

## Specificații tehnice (F 4.1)

|                                 |                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numărul procedurii de achiziție | MTenderID <a href="#">ocds-b3wdp1-MD-1637681843608</a>                                                            |
| Obiectul achiziției:            | <b>“Achiziționarea stațiilor de producere a oxigenului medical conform necesităților IMSP, pentru anul 2022.”</b> |

| Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor                                                                         | Modelul articolului     | Țara de origine | Produce-<br>cătorul                                       | Specificarea tehnică deplină solicitată de către<br>autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Specificarea tehnică deplină propusă de către<br>oferant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Stan-<br>darde de<br>referință |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 2                                                                                                                | 3                       | 4               | 5                                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8                              |
| <b>Bunuri</b>                                                                                                    |                         |                 |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |
| Stație de producere a oxigenului care va genera oxigen utilizat în scop medical, min. 10 mc/h<br>(poziția nr. 1) | <b>M-DGS<br/>1/178K</b> | <b>Lituania</b> | <b>Medi-<br/>cal<br/>Tech-<br/>nolo-<br/>gies<br/>LBI</b> | Stație de producere a oxigenului care va genera oxigen utilizat în scop medical, min. 10 mc/h<br>1. Stație de producere a oxigenului medical 1 buc.<br>Metoda de obținere a oxigenului Pressure Swing Adsorbition (PSA)<br>Puritatea oxigen $\geq 93\%$<br>Debit de oxigen la concentrația de $93\% \geq 10$ mc/ora<br>Alimentarea electrică 220 V / 50 Hz<br>Presiune de intrare aer comprimat $\geq$ (mai mare sau egal) 5 bar<br>Instalația să nu afecteze mediul înconjurător și stratul de ozon da<br>Temperatura de funcționare, cu valorile cuprinse între $+5^{\circ}\text{C} - +45^{\circ}\text{C}, \pm 5^{\circ}\text{C}$<br>Panou central de comandă da<br>Monitorizarea continuă a presiunii de intrare a aerului comprimat în generatorul de oxigen da<br>Monitorizarea continuă a presiunii de ieșire a oxigenului din generatrul de oxigen da<br>Monitorizarea permanentă a purității oxigenului produs de generator – afișare dublă da, prin intermediul unui senzor paramagnetic / zirconium<br>Monitorizarea temperaturii aerului la intrarea în generator da<br>Monitorizarea continuă a presiunii de încărcare a tancurilor de separare da<br>Monitorizarea de la distanță prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.<br>Monitorizarea se efectuează prin intermediul protocoalelor TCP/IP da<br>Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe CD sau flash<br>Monitorizarea permanentă a debitului instantaneu | Stație de producere a oxigenului care va genera oxigen utilizat în scop medical, 10,7 mc/h<br>1. Stație de producere a oxigenului medical 1 buc.<br>Metoda de obținere a oxigenului Pressure Swing Adsorbition (PSA)<br>Puritatea oxigen $\geq 93\%$<br>Debit de oxigen la concentrația de $93\% \rightarrow 10,7$ mc/ora $\rightarrow$ Oxywise O20+<br>Alimentarea electrică 220 V / 50 Hz<br>Presiune de intrare aer comprimat $\geq 5$ bar<br><br>Instalația nu afectează mediul înconjurător și stratul de ozon da<br>Temperatura de funcționare, cu valorile cuprinse între $+5^{\circ}\text{C} - +45^{\circ}\text{C}, \pm 5^{\circ}\text{C}$<br>Panou central de comandă da<br>Monitorizarea continuă a presiunii de intrare a aerului comprimat în generatorul de oxigen da<br>Monitorizarea continuă a presiunii de ieșire a oxigenului din generatrul de oxigen da<br>Monitorizarea permanentă a purității oxigenului produs de generator – afișare dublă da, prin intermediul unui senzor paramagnetic<br>Monitorizarea temperaturii aerului la intrarea în generator da<br>Monitorizarea continuă a presiunii de încărcare a tancurilor de separare da<br>Monitorizarea de la distanță prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.<br>Monitorizarea se efectuează prin intermediul protocoalelor TCP/IP da<br>Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe flash<br>Monitorizarea permanentă a debitului instantaneu | <b>CE,<br/>ISO</b>             |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>de oxigen în rețea (litri/minut sau m3/oră) da<br/>Monitorizarea permanentă a presiunii oxigenului în rețeaua spitalului da<br/>Monitorizarea permanentă a timpului de funcționare a generatorului da<br/>Alarmare acustică și vizuală la scăderea purității oxigenului sub limita de 90% da<br/>Alarma acustică și vizuală la scăderea presiunii de intrare a aerului comprimat în generator da<br/>Alarmarea acustică la creșterea peste limita admisă a temperaturii în interiorul generatorului da<br/>Memorarea internă a datelor și parametrilor de funcționare da<br/>Memorarea internă a alarmelor cu data și ora care s-au produs da<br/>Port USB/SD pentru colectarea datelor și parametrilor de funcționare și stocarea lor în PC da<br/>Senzor de presiune la intrare și la ieșire da<br/>Marcaj de conformitate tip CE da<br/>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da<br/>Toată tubulatura generatorului de oxigen sa fie din cupru sau oțel inoxidabil (inox) da<br/>UPS cu sistem de stabilizare a tensiunii min. 30 minute de funcționare după deconectarea luminii<br/>Atenuator de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot montat pe partea de refulare a generatorului de oxigen da</p> <p>2. REZERVOR DE OXIGEN 1 buc.<br/>Să se indice modelul oferit modelul oferit<br/>Capacitatea Min. 500 litri<br/>Rezervor special destinat pentru oxigen da<br/>Reductor presiune la ieșire din rezervorul de oxigen ce va opera la valori cuprinse între 0,1 – 7,0 bar<br/>Presiunea maximă de lucru suportată de vas 11 bar<br/>Supapă de siguranță și manometru de presiune da<br/>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da<br/>Marcaj de conformitate tip CE da<br/>Produs conform Directivei Europene 97/23/EEC-oxigen, comp. 1<br/>2014/68/CE</p> <p>3. SISTEM FILTRARE OXIGEN MEDICAL 1 buc.<br/>Să se indice modelul oferit modelul oferit<br/>Debit filtrare oxigen <math>\geq 10\text{m}^3/\text{oră}</math></p> | <p>de oxigen în rețea (litri/minut sau m3/oră) da<br/>Monitorizarea permanentă a presiunii oxigenului în rețeaua spitalului da<br/>Monitorizarea permanentă a timpului de funcționare a generatorului da<br/>Alarmare acustică și vizuală la scăderea purității oxigenului sub limita de 90% da<br/>Alarma acustică și vizuală la scăderea presiunii de intrare a aerului comprimat în generator da<br/>Alarmarea acustică la creșterea peste limita admisă a temperaturii în interiorul generatorului da<br/>Memorarea internă a datelor și parametrilor de funcționare da<br/>Memorarea internă a alarmelor cu data și ora care s-au produs da<br/>Port USB pentru colectarea datelor și parametrilor de funcționare și stocarea lor în PC da<br/>Senzor de presiune la intrare și la ieșire da<br/>Marcaj de conformitate tip CE da<br/>Montat prealabil în container da</p> <p>Toată tubulatura generatorului de oxigen din cupru sau oțel inoxidabil (inox) da<br/>UPS cu sistem de stabilizare a tensiunii min. 30 minute de funcționare după deconectarea luminii<br/>Atenuator de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot montat pe partea de refulare a generatorului de oxigen da</p> <p>2. REZERVOR DE OXIGEN 1 buc.<br/>SICC 212<br/>Capacitatea 1000 litri<br/>Rezervor special destinat pentru oxigen da<br/>Reductor presiune la ieșire din rezervorul de oxigen ce va opera la valori cuprinse între 0,1 – 7,0 bar<br/>Presiunea maximă de lucru suportată de vas 11,5 bar<br/>Supapă de siguranță și manometru de presiune da<br/>Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da<br/>Produs conform Directivei Europene 97/23/EEC-oxigen, comp. 1<br/>2014/68/CE</p> <p>3. SISTEM FILTRARE OXIGEN MEDICAL 1 buc.<br/>Omega Air AAF O2 0026<br/>Debit filtrare oxigen <math>25\text{m}^3/\text{oră}</math></p> |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>Presiune de lucru maximal min. 11 bar<br/> Filtru reținere particule solide Până la 0,01 μm<br/> Manometru indicator colmatare da<br/> Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da<br/> Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 4. SISTEM AER COMPRIMAT 1 buc.<br/> Să se indice modelul oferit modelul oferit<br/> Compresor profesional da<br/> Calitatea aerului comprimat să corespundă standartelor ISO 1217 sau ISO 8573 – 1:2010 – 1.4.1<br/> Presiune de lucru normal <math>\geq</math> (mai mare sau egal) 8.5 bar<br/> Debit <math>\geq</math> 2.5 m3/min.<br/> Alimentare electrică 380 V / 50 Hz<br/> Clasa izolare / grad protecție motor F / IP 55<br/> Eficiența motor electric Min. IE3<br/> Nivel de zgomot Max 75 dB (A)<br/> Temperatura de funcționare, cu valorile cuprinse între +5°C - +45°C, <math>\pm</math> 5°C<br/> Control al rotației (protejat la inversarea de faze) da<br/> Valvă de admisie electropneumatică da<br/> Elemente de siguranță pentru supraîncălzire compresor – motor, alarmă la 105°C, oprire la 110°C da<br/> Sistem repornire automată în caz de cădere de curent da<br/> Sistem comandă electronic cu display da<br/> Monitorizarea de la distanță prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.<br/> Monitorizarea se efectueaza prin intermediul protocoalelor TCP/IP da<br/> Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe CD sau flash<br/> Sistem intern de autodiagnosticare și afișare erori da<br/> Indicatori pentru : presiune și temperatură da<br/> Contor pentru: număr total de ore de operare și pentru număr total de ore pe faza de încărcare da<br/> Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da<br/> Robinet sferic da<br/> Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 5. SISTEM USCARE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> | <p>Presiune de lucru maximal 16 bar<br/> Filtru reținere particule solide Până la 0,01 μm<br/> Manometru indicator colmatare da<br/> Montat prealabil în container da<br/> Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 4. SISTEM AER COMPRIMAT 1 buc.<br/> SCC Smart 18<br/> Compresor profesional da<br/> Calitatea aerului comprimat corespunde standartelor ISO 1217 sau ISO 8573 – 1:2010 – 1.4.1<br/> Presiune de lucru normal <math>\geq</math> (mai mare sau egal) 8.5 bar<br/> Debit 2,94 m3/min (la 10 bar).<br/> Alimentare electrică 380 V / 50 Hz<br/> Clasa izolare / grad protecție motor F / IP 55<br/> Eficiența motor electric Min. IE3<br/> Nivel de zgomot 62 dB (A)<br/> Temperatura de funcționare, cu valorile cuprinse între +5°C - +45°C, <math>\pm</math> 5°C<br/> Control al rotației (protejat la inversarea de faze) da<br/> Valvă de admisie electropneumatică da<br/> Elemente de siguranță pentru supraîncălzire compresor – motor, alarmă la 105°C, oprire la 110°C da<br/> Sistem repornire automată în caz de cădere de curent da<br/> Sistem comandă electronic cu display da<br/> Monitorizarea de la distanță prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.<br/> Monitorizarea se efectueaza prin intermediul protocoalelor TCP/IP da<br/> Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe flash<br/> Sistem intern de autodiagnosticare și afișare erori da<br/> Indicatori pentru : presiune și temperatură da<br/> Contor pentru: număr total de ore de operare și pentru număr total de ore pe faza de încărcare da<br/> Montat prealabil în container da<br/> Robinet sferic da<br/> Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 5. SISTEM USCARE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>Să se indice modelul oferit modelul oferit</p> <p>Presiunea normala de lucru min. 7 bar</p> <p>Presiune de lucru suportată de uscător min. 10 bar</p> <p>Capacitate de uscare <math>\geq 150</math> mc/ora</p> <p>Agent frigorific Ecologic</p> <p>Punct de rouă garantat se va accepta în diapazonul de la 0°C pînă la +5°C;</p> <p>Senzor pentru măsurarea punctului de rouă da</p> <p>Alarmarea în momentul depășirii punctului de rouă da</p> <p>Alimentare electrică 220 V/380V / 50 Hz</p> <p>Separator de condens cu purjare automată da</p> <p>Uscatorul să lucreze automat, controlat de un sistem electronic cu display da</p> <p>Uscătorul să funcționeze în regim continuu da</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>6. REZERVOR DE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>Să se indice modelul oferit modelul oferit</p> <p>Rezervor galvanizat da</p> <p>Capacitatea Min. 500 litri</p> <p>Presiunea maximă de lucru suportată de vas min. 12 bar</p> <p>Supapă de siguranță și manometru de presiune da</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Galvanizare fierbinte împotriva coroziei în conformitate cu ISO 1461</p> <p>Produs conform Directivei Europene PED 97 / 23 / EEC</p> <p>Supapă pentru evacuarea automată a condensatului din rezervorul de aer da</p> <p>7. SISTEM FILTRARE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>1. Filtru grosier, sa se indice modelul oferit da, modelul oferit</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, capacitate <math>\geq 150</math> mc/ora</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Filtru reținere particule solide Până la 0,1 <math>\mu</math>m</p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>2. Filtru de înaltă eficiență da, modelul oferit</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, minim <math>\geq 150</math> mc/ora</p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> | <p>SCC DRA 300</p> <p>Presiunea normala de lucru min. 7 bar</p> <p>Presiune de lucru suportată de uscător min. 10 bar</p> <p>Capacitate de uscare 300 m<sup>3</sup>/ora</p> <p>Agent frigorific Ecologic</p> <p>Punct de rouă garantat în diapazonul +3 °C;</p> <p>Senzor pentru măsurarea punctului de rouă da</p> <p>Alarmarea în momentul depășirii punctului de rouă da</p> <p>Alimentare electrică 220 V/380V / 50 Hz</p> <p>Separator de condens cu purjare automată da</p> <p>Uscatorul lucrează automat, controlat de un sistem electronic cu display da</p> <p>Uscătorul funcționează în regim continuu da</p> <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>6. REZERVOR DE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>SICC 212HP</p> <p>Rezervor galvanizat da</p> <p>Capacitatea 500 litri</p> <p>Presiunea maximă de lucru suportată de vas 16 bar</p> <p>Supapă de siguranță și manometru de presiune da</p> <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Galvanizare fierbinte împotriva coroziei în conformitate cu ISO 1461</p> <p>Produs conform Directivei Europene PED 97 / 23 / EEC</p> <p>Supapă pentru evacuarea automată a condensatului din rezervorul de aer da</p> <p>7. SISTEM FILTRARE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>1. Filtru grosier da,</p> <p>Omega Air AAF 0186</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, capacitate 198 m<sup>3</sup>/ora</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Filtru reținere particule solide Până la 0,1 <math>\mu</math>m</p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>2. Filtru de înaltă eficiență da, Omega Air AAF 0186</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, 198 m<sup>3</sup>/ora</p> <p>Presiune de lucru 16 bar</p> |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>Reținere particule solide, pînă la 0,01 μm<br/> Cantitate max. de ulei remanent 0,01 mg/m<sup>3</sup><br/> Manometru indicator colmatare da<br/> 3. Turn de carbon pentru vapori de ulei si mirosuri da, modelul oferit<br/> Filtrare, debit la 7 bar, minim ≥150 mc/ora<br/> Presiune de lucru min. 12 bar<br/> Cantitate max. de ulei remanent 0,003 mg/m<sup>3</sup><br/> 4. Filtru de ieșire din turn de cărbune da, modelul oferit<br/> Filtrare, debit la 7 bar, minim ≥150 mc/ora<br/> Presiune de lucru min. 12 bar<br/> Eficienta filtrare 99,99%<br/> Filtru reținere particule solide pînă la 0,01 μm<br/> Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da<br/> Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 8. Filtru medical steril da, modelul oferit<br/> Debit filtrare oxigen ≥ 10m<sup>3</sup>/ora<br/> Presiune de lucru maximal min 11 bar<br/> Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da<br/> Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 9. Container sau construcție din panouri tip sandwich 1 buc.<br/> Totate sistemele în ansamblu (1-8) să fie montate și conectate în interiorul containerului sau să fie montate și conectate pe loc la beneficiar în interiorul construcției din panouri tip sandwich da<br/> Suprafața totală, înălțimea și volumul containerului sau a construcției din tip panouri tip sandwich trebuie să corespundă normativelor tehnice și de exploatare în vigoare, astfel încît să fie asigurat accesul personalului tehnic pentru deservirea sistemelor da<br/> Sistem de climatizare calculat astfel încît să mențină temperatura optimă în interiorul containerului strict în conformitate cu recomandările prevăzute de producător. da<br/> Containerul sau construcția să fi instalat sub cerul liber, cu hidroizolare și termoizolare corespunzătoare. da<br/> Panou cu automate pentru conectarea cablului de tensiune trifazat și monofazat da<br/> Sistem de iluminare pe interior da<br/> Containerul sau construcția să fi tratat și vopsit pe suprafață cu scop de prevenire a coroziunii da</p> | <p>Reținere particule solide, pînă la 0,01 μm<br/> Cantitate max. de ulei remanent 0,01 mg/m<sup>3</sup><br/> Manometru indicator colmatare da<br/> 3. Turn de carbon pentru vapori de ulei si mirosuri da, Oxywise CT4<br/> Filtrare, debit la 7 bar, 216 m<sup>3</sup>/ora<br/> Presiune de lucru min. 12 bar<br/> Cantitate max. de ulei remanent 0,003 mg/m<sup>3</sup><br/> 4. Filtru de ieșire din turn de cărbune da, Omega Air AAF 0186<br/> Filtrare, debit la 7 bar, 198 m<sup>3</sup>/ora<br/> Presiune de lucru 16 bar<br/> Eficienta filtrare 99,99%<br/> Filtru reținere particule solide pînă la 0,01 μm<br/> Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 8. Filtru medical steril da, Omega Air SPF 005<br/> Debit filtrare oxigen 75 m<sup>3</sup>/ora<br/> Presiune de lucru maximal 14 bar<br/> Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 9. Container sau construcție din panouri tip sandwich 1 buc.<br/> Toate sistemele în ansamblu (1-8) montate și conectate în interiorul containerului da</p> <p>Suprafața totală, înălțimea și volumul containerului corespunde normativelor tehnice și de exploatare în vigoare, astfel încît asigură accesul personalului tehnic pentru deservirea sistemelor da</p> <p>Sistem de climatizare calculat astfel încît menține temperatura optimă în interiorul containerului strict în conformitate cu recomandările prevăzute de producător. da<br/> Containerul instalat sub cerul liber, cu hidroizolare și termoizolare corespunzătoare. da</p> <p>Panou cu automate pentru conectarea cablului de tensiune trifazat și monofazat da<br/> Sistem de iluminare pe interior da<br/> Containerul tratat și vopsit pe suprafață cu scop de prevenire a coroziunii da</p> |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>Podeaua să fie acoperită cu o suprafață care poate fi spălată pentru întreținerea curățeniei da</p> <p>Sistem de canalizare pentru evacuarea condensatului din compresor și uscător. da</p> <p>Un switch trebuie să fie instalat în încăperea la care vor fi conectate generatorul și compresorul. (Obligațiile de conectare a switch-ului la rețeaua a spitalului, dacă este posibil, sunt asumate și de agentul economic) da</p> <p>Detectoare de fum da</p> <p>10. Rampa cu buteliile de rezervă da, modelul oferit</p> <p>Sistem de distribuție a oxigenului din butelii de 40 l da</p> <p>Debit total <math>\geq 20 \text{ m}^3/\text{h}</math></p> <p>Amplasare butelii: 2x2 da</p> <p>Panou de schimbare a colectoarelor automat da</p> <p>Rampa de conectare la presiune înaltă cu supapă de retur (4 butelii) da, 4 butelii</p> <p>Conectarea rampelor la sistemul de reducere-2 unități da</p> <p>Conectarea buteliilor la rampe 4 butelii</p> <p>Sistem de fixare de protecție pentru 4 butelii da</p> <p>Standard: HTM 02-01 / ISO 7396-1 da</p> <p>Butelii de oxigen incluse da, 4 butelii</p> <p>CERINȚE FAȚĂ DE INSTALAȚIA DE OXIGEN</p> <p>Să fie incluse toate conductele necesare (țevă - 50 metri, cablu electric - 50 metri, etc.) pentru conectarea, instalarea și buna utilizare a stației de oxigen la rețeaua existentă în dotare. da</p> <p>Asigurarea suportului și consultanței necesare în vederea obținerii tuturor aprobărilor, avizelor, expertizelor și autorizărilor necesare pentru instalare și punerea în exploatare/funcțiune a stației de oxigen. Proiectul sediului pentru instalarea echipamentului, inclusiv pentru compartimentele energie electrică, ventelare, rețele ingineresti etc. da</p> <p>Echipamentele trebuie să fie în totalitate conforme cu standardele naționale și internaționale purtătoare de marcaj CE. Pentru toate modulele stației sunt necesare prezentarea certificatelor de calitate CE. da</p> <p>Termen de garanție min. 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Timpul de intervenție în caz de avarie max. 3 ore</p> <p>Toate componentele sistemului să fie noi (neutilizate) da</p> | <p>Podeaua acoperită cu o suprafață care poate fi spălată pentru întreținerea curățeniei da</p> <p>Sistem de canalizare pentru evacuarea condensatului din compresor și uscător. da</p> <p>Un switch trebuie instalat în încăperea la care vor fi conectate generatorul și compresorul. (Obligațiile de conectare a switch-ului la rețeaua a spitalului, dacă va fi posibil, vor fi asumate și de agentul economic) da</p> <p>Detectoare de fum da</p> <p>10. Rampa cu buteliile de rezervă da, RPA 500 S &amp; M-R2O</p> <p>Sistem de distribuție a oxigenului din butelii de 40 l da</p> <p>Debit total <math>30 \text{ m}^3/\text{h}</math></p> <p>Amplasare butelii: 2x2 da</p> <p>Panou de schimbare a colectoarelor automat da</p> <p>Rampa de conectare la presiune înaltă cu supapă de retur (4 butelii) da, 4 butelii</p> <p>Conectarea rampelor la sistemul de reducere-2 unități da</p> <p>Conectarea buteliilor la rampe 4 butelii</p> <p>Sistem de fixare de protecție pentru 4 butelii da</p> <p>Standard: HTM 02-01 / ISO 7396-1 da</p> <p>Butelii de oxigen incluse da, 4 butelii</p> <p>CERINȚE FAȚĂ DE INSTALAȚIA DE OXIGEN</p> <p>Incluse toate conductele necesare (țevă - 50 metri, cablu electric - 50 metri, etc.) pentru conectarea, instalarea și buna utilizare a stației de oxigen la rețeaua existentă în dotare. da</p> <p>Asigurarea suportului și consultanței necesare în vederea obținerii tuturor aprobărilor, avizelor, expertizelor și autorizărilor necesare pentru instalare și punerea în exploatare/funcțiune a stației de oxigen. Proiectul sediului pentru instalarea echipamentului, inclusiv pentru compartimentele energie electrică, ventelare, rețele ingineresti etc. da</p> <p>Echipamentele în totalitate conforme cu standardele naționale și internaționale purtătoare de marcaj CE. Pentru toate modulele stației sunt necesare prezentarea certificatelor de calitate CE. da</p> <p>Termen de garanție 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Timpul de intervenție în caz de avarie max. 3 ore</p> <p>Toate componentele sistemului vor fi noi (neutilizate) da</p> |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>Instruirea unui bioinginer/persoanei responsabile în procesul de utilizare tehnica a sistemului cit și de efectuarea lucrărilor de mentenanță preventivă și corectivă. După instalarea stației agentul economic este obligat să predea cheile de acces, pin codurile, parolele și manualele tehnice și manualele de utilizare în limba de stat. da, obligatoriu</p> <p>Suport tehnic din partea companiei cistigatoare pentru procesul de utilizare sistemului cit și de efectuarea lucrărilor de mentenanță preventivă și corectivă min. 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Sa fie inclus toate consumabilele (ulei, filtre, etc.) pentru buna funcționare a sistemului în decurs de doi ani da, doi ani de la data punerii în funcțiune</p> <p>Sistem de monitorizare a presiunii oxigenului, instalindu-se o alarmă în incinta instituției medicale, care în cazul presiunii joase sau ridicate în rețeaua sistemului, va alerta operatorii stației de oxigen, acest lucru trebuie să fie efectuat de la distanță. da</p> <p>Racordarea la rețeaua de oxigen existentă trebuie efectuată fără riscuri pentru spital, precum și în locul necesar pentru aceasta. (Trebuie îndeplinite toate condițiile de conectare cu toate supapele și ventile necesare)</p> <p>Ar trebui să existe și o supapă sau ventil pe șină pentru a elibera oxigenul în stradă în caz de urgență. da</p> <p>Punerea în funcțiune a stației de oxigen da</p> <p>Compresorul oferit trebuie să dispună de o capacitate minim necesară, recomandată de producător pentru stația de oxigen oferită, să nu fie subdimensionat. da</p> | <p>Instruirea unui bioinginer/persoanei responsabile în procesul de utilizare tehnica a sistemului cit și de efectuarea lucrărilor de mentenanță preventivă și corectivă. După instalarea stației agentul economic va fi obligat să predea cheile de acces, pin codurile, parolele și manualele tehnice și manualele de utilizare în limba de stat. da, obligatoriu</p> <p>Suport tehnic din partea companiei cistigatoare pentru procesul de utilizare sistemului cit și de efectuarea lucrărilor de mentenanță preventivă și corectivă 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Incluse toate consumabilele (ulei, filtre, etc.) pentru buna funcționare a sistemului în decurs de doi ani da, doi ani de la data punerii în funcțiune</p> <p>Sistem de monitorizare a presiunii oxigenului, instalindu-se o alarmă în incinta instituției medicale, care în cazul presiunii joase sau ridicate în rețeaua sistemului, va alerta operatorii stației de oxigen, acest lucru trebuie să fie efectuat de la distanță. da</p> <p>Racordarea la rețeaua de oxigen existentă efectuată fără riscuri pentru spital, precum și în locul necesar pentru aceasta. (Trebuie îndeplinite toate condițiile de conectare cu toate supapele și ventile necesare)</p> <p>Există și o supapă sau ventil pe șină pentru a elibera oxigenul în stradă în caz de urgență. Da</p> <p>Punerea în funcțiune a stației de oxigen da</p> <p>Compresorul oferit dispune de o capacitate minim necesară, recomandată de producător pentru stația de oxigen oferită, nu va fi subdimensionat. da</p> |  |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                                                                  |                         |                 |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Stație de producere a oxigenului care va genera oxigen utilizat în scop medical, min. 16 mc/h<br>(poziția nr. 2) | <b>M-DGS<br/>1/290K</b> | <b>Lituania</b> | <b>Medi-<br/>cal<br/>Tech-<br/>nolo-<br/>gies<br/>LBI</b> | <p>Stație de producere a oxigenului care va genera oxigen utilizat în scop medical, min.16 mc/h</p> <p>1. Stație de producere a oxigenului medical 1 buc.</p> <p>Sa se indice modelul statie de oxigen oferite modelul oferit</p> <p>Metoda de obținere a oxigenului Pressure Swing Adsorbtion (PSA)</p> <p>Puritatea oxigen <math>\geq 93\%</math></p> <p>Debit de oxigen la concentratia de <math>93\% \geq 16</math> mc/ora</p> <p>Alimentarea electrică 220 V / 50 Hz</p> <p>Presiune de intrare aer comprimat <math>\geq</math> (mai mare sau egal) 5 bar</p> <p>Instalația să nu afecteze mediul înconjurător și stratul de ozon da</p> <p>Temperatura de funcționare, cu valorile cuprinse între <math>+5^{\circ}\text{C} - +45^{\circ}\text{C}, \pm 5^{\circ}\text{C}</math></p> <p>Panou central de comandă da</p> <p>Monitorizarea continuă a presiunii de intrare a aerului comprimat în generatorul de oxigen da</p> <p>Monitorizarea continuă a presiunii de ieșire a oxigenului din generatrul de oxigen da</p> <p>Monitorizarea permanentă a purității oxigenului produs de generator – afișare dublă da, prin intermediul unui senzor paramagnetic / zirconium</p> <p>Monitorizarea temperaturii aerului la intrarea în generator da</p> <p>Monitorizarea continuă a presiunii de încărcare a tancurilor de separare da</p> <p>Monitorizarea de la distanta prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.</p> <p>Monitorizarea se efectueaza prin intermediul protocoalelor TCP/IP da</p> <p>Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe CD sau flash</p> <p>Monitorizarea permanentă a debitului instantaneu de oxigen în rețea (litri/minut sau m3/oră) da</p> <p>Monitorizarea permanentă a presiunii oxigenului în rețeaua spitalului da</p> <p>Monitorizarea permanentă a timpului de funcționare a generatorului da</p> <p>Alarmare acustică și vizuală la scăderea purității oxigenului sub limita de 90% da</p> <p>Alarma acustică și vizuală la scăderea presiunii de intrare a aerului comprimat în generator da</p> <p>Alarmarea acustică la creșterea peste limita admisă a temperaturii în interiorul generatorului da</p> <p>Memorarea internă a datelor și parametrilor de funcționare da</p> | <p>Stație de producere a oxigenului care va genera oxigen utilizat în scop medical, 17,4 mc/h</p> <p>1. Stație de producere a oxigenului medical 1 buc.</p> <p>Modelul statie de oxigen oferite</p> <p>Oxywise O35</p> <p>Metoda de obținere a oxigenului Pressure Swing Adsorbtion (PSA)</p> <p>Puritatea oxigen <math>\geq 93\%</math></p> <p>Debit de oxigen la concentratia de <math>93\% \rightarrow 17,4</math> mc/ora</p> <p>Alimentarea electrică 220 V / 50 Hz</p> <p>Presiune de intrare aer comprimat <math>\geq 5</math> bar</p> <p>Instalația nu afectează mediul înconjurător și stratul de ozon da</p> <p>Temperatura de funcționare, cu valorile cuprinse între <math>+5^{\circ}\text{C} - +45^{\circ}\text{C}, \pm 5^{\circ}\text{C}</math></p> <p>Panou central de comandă da</p> <p>Monitorizarea continuă a presiunii de intrare a aerului comprimat în generatorul de oxigen da</p> <p>Monitorizarea continuă a presiunii de ieșire a oxigenului din generatrul de oxigen da</p> <p>Monitorizarea permanentă a purității oxigenului produs de generator – afișare dublă da, prin intermediul unui senzor paramagnetic</p> <p>Monitorizarea temperaturii aerului la intrarea în generator da</p> <p>Monitorizarea continuă a presiunii de încărcare a tancurilor de separare da</p> <p>Monitorizarea de la distanta prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.</p> <p>Monitorizarea se efectueaza prin intermediul protocoalelor TCP/IP da</p> <p>Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe flash</p> <p>Monitorizarea permanentă a debitului instantaneu de oxigen în rețea (litri/minut sau m3/oră) da</p> <p>Monitorizarea permanentă a presiunii oxigenului în rețeaua spitalului da</p> <p>Monitorizarea permanentă a timpului de funcționare a generatorului da</p> <p>Alarmare acustică și vizuală la scăderea purității oxigenului sub limita de 90% da</p> <p>Alarma acustică și vizuală la scăderea presiunii de intrare a aerului comprimat în generator da</p> <p>Alarmarea acustică la creșterea peste limita admisă a temperaturii în interiorul generatorului da</p> <p>Memorarea internă a datelor și parametrilor de funcționare da</p> | <b>CE,<br/>ISO</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>Memorarea internă a alarmelor cu data și ora care s-au produs da</p> <p>Port USB/SD pentru colectarea datelor și parametrilor de funcționare și stocarea lor în PC da</p> <p>Senzor de presiune la intrare și la ieșire da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Toata tubulatura generatorului de oxigen sa fie din cupru sau oțel inoxidabil (inox) da</p> <p>UPS cu sistem de stabilizare a tensiunii min. 30 minute de funcționare după deconectarea luminii</p> <p>Atenuator de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot montat pe partea de refulare a generatorului de oxigen da</p> <p>2. REZERVOR DE OXIGEN MEDICAL 1 buc.</p> <p>Sa se indice modelul oferit modelul oferit</p> <p>Capacitatea Min. 1000 litri</p> <p>Rezervor special destinat pentru oxigen da</p> <p>Reductor presiune la ieșire din rezervorul de oxigen ce va opera la valori cuprinse între 0,1 – 7,0 bar</p> <p>Presiunea maximă de lucru suportată de vas 11 bar</p> <p>Supapă de siguranță și manometru de presiune da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Produs conform Directivei Europene 97/23/EEC-oxigen, comp. 1 2014/68/CE</p> <p>3. SISTEM FILTRARE OXIGEN MEDICAL 1 set.</p> <p>Filtru de înaltă eficiență pentru particole, sa se indice modelul oferit da, modelul oferit</p> <p>Debit filtrare oxigen <math>\geq 16\text{m}^3/\text{oră}</math></p> <p>Presiune de lucru maximal min. 11 bar</p> <p>Filtru reținere particule solide Până la <math>0,01\ \mu\text{m}</math></p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>4. SISTEM AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>Compresor profesional da, modelul oferit</p> <p>Calitatea aerului comprimat să corespundă standartelor ISO 1217 sau ISO 8573 – 1:2010</p> <p>1.4.1</p> | <p>Memorarea internă a alarmelor cu data și ora care s-au produs da</p> <p>Port USB pentru colectarea datelor și parametrilor de funcționare și stocarea lor în PC da</p> <p>Senzor de presiune la intrare și la ieșire da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Toata tubulatura generatorului de oxigen sa fie din cupru sau oțel inoxidabil (inox) da</p> <p>UPS cu sistem de stabilizare a tensiunii min. 30 minute de funcționare după deconectarea luminii</p> <p>Atenuator de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot montat pe partea de refulare a generatorului de oxigen da</p> <p>2. REZERVOR DE OXIGEN MEDICAL 1 buc.</p> <p>SICC 212</p> <p>Capacitatea 1000 litri</p> <p>Rezervor special destinat pentru oxigen da</p> <p>Reductor presiune la ieșire din rezervorul de oxigen ce va opera la valori cuprinse între 0,1 – 7,0 bar</p> <p>Presiunea maximă de lucru suportată de vas 11,5 bar</p> <p>Supapă de siguranță și manometru de presiune da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Produs conform Directivei Europene 97/23/EEC-oxigen, comp. 1 2014/68/CE</p> <p>3. SISTEM FILTRARE OXIGEN MEDICAL 1 set.</p> <p>Filtru de înaltă eficiență pentru particole</p> <p>Omega Air AAF O2 0026</p> <p>Debit filtrare oxigen <math>25\text{m}^3/\text{oră}</math></p> <p>Presiune de lucru maximal min. 16 bar</p> <p>Filtru reținere particule solide Până la <math>0,01\ \mu\text{m}</math></p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>4. SISTEM AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>Compresor profesional da, SCC Focus 30</p> <p>Calitatea aerului comprimat corespunde standartelor ISO 1217 sau ISO 8573 – 1:2010 – 1.4.1</p> |  |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>Presiune de lucru normală <math>\geq</math> (mai mare sau egal) 8.5 bar<br/> Debit <math>\geq 4</math> m<sup>3</sup>/min.<br/> Alimentare electrică 380 V / 50 Hz<br/> Clasa izolare / grad protecție motor F / IP 55<br/> Eficienta motor electric Min. IE3<br/> Nivel de zgomot Max 75 dB (A)<br/> Temperatura de lucru +5°C - +45°C, <math>\pm</math> 5°C<br/> Control al rotației (protejat la inversarea de faze) da<br/> Valvă de admisie electropneumatică da<br/> Elemente de siguranță pentru supraîncălzire compresor – motor, alarmă la 105°C, oprire la 110°C da<br/> Sistem repornire automată în caz de cădere de curent da<br/> Sistem comandă electronic cu display da<br/> Monitorizarea de la distanță prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.<br/> Monitorizarea se efectuează prin intermediul protocoalelor TCP/IP da<br/> Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe CD sau flash<br/> Sistem intern de autodiagnosticare și afișare erori da<br/> Indicatori pentru: presiune și temperatură da<br/> Contor pentru: număr total de ore de operare și pentru număr total de ore pe fază de încărcare da<br/> Robinet sferic da<br/> Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da<br/> Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 5. SISTEM USCARE AER COMPRIMAT 1 buc.<br/> Uscator de aer cu refrigerare, racit cu aer da, modelul oferit<br/> Presiunea normala de lucru min. 7 bar<br/> Presiune de lucru suportată de vas min. 12 bar<br/> Caderea de presiune pe uscator 0,5 bar<br/> Capacitate de uscare, minimă la 7 bar <math>\geq 4</math> m<sup>3</sup>/min.<br/> Agent frigorific Ecologic<br/> Punct de rouă garantat se va accepta în diapazonul de la 0°C pînă la +5°C;<br/> Senzor pentru măsurarea punctului de rouă da<br/> Alarmarea în momentul depășirii punctului de rouă da<br/> Alimentare electrică 220 V / 50 Hz</p> | <p>Presiune de lucru normală <math>\geq</math> (mai mare sau egal) 8.5 bar<br/> Debit 4,50 m<sup>3</sup>/min (la 10 bar).<br/> Alimentare electrică 380 V / 50 Hz<br/> Clasa izolare / grad protecție motor F / IP 55<br/> Eficienta motor electric Min. IE3<br/> Nivel de zgomot 62 dB (A)<br/> Temperatura de lucru +5°C - +45°C, <math>\pm</math> 5°C<br/> Control al rotației (protejat la inversarea de faze) da<br/> Valvă de admisie electropneumatică da<br/> Elemente de siguranță pentru supraîncălzire compresor – motor, alarmă la 105°C, oprire la 110°C da<br/> Sistem repornire automată în caz de cădere de curent da<br/> Sistem comandă electronic cu display da<br/> Monitorizarea de la distanță prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.<br/> Monitorizarea se efectuează prin intermediul protocoalelor TCP/IP da<br/> Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe flash<br/> Sistem intern de autodiagnosticare și afișare erori da<br/> Indicatori pentru: presiune și temperatură da<br/> Contor pentru: număr total de ore de operare și pentru număr total de ore pe fază de încărcare da<br/> Robinet sferic da<br/> Montat prealabil în container da<br/> Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 5. SISTEM USCARE AER COMPRIMAT 1 buc.<br/> Uscator de aer cu refrigerare, racit cu aer da, SCC DRA 480<br/> Presiunea normala de lucru min. 7 bar<br/> Presiune de lucru suportată de vas min. 12 bar<br/> Caderea de presiune pe uscator 0,5 bar<br/> Capacitate de uscare, minimă la 7 bar <math>\geq 8</math> m<sup>3</sup>/min.<br/> Agent frigorific Ecologic<br/> Punct de rouă garantat în diapazonul +3 °C;<br/> Senzor pentru măsurarea punctului de rouă da<br/> Alarmarea în momentul depășirii punctului de rouă da<br/> Alimentare electrică 220 V / 50 Hz</p> |  |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>Uscatorul să lucreze automat, controlat de un sistem electronic cu display da</p> <p>Separator de condens cu purjare automată da</p> <p>Uscătorul să funcționeze în regim continuu da</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>6. REZERVOR DE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>Rezervor galvanizat, sa se indice modelul oferit da, modelul oferit</p> <p>Rezervor de aer tip galvanizat da</p> <p>Capacitatea Min. 1000 litri</p> <p>Presiunea maximă de lucru suportată de vas min. 11 bar</p> <p>Supapă de siguranță și manometru de presiune da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Galvanizare fierbinte împotriva coroziei în conformitate cu ISO 1461</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Produs conform Directivei Europene PED 97 / 23 / EEC</p> <p>Supapă pentru evacuarea automată a condensatului din rezervorul de aer da</p> <p>7. SISTEM FILTRARE AER COMPRIMAT 1 set.</p> <p>1. Filtru grosier, sa se indice modelul oferit da, modelul oferit</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, capacitate <math>\geq 4</math> m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Filtru reținere particule solide Până la 0,1 <math>\mu</math>m</p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>2. Filtru de înaltă eficiență da, modelul oferit</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, minim <math>\geq 4</math> m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Reținere particule solide, până la 0,01 <math>\mu</math>m</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,01 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>3. Turn de carbon pentru vapori de ulei si mirosuri da, modelul oferit</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, minim <math>\geq 4</math> m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,003 mg/m<sup>3</sup></p> <p>4. Filtru de ieșire din turn de cărbune da, modelul oferit</p> | <p>Uscatorul lucrează automat, controlat de un sistem electronic cu display da</p> <p>Separator de condens cu purjare automată da</p> <p>Uscătorul funcționează în regim continuu da</p> <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>6. REZERVOR DE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>Rezervor galvanizat da,</p> <p>SICC 212HP</p> <p>Rezervor de aer tip galvanizat da</p> <p>Capacitatea 1000 litri</p> <p>Presiunea maximă de lucru suportată de vas min. 16 bar</p> <p>Supapă de siguranță și manometru de presiune da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Galvanizare fierbinte împotriva coroziei în conformitate cu ISO 1461</p> <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Produs conform Directivei Europene PED 97 / 23 / EEC</p> <p>Supapă pentru evacuarea automată a condensatului din rezervorul de aer da</p> <p>7. SISTEM FILTRARE AER COMPRIMAT 1 set.</p> <p>1. Filtru grosier da,</p> <p>Omega Air Omega Air AAF 0306</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, capacitate 5,58 m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Presiune de lucru 16 bar</p> <p>Filtru reținere particule solide Până la 0,1 <math>\mu</math>m</p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>2. Filtru de înaltă eficiență da, Omega Air AAF 0306</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, 5,58 m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Presiune de lucru 16 bar</p> <p>Reținere particule solide, până la 0,01 <math>\mu</math>m</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,01 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>3. Turn de carbon pentru vapori de ulei si mirosuri da, Oxywise CT9</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, 7,5 m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,003 mg/m<sup>3</sup></p> <p>4. Filtru de ieșire din turn de cărbune da, Omega Air AAF 0306</p> |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>Filtrare, debit la 7 bar, minim <math>\geq 4</math> m<sup>3</sup>/min.<br/> Presiune de lucru min. 12 bar<br/> Eficienta filtrare 99,99%<br/> Filtru reținere particule solide până la 0,01 <math>\mu</math>m<br/> Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da<br/> Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 8. Filtru medical steril da, modelul oferit<br/> Debit filtrare oxigen <math>\geq 16</math> m<sup>3</sup>/oră<br/> Presiune de lucru maximal min 11 bar<br/> Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da<br/> Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 9. Container sau construcție din panouri tip sandwich 1 buc.<br/> Totate sistemele în ansamblu (1-8) să fie montate și conectate în interiorul containerului sau să fie montate și conectate pe loc la beneficiar în interiorul construcției din panouri tip sandwich da<br/> Suprafața totală, înălțimea și volumul containerului sau a construcției din tip panouri tip sandwich trebuie să corespundă normativelor tehnice și de exploatare în vigoare, astfel încât să fie asigurat accesul personalului tehnic pentru deservirea sistemelor da<br/> Sistem de climatizare calculat astfel încât să mențină temperatura optimă în interiorul containerului strict în conformitate cu recomandările prevăzute de producător. da<br/> Containerul sau construcția să fi instalat sub cerul liber, cu hidroizolare și termoizolare corespunzătoare. da<br/> Panou cu automate pentru conectarea cablului de tensiune trifazat și monofazat da<br/> Sistem de iluminare pe interior da<br/> Containerul sau construcția să fi tratat și vopsit pe suprafață cu scop de prevenire a coroziunii da<br/> Podeaua să fie acoperită cu o suprafață care poate fi spălată pentru întreținerea curățeniei da<br/> Sistem de canalizare pentru evacuarea condensatului din compresor și uscător. da<br/> Un switch trebuie să fie instalat în încăperea la care vor fi conectate generatorul și compresorul.<br/> (Obligațiile de conectare a switch-ului la rețeaua a spitalului, dacă este posibil, sunt asumate și de agentul economic) da<br/> Detectoare de fum da</p> | <p>Filtrare, debit la 7 bar, 5,58 m<sup>3</sup>/min.<br/> Presiune de lucru 16 bar<br/> Eficienta filtrare 99,99%<br/> Filtru reținere particule solide până la 0,01 <math>\mu</math>m<br/> Montat prealabil în container da<br/> <br/> Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 8. Filtru medical steril da, Omega Air SPF 005<br/> Debit filtrare oxigen 75 m<sup>3</sup>/ora<br/> Presiune de lucru maximal 14 bar<br/> Montat prealabil în container da<br/> <br/> Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 9. Container sau construcție din panouri tip sandwich 1 buc.<br/> Toate sistemele în ansamblu (1-8) montate și conectate în interiorul containerului da<br/> <br/> Suprafața totală, înălțimea și volumul containerului corespunde normativelor tehnice și de exploatare în vigoare, astfel încât asigură accesul personalului tehnic pentru deservirea sistemelor da<br/> <br/> Sistem de climatizare calculat astfel încât menține temperatura optimă în interiorul containerului strict în conformitate cu recomandările prevăzute de producător. da<br/> Containerul instalat sub cerul liber, cu hidroizolare și termoizolare corespunzătoare. da<br/> <br/> Panou cu automate pentru conectarea cablului de tensiune trifazat și monofazat da<br/> Sistem de iluminare pe interior da<br/> Containerul tratat și vopsit pe suprafață cu scop de prevenire a coroziunii da<br/> Podeaua acoperită cu o suprafață care poate fi spălată pentru întreținerea curățeniei da<br/> Sistem de canalizare pentru evacuarea condensatului din compresor și uscător. da<br/> Un switch trebuie instalat în încăperea la care vor fi conectate generatorul și compresorul.<br/> (Obligațiile de conectare a switch-ului la rețeaua a spitalului, dacă va fi posibil, vor fi asumate și de agentul economic) da<br/> Detectoare de fum da</p> |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>10. Rampa cu buteliile de rezervă da, modelul oferit</p> <p>Sistem de distribuție a oxigenului din butelii de 40 l da</p> <p>Debit total <math>\geq 40 \text{ m}^3/\text{h}</math></p> <p>Amplasare butelii: 2x2 da</p> <p>Panou de schimbare a colectoarelor automat da</p> <p>Rampa de conectare la presiune înaltă cu supapă de retur (4 butelii) da, 4 butelii</p> <p>Conectarea rampelor la sistemul de reducere-2 unități da</p> <p>Conectarea buteliilor la rampe 4 butelii</p> <p>Sistem de fixare de protecție pentru 4 butelii da</p> <p>Standard: HTM 02-01 / ISO 7396-1 da</p> <p>Butelii de oxigen incluse da, 4 butelii</p> <p>CERINȚE FAȚĂ DE INSTALAȚIA DE OXIGEN</p> <p>Să fie incluse toate conductele necesare (țevă - 50 metri, cablu electric - 50 metri, etc.) pentru conectarea, instalarea și buna utilizare a stației de oxigen la rețeaua existentă în dotare. da</p> <p>Asigurarea suportului și consultanței necesare în vederea obținerii tuturor aprobărilor, avizelor, expertizelor și autorizărilor necesare pentru instalare și punerea în exploatare/funcționare a stației de oxigen. Proiectul sediului pentru instalarea echipamentului, inclusiv pentru compartimentele energie electrică, ventelare, rețele ingineresti etc. da</p> <p>Echipamentele trebuie să fie în totalitate conforme cu standardele naționale și internaționale purtătoare de marcaj CE. Pentru toate modulele stației sunt necesare prezentarea certificatelor de calitate CE. da</p> <p>Termen de garanție min. 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Timpul de intervenție în caz de avarie max. 3 ore</p> <p>Toate componentele sistemului să fie noi (neutilizate) da</p> <p>Instruirea unui bioinginer/persoanei responsabile în procesul de utilizare tehnică a sistemului cit și de efectuarea lucrărilor de mentenanță preventivă și corectivă. După instalarea stației agentul economic este obligat să predea cheile de acces, pin codurile, parolele și manualele tehnice și manualele de utilizare în limba de stat. da, obligatoriu</p> <p>Suport tehnic din partea companiei cistigatoare pentru procesul de utilizare a sistemului cit și de efectuarea lucrărilor de mentenanță preventivă și</p> | <p>10. Rampa cu buteliile de rezervă da, modelul RPA 1500 B &amp; M-R2O</p> <p>Sistem de distribuție a oxigenului din butelii de 40 l da</p> <p>Debit total <math>90 \text{ m}^3/\text{h}</math></p> <p>Amplasare butelii: 2x2 da</p> <p>Panou de schimbare a colectoarelor automat da</p> <p>Rampa de conectare la presiune înaltă cu supapă de retur (4 butelii) da, 4 butelii</p> <p>Conectarea rampelor la sistemul de reducere-2 unități da</p> <p>Conectarea buteliilor la rampe 4 butelii</p> <p>Sistem de fixare de protecție pentru 4 butelii da</p> <p>Standard: HTM 02-01 / ISO 7396-1 da</p> <p>Butelii de oxigen incluse da, 4 butelii</p> <p>CERINȚE FAȚĂ DE INSTALAȚIA DE OXIGEN</p> <p>Incluse toate conductele necesare (țevă - 50 metri, cablu electric - 50 metri, etc.) pentru conectarea, instalarea și buna utilizare a stației de oxigen la rețeaua existentă în dotare. da</p> <p>Asigurarea suportului și consultanței necesare în vederea obținerii tuturor aprobărilor, avizelor, expertizelor și autorizărilor necesare pentru instalare și punerea în exploatare/funcționare a stației de oxigen. Proiectul sediului pentru instalarea echipamentului, inclusiv pentru compartimentele energie electrică, ventelare, rețele ingineresti etc. da</p> <p>Echipamentele în totalitate conforme cu standardele naționale și internaționale purtătoare de marcaj CE. Pentru toate modulele stației sunt necesare prezentarea certificatelor de calitate CE. da</p> <p>Termen de garanție 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Timpul de intervenție în caz de avarie max. 3 ore</p> <p>Toate componentele sistemului vor fi noi (neutilizate) da</p> <p>Instruirea unui bioinginer/persoanei responsabile în procesul de utilizare tehnică a sistemului cit și de efectuarea lucrărilor de mentenanță preventivă și corectivă. După instalarea stației agentul economic va fi obligat să predea cheile de acces, pin codurile, parolele și manualele tehnice și manualele de utilizare în limba de stat. da, obligatoriu</p> <p>Suport tehnic din partea companiei cistigatoare pentru procesul de utilizare a sistemului cit și de</p> |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>corectiva min. 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Sa fie inclus toate consumabilele (ulei, filtre, etc.) pentru buna functionare a sistemului în decurs de doi ani da, doi ani de la data punerii în funcțiune</p> <p>Sistem de monitorizare a presiunii oxigenului, instalindu-se o alarmă în incinta instituției medicale, care în cazul presiunii joase sau ridicate în rețeaua sistemului, va alerta operatorii stației de oxigen, acest lucru trebuie să fie efectuat de la distanță. da</p> <p>Racordarea la rețeaua de oxigen existentă trebuie efectuată fără riscuri pentru spital, precum și în locul necesar pentru aceasta. (Trebuie îndeplinite toate condițiile de conectare cu toate supapele și ventile necesare)</p> <p>Ar trebui să existe și o supapă sau ventil pe șină pentru a elibera oxigenul în stradă în caz de urgență. da</p> <p>Punerea în funcțiune a stației de oxigen da</p> <p>Compresorul oferit trebuie să dispună de o capacitate minim necesară, recomandată de producător pentru stația de oxigen oferită, să nu fie subdimensionat. da</p> | <p>efectuarea lucrărilor de mentenanță preventivă și corectivă 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Incluse toate consumabilele (ulei, filtre, etc.) pentru buna functionare a sistemului în decurs de doi ani da, doi ani de la data punerii în funcțiune</p> <p>Sistem de monitorizare a presiunii oxigenului, instalindu-se o alarmă în incinta instituției medicale, care în cazul presiunii joase sau ridicate în rețeaua sistemului, va alerta operatorii stației de oxigen, acest lucru trebuie să fie efectuat de la distanță. da</p> <p>Racordarea la rețeaua de oxigen existentă efectuată fără riscuri pentru spital, precum și în locul necesar pentru aceasta. (Trebuie îndeplinite toate condițiile de conectare cu toate supapele și ventile necesare)</p> <p>Există și o supapă sau ventil pe șină pentru a elibera oxigenul în stradă în caz de urgență. Da</p> <p>Punerea în funcțiune a stației de oxigen da</p> <p>Compresorul oferit dispune de o capacitate minim necesară, recomandată de producător pentru stația de oxigen oferită, nu va fi subdimensionat. da</p> |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                                                                          |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <p>Stație de producere a oxigenului care va genera oxigen utilizat în scop medical, min. 24 mc/h<br/>(poziția nr. 3)</p> | <p><b>M-DGS<br/>1/408K</b></p> | <p><b>Lituania</b></p> | <p><b>Medi-<br/>cal<br/>Tech-<br/>nolo-<br/>gies<br/>LBI</b></p> <p>Stație de producere a oxigenului care va genera oxigen utilizat în scop medical, min. 24 mc/h<br/>1. Stație de producere a oxigenului medical 1 buc.<br/>Metoda de obținere a oxigenului Pressure Swing Adsorbtion (PSA)<br/>Puritatea oxigen <math>\geq 93\%</math><br/>Debit de oxigen la concentrația de <math>93\% \geq 24</math> mc/ora<br/>Alimentarea electrică 220 V / 50 Hz<br/>Presiune de intrare aer comprimat <math>\geq</math> (mai mare sau egal) 5 bar<br/>Instalația să nu afecteze mediul înconjurător și stratul de ozon da<br/>Temperatura de funcționare, cu valorile cuprinse între <math>+5^{\circ}\text{C} - +45^{\circ}\text{C}, \pm 5^{\circ}\text{C}</math><br/>Panou central de comandă da<br/>Monitorizarea continuă a presiunii de intrare a aerului comprimat în generatorul de oxigen da<br/>Monitorizarea continuă a presiunii de ieșire a oxigenului din generatrul de oxigen da<br/>Monitorizarea permanentă a purității oxigenului produs de generator – afișare dublă da, prin intermediul unui senzor paramagnetic / zirconium<br/>Monitorizarea temperaturii aerului la intrarea în generator da<br/>Monitorizarea continuă a presiunii de încărcare a tancurilor de separare da<br/>Monitorizarea de la distanță prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.<br/>Monitorizarea se efectuează prin intermediul protocoalelor TCP/IP da<br/>Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe CD sau flash<br/>Monitorizarea permanentă a debitului instantaneu de oxigen în rețea (litri/minut sau m3/oră) da<br/>Monitorizarea permanentă a presiunii oxigenului în rețeaua spitalului da<br/>Monitorizarea permanentă a timpului de funcționare a generatorului da<br/>Alarmare acustică și vizuală la scăderea purității oxigenului sub limita de 90% da<br/>Alarma acustică și vizuală la scăderea presiunii de intrare a aerului comprimat în generator da<br/>Alarmarea acustică la creșterea peste limita admisă a temperaturii în interiorul generatorului da<br/>Memorarea internă a datelor și parametrilor de funcționare da<br/>Memorarea internă a alarmelor cu data și ora care s-au produs da</p> | <p>Stație de producere a oxigenului care va genera oxigen utilizat în scop medical, min. 24,5 mc/h<br/>1. Stație de producere a oxigenului medical 1 buc.<br/>Metoda de obținere a oxigenului Pressure Swing Adsorbtion (PSA)<br/>Puritatea oxigen <math>\geq 93\%</math><br/>Debit de oxigen la concentrația de <math>93\% \rightarrow 24,5</math> mc/ora <math>\rightarrow</math> Oxywise O50+<br/>Alimentarea electrică 220 V / 50 Hz<br/>Presiune de intrare aer comprimat <math>\geq 5</math> bar</p> <p>Instalația nu afectează mediul înconjurător și stratul de ozon da<br/>Temperatura de funcționare, cu valorile cuprinse între <math>+5^{\circ}\text{C} - +45^{\circ}\text{C}, \pm 5^{\circ}\text{C}</math><br/>Panou central de comandă da<br/>Monitorizarea continuă a presiunii de intrare a aerului comprimat în generatorul de oxigen da<br/>Monitorizarea continuă a presiunii de ieșire a oxigenului din generatrul de oxigen da<br/>Monitorizarea permanentă a purității oxigenului produs de generator – afișare dublă da, prin intermediul unui senzor paramagnetic<br/>Monitorizarea temperaturii aerului la intrarea în generator da<br/>Monitorizarea continuă a presiunii de încărcare a tancurilor de separare da<br/>Monitorizarea de la distanță prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.<br/>Monitorizarea se efectuează prin intermediul protocoalelor TCP/IP da<br/>Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe flash<br/>Monitorizarea permanentă a debitului instantaneu de oxigen în rețea (litri/minut sau m3/oră) da<br/>Monitorizarea permanentă a presiunii oxigenului în rețeaua spitalului da<br/>Monitorizarea permanentă a timpului de funcționare a generatorului da<br/>Alarmare acustică și vizuală la scăderea purității oxigenului sub limita de 90% da<br/>Alarma acustică și vizuală la scăderea presiunii de intrare a aerului comprimat în generator da<br/>Alarmarea acustică la creșterea peste limita admisă a temperaturii în interiorul generatorului da<br/>Memorarea internă a datelor și parametrilor de funcționare da<br/>Memorarea internă a alarmelor cu data și ora care s-au produs da</p> | <p><b>CE,<br/>ISO</b></p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>Port USB/SD pentru colectarea datelor și parametrilor de funcționare și stocarea lor în PC da</p> <p>Senzor de presiune la intrare și la ieșire da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Toata tubulatura generatorului de oxigen sa fie din cupru sau oțel inoxidabil (inox) da</p> <p>UPS cu sistem de stabilizare a tensiunii min. 30 minute de funcționare după deconectarea luminii</p> <p>Atenuator de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot montat pe partea de refulare a generatorului de oxigen da</p> <p>2. REZERVOR DE OXIGEN 1 buc.</p> <p>Să se indice modelul oferit modelul oferit</p> <p>Capacitatea Min. 1000 litri</p> <p>Rezervor special destinat pentru oxigen da</p> <p>Reductor presiune la ieșire din rezervorul de oxigen ce va opera la valori cuprinse între 0,1 – 7,0 bar</p> <p>Presiunea maximă de lucru suportată de vas 11 bar</p> <p>Supapă de siguranță și manometru de presiune da</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Produs conform Directivei Europene 97/23/EEC-oxigen, comp. 1 2014/68/CE</p> <p>3. SISTEM FILTRARE OXIGEN MEDICAL 1 buc.</p> <p>Sa se indice modelul oferit modelul oferit</p> <p>Debit filtrare oxigen <math>\geq 24 \text{ m}^3/\text{oră}</math></p> <p>Presiune de lucru maximal min. 11 bar</p> <p>Filtru reținere particule solide Până la <math>0,01 \mu\text{m}</math></p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>4. SISTEM AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>Sa se indice modelul oferit modelul oferit</p> <p>Compresor profesional da</p> <p>Calitatea aerului comprimat să corespundă standartelor ISO 1217 sau ISO 8573 – 1:2010 – 1.4.1</p> <p>Presiune de lucru normală <math>\geq</math> (mai mare sau egal) 8,5 bar</p> <p>Debit <math>\geq 6 \text{ m}^3/\text{min.}</math></p> | <p>Port USB pentru colectarea datelor și parametrilor de funcționare și stocarea lor în PC da</p> <p>Senzor de presiune la intrare și la ieșire da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Toata tubulatura generatorului de oxigen sa fie din cupru sau oțel inoxidabil (inox) da</p> <p>UPS cu sistem de stabilizare a tensiunii min. 30 minute de funcționare după deconectarea luminii</p> <p>Atenuator de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot montat pe partea de refulare a generatorului de oxigen da</p> <p>2. REZERVOR DE OXIGEN 1 buc.</p> <p>SICC 212</p> <p>Capacitatea 1000 litri</p> <p>Rezervor special destinat pentru oxigen da</p> <p>Reductor presiune la ieșire din rezervorul de oxigen ce va opera la valori cuprinse între 0,1 – 7,0 bar</p> <p>Presiunea maximă de lucru suportată de vas 11,5 bar</p> <p>Supapă de siguranță și manometru de presiune da</p> <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Produs conform Directivei Europene 97/23/EEC-oxigen, comp. 1 2014/68/CE</p> <p>3. SISTEM FILTRARE OXIGEN MEDICAL 1 buc.</p> <p>Omega Air AAF O2 0026</p> <p>Debit filtrare oxigen <math>25 \text{ m}^3/\text{oră}</math></p> <p>Presiune de lucru maximal min. 16 bar</p> <p>Filtru reținere particule solide Până la <math>0,01 \mu\text{m}</math></p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>4. SISTEM AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>SCC Focus 45</p> <p>Compresor profesional da</p> <p>Calitatea aerului comprimat să corespundă standartelor ISO 1217 sau ISO 8573 – 1:2010 – 1.4.1</p> <p>Presiune de lucru normală <math>\geq</math> (mai mare sau egal) 8,5 bar</p> <p>Debit <math>7,07 \text{ m}^3/\text{min}</math> (la 10 bar).</p> |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>Alimentare electrică 380 V / 50 Hz<br/> Clasa izolare / grad protecție motor F / IP 55<br/> Eficiența motor electric Min. IE3<br/> Nivel de zgomot Max 75 dB (A)<br/> Temperatura mediului ambiant +5°C – +45°C, ± 5°C<br/> Control al rotației (protejat la inversarea de faze) da<br/> Valvă de admisie electropneumatică da<br/> Elemente de siguranță pentru supraîncălzire compresor – motor, alarmă la 105°C, oprire la 110°C da<br/> Sistem repornire automată în caz de cădere de curent da<br/> Sistem comandă electronic cu display da<br/> Monitorizarea de la distanță prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.<br/> Monitorizarea se efectuează prin intermediul protocoalelor TCP/IP da<br/> Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe CD sau flash<br/> Sistem intern de autodiagnosticare și afișare erori da<br/> Indicatori pentru : presiune și temperatură da<br/> Contor pentru: număr total de ore de operare și pentru număr total de ore pe faza de încărcare da<br/> Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da<br/> Robinet sferic da<br/> Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 5. SISTEM USCARE AER COMPRIMAT 1 buc.<br/> Sa se indice modelul oferit modelul oferit<br/> Presiunea normală de lucru min. 7 bar<br/> Presiune de lucru suportată de uscător min. 12 bar<br/> Capacitate de uscare <math>\geq 6 \text{ m}^3/\text{min}</math>.<br/> Agent frigorific Ecologic<br/> Punct de rouă garantat se va accepta în diapazonul de la 0°C până la +5°C;<br/> Senzor pentru măsurarea punctului de rouă da<br/> Alarmarea în momentul depășirii punctului de rouă da<br/> Alimentare electrică 220 V/380V / 50 Hz<br/> Temperatura mediului ambiant +5 – +40°C, ±5°C<br/> Separator de condens cu purjare automată da<br/> Uscătorul să lucreze automat, controlat de un sistem electronic cu display da<br/> Uscătorul să funcționeze în regim continuu da</p> | <p>Alimentare electrică 380 V / 50 Hz<br/> Clasa izolare / grad protecție motor F / IP 55<br/> Eficiența motor electric Min. IE3<br/> Nivel de zgomot Max 72 dB (A)<br/> Temperatura mediului ambiant +5°C – +45°C, ± 5°C<br/> Control al rotației (protejat la inversarea de faze) da<br/> Valvă de admisie electropneumatică da<br/> Elemente de siguranță pentru supraîncălzire compresor – motor, alarmă la 105°C, oprire la 110°C da<br/> Sistem repornire automată în caz de cădere de curent da<br/> Sistem comandă electronic cu display da<br/> Monitorizarea de la distanță prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.<br/> Monitorizarea se efectuează prin intermediul protocoalelor TCP/IP da<br/> Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe flash<br/> Sistem intern de autodiagnosticare și afișare erori da<br/> Indicatori pentru : presiune și temperatură da<br/> Contor pentru: număr total de ore de operare și pentru număr total de ore pe faza de încărcare da<br/> Montat prealabil în container da<br/> Robinet sferic da<br/> Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 5. SISTEM USCARE AER COMPRIMAT 1 buc.<br/> SCC DRA 660<br/> Presiunea normală de lucru min. 7 bar<br/> Presiune de lucru suportată de uscător min. 12 bar<br/> Capacitate de uscare 11 m<sup>3</sup>/min.<br/> Agent frigorific Ecologic<br/> Punct de rouă garantat în diapazonul +3 °C;<br/> Senzor pentru măsurarea punctului de rouă da<br/> Alarmarea în momentul depășirii punctului de rouă da<br/> Alimentare electrică 220 V/380V / 50 Hz<br/> Temperatura mediului ambiant +5 – +40°C, ±5°C<br/> Separator de condens cu purjare automată da<br/> Uscătorul lucrează automat, controlat de un sistem electronic cu display da<br/> Uscătorul funcționează în regim continuu da</p> |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>6. REZERVOR DE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>Sa se indice modelul oferit modelul oferit</p> <p>Rezervor galvanizat da</p> <p>Capacitatea Min. 1000 litri</p> <p>Presiunea maximă de lucru suportată de vas min. 12 bar</p> <p>Supapă de siguranță și manometru de presiune da</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Galvanizare fierbinte împotriva coroziei în conformitate cu ISO 1461</p> <p>Produs conform Directivei Europene PED 97 / 23 / EEC</p> <p>Supapă pentru evacuarea automată a condensatului din rezervorul de aer da</p> <p>7. SISTEM FILTRARE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>1. Filtru grosier, sa se indice modelul oferit da, modelul oferit</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, capacitate <math>\geq 6</math> m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,07 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Filtru reținere particule solide Până la 0,1 <math>\mu</math>m</p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>2. Filtru de înaltă eficiență da, modelul oferit</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, minim <math>\geq 6</math> m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Reținere particule solide, până la 0,01 <math>\mu</math>m</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,01 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>3. Turn de carbon pentru vapori de ulei si mirosuri da, modelul oferit</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, minim <math>\geq 6</math> m<sup>3</sup>/min</p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,003 mg/m<sup>3</sup></p> <p>4. Filtru de ieșire din turn de cărbune da, modelul oferit</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, minim <math>\geq 6</math> m<sup>3</sup>/min</p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Eficiența filtrare 99,99%</p> <p>Filtru reținere particule solide până la 0,01 <math>\mu</math>m</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat</p> | <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>6. REZERVOR DE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>SICC 212HP</p> <p>Rezervor galvanizat da</p> <p>Capacitatea 1000 litri</p> <p>Presiunea maximă de lucru suportată de vas 16 bar</p> <p>Supapă de siguranță și manometru de presiune da</p> <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Galvanizare fierbinte împotriva coroziei în conformitate cu ISO 1461</p> <p>Produs conform Directivei Europene PED 97 / 23 / EEC</p> <p>Supapă pentru evacuarea automată a condensatului din rezervorul de aer da</p> <p>7. SISTEM FILTRARE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>1. Filtru grosier da,</p> <p>Omega Air AAF 0476</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, capacitate 8,5 m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,07 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Presiune de lucru 16 bar</p> <p>Filtru reținere particule solide Până la 0,1 <math>\mu</math>m</p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>2. Filtru de înaltă eficiență da, Omega Air AAF 0476</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, 8,5 m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Presiune de lucru 16 bar</p> <p>Reținere particule solide, până la 0,01 <math>\mu</math>m</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,01 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>3. Turn de carbon pentru vapori de ulei si mirosuri da, Oxywise CT9</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, 7,5 m<sup>3</sup>/min</p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,003 mg/m<sup>3</sup></p> <p>4. Filtru de ieșire din turn de cărbune da, Omega Air AAF 0476</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, 8,5 m<sup>3</sup>/min</p> <p>Presiune de lucru 16 bar</p> <p>Eficiența filtrare 99,99%</p> <p>Filtru reținere particule solide până la 0,01 <math>\mu</math>m</p> <p>Montat prealabil în container da</p> |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>8. Filtru medical steril da, modelul oferit</p> <p>Debit filtrare oxigen <math>\geq 24\text{m}^3/\text{oră}</math></p> <p>Presiune de lucru maximal min 11 bar</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>9. Container sau construcție din panouri tip sandwich 1 buc.</p> <p>Totate sistemele în ansamblu (1-8) să fie montate și conectate în interiorul containerului sau să fie montate și conectate pe loc la beneficiar în interiorul construcției din panouri tip sandwich da</p> <p>Suprafața totală, înălțimea și volumul containerului sau a construcției din tip panouri tip sandwich trebuie să corespundă normativelor tehnice și de exploatare în vigoare, astfel încât să fie asigurat accesul personalului tehnic pentru deservirea sistemelor da</p> <p>Sistem de climatizare calculat astfel încât să mențină temperatura optimă în interiorul containerului strict în conformitate cu recomandările prevăzute de producător. da</p> <p>Containerul sau construcția să fi instalat sub cerul liber, cu hidroizolare și termoizolare corespunzătoare. da</p> <p>Panou cu automate pentru conectarea cablului de tensiune trifazat și monofazat da</p> <p>Sistem de iluminare pe interior da</p> <p>Containerul sau construcția să fi tratat și vopsit pe suprafață cu scop de prevenire a coroziunii da</p> <p>Podeaua să fie acoperită cu o suprafață care poate fi spălată pentru întreținerea curățeniei da</p> <p>Sistem de canalizare pentru evacuarea condensatului din compresor și uscător. da</p> <p>Un switch trebuie să fie instalat în încăperea la care vor fi conectate generatorul și compresorul. (Obligațiile de conectare a switch-ului la rețeaua a spitalului, dacă este posibil, sunt asumate și de agentul economic) da</p> <p>Detectoare de fum da</p> <p>10. Rampa cu buteliile de rezervă da, modelul oferit</p> <p>Sistem de distribuție a oxigenului din butelii de 40 l da</p> <p>Debit total <math>\geq 60\text{ m}^3/\text{h}</math></p> | <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>8. Filtru medical steril da, Omega Air SPF 005</p> <p>Debit filtrare oxigen <math>75\text{ m}^3/\text{ora}</math></p> <p>Presiune de lucru maximal 14 bar</p> <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>9. Container sau construcție din panouri tip sandwich 1 buc.</p> <p>Toate sistemele în ansamblu (1-8) montate și conectate în interiorul containerului da</p> <p>Suprafața totală, înălțimea și volumul containerului corespunde normativelor tehnice și de exploatare în vigoare, astfel încât asigură accesul personalului tehnic pentru deservirea sistemelor da</p> <p>Sistem de climatizare calculat astfel încât menține temperatura optimă în interiorul containerului strict în conformitate cu recomandările prevăzute de producător. da</p> <p>Containerul instalat sub cerul liber, cu hidroizolare și termoizolare corespunzătoare. da</p> <p>Panou cu automate pentru conectarea cablului de tensiune trifazat și monofazat da</p> <p>Sistem de iluminare pe interior da</p> <p>Containerul tratat și vopsit pe suprafață cu scop de prevenire a coroziunii da</p> <p>Podeaua acoperită cu o suprafață care poate fi spălată pentru întreținerea curățeniei da</p> <p>Sistem de canalizare pentru evacuarea condensatului din compresor și uscător. da</p> <p>Un switch trebuie instalat în încăperea la care vor fi conectate generatorul și compresorul. (Obligațiile de conectare a switch-ului la rețeaua a spitalului, dacă va fi posibil, vor fi asumate și de agentul economic) da</p> <p>Detectoare de fum da</p> <p>10. Rampa cu buteliile de rezervă da, RPA 1500 B &amp; M-R2O</p> <p>Sistem de distribuție a oxigenului din butelii de 40 l da</p> <p>Debit total <math>90\text{ m}^3/\text{h}</math></p> |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>Amplasare butelii: 2x2 da</p> <p>Panou de schimbare a colectoarelor automat da</p> <p>Rampa de conectare la presiune inalta cu supapa de retur (4 butelii) da, 4 butelii</p> <p>Conectarea rampelor la sistemul de reductie-2 unitati da</p> <p>Conectarea buteliilor la rampe 4 butelii</p> <p>Sistem de fixare de protectie pentru 4 butelii da</p> <p>Standard: HTM 02-01 / ISO 7396-1 da</p> <p>Butelii de oxigen incluse da, 4 butelii</p> <p>CERINȚE FAȚĂ DE INSTALAȚIA DE OXIGEN</p> <p>Să fie inclus toate conductele necesare (țavă - 50 metri, cablu electri - 50 metri, etc.) pentru conectarea, instalarea și buna utilizare a stației de oxigen la rețeaua existentă în dotare. da</p> <p>Asigurarea suportului și consultanței necesare în vederea obținerii tuturor aprobărilor, avizelor, expertizelor și autorizărilor necesare pentru instalare și punerea în exploatare/funcțiune a stației de oxigen. Proiectul sediului pentru instalarea echipamentului, inclusiv pentru compartimentele energia electrica, ventelare, rețele inginerești etc. da</p> <p>Echipamentele trebuie să fie în totalitate conforme cu standardele naționale și internaționale purtătoare de marcaj CE. Pentru toate modulele stației sunt necesare prezentarea certificatelor de calitate CE. da</p> <p>Termen de garanție min. 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Timpul de intervenție în caz de avariere max. 3 ore</p> <p>Toate componentele sistemului să fie noi (neutilizate) da</p> <p>Instruirea unui bioinginer/persoanei responsabile in procesul de utilizare tehnica a sitemului cit si de efectuarea lucrarilor de mentenanta preventiva si corectiva. După instalarea stației agentul economic este obligat să predee cheile de acces, pin codurile, parolele și manualele tehnice și manualele de utilizare în limba de stat. da, obligatoriu</p> <p>Suport tehnic din partea companiei cistigatoare pentru procesul de utilizare sitemului cit si de efectuarea lucrarilor de mentenanta preventiva si corectiva min. 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Sa fie inclus toate consumabilele (ulei, filtre, etc.) pentru buna functionare a sistemului in decurs de doi ani da, doi ani de la data punerii</p> | <p>Amplasare butelii: 2x2 da</p> <p>Panou de schimbare a colectoarelor automat da</p> <p>Rampa de conectare la presiune inalta cu supapa de retur (4 butelii) da, 4 butelii</p> <p>Conectarea rampelor la sistemul de reductie-2 unitati da</p> <p>Conectarea buteliilor la rampe 4 butelii</p> <p>Sistem de fixare de protectie pentru 4 butelii da</p> <p>Standard: HTM 02-01 / ISO 7396-1 da</p> <p>Butelii de oxigen incluse da, 4 butelii</p> <p>CERINȚE FAȚĂ DE INSTALAȚIA DE OXIGEN</p> <p>Incluse toate conductele necesare (țeavă - 50 metri, cablu electric - 50 metri, etc.) pentru conectarea, instalarea și buna utilizare a stației de oxigen la rețeaua existentă în dotare. da</p> <p>Asigurarea suportului și consultanței necesare în vederea obținerii tuturor aprobărilor, avizelor, expertizelor și autorizărilor necesare pentru instalare și punerea în exploatare/funcțiune a stației de oxigen. Proiectul sediului pentru instalarea echipamentului, inclusiv pentru compartimentele energia electrica, ventelare, rețele inginerești etc. da</p> <p>Echipamentele în totalitate conforme cu standardele naționale și internaționale purtătoare de marcaj CE. Pentru toate modulele stației sunt necesare prezentarea certificatelor de calitate CE. da</p> <p>Termen de garanție 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Timpul de intervenție în caz de avariere max. 3 ore</p> <p>Toate componentele sistemului vor fi noi (neutilizate) da</p> <p>Instruirea unui bioinginer/persoanei responsabile in procesul de utilizare tehnica a sitemului cit si de efectuarea lucrarilor de mentenanta preventiva si corectiva. După instalarea stației agentul economic va fi obligat să predee cheile de acces, pin codurile, parolele și manualele tehnice și manualele de utilizare în limba de stat. da, obligatoriu</p> <p>Suport tehnic din partea companiei cistigatoare pentru procesul de utilizare sitemului cit și de efectuarea lucrărilor de mentenanță preventivă si corectivă 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Incluse toate consumabilele (ulei, filtre, etc.) pentru buna functionare a sistemului in decurs de doi ani da, doi ani de la data punerii</p> |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>în funcțiune</p> <p>Sistem de monitorizare a presiunii oxigenului, instalindu-se o alarmă în incinta instituției medicale, care în cazul presiunii joase sau ridicate în rețeaua sistemului, va alerta operatorii stației de oxigen, acest lucru trebuie să fie efectuat de la distanță. da</p> <p>Racordarea la rețeaua de oxigen existentă trebuie efectuată fără riscuri pentru spital, precum și în locul necesar pentru aceasta. (Trebuie îndeplinite toate condițiile de conectare cu toate supapele și ventile necesare)</p> <p>Ar trebui să existe și o supapă sau ventil pe șină pentru a elibera oxigenul în stradă în caz de urgență. da</p> <p>Punerea în funcțiune a stației de oxigen da</p> <p>Compresorul oferit trebuie să dispună de o capacitate minim necesară, recomandată de producător pentru stația de oxigen oferită, să nu fie subdimensionat. da</p> | <p>în funcțiune</p> <p>Sistem de monitorizare a presiunii oxigenului, instalindu-se o alarmă în incinta instituției medicale, care în cazul presiunii joase sau ridicate în rețeaua sistemului, va alerta operatorii stației de oxigen, acest lucru trebuie să fie efectuat de la distanță. da</p> <p>Racordarea la rețeaua de oxigen existentă trebuie efectuată fără riscuri pentru spital, precum și în locul necesar pentru aceasta. (Trebuie îndeplinite toate condițiile de conectare cu toate supapele și ventile necesare)</p> <p>Există și o supapă sau ventil pe șină pentru a elibera oxigenul în stradă în caz de urgență. Da</p> <p>Punerea în funcțiune a stației de oxigen da</p> <p>Compresorul oferit dispune de o capacitate minim necesară, recomandată de producător pentru stația de oxigen oferită, nu va fi subdimensionat. da</p> |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                                                                          |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <p>Stație de producere a oxigenului care va genera oxigen utilizat în scop medical, min. 30 mc/h<br/>(poziția nr. 4)</p> | <p><b>M-DGS<br/>1/500K</b></p> | <p><b>Lituania</b></p> | <p><b>Medi-<br/>cal<br/>Tech-<br/>nolo-<br/>gies<br/>LBI</b></p> <p>Stație de producere a oxigenului care va genera oxigen utilizat în scop medical, min. 30 mc/h<br/>1. Stație de producere a oxigenului medical 1 buc.<br/>Metoda de obținere a oxigenului Pressure Swing Adsorbtion (PSA)<br/>Puritatea oxigen <math>\geq 93\%</math><br/>Debit de oxigen la concentrația de <math>93\% \geq 30</math> mc/ora<br/>Alimentarea electrică 220 V / 50 Hz<br/>Presiune de intrare aer comprimat <math>\geq</math> (mai mare sau egal) 5 bar<br/>Instalația să nu afecteze mediul înconjurător și stratul de ozon da<br/>Temperatura de funcționare, cu valorile cuprinse între <math>+5^{\circ}\text{C} - +45^{\circ}\text{C}, \pm 5^{\circ}\text{C}</math><br/>Panou central de comandă da<br/>Monitorizarea continuă a presiunii de intrare a aerului comprimat în generatorul de oxigen da<br/>Monitorizarea continuă a presiunii de ieșire a oxigenului din generatrul de oxigen da<br/>Monitorizarea permanentă a purității oxigenului produs de generator – afișare dublă da, prin intermediul unui senzor paramagnetic / zirconium<br/>Monitorizarea temperaturii aerului la intrarea în generator da<br/>Monitorizarea continuă a presiunii de încărcare a tancurilor de separare da<br/>Monitorizarea de la distanță prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.<br/>Monitorizarea se efectuează prin intermediul protocoalelor TCP/IP da<br/>Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe CD sau flash<br/>Monitorizarea permanentă a debitului instantaneu de oxigen în rețea (litri/minut sau m3/oră) da<br/>Monitorizarea permanentă a presiunii oxigenului în rețeaua spitalului da<br/>Monitorizarea permanentă a timpului de funcționare a generatorului da<br/>Alarmare acustică și vizuală la scăderea purității oxigenului sub limita de 90% da<br/>Alarma acustică și vizuală la scăderea presiunii de intrare a aerului comprimat în generator da<br/>Alarmarea acustică la creșterea peste limita admisă a temperaturii în interiorul generatorului da<br/>Memorarea internă a datelor și parametrilor de funcționare da<br/>Memorarea internă a alarmelor cu data și ora care s-au produs da</p> | <p>Stație de producere a oxigenului care va genera oxigen utilizat în scop medical, 30 mc/h<br/>1. Stație de producere a oxigenului medical 1 buc.<br/>Metoda de obținere a oxigenului Pressure Swing Adsorbtion (PSA)<br/>Puritatea oxigen <math>\geq 93\%</math><br/>Debit de oxigen la concentrația de <math>93\% \rightarrow 30</math> mc/ora <math>\rightarrow</math> Oxywise O65<br/>Alimentarea electrică 220 V / 50 Hz<br/>Presiune de intrare aer comprimat <math>\geq 5</math> bar</p> <p>Instalația nu afectează mediul înconjurător și stratul de ozon da<br/>Temperatura de funcționare, cu valorile cuprinse între <math>+5^{\circ}\text{C} - +45^{\circ}\text{C}, \pm 5^{\circ}\text{C}</math><br/>Panou central de comandă da<br/>Monitorizarea continuă a presiunii de intrare a aerului comprimat în generatorul de oxigen da<br/>Monitorizarea continuă a presiunii de ieșire a oxigenului din generatrul de oxigen da<br/>Monitorizarea permanentă a purității oxigenului produs de generator – afișare dublă da, prin intermediul unui senzor paramagnetic<br/>Monitorizarea temperaturii aerului la intrarea în generator da<br/>Monitorizarea continuă a presiunii de încărcare a tancurilor de separare da<br/>Monitorizarea de la distanță prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.<br/>Monitorizarea se efectuează prin intermediul protocoalelor TCP/IP da<br/>Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe flash<br/>Monitorizarea permanentă a debitului instantaneu de oxigen în rețea (litri/minut sau m3/oră) da<br/>Monitorizarea permanentă a presiunii oxigenului în rețeaua spitalului da<br/>Monitorizarea permanentă a timpului de funcționare a generatorului da<br/>Alarmare acustică și vizuală la scăderea purității oxigenului sub limita de 90% da<br/>Alarma acustică și vizuală la scăderea presiunii de intrare a aerului comprimat în generator da<br/>Alarmarea acustică la creșterea peste limita admisă a temperaturii în interiorul generatorului da<br/>Memorarea internă a datelor și parametrilor de funcționare da<br/>Memorarea internă a alarmelor cu data și ora care s-au produs da</p> | <p><b>CE,<br/>ISO</b></p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>Port USB/SD pentru colectarea datelor și parametrilor de funcționare și stocarea lor în PC da</p> <p>Senzor de presiune la intrare și la ieșire da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Toata tubulatura generatorului de oxigen sa fie din cupru sau oțel inoxidabil (inox) da</p> <p>UPS cu sistem de stabilizare a tensiunii min. 30 minute de funcționare după deconectarea luminii</p> <p>Atenuator de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot montat pe partea de refulare a generatorului de oxigen da</p> <p>2. REZERVOR DE OXIGEN 1 buc.</p> <p>Sa se indice modelul oferit modelul oferit</p> <p>Capacitatea Min. 2000 litri</p> <p>Rezervor special destinat pentru oxigen da</p> <p>Reductor presiune la ieșire din rezervorul de oxigen ce va opera la valori cuprinse între 0,1 – 7,0 bar</p> <p>Presiunea maximă de lucru suportată de vas 11 bar</p> <p>Supapă de siguranță și manometru de presiune da</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Produs conform Directivei Europene 97/23/EEC-oxigen, comp. 1 2014/68/CE</p> <p>3. SISTEM FILTRARE OXIGEN MEDICAL 1 buc.</p> <p>Sa se indice modelul oferit modelul oferit</p> <p>Debit filtrare oxigen <math>\geq 30\text{m}^3/\text{oră}</math></p> <p>Presiune de lucru maximal min. 11 bar</p> <p>Filtru reținere particule solide Până la <math>0,01\ \mu\text{m}</math></p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>4. SISTEM AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>Sa se indice modelul oferit modelul oferit</p> <p>Compresor profesional da</p> <p>Calitatea aerului comprimat să corespundă standartelor ISO 1217 sau ISO 8573 – 1:2010 – 1.4.1</p> <p>Presiune de lucru normală <math>\geq</math> (mai mare sau egal) 8,5 bar</p> <p>Debit <math>\geq 7.5\ \text{m}^3/\text{min.}</math></p> | <p>Port USB pentru colectarea datelor și parametrilor de funcționare și stocarea lor în PC da</p> <p>Senzor de presiune la intrare și la ieșire da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Toata tubulatura generatorului de oxigen sa fie din cupru sau oțel inoxidabil (inox) da</p> <p>UPS cu sistem de stabilizare a tensiunii min. 30 minute de funcționare după deconectarea luminii</p> <p>Atenuator de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot montat pe partea de refulare a generatorului de oxigen da</p> <p>2. REZERVOR DE OXIGEN 1 buc.</p> <p>SICC 212</p> <p>Capacitatea 2000 litri</p> <p>Rezervor special destinat pentru oxigen da</p> <p>Reductor presiune la ieșire din rezervorul de oxigen ce va opera la valori cuprinse între 0,1 – 7,0 bar</p> <p>Presiunea maximă de lucru suportată de vas 11,5 bar</p> <p>Supapă de siguranță și manometru de presiune da</p> <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Produs conform Directivei Europene 97/23/EEC-oxigen, comp. 1 2014/68/CE</p> <p>3. SISTEM FILTRARE OXIGEN MEDICAL 1 buc.</p> <p>Omega Air AAF 0046</p> <p>Debit filtrare oxigen <math>35\ \text{m}^3/\text{oră}</math></p> <p>Presiune de lucru maximal 16 bar</p> <p>Filtru reținere particule solide Până la <math>0,01\ \mu\text{m}</math></p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>4. SISTEM AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>SCC Focus 45</p> <p>Compresor profesional da</p> <p>Calitatea aerului comprimat să corespundă standartelor ISO 1217 sau ISO 8573 – 1:2010 – 1.4.1</p> <p>Presiune de lucru normală <math>\geq</math> (mai mare sau egal) 8,5 bar</p> <p>Debit <math>\geq 7,5\ \text{m}^3/\text{min}</math> (la 8,5 bar).</p> |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>Alimentare electrică 380 V / 50 Hz<br/> Clasa izolare / grad protecție motor F / IP 55<br/> Eficiența motor electric Min. IE3<br/> Nivel de zgomot Max 75 dB (A)<br/> Temperatura mediului ambiant +5°C – +45°C, ± 5%<br/> Control al rotației (protejat la inversarea de faze) da<br/> Valvă de admisie electropneumatică da<br/> Elemente de siguranță pentru supraîncălzire compresor – motor, alarmă la 105°C, oprire la 110°C da<br/> Sistem repornire automată în caz de cădere de curent da<br/> Sistem comandă electronic cu display da<br/> Monitorizarea de la distanță prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.<br/> Monitorizarea se efectuează prin intermediul protocoalelor TCP/IP da<br/> Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe CD sau flash<br/> Sistem intern de autodiagnosticare și afișare erori da<br/> Indicatori pentru : presiune și temperatură da<br/> Contor pentru: număr total de ore de operare și pentru număr total de ore pe faza de încărcare da<br/> Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da<br/> Robinet sferic da<br/> Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 5. SISTEM USCARE AER COMPRIMAT 1 buc.<br/> Să se indice modelul oferit modelul oferit<br/> Presiunea normală de lucru min. 7 bar<br/> Presiune de lucru suportată de uscător min. 12 bar<br/> Capacitate de uscare <math>\geq 7.5 \text{ m}^3/\text{min}</math>.<br/> Agent frigorific Ecologic<br/> Punct de rouă garantat se va accepta în diapazonul de la 0°C până la +5°C;<br/> Senzor pentru măsurarea punctului de rouă da<br/> Alarmarea în momentul depășirii punctului de rouă da<br/> Alimentare electrică 220 V/380V / 50 Hz<br/> Temperatura mediului ambiant +5 – +40°C, ± 5%<br/> Separator de condens cu purjare automată da<br/> Uscătorul să lucreze automat, controlat de un sistem electronic cu display da<br/> Uscătorul să funcționeze în regim continuu da</p> | <p>Alimentare electrică 380 V / 50 Hz<br/> Clasa izolare / grad protecție motor F / IP 55<br/> Eficiența motor electric Min. IE3<br/> Nivel de zgomot Max 72 dB (A)<br/> Temperatura mediului ambiant +5°C – +45°C, ± 5%<br/> Control al rotației (protejat la inversarea de faze) da<br/> Valvă de admisie electropneumatică da<br/> Elemente de siguranță pentru supraîncălzire compresor – motor, alarmă la 105°C, oprire la 110°C da<br/> Sistem repornire automată în caz de cădere de curent da<br/> Sistem comandă electronic cu display da<br/> Monitorizarea de la distanță prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.<br/> Monitorizarea se efectuează prin intermediul protocoalelor TCP/IP da<br/> Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe flash<br/> Sistem intern de autodiagnosticare și afișare erori da<br/> Indicatori pentru : presiune și temperatură da<br/> Contor pentru: număr total de ore de operare și pentru număr total de ore pe faza de încărcare da<br/> Montat prealabil în container da<br/> Robinet sferic da<br/> Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 5. SISTEM USCARE AER COMPRIMAT 1 buc.<br/> SCC DRA 780<br/> Presiunea normală de lucru min. 7 bar<br/> Presiune de lucru suportată de uscător min. 12 bar<br/> Capacitate de uscare 13 m<sup>3</sup>/min.<br/> Agent frigorific Ecologic<br/> Punct de rouă garantat în diapazonul +3 °C;<br/> Senzor pentru măsurarea punctului de rouă da<br/> Alarmarea în momentul depășirii punctului de rouă da<br/> Alimentare electrică 220 V/380V / 50 Hz<br/> Temperatura mediului ambiant +5 – +40°C, ± 5%<br/> Separator de condens cu purjare automată da<br/> Uscătorul lucrează automat, controlat de un sistem electronic cu display da<br/> Uscătorul funcționează în regim continuu da</p> |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>6. REZERVOR DE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>Sa se indice modelul oferit modelul oferit</p> <p>Rezervor galvanizat da</p> <p>Capacitatea Min. 2000 litri</p> <p>Presiunea maximă de lucru suportată de vas min. 12 bar</p> <p>Supapă de siguranță și manometru de presiune da</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Galvanizare fierbinte împotriva coroziei în conformitate cu ISO 1461</p> <p>Produs conform Directivei Europene PED 97 / 23 / EEC</p> <p>Supapă pentru evacuarea automată a condensatului din rezervorul de aer da</p> <p>7. SISTEM FILTRARE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>1. Filtru grosier, sa se indice modelul oferit da, modelul oferit</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, capacitate <math>\geq 7.5</math> m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,07 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Filtru reținere particule solide Până la 0,1 <math>\mu</math>m</p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>2. Filtru de înaltă eficiență da, modelul oferit</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, minim <math>\geq 7.5</math> m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Reținere particule solide, până la 0,01 <math>\mu</math>m</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,01 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>3. Turn de carbon pentru vapori de ulei si mirosuri da, modelul oferit</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, minim <math>\geq 7.5</math> m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,003 mg/m<sup>3</sup></p> <p>4. Filtru de ieșire din turn de cărbune da, modelul oferit</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, minim <math>\geq 7.5</math> m<sup>3</sup>/min</p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Eficiența filtrare 99,99%</p> <p>Filtru reținere particule solide până la 0,01 <math>\mu</math>m</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe</p> | <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>6. REZERVOR DE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>SICC 212HP</p> <p>Rezervor galvanizat da</p> <p>Capacitatea 2000 litri</p> <p>Presiunea maximă de lucru suportată de vas 16 bar</p> <p>Supapă de siguranță și manometru de presiune da</p> <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Galvanizare fierbinte împotriva coroziei în conformitate cu ISO 1461</p> <p>Produs conform Directivei Europene PED 97 / 23 / EEC</p> <p>Supapă pentru evacuarea automată a condensatului din rezervorul de aer da</p> <p>7. SISTEM FILTRARE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>1. Filtru grosier da,</p> <p>Omega Air AAF 0476</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, capacitate 8,5 m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,07 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Presiune de lucru 16 bar</p> <p>Filtru reținere particule solide Până la 0,1 <math>\mu</math>m</p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>2. Filtru de înaltă eficiență da, Omega Air AAF 0476</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, 8,5 m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Presiune de lucru 16 bar</p> <p>Reținere particule solide, până la 0,01 <math>\mu</math>m</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,01 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>3. Turn de carbon pentru vapori de ulei si mirosuri da, Oxywise CT15</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, 12,0 m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,003 mg/m<sup>3</sup></p> <p>4. Filtru de ieșire din turn de cărbune da, Omega Air AAF 0476</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, 8,5 m<sup>3</sup>/min</p> <p>Presiune de lucru 16 bar</p> <p>Eficiența filtrare 99,99%</p> <p>Filtru reținere particule solide până la 0,01 <math>\mu</math>m</p> <p>Montat prealabil în container da</p> |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>8. Filtru medical steril da, modelul oferit</p> <p>Debit filtrare oxigen <math>\geq 30\text{m}^3/\text{oră}</math></p> <p>Presiune de lucru maximal min 11 bar</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>9. Container sau construcție din panouri tip sandwich 1 buc.</p> <p>Totate sistemele în ansamblu (1-8) să fie montate și conectate în interiorul containerului sau să fie montate și conectate pe loc la beneficiar în interiorul construcției din panouri tip sandwich da</p> <p>Suprafața totală, înălțimea și volumul containerului sau a construcției din tip panouri tip sandwich trebuie să corespundă normativelor tehnice și de exploatare în vigoare, astfel încât să fie asigurat accesul personalului tehnic pentru deservirea sistemelor da</p> <p>Sistem de climatizare calculat astfel încât să mențină temperatura optimă în interiorul containerului strict în conformitate cu recomandările prevăzute de producător. da</p> <p>Containerul sau construcția să fi instalat sub cerul liber, cu hidroizolare și termoizolare corespunzătoare. da</p> <p>Panou cu automate pentru conectarea cablului de tensiune trifazat și monofazat da</p> <p>Sistem de iluminare pe interior da</p> <p>Containerul sau construcția să fi tratat și vopsit pe suprafață cu scop de prevenire a coroziunii da</p> <p>Podeaua să fie acoperită cu o suprafață care poate fi spălată pentru întreținerea curățeniei da</p> <p>Sistem de canalizare pentru evacuarea condensatului din compresor și uscător. da</p> <p>Un switch trebuie să fie instalat în încăperea la care vor fi conectate generatorul și compresorul. (Obligațiile de conectare a switch-ului la rețeaua a spitalului, dacă este posibil, sunt asumate și de agentul economic) da</p> <p>Detectoare de fum da</p> <p>10. Rampa cu buteliile de rezervă da, modelul oferit</p> <p>Sistem de distribuție a oxigenului din butelii de 40 l da</p> <p>Debit total <math>\geq 60\text{ m}^3/\text{h}</math></p> | <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>8. Filtru medical steril da, Omega Air SPF 005</p> <p>Debit filtrare oxigen <math>75\text{ m}^3/\text{ora}</math></p> <p>Presiune de lucru maximal 14 bar</p> <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>9. Container sau construcție din panouri tip sandwich 1 buc.</p> <p>Toate sistemele în ansamblu (1-8) montate și conectate în interiorul containerului da</p> <p>Suprafața totală, înălțimea și volumul containerului corespunde normativelor tehnice și de exploatare în vigoare, astfel încât asigură accesul personalului tehnic pentru deservirea sistemelor da</p> <p>Sistem de climatizare calculat astfel încât menține temperatura optimă în interiorul containerului strict în conformitate cu recomandările prevăzute de producător. da</p> <p>Containerul instalat sub cerul liber, cu hidroizolare și termoizolare corespunzătoare. da</p> <p>Panou cu automate pentru conectarea cablului de tensiune trifazat și monofazat da</p> <p>Sistem de iluminare pe interior da</p> <p>Containerul tratat și vopsit pe suprafață cu scop de prevenire a coroziunii da</p> <p>Podeaua acoperită cu o suprafață care poate fi spălată pentru întreținerea curățeniei da</p> <p>Sistem de canalizare pentru evacuarea condensatului din compresor și uscător. da</p> <p>Un switch trebuie instalat în încăperea la care vor fi conectate generatorul și compresorul. (Obligațiile de conectare a switch-ului la rețeaua a spitalului, dacă va fi posibil, vor fi asumate și de agentul economic) da</p> <p>Detectoare de fum da</p> <p>10. Rampa cu buteliile de rezervă da, RPA 1500 B &amp; M-R2O</p> <p>Sistem de distribuție a oxigenului din butelii de 40 l da</p> <p>Debit total <math>90\text{ m}^3/\text{h}</math></p> |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>Amplasare butelii: 3x3 da</p> <p>Panou de schimbare a colectoarelor automat da</p> <p>Rampa de conectare la presiune inalta cu supapa de retur (4 butelii) da, 6 butelii</p> <p>Conectarea rampelor la sistemul de reductie-2 unitati da</p> <p>Conectarea buteliilor la rampe 6 butelii</p> <p>Sistem de fixare de protectie pentru 4 butelii da</p> <p>Standard: HTM 02-01 / ISO 7396-1 da</p> <p>Butelii de oxigen incluse da, 6 butelii</p> <p>CERINȚE FAȚĂ DE INSTALAȚIA DE OXIGEN</p> <p>Să fie inclus toate conductele necesare (țavă - 50 metri, cablu electri - 50 metri, etc.) pentru conectarea, instalarea și buna utilizare a stației de oxigen la rețeaua existentă în dotare. da</p> <p>Asigurarea suportului și consultanței necesare în vederea obținerii tuturor aprobărilor, avizelor, expertizelor și autorizărilor necesare pentru instalare și punerea în exploatare/funcțiune a stației de oxigen. Proiectul sediului pentru instalarea echipamentului, inclusiv pentru compartimentele energia electrica, ventelare, rețele inginerești etc. da</p> <p>Echipamentele trebuie să fie în totalitate conforme cu standardele naționale și internaționale purtătoare de marcaj CE. Pentru toate modulele stației sunt necesare prezentarea certificatelor de calitate CE. da</p> <p>Termen de garanție min. 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Timpul de intervenție în caz de avariere max. 3 ore</p> <p>Toate componentele sistemului să fie noi (neutilizate) da</p> <p>Instruirea unui bioinginer/persoanei responsabile in procesul de utilizare tehnica a sitemului cit si de efectuarea lucrarilor de mentenanta preventiva si corectiva. După instalarea stației agentul economic este obligat să predee cheile de acces, pin codurile, parolele și manualele tehnice și manualele de utilizare în limba de stat. da, obligatoriu</p> <p>Suport tehnic din partea companiei cistigatoare pentru procesul de utilizare sitemului cit si de efectuarea lucrarilor de mentenanta preventiva si corectiva min. 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Sa fie inclus toate consumabilele (ulei, filtre, etc.) pentru buna functionare a sistemului in decurs de doi ani da, doi ani de la data punerii</p> | <p>Amplasare butelii: 2x4 da</p> <p>Panou de schimbare a colectoarelor automat da</p> <p>Rampa de conectare la presiune inalta cu supapa de retur (4 butelii) da, 8 butelii</p> <p>Conectarea rampelor la sistemul de reductie-2 unitati da</p> <p>Conectarea buteliilor la rampe 8 butelii</p> <p>Sistem de fixare de protectie pentru 4 butelii da</p> <p>Standard: HTM 02-01 / ISO 7396-1 da</p> <p>Butelii de oxigen incluse da, 6 butelii</p> <p>CERINȚE FAȚĂ DE INSTALAȚIA DE OXIGEN</p> <p>Incluse toate conductele necesare (țeavă - 50 metri, cablu electric - 50 metri, etc.) pentru conectarea, instalarea și buna utilizare a stației de oxigen la rețeaua existentă în dotare. da</p> <p>Asigurarea suportului și consultanței necesare în vederea obținerii tuturor aprobărilor, avizelor, expertizelor și autorizărilor necesare pentru instalare și punerea în exploatare/funcțiune a stației de oxigen. Proiectul sediului pentru instalarea echipamentului, inclusiv pentru compartimentele energia electrica, ventelare, rețele inginerești etc. da</p> <p>Echipamentele în totalitate conforme cu standardele naționale și internaționale purtătoare de marcaj CE. Pentru toate modulele stației sunt necesare prezentarea certificatelor de calitate CE. da</p> <p>Termen de garanție 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Timpul de intervenție în caz de avariere max. 3 ore</p> <p>Toate componentele sistemului vor fi noi (neutilizate) da</p> <p>Instruirea unui bioinginer/persoanei responsabile in procesul de utilizare tehnica a sitemului cit si de efectuarea lucrarilor de mentenanta preventiva si corectiva. După instalarea stației agentul economic va fi obligat să predee cheile de acces, pin codurile, parolele și manualele tehnice și manualele de utilizare în limba de stat. da, obligatoriu</p> <p>Suport tehnic din partea companiei cistigatoare pentru procesul de utilizare sitemului cit și de efectuarea lucrărilor de mentenanță preventivă si corectivă 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Incluse toate consumabilele (ulei, filtre, etc.) pentru buna functionare a sistemului in decurs de doi ani da, doi ani de la data punerii</p> |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>în funcțiune</p> <p>Sistem de monitorizare a presiunii oxigenului, instalindu-se o alarmă în incinta instituției medicale, care în cazul presiunii joase sau ridicate în rețeaua sistemului, va alerta operatorii stației de oxigen, acest lucru trebuie să fie efectuat de la distanță. da</p> <p>Racordarea la rețeaua de oxigen existentă trebuie efectuată fără riscuri pentru spital, precum și în locul necesar pentru aceasta. (Trebuie îndeplinite toate condițiile de conectare cu toate supapele și ventile necesare)</p> <p>Ar trebui să existe și o supapă sau ventil pe șină pentru a elibera oxigenul în stradă în caz de urgență. da</p> <p>Punerea în funcțiune a stației de oxigen da</p> <p>Compresorul oferit trebuie să dispună de o capacitate minim necesară, recomandată de producător pentru stația de oxigen oferită, să nu fie subdimensionat. da</p> | <p>în funcțiune</p> <p>Sistem de monitorizare a presiunii oxigenului, instalindu-se o alarmă în incinta instituției medicale, care în cazul presiunii joase sau ridicate în rețeaua sistemului, va alerta operatorii stației de oxigen, acest lucru trebuie să fie efectuat de la distanță. da</p> <p>Racordarea la rețeaua de oxigen existentă efectuată fără riscuri pentru spital, precum și în locul necesar pentru aceasta. (Trebuie îndeplinite toate condițiile de conectare cu toate supapele și ventile necesare)</p> <p>Există și o supapă sau ventil pe șină pentru a elibera oxigenul în stradă în caz de urgență. Da</p> <p>Punerea în funcțiune a stației de oxigen da</p> <p>Compresorul oferit dispune de o capacitate minim necesară, recomandată de producător pentru stația de oxigen oferită, nu va fi subdimensionat. da</p> |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                                                                          |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <p>Stație de producere a oxigenului care va genera oxigen utilizat în scop medical, min. 34 mc/h<br/>(poziția nr. 5)</p> | <p><b>M-DGS<br/>1/582K</b></p> | <p><b>Lituania</b></p> | <p><b>Medi-<br/>cal<br/>Tech-<br/>nolo-<br/>gies<br/>LBI</b></p> <p>Stație de producere a oxigenului care va genera oxigen utilizat în scop medical, min. 34 mc/h<br/>1. Stație de producere a oxigenului medical 1 buc.<br/>Metoda de obținere a oxigenului Pressure Swing Adsorbition (PSA)<br/>Puritatea oxigen <math>\geq 93\%</math><br/>Debit de oxigen la concentrația de <math>93\% \geq 34</math> mc/ora<br/>Alimentarea electrică 220 V / 50 Hz<br/>Presiune de intrare aer comprimat <math>\geq</math> (mai mare sau egal) 5 bar<br/>Instalația să nu afecteze mediul înconjurător și stratul de ozon da<br/>Temperatura de funcționare, cu valorile cuprinse între <math>+5^{\circ}\text{C} - +45^{\circ}\text{C}, \pm 5^{\circ}\text{C}</math><br/>Panou central de comandă da<br/>Monitorizarea continuă a presiunii de intrare a aerului comprimat în generatorul de oxigen da<br/>Monitorizarea continuă a presiunii de ieșire a oxigenului din generatrul de oxigen da<br/>Monitorizarea permanentă a purității oxigenului produs de generator – afișare dublă da, prin intermediul unui senzor paramagnetic / zirconium<br/>Monitorizarea temperaturii aerului la intrarea în generator da<br/>Monitorizarea continuă a presiunii de încărcare a tancurilor de separare da<br/>Monitorizarea de la distanță prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.<br/>Monitorizarea se efectueaza prin intermediul protocoalelor TCP/IP da<br/>Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe CD sau flash<br/>Monitorizarea permanentă a debitului instantaneu de oxigen în rețea (litri/minut sau m3/oră) da<br/>Monitorizarea permanentă a presiunii oxigenului în rețeaua spitalului da<br/>Monitorizarea permanentă a timpului de funcționare a generatorului da<br/>Alarmare acustică și vizuală la scăderea purității oxigenului sub limita de 90% da<br/>Alarma acustică și vizuală la scăderea presiunii de intrare a aerului comprimat în generator da<br/>Alarmarea acustică la creșterea peste limita admisă a temperaturii în interiorul generatorului da<br/>Memorarea internă a datelor și parametrilor de funcționare da<br/>Memorarea internă a alarmelor cu data și ora care s-au produs da</p> | <p>Stație de producere a oxigenului care va genera oxigen utilizat în scop medical, 34,9 mc/h<br/>1. Stație de producere a oxigenului medical 1 buc.<br/>Metoda de obținere a oxigenului Pressure Swing Adsorbition (PSA)<br/>Puritatea oxigen <math>\geq 93\%</math><br/>Debit de oxigen la concentrația de <math>93\% \rightarrow 34,9</math> mc/ora <math>\rightarrow</math> Oxywise O65+<br/>Alimentarea electrică 220 V / 50 Hz<br/>Presiune de intrare aer comprimat <math>\geq 5</math> bar</p> <p>Instalația nu afectează mediul înconjurător și stratul de ozon da<br/>Temperatura de funcționare, cu valorile cuprinse între <math>+5^{\circ}\text{C} - +45^{\circ}\text{C}, \pm 5^{\circ}\text{C}</math><br/>Panou central de comandă da<br/>Monitorizarea continuă a presiunii de intrare a aerului comprimat în generatorul de oxigen da<br/>Monitorizarea continuă a presiunii de ieșire a oxigenului din generatrul de oxigen da<br/>Monitorizarea permanentă a purității oxigenului produs de generator – afișare dublă da, prin intermediul unui senzor paramagnetic<br/>Monitorizarea temperaturii aerului la intrarea în generator da<br/>Monitorizarea continuă a presiunii de încărcare a tancurilor de separare da<br/>Monitorizarea de la distanță prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.<br/>Monitorizarea se efectueaza prin intermediul protocoalelor TCP/IP da<br/>Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe flash<br/>Monitorizarea permanentă a debitului instantaneu de oxigen în rețea (litri/minut sau m3/oră) da<br/>Monitorizarea permanentă a presiunii oxigenului în rețeaua spitalului da<br/>Monitorizarea permanentă a timpului de funcționare a generatorului da<br/>Alarmare acustică și vizuală la scăderea purității oxigenului sub limita de 90% da<br/>Alarma acustică și vizuală la scăderea presiunii de intrare a aerului comprimat în generator da<br/>Alarmarea acustică la creșterea peste limita admisă a temperaturii în interiorul generatorului da<br/>Memorarea internă a datelor și parametrilor de funcționare da<br/>Memorarea internă a alarmelor cu data și ora care s-au produs da</p> | <p><b>CE,<br/>ISO</b></p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>Port USB/SD pentru colectarea datelor și parametrilor de funcționare și stocarea lor în PC da<br/>Senzor de presiune la intrare și la ieșire da<br/>Marcaj de conformitate tip CE da<br/>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da<br/>Toata tubulatura generatorului de oxigen sa fie din cupru sau oțel inoxidabil (inox) da<br/>UPS cu sistem de stabilizare a tensiunii min. 30 minute de funcționare după deconectarea luminii<br/>Atenuator de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot montat pe partea de refulare a generatorului de oxigen da<br/>2. REZERVOR DE OXIGEN 1 buc.<br/>Sa se indice modelul oferit modelul oferit<br/>Capacitatea Min. 2000 litri<br/>Rezervor special destinat pentru oxigen da<br/>Reductor presiune la ieșire din rezervorul de oxigen ce va opera la valori cuprinse între 0,1 – 7,0 bar<br/>Presiunea maximă de lucru suportată de vas 11 bar<br/>Supapă de siguranță și manometru de presiune da<br/>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da<br/>Marcaj de conformitate tip CE da<br/>Produs conform Directivei Europene 97/23/EEC-oxigen, comp. 1 2014/68/CE<br/>3. SISTEM FILTRARE OXIGEN MEDICAL 1 buc.<br/>Sa se indice modelul oferit modelul oferit<br/>Debit filtrare oxigen <math>\geq 34\text{m}^3/\text{oră}</math><br/>Presiune de lucru maximal min. 11 bar<br/>Filtru reținere particule solide Până la <math>0,01\text{ }\mu\text{m}</math><br/>Manometru indicator colmatare da<br/>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da<br/>Marcaj de conformitate tip CE da<br/>4. SISTEM AER COMPRIMAT 1 buc.<br/>Să se indice modelul oferit modelul oferit<br/>Compresor profesional da<br/>Calitatea aerului comprimat să corespundă standartelor ISO 1217 sau ISO 8573 – 1:2010 – 1.4.1<br/>Presiune de lucru normală <math>\geq</math> (mai mare sau egal) 8,5 bar<br/>Debit <math>\geq 8.5\text{ m}^3/\text{min.}</math></p> | <p>Port USB pentru colectarea datelor și parametrilor de funcționare și stocarea lor în PC da<br/>Senzor de presiune la intrare și la ieșire da<br/>Marcaj de conformitate tip CE da<br/>Montat prealabil în container da<br/>Toata tubulatura generatorului de oxigen sa fie din cupru sau oțel inoxidabil (inox) da<br/>UPS cu sistem de stabilizare a tensiunii min. 30 minute de funcționare după deconectarea luminii<br/>Atenuator de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot montat pe partea de refulare a generatorului de oxigen da<br/>2. REZERVOR DE OXIGEN 1 buc.<br/>SICC 212<br/>Capacitatea 2000 litri<br/>Rezervor special destinat pentru oxigen da<br/>Reductor presiune la ieșire din rezervorul de oxigen ce va opera la valori cuprinse între 0,1 – 7,0 bar<br/>Presiunea maximă de lucru suportată de vas 11,5 bar<br/>Supapă de siguranță și manometru de presiune da<br/>Montat prealabil în container da<br/>Marcaj de conformitate tip CE da<br/>Produs conform Directivei Europene 97/23/EEC-oxigen, comp. 1 2014/68/CE<br/>3. SISTEM FILTRARE OXIGEN MEDICAL 1 buc.<br/>Omega Air AAF 0046<br/>Debit filtrare oxigen <math>35\text{ m}^3/\text{oră}</math><br/>Presiune de lucru maximal 16 bar<br/>Filtru reținere particule solide Până la <math>0,01\text{ }\mu\text{m}</math><br/>Manometru indicator colmatare da<br/>Montat prealabil în container da<br/>Marcaj de conformitate tip CE da<br/>4. SISTEM AER COMPRIMAT 1 buc.<br/>SCC Focus 55<br/>Compresor profesional da<br/>Calitatea aerului comprimat să corespundă standartelor ISO 1217 sau ISO 8573 – 1:2010 – 1.4.1<br/>Presiune de lucru normală <math>\geq</math> (mai mare sau egal) 8,5 bar<br/>Debit <math>9,12\text{ m}^3/\text{min}</math> (la 10 bar).</p> |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>Alimentare electrică 380 V / 50 Hz<br/> Clasa izolare / grad protecție motor F / IP 55<br/> Eficiența motor electric Min. IE3<br/> Nivel de zgomot Max 75 dB (A)<br/> Temperatura mediului ambiant +5°C – +45°C, ± 5%<br/> Control al rotației (protejat la inversarea de faze) da<br/> Valvă de admisie electropneumatică da<br/> Elemente de siguranță pentru supraîncălzire compresor – motor, alarmă la 105°C, oprire la 110°C da<br/> Sistem repornire automată în caz de cădere de curent da<br/> Sistem comandă electronic cu display da<br/> Monitorizarea de la distanță prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.<br/> Monitorizarea se efectuează prin intermediul protocoalelor TCP/IP da<br/> Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe CD sau flash<br/> Sistem intern de autodiagnosticare și afișare erori da<br/> Indicatori pentru : presiune și temperatură da<br/> Contor pentru: număr total de ore de operare și pentru număr total de ore pe faza de încărcare da<br/> Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da<br/> Robinet sferic da<br/> Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 5. SISTEM USCARE AER COMPRIMAT 1 buc.<br/> Sa se indice modelul oferit modelul oferit<br/> Presiunea normala de lucru min. 7 bar<br/> Presiune de lucru suportată de uscător min. 12 bar<br/> Capacitate de uscare ≥8.5 m3/min.<br/> Agent frigorific Ecologic<br/> Punct de rouă garantat se va accepta în diapazonul de la 0°C pînă la +5°C;<br/> Senzor pentru măsurarea punctului de rouă da<br/> Alarmarea în momentul depășirii punctului de rouă da<br/> Alimentare electrică 220 V/380V / 50 Hz<br/> Temperatura mediului ambiant +5 – +40°C, ± 5%<br/> Separator de condens cu purjare automată da<br/> Uscatorul să lucreze automat, controlat de un sistem electronic cu display da<br/> Uscătorul să funcționeze în regim continuu da</p> | <p>Alimentare electrică 380 V / 50 Hz<br/> Clasa izolare / grad protecție motor F / IP 55<br/> Eficiența motor electric Min. IE3<br/> Nivel de zgomot Max 72 dB (A)<br/> Temperatura mediului ambiant +5°C – +45°C, ± 5%<br/> Control al rotației (protejat la inversarea de faze) da<br/> Valvă de admisie electropneumatică da<br/> Elemente de siguranță pentru supraîncălzire compresor – motor, alarmă la 105°C, oprire la 110°C da<br/> Sistem repornire automată în caz de cădere de curent da<br/> Sistem comandă electronic cu display da<br/> Monitorizarea de la distanță prin intermediul unui computer, smartphone, sau tabletă și etc.<br/> Monitorizarea se efectuează prin intermediul protocoalelor TCP/IP da<br/> Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP. da, înscris pe flash<br/> Sistem intern de autodiagnosticare și afișare erori da<br/> Indicatori pentru : presiune și temperatură da<br/> Contor pentru: număr total de ore de operare și pentru număr total de ore pe faza de încărcare da<br/> Montat prealabil în container da<br/> Robinet sferic da<br/> Marcaj de conformitate tip CE da<br/> 5. SISTEM USCARE AER COMPRIMAT 1 buc.<br/> SCC DRA 1000<br/> Presiunea normala de lucru min. 7 bar<br/> Presiune de lucru suportată de uscător min. 12 bar<br/> Capacitate de uscare 16,67 m3/min.<br/> Agent frigorific Ecologic<br/> Punct de rouă garantat în diapazonul +3 °C;<br/> Senzor pentru măsurarea punctului de rouă da<br/> Alarmarea în momentul depășirii punctului de rouă da<br/> Alimentare electrică 220 V/380V / 50 Hz<br/> Temperatura mediului ambiant +5 – +40°C, ± 5%<br/> Separator de condens cu purjare automată da<br/> Uscatorul lucrează automat, controlat de un sistem electronic cu display da<br/> Uscătorul funcționează în regim continuu da</p> |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>6. REZERVOR DE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>Sa se indice modelul oferit modelul oferit</p> <p>Rezervor galvanizat da</p> <p>Capacitatea Min. 2000 litri</p> <p>Presiunea maximă de lucru suportată de vas min. 12 bar</p> <p>Supapă de siguranță și manometru de presiune da</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Galvanizare fierbinte împotriva coroziei în conformitate cu ISO 1461</p> <p>Produs conform Directivei Europene PED 97 / 23 / EEC</p> <p>Supapă pentru evacuarea automată a condensatului din rezervorul de aer da</p> <p>7. SISTEM FILTRARE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>1. Filtru grosier, sa se indice modelul oferit da, modelul oferit</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, capacitate <math>\geq 8.5</math> m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,07 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Filtru reținere particule solide Până la 0,1 <math>\mu</math>m</p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>2. Filtru de înaltă eficiență da, modelul oferit</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, minim <math>\geq 8.5</math> m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Reținere particule solide, până la 0,01 <math>\mu</math>m</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,01 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>3. Turn de carbon pentru vapori de ulei si mirosuri da, modelul oferit</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, minim <math>\geq 8.5</math> m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,003 mg/m<sup>3</sup></p> <p>4. Filtru de ieșire din turn de cărbune da, modelul oferit</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, minim <math>\geq 8.5</math> m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Eficiența filtrare 99,99%</p> <p>Filtru reținere particule solide până la 0,01 <math>\mu</math>m</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe</p> | <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>6. REZERVOR DE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>SICC 212HP</p> <p>Rezervor galvanizat da</p> <p>Capacitatea 2000 litri</p> <p>Presiunea maximă de lucru suportată de vas 16 bar</p> <p>Supapă de siguranță și manometru de presiune da</p> <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>Galvanizare fierbinte împotriva coroziei în conformitate cu ISO 1461</p> <p>Produs conform Directivei Europene PED 97 / 23 / EEC</p> <p>Supapă pentru evacuarea automată a condensatului din rezervorul de aer da</p> <p>7. SISTEM FILTRARE AER COMPRIMAT 1 buc.</p> <p>1. Filtru grosier da,</p> <p>Omega Air AAF 0706</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, capacitate 13 m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,07 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Presiune de lucru 16 bar</p> <p>Filtru reținere particule solide Până la 0,1 <math>\mu</math>m</p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>2. Filtru de înaltă eficiență da, Omega Air AAF 0706</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, 13 m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Presiune de lucru 16 bar</p> <p>Reținere particule solide, până la 0,01 <math>\mu</math>m</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,01 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Manometru indicator colmatare da</p> <p>3. Turn de carbon pentru vapori de ulei si mirosuri da, Oxywise CT15</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, 12,0 m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Presiune de lucru min. 12 bar</p> <p>Cantitate max. de ulei remanent 0,003 mg/m<sup>3</sup></p> <p>4. Filtru de ieșire din turn de cărbune da, Omega Air AAF 0706</p> <p>Filtrare, debit la 7 bar, 13 m<sup>3</sup>/min.</p> <p>Presiune de lucru 16 bar</p> <p>Eficiența filtrare 99,99%</p> <p>Filtru reținere particule solide până la 0,01 <math>\mu</math>m</p> <p>Montat prealabil în container da</p> |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>8. Filtru medical steril da, modelul oferit</p> <p>Debit filtrare oxigen <math>\geq 34\text{m}^3/\text{oră}</math></p> <p>Presiune de lucru maximal min 11 bar</p> <p>Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>9. Container sau construcție din panouri tip sandwich 1 buc.</p> <p>Totate sistemele în ansamblu (1-8) să fie montate și conectate în interiorul containerului sau să fie montate și conectate pe loc la beneficiar în interiorul construcției din panouri tip sandwich da</p> <p>Suprafața totală, înălțimea și volumul containerului sau a construcției din tip panouri tip sandwich trebuie să corespundă normativelor tehnice și de exploatare în vigoare, astfel încât să fie asigurat accesul personalului tehnic pentru deservirea sistemelor da</p> <p>Sistem de climatizare calculat astfel încât să mențină temperatura optimă în interiorul containerului strict în conformitate cu recomandările prevăzute de producător. da</p> <p>Containerul sau construcția să fi instalat sub cerul liber, cu hidroizolare și termoizolare corespunzătoare. da</p> <p>Panou cu automate pentru conectarea cablului de tensiune trifazat și monofazat da</p> <p>Sistem de iluminare pe interior da</p> <p>Containerul sau construcția să fi tratat și vopsit pe suprafață cu scop de prevenire a coroziunii da</p> <p>Podeaua să fie acoperită cu o suprafață care poate fi spălată pentru întreținerea curățeniei da</p> <p>Sistem de canalizare pentru evacuarea condensatului din compresor și uscător. da</p> <p>Un switch trebuie să fie instalat în încăperea la care vor fi conectate generatorul și compresorul. (Obligațiile de conectare a switch-ului la rețeaua a spitalului, dacă este posibil, sunt asumate și de agentul economic) da</p> <p>Detectoare de fum da</p> <p>10. Rampa cu buteliile de rezervă da, modelul oferit</p> <p>Sistem de distribuție a oxigenului din butelii de 40 l da</p> <p>Debit total <math>\geq 60\text{ m}^3/\text{h}</math></p> | <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>8. Filtru medical steril da, Omega Air SPF 005</p> <p>Debit filtrare oxigen <math>75\text{ m}^3/\text{ora}</math></p> <p>Presiune de lucru maximal 14 bar</p> <p>Montat prealabil în container da</p> <p>Marcaj de conformitate tip CE da</p> <p>9. Container sau construcție din panouri tip sandwich 1 buc.</p> <p>Toate sistemele în ansamblu (1-8) montate și conectate în interiorul containerului da</p> <p>Suprafața totală, înălțimea și volumul containerului corespunde normativelor tehnice și de exploatare în vigoare, astfel încât asigură accesul personalului tehnic pentru deservirea sistemelor da</p> <p>Sistem de climatizare calculat astfel încât menține temperatura optimă în interiorul containerului strict în conformitate cu recomandările prevăzute de producător. da</p> <p>Containerul instalat sub cerul liber, cu hidroizolare și termoizolare corespunzătoare. da</p> <p>Panou cu automate pentru conectarea cablului de tensiune trifazat și monofazat da</p> <p>Sistem de iluminare pe interior da</p> <p>Containerul tratat și vopsit pe suprafață cu scop de prevenire a coroziunii da</p> <p>Podeaua acoperită cu o suprafață care poate fi spălată pentru întreținerea curățeniei da</p> <p>Sistem de canalizare pentru evacuarea condensatului din compresor și uscător. da</p> <p>Un switch trebuie instalat în încăperea la care vor fi conectate generatorul și compresorul. (Obligațiile de conectare a switch-ului la rețeaua a spitalului, dacă va fi posibil, vor fi asumate și de agentul economic) da</p> <p>Detectoare de fum da</p> <p>10. Rampa cu buteliile de rezervă da, RPA 1500 B &amp; M-R2O</p> <p>Sistem de distribuție a oxigenului din butelii de 40 l da</p> <p>Debit total <math>90\text{ m}^3/\text{h}</math></p> |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>Amplasare butelii: 3x3 da</p> <p>Panou de schimbare a colectoarelor automat da</p> <p>Rampa de conectare la presiune inalta cu supapa de retur (4 butelii) da, 6 butelii</p> <p>Conectarea rampelor la sistemul de reductie-2 unitati da</p> <p>Conectarea buteliilor la rampe 6 butelii</p> <p>Sistem de fixare de protectie pentru 4 butelii da</p> <p>Standard: HTM 02-01 / ISO 7396-1 da</p> <p>Butelii de oxigen incluse da, 6 butelii</p> <p>CERINȚE FAȚĂ DE INSTALAȚIA DE OXIGEN</p> <p>Să fie inclus toate conductele necesare (țavă - 50 metri, cablu electri - 50 metri, etc.) pentru conectarea, instalarea și buna utilizare a stației de oxigen la rețeaua existentă în dotare. da</p> <p>Asigurarea suportului și consultanței necesare în vederea obținerii tuturor aprobărilor, avizelor, expertizelor și autorizărilor necesare pentru instalare și punerea în exploatare/funcțiune a stației de oxigen. Proiectul sediului pentru instalarea echipamentului, inclusiv pentru compartimentele energia electrica, ventelare, rețele inginerești etc. da</p> <p>Echipamentele trebuie să fie în totalitate conforme cu standardele naționale și internaționale purtătoare de marcaj CE. Pentru toate modulele stației sunt necesare prezentarea certificatelor de calitate CE. da</p> <p>Termen de garanție min. 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Timpul de intervenție în caz de avariere max. 3 ore</p> <p>Toate componentele sistemului să fie noi (neutilizate) da</p> <p>Instruirea unui bioinginer/persoanei responsabile în procesul de utilizare tehnica a sitemului cit și de efectuarea lucrărilor de mentenanță preventivă și corectivă. După instalarea stației agentul economic este obligat să predee cheile de acces, pin codurile, parolele și manualele tehnice și manualele de utilizare în limba de stat. da, obligatoriu</p> <p>Suport tehnic din partea companiei ciștigatoare pentru procesul de utilizare a sitemului cit și de efectuare a lucrărilor de mentenanță preventivă si corectivă. min. 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Să fie inclus toate consumabilele (ulei, filtre, etc.) pentru buna funcționare a sistemului în decurs de doi ani da, doi ani de la data punerii</p> | <p>Amplasare butelii: 2x4 da</p> <p>Panou de schimbare a colectoarelor automat da</p> <p>Rampa de conectare la presiune inalta cu supapa de retur (4 butelii) da, 8 butelii</p> <p>Conectarea rampelor la sistemul de reductie-2 unitati da</p> <p>Conectarea buteliilor la rampe 8 butelii</p> <p>Sistem de fixare de protectie pentru 4 butelii da</p> <p>Standard: HTM 02-01 / ISO 7396-1 da</p> <p>Butelii de oxigen incluse da, 6 butelii</p> <p>CERINȚE FAȚĂ DE INSTALAȚIA DE OXIGEN</p> <p>Incluse toate conductele necesare (țeavă - 50 metri, cablu electric - 50 metri, etc.) pentru conectarea, instalarea și buna utilizare a stației de oxigen la rețeaua existentă în dotare. da</p> <p>Asigurarea suportului și consultanței necesare în vederea obținerii tuturor aprobărilor, avizelor, expertizelor și autorizărilor necesare pentru instalare și punerea în exploatare/funcțiune a stației de oxigen. Proiectul sediului pentru instalarea echipamentului, inclusiv pentru compartimentele energia electrica, ventelare, rețele inginerești etc. da</p> <p>Echipamentele în totalitate conforme cu standardele naționale și internaționale purtătoare de marcaj CE. Pentru toate modulele stației sunt necesare prezentarea certificatelor de calitate CE. da</p> <p>Termen de garanție 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Timpul de intervenție în caz de avariere max. 3 ore</p> <p>Toate componentele sistemului vor fi noi (neutilizate) da</p> <p>Instruirea unui bioinginer/persoanei responsabile în procesul de utilizare tehnica a sitemului cit și de efectuarea lucrărilor de mentenanță preventivă și corectivă. După instalarea stației agentul economic va fi obligat să predee cheile de acces, pin codurile, parolele și manualele tehnice și manualele de utilizare în limba de stat. da, obligatoriu</p> <p>Suport tehnic din partea companiei cistigatoare pentru procesul de utilizare sitemului cit și de efectuarea lucrărilor de mentenanță preventivă si corectivă 24 luni de la data punerii în funcțiune</p> <p>Incluse toate consumabilele (ulei, filtre, etc.) pentru buna functionare a sistemului in decurs de doi ani da, doi ani de la data punerii</p> |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>în funcțiune</p> <p>Sistem de monitorizare a presiunii oxigenului, instalindu-se o alarmă în incinta instituției medicale, care în cazul presiunii joase sau ridicate în rețeaua sistemului, va alerta operatorii stației de oxigen, acest lucru trebuie să fie efectuat de la distanță. da</p> <p>Racordarea la rețeaua de oxigen existentă trebuie efectuată fără riscuri pentru spital, precum și în locul necesar pentru aceasta. (Trebuie îndeplinite toate condițiile de conectare cu toate supapele și ventile necesare)</p> <p>Ar trebui să existe și o supapă sau ventil pe șină pentru a elibera oxigenul în stradă în caz de urgență. da</p> <p>Punerea în funcțiune a stației de oxigen da</p> <p>Compresorul oferit trebuie să dispună de o capacitate minim necesară, recomandată de producător pentru stația de oxigen oferită, să nu fie subdimensionat. da</p> | <p>în funcțiune</p> <p>Sistem de monitorizare a presiunii oxigenului, instalindu-se o alarmă în incinta instituției medicale, care în cazul presiunii joase sau ridicate în rețeaua sistemului, va alerta operatorii stației de oxigen, acest lucru trebuie să fie efectuat de la distanță. da</p> <p>Racordarea la rețeaua de oxigen existentă trebuie efectuată fără riscuri pentru spital, precum și în locul necesar pentru aceasta. (Trebuie îndeplinite toate condițiile de conectare cu toate supapele și ventile necesare)</p> <p>Există și o supapă sau ventil pe șină pentru a elibera oxigenul în stradă în caz de urgență. Da</p> <p>Punerea în funcțiune a stației de oxigen da</p> <p>Compresorul oferit dispune de o capacitate minim necesară, recomandată de producător pentru stația de oxigen oferită, nu va fi subdimensionat. da</p> |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Semnat: \_\_\_\_\_  
Ofertantul: MEDEXCOM-TEH SRL

Nume: Vasile MATEI  
Adresa: Chișinău, str. Cuza Vodă 44 (of. 111)

În calitate de: Administrator