



# ACHIZIȚII PUBLICE

Digitally signed by Turcanu Ștefan  
Date: 2020.12.16 11:43:09 EET  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



CONTRACT nr. 619

de achiziționare a dispozitivelor medicale

CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE  
CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE  
**ÎNREGISTRAT**  
Nr. 20/00228/2020  
ACHIZIȚII DISPOZITIVE MEDICALE

„16” decembrie 2020

mun. Chișinău

(localitatea)

Vinzător	Beneficiar	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
<p>„Romedcom” SRL reprezentată prin administratorul <u>Turcanu Ștefan</u> care acționează în baza statutului, denumit(ă) în continuare <u>Vinzător</u>, IDNO: <u>1004600066975</u> din <u>18.11.2004</u></p>	<p>IMSP Spitalul Clinic Băiți reprezentată prin directorul <u>Sergei</u> <u>Rotaru</u>, care acționează în baza regulamentului, denumit(ă) în continuare <u>Beneficiar</u>, IDNO: <u>1003602150732</u></p>	<p>reprezentat prin director, <u>Ivan</u> <u>ANTOCI</u>, (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza <u>Regulamentului de organizare</u> <u>și funcționare</u>, (statut, regulament, hotărâre etc.) denumit în continuare <u>Centru</u>, IDNO <u>1016601000212</u>, (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)</p>

denumite în continuare Părți, au încheiat prezentul Contract cu privire la următoarele: Achiziționarea dispozitivelor medicale pentru combaterea COVID-19 conform necesităților IMSP-urile beneficiare denumite în continuare Bunuri,

(denumirea obiectului achiziției)

conform 20/00228, în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din

(procedura de achiziție)

„03” decembrie 2020.

2. Următoarele documente vor fi considerate părți componente și integrante ale Contractului:

- Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1;
- Garanția de bună execuție în mărime de 5% din suma totală a contractului cu TVA – anexa nr.2;
- Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

3. Prezentul Contract va prevala asupra tuturor altor documente componente. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.

4. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Centru, Vinzătorul se obligă prin prezenta să livreze Bunurile, Beneficiarului și să înlăture defectele lor, sub toate aspectele, în conformitate cu prevederile Contractului.

5. Beneficiarul se obligă să transfere Centrului, iar Centru la rândul său să plătească Vinzătorului, în calitate de contravaloare a livrării bunurilor, prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătită conform prevederilor Contractului, în termenele și modalitatea stabilite de prezentul Contract.

Digitally signed by Nedrea Constantin  
Date: 2020.12.16 11:55:55 EET  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



Digitally signed by Rotaru Ștefan  
Date: 2020.12.16 11:55:55 EET  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



## CONDIȚII SPECIALE

### 1. Obiectul Contractului

1.1. Vînzătorul își asumă obligația de a livra Bunurile, Beneficiarului în cantitatea și sortimentul prevăzut în Specificația din anexa nr.1, care este parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Centrul se obligă la rîndul său să achite, iar Beneficiarul se obligă să recepționeze Bunurile livrate de Vînzător și să transfere Centrului mijloacele financiare pentru bunurile recepționate.

1.3 Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate. Bunurile livrate în baza contractului vor respecta **Certificate de calitate/Standarde de referință** indicate în Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

Cînd nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

1.4. Termenele de garanție [valabilitate, după caz] ale Bunurilor, va fi nu mai mic de 24 luni din data livrării/instalării conform Specificației Nr.2 (Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat) – anexa nr.3.

### 2. Termenele și condițiile de livrare

2.1. Livrarea Bunurilor se efectuează de către Vînzător în condiții Incoterms: DDP (Franco destinație vîmuit) 2013, cu transportul Vînzătorului, în termen de **livrarea și instalarea în termen de 30 de zile din data semnării contractului.**

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include:

- factura fiscală și actul de predare/primire - 3 ex.,
- Certificatele de calitate indicate în Specificații;
- Manuale de service și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării;
- Instrucțiuni de utilizare a produsului în limba de stat sau rusă.
- extrasul din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale

Originalele documentelor de mai sus vor fi prezentate Centrului (factura fiscală și actul de predare-primire) și Beneficiarului (factura fiscală și actul de predare-primire) cel tîrziu la momentul livrării Bunurilor la destinația finală.

Livrarea bunurilor se consideră încheiată în momentul în care sînt prezentate documentele enumerate mai sus.

2.3. Beneficiarul poate solicita o reducere sau majorare argumentată a cantității de Bunuri în limitele prevederilor legislației în vigoare în domeniul achizițiilor publice, informînd despre aceasta Vînzătorul și Centrul cu 10 zile înainte de livrare.

2.4. La livrarea Bunurilor de către Vînzător Beneficiarului, aceștia semnează factura fiscală și actul de predare-primire, care urmează a fi prezentat de către Vînzător Centrului și care servește temei pentru efectuarea plății conform prevederilor Contractului.

2.5. Data livrării Bunurilor se consideră data perfectării facturii fiscale și recepționării de către Centru.

### **3. Prețul Contractului și condițiile de plată**

3.1. Prețul Bunurilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat în Specificația din anexa nr.1 a prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: 2 837 001, (două milioane opt sute treizeci și șapte mii unu) lei. *(suma cu cifre și litere)*

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se va efectua de către Centru, în lei moldovenești, prin intermediul Ministerului Finanțelor – Trezoreria de Stat, în termen de 30 zile de la recepționarea facturii fiscale și actului de predare – primire de către CAPCS.

Dovada achitării plăților pentru Bunurile livrate constituie emiterea Ordinului de plată către Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat.

3.4. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Vânzătorului indicat în prezentul Contract.

### **4. Condițiile de predare-primire**

4.1. Bunurile se consideră predate de către Vânzător și recepționate de către Beneficiar dacă:

a) cantitatea Bunurilor transmise corespunde informației indicate în Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1 și sînt prezentate toate documentele de însoțire prevăzute în punctul 2.2 din prezentul Contract;

b) calitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3;

c) ambalajul și integritatea Bunurilor corespund informației indicate în Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1 și Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

4.2. Vânzătorul este obligat, în prima zi de vineri, după livrarea Bunurilor, să prezinte Centrului, pentru efectuarea plății, un exemplar original al facturii fiscale semnat de Beneficiar. În cazul nerespectării de către Vânzător a prezentei clauze, Centrul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.3 din prezentul Contract.

### **5. Standarde**

5.1. Bunurile furnizate în baza Contractului vor respecta standardele prezentate de către Vânzător în propunerea sa tehnică, Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

### **6. Obligațiile Părților**

6.1. În baza prezentului Contract, Vânzătorul se obligă:

- a. să livreze Bunurile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b. să anunțe Beneficiarul, în decurs de 5 zile calendaristice de la semnarea prezentului Contract, prin telefon/fax sau telegramă autorizată, despre disponibilitatea livrării Bunurilor;
- c. să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Beneficiar în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract - Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3;
- d. să asigure integritatea și calitatea Bunurilor pe toată perioada de pînă la recepționarea lor de către Beneficiar;

- e. să livreze și să instaleze dispozitive medicale înregistrate în registrul de stat al dispozitivelor medicale;
- f. precum și:
  - a) să garanteze cumpărătorului fără nici-o plată suplimentară, o perioadă de cel puțin 24 de luni garanție **cu mentenanță** din data livrării și/sau instalării/dării în exploatare conform Specificației Nr.2 (Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat) – anexa nr.4.
  - b) să reacționeze timp de 30 min sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice.
  - c) să organizeze, pe perioada de garanție, inspecții planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al furnizorului. Fiecare eveniment de acest fel va fi urmat de un raport în scris.
  - d) la solicitarea beneficiarului, de a efectua instruirea personalului cu asumarea tuturor cheltuielilor cu privire la instalarea și utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat al furnizorului
- a) să livreze echipamente neutilizate ce corespund cu Specificațiile și cerințele tehnice ale echipamentului licitat, iar anul producerii produsului este nu mai vechi de 2 ani.

6.2. În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor livrate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să transfere Centrului, în cel mult 15 zile de la momentul semnării facturii fiscale, sumele bănești pentru achitarea Bunurilor livrate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;
- c) să nu recepționeze dispozitive medicale neînregistrate în registrul de stat al dispozitivelor medicale.

## 7. Forța majoră

7.1. Părțile sînt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de forță majoră (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pămînt, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

7.2. Partea care invocă clauza de forță majoră este obligată să informeze imediat (dar nu mai tîrziu de 10 zile calendaristice) celelalte Părți despre survenirea circumstanțelor de forță majoră.

7.3. Survenirea circumstanțelor de forță majoră, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un certificat, eliberat în modul stabilit de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

## 8. Rezilierea Contractului

8.1. Rezilierea Contractului se poate efectua cu acordul comun al Părților.

8.2. Contractul poate fi reziliat în mod unilateral în caz de:

- a) refuz al Vînzătorului de a livra Bunurile prevăzute în prezentul Contract;

- b) nerespectarea de către Vînzător a termenelor de livrare stabilite;
- c) nerespectarea de către Beneficiar ori Centru a termenelor de transfer și plată ale Bunurilor;
- d) nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3. Partea inițiatoare a rezilierii Contractului este obligată să comunice, în termen de 5 zile lucrătoare, celorlalte Părți intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.4. Partea înștiințată este obligată să răspundă la scrisoare în decurs de 5 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, partea inițiatoare are dreptul să prezinte documentele corespunzătoare Centrului pentru înregistrarea declarației de reziliere.

## 9. Reclamații și sancțiuni

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor livrate sînt înaintate Vînzătorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Vînzătorului.

9.2. Vînzătorul este obligat să preavizeze Beneficiarul și Centrul despre imposibilitatea livrării Bunurilor în termen de 5 zile calendaristice de la data survenirii circumstanțelor care împiedică livrarea. În caz de încălcare a termenului de informare stipulat în prezentul punct, Vînzătorul suportă o penalitate în valoare de 1% din suma totală a bunurilor nelivrate.

9.3. Pretențiile privind calitatea bunurilor livrate sînt înaintate Vînzătorului în termen de 15 zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de organismul de evaluare a conformității ori de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.4. Vînzătorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Beneficiarului și Centrului despre decizia luată.

9.5. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Vînzătorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze suplimentar Beneficiarului cantitatea nelivrată de bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.6. Vînzătorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.7. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organismul de evaluare a conformității, cheltuielile de staționare sau întârziere sînt suportate de partea vinovată.

9.8. Pentru refuzul de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract, Vînzătorul suportă o penalitate în valoare de 30% din suma Bunurilor nelivrate.

9.9. Pentru livrarea cu întârziere a Bunurilor, Vînzătorul poartă răspundere materială precum urmează:

- a) pentru primele 30 de zile calendaristice de întârziere, penalitatea constituie 0,1% din suma Bunurilor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere;

- b) pentru următoarele zile de întârziere, care depășesc perioada de 30 de zile calendaristice, penalitatea constituie 0,5% din suma Bunurilor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 30% din suma Bunurilor nelivrate pentru întreaga perioadă de întârziere.

9.10. Pentru transferul cu întârziere a mijloacelor financiare către Centru, Beneficiarul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor

neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a Bunurilor neachitate.

9.11. Pentru achitarea cu întârziere a mijloacelor financiare către Vînzător, Centrul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a Bunurilor neachitate.

9.12. Vînzătorul este exonerat de obligația privind livrarea Bunurilor în caz de suspendare sau excludere a înregistrării informației din Registrul de stat al dispozitivelor medicale, conform prevederilor actelor normative în vigoare.

## **10. Drepturile de proprietate intelectuală**

10.1. Vînzătorul are obligația să despăgubească Beneficiarul și Centrul împotriva oricăror:

a) reclamații și acțiuni în justiție ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.) privind echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate; și

b) daune - interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de Centru.

## **11. Dispoziții finale**

11.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă, conform legislației Republicii Moldova.

11.2. De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele perfectate anterior își pierd valabilitatea.

11.3. Părțile contractante au dreptul, să convină asupra modificării clauzelor acestuia, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii Contractului. Modificările și completările operate la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de toate Părțile și aprobate corespunzător.

11.4. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor persoane terțe fără acordul în scris al celorlalte Părți.

11.5. Prezentul Contract este întocmit în trei exemplare, în limba de stat a Republicii Moldova, cîte un exemplar pentru Vînzător, Centru și Beneficiar.

11.6. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data semnării. Contractul se înregistrează în mod obligatoriu în una din trezoreriile teritoriale ale Ministerului Finanțelor dacă gestionarea surselor financiare se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial. Contractul care nu este înregistrat în modul stabilit nu are putere juridică.

11.7. Prezentul contract este valabil pînă la 31.03.2021.

11.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al Părților și este semnat astăzi, 16 12 2020.

Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.

<b>Datele juridice, poștale și bancare ale Părților:</b>		
<b>Vînzătorul</b>	<b>Beneficiarul</b>	<b>Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate</b>
Adresa poștală: MD- 2001 mun. Chișinău, str Sciusev 16, of.6	Adresa poștală: m. Bălți str. Decebal,101	<b>Adresa poștală:</b> <b>Oficiul central:</b> MD-2028, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Korolenko 2/1  Adresa juridică: mun. Chișinău, str. Alexandru Cosmescu nr.3
Telefon: (022)530-195 79807733	Telefon:/231/ 5-86-97	Telefon: (022) 88 43 25 (022) 88 42 44 Fax: (022) 88 42 45 Email: <a href="mailto:dispozitive@capcs.md">dispozitive@capcs.md</a> <a href="mailto:office@capcs.md">office@capcs.md</a> Site: <a href="http://capcs.md">http://capcs.md</a>
IBAN: MD87AG000000022513656045	IBAN: MD58TRPCCW518430A00124AA	Cont IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: „Moldova- Agroinbank”,SA	Banca: MF – Trezoreria de Stat	Banca: <b>MF-TT Chisinau-bugetul de stat</b> Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală a băncii:	Adresa poștală a băncii:	Adresa poștală a băncii:
Cod: AGRNMD2X	Cod:TREZMD2X	Cod: <b>TREZMD2X</b>
Cod fiscal: 1004600066975	Cod fiscal: 1003602150732	Cod fiscal: <b>1016601000212</b>
<b>Semnăturile Părților</b>		
<b>Semnătura autorizată:</b>	<b>Semnătura autorizată:</b>	<b>Semnătura autorizată:</b>
L.Ș.	L.Ș.	L.Ș.
	Contabil	
	Înregistrat: nr.	
	Trezoreria	
	Data:	

**SPECIFICAȚIE Nr.1**  
**(Lista bunurilor)**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Unitatea de măsură	Canțitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Bunuri/Servicii: Generator de oxigen medical</b>									
Lotul 1 Generator de oxigen medical									
1.	33100000-1	Generator de oxigen medical	Buc.	1	2 364 167,50	2 837 001,00	2 364 167,50	2 837 001,00	livrarea și instalarea în termen de 30 de zile din data semnării contractului
		<b>TOTAL</b>					<b>2 364 167,50</b>	<b>2 837 001,00</b>	

Vânzătorul:

L.Ș.

Beneficiarul:

L.Ș.

Centrul:

L.Ș.



**SPECIFICAȚIE Nr.2**  
*(Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat-Beneficiari IMSP)*

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]	Certificat e de calitate / Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>Bunuri/Servicii:</b>						
		<b>Lotul 1 Generator de oxigen medical</b>						
1.	33100 000-1	Generator de oxigen medical	POC 8500 MED + BUFFER VESSEL OGP45 11B + TGA 110/16 + GA55VSD+ + FD180VSD + LV 1511L + FILTER UD180+, QDT 185	Germania + Belgia	Inmatec + Atlas Copco	Specificarea tehnică anexa nr.3	Specificarea tehnică anexa nr.3	CE ISO

Descrierea	Specificația tehnică	Romedcom SRL
<b>1. Stație de producere a oxigenului medical</b>	<b>1 buc.</b>	POC 8500 MED
Metoda de obținere a oxigenului	Pressure Swing Adsorbition (PSA)	PSA
Puritatea oxigen	93%, +/- 3 %	
Debit de oxigen la concentrația de 93%	40 mc/ora, ± 3mc/ora	37,3 mc/ora
Reductor presiune la ieșire din rezervorul de oxigen ce va opera la valori cuprinse între	0,1 – 6,0 bar	da
Alimentarea electrică	220 / 50 V / Hz	da
Presiune intrare aer comprimat, minim	4.0 bar	da
Presiune intrare aer comprimat, maxim	10 bar	11 bar
Instalația să nu afecteze mediul înconjurător și stratul de ozon	da	da
Nivel de zgomot	Max 85 dB(A)	da, max 85 dB
Temperatura de funcționare, cu valorile cuprinse între	+5°C - +40°C	da
Temperatura mediului ambiant, cu valorile cuprinse între minim	+5°C - +25°C	da
Umiditatea relativă, cu valorile cuprinse între	65% - 75%	da
Panou central de comandă – touch screen – mărime minimă	Min. 3,5 inch	da
Monitorizarea continuă a presiunii de intrare a aerului comprimat în generatorul de oxigen	da	da
Monitorizarea continuă a presiunii de ieșire a oxigenului din generatorul de oxigen	da	da
Monitorizarea permanentă a purității oxigenului produs de generator – afișare dublă	da, prin intermediul unui senzor paramagnetic / zirconium	da
Monitorizarea continuă a punctului de rouă	da	da
Monitorizarea temperaturii aerului la intrarea în generator	da	da
Monitorizarea continuă a presiunii de încărcare a tancurilor de separare	da	da
Monitorizarea de la distanță prin interfață TCP / IP (transmission control protocol / internet protocol), cu posibilitatea reglării online în timp real	da	da
Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP și reglării online în timp real, cu licență nelimitată	da, înscris pe CD sau flash	da
Monitorizarea permanentă a presiunii oxigenului în rețeaua spitalului	da	da
Monitorizarea permanentă a timpului de funcționare a generatorului	da	da
Alarmare acustică și vizuală la scăderea purității oxigenului sub limita de 90%	da	da
Monitorizarea alarmei de scădere a purității oxigenului sub limita de 90% la soft la PC	da	da
Alarmă acustică și vizuală la scăderea presiunii de intrare a aerului comprimat în generator	da	da
Alarmarea acustică la creșterea peste limita admisă a temperaturii în interiorul generatorului	da	da
Alarmarea acustică și vizuală în momentul depășirii punctului de rouă	da	da
Memorarea internă a tuturor datelor și parametrilor de funcționare	da	da

Memorarea internă pe termen nedeterminat a tuturor alarmelor cu data și ora care s-au produs	da	da
Port USB/SD pentru colectarea datelor și parametrilor de funcționare și stocarea lor în PC	da	da
Senzor de temperatură	da	da
Senzor de presiune la intrare și la ieșire	da	da
Senzor pentru măsurarea punctului de rouă	da	da
Marcaj de conformitate tip CE	da	da
Gazul (oxigenul) produs să îndeplinească cerințele standardului	EN ISO 13485	da
Toata tubulatura generatorului de oxigen sa fie din otel inoxidabil (inox)	ISO 7396-1: 2016	da
<b>2. REZERVOR DE OXIGEN</b>		da
Capacitatea	1 buc.	BUFFER VESSEL OGP45 11B
Rezervor special destinat pentru oxigen	Min. 1500 litri	da
Presiunea de lucru suportată de vas	6 bar	da
Presiunea maximă de lucru suportată de vas	11 bar	da
Supapă de siguranță și manometru de presiune	da	da
Montare la interior	-10°C - +50°C	da
Marcaj de conformitate tip CE	da	da
Produs conform Directivei Europene	97/23/EEC-oxigen, comp. 1 2014/68/CE	da
<b>3. SISTEM FILTRARE OXIGEN MEDICAL</b>		TGA 110/16
Debit filtrare oxigen	1 buc.	da
Presiune de lucru maximal	min. 7 bar	da
Filtru reținere particule solide (să se indice tipul cartușului)	min. 11 bar	cartuș CSF
Manometru indicator colmatare	Până la 0,01 μm	da
Marcaj de conformitate tip CE	da	da
<b>4. SISTEM AER COMPRIMAT</b>		GA55VSD+
Compresor profesional	1 buc.	da
Cu transmisie directă	da	Fără curea
Cu viteza rotațiilor variabilă (VSD)	da	da
Cu inverter	da	da
Calitatea aerului comprimat să corespundă standardelor	ISO 8573 – 1:2010 – 1.4.1	da

Presiune de lucru normala, reglabila	4-12 bar	da
Debit (la presiunea de 10 bar)	Min. 9 m <sup>3</sup> /min	11,04 m <sup>3</sup> /min
Alimentare electrică	380 / 50 V / Hz	da
Putere motor in diapazon	45 -55 kW	55 kW
Clasa izolare / grad protecție motor	F / IP 55	da
Nivel de zgomot	Max 76 dB (A)	0-40 grade C
Temperatura mediului ambiant	+5°C – 45°C (+/-5 grade C)	da
Umiditatea relativă	65% - 75%	da
Sistem de răcire cu aer	da	da
Control al rotației (protejat la inversarea de faze)	da	da
Valvă de admisie electropneumatică	da	da
Elemente de siguranță pentru supraîncălzire compresor – motor, alarmă la 105°C, oprire la 110°C	da	da
Sistem repornire automată în caz de cădere de curent	da	da
Sistem comandă electronic cu display touchscreen	da, ecran min. 3,5 inch touchscreen	da
Monitorizarea de la distanță prin interfață TCP / IP (transmission control protocol / internet protocol), cu posibilitatea reglării online în timp real	da	da
Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP și reglării online în timp real, cu licență nelimitată	da, in scris pe CD sau flash	da
Sistem intern de autodiagnosticare și afișare erori	da	da
Indicatori pentru : presiune și temperatură	da	da
Contor pentru : număr total de ore de operare și pentru număr total de ore pe faza de încărcare	da	da
Marcaj de conformitate tip CE	da	da
Sistem de recuperare a căldurii pentru încălzirea apei	Opțiune inclusă	da, inclus
Capacitatea de recuperare	Minim 45 kW	48 kW
Boiler pentru incalzire	min . 800 l	800 l
Kit total pentru montarea boilerului la compresor și apeduct	da	da
<b>5. SISTEM USCARE AER COMPRIMAT</b>		
Presiunea normala de lucru	1 buc.	FD180VSD
Presiune de lucru suportată de vas	min. 7 bar	da
Capacitate de uscare	min. 11 bar	14,5 bar
Agent frigorific	min. 10m <sup>3</sup> /min	10,8 m <sup>3</sup> /min
Punct de rouă garantat	Ecologic	da
Alimentare electrică	+3 °C	+3 °C
	380 V, 50 Hz	da

Cu viteza rotațiilor variabilă (VSD)	da	da
Cu invertor	da	da
Display touchscreen	min 3,5 inch	da
Temperatura mediului ambiant	+5 - +40°C (+/- 5 grade C)	da
Separator de condens cu purjare automată	da	da
Uscătorul să funcționeze în regim continuu	da	da
Funcționare fără a fi necesară o mașină de prepomire	da	da
Marcaj de conformitate tip CE	da	da
Conform ISO 7183:2007		da
<b>6. REZERVOR DE AER COMPRIMAT</b>		
Rezervor galvanizat	1 buc.	LV 1511L
Capacitatea	da	da
Presiunea de lucru suportată de vas	Min. 1500 litri	1500
Presiunea maximă de lucru suportată de vas	min. 7 bar	da
Supapă de siguranță și manometru de presiune	min. 11 bar	da
Montare la interior	da	da
Separator de condens cu purjare automată	-10°C - +50°C	da
Marcaj de conformitate tip CE	da	da
Prodot conform Directivei Europene	da	da
<b>7. SISTEM FILTRARE AER COMPRIMAT</b>		
Tum cu carbune activ pentru filtrare, capacitate	PED 97 / 23 / EEC	da
Cantitate max. de lichid și aerosol	1 buc.	FILTER UD180+, QDT 185
Cantitatea de vapori	min. 9 m <sup>3</sup> /min	11,1
Presiune de lucru	≤ 0,0009 mg/m <sup>3</sup>	da
Filtru reținere particule solide	≤ 0,003 mg/m <sup>3</sup>	da
Manometru indicator colmatare	Până la 11 bar	da
Marcaj de conformitate tip CE	Până la 0,01 μm	da
În conformitate cu ISO 8573-1:2010	da	da
În conformitate cu ISO 12500-1:2007 și ISO 12500-3:2009	da	da
Presiunea de lucru, min.	7 bar	da
Presiunea maximă, min	12 bar	da
Scăderea de presiune (delta P)	max. 250 mbar	da
Periodicitatea de schimbare a cartușurilor	nu mai des de 4000 ore sau 12 luni	da

9. Sistem de ventilație și asigurare a unui mediu ambiant normal pentru lucru echipamentului	Conform prescrierilor producătorului	Conform prescrierilor producătorului
<b>CERINȚE FAȚĂ DE INSTALAȚIA DE OXIGEN</b>		
Să fie inclus toate conductele necesare (javă, cablu electric, paanoul electric, etc.) pentru conectarea, instalarea și buna utilizare a stației de oxigen	da	da
Toate aprobările și autorizările necesare pentru instalare și punerea în exploatare a stației de oxigen sunt efectuate de agentul economic. Cheltuielile necesare pentru acest proces de asemenea sunt asumate de agentul economic. La livrare să se prezinte toate certificatele de conformitate și calitate cu ștampila umedă a producătorului	da	da
Termen de garanție	Min. 12 luni	da
Anul producerii	≥ 2020	da
Timpul de intervenție în caz de avariere	min 3 ore	da
Termen de livrare	90 zile din data semnării contractului de achiziții	da
Instruirea unui bioinginer în procesul de utilizare tehnica a sistemului cit și de efectuarea lucrarilor de mentenanta preventiva si corectiva	da, obligatoriu	da
Suport tehnic din partea companiei cistigatoare pentru procesul de utilizare sistemului cit si de efectuarea lucrarilor de mentenanta preventiva si corectiva	Min. 12 luni	da
Sa fie inclus toate consumabilele (ulei, filtre, etc.) pentru buna functionare a sistemului in decurs de un an	da	da
Prezentarea graficului de inlocuire a tuturor consumabilelor, piselor necesare conform recomandarii producatorului pe parcursul a 5 ani, cu indicarea pretului pentru fiecare pozitie	da	da
Scrisoare de garanție de la producător precum că asigură livrarea bunurilor și garantează oferirea consumabilelor și pieselor de schimb pe minim 5 ani	da	da
Sistemul să fie total deschis, fără chei fizice de acces se vor oferi toate parolole de acces pentru toate nivelele de autorizări	obligator	da
Se va oferi toată documentația tehnică pentru deservire și întreținere	La livrare	da
Instalarea la sediul beneficiarului	La livrare	da

**Vinzătorul:**

L.Ș.

**Beneficiarul:**

L.Ș.

**Centrul:**

L.Ș.