



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.
Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova
Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11
office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

Anexa nr. 7
la Documentația standard nr.115
din “15” Septembrie 2021

CERERE DE PARTICIPARE

Către: CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE
mun.Chișinău, MD-2009, Republica Moldova, str. Cosmescu 3
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. 21059904 **MTender ID** [ocds-b3wdp1-MD-1657636869337](#) din 12.07.2022 , privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului *Dispozitivelor medicale (Stației de producere a oxigenului medical) conform necesităților IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie pentru anul 2022 (repetat3)* noi, **ÎCS EYECON MEDICAL SRL**, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **15 August 2022**

Cu stimă,
Ofertant/candidat
ÎCS EYECON MEDICAL SRL
(semnătura autorizată)



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.
Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova
Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11
office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

Anexa nr. 8
la Documentația standard nr.115
din “15” Septembrie 2021

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE
mun.Chișinău, MD-2009, Republica Moldova, str. Cosmescu 3
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea Dispozitivelor medicale** (Stației de producere a oxigenului medical) conform necesităților IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie pentru anul 2022 (repetat3) **prin procedura de achiziție.** – licitație deschisă nr. 21059904 MTender ID [ocds-b3wdp1-MD-1657636869337](#) din 15.08.2022, pentru o durată de **90 (nouăzeci zile)**, respectiv până la data de **16 Noiembrie 2022**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **15 August 2022**

Cu stimă,
Ofertant/candidat
ÎCS EYECON MEDICAL SRL
(semnătura autorizată)



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.
Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova
Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11
office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

Către: Centrul pentru achizitii publice centralizate in sanatate

Licitatie deschisa Nr. 21059904 MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1657636869337

DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnatul Ioan-Răzvan CÂRSTOCEA, reprezentant împuternicit al Î.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L., declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice:

- transportul, livrarea și instalarea echipamentului se efectuează la beneficiar, în locația de livrare, instruirea personalului beneficiarului va avea loc la sediul beneficiarului cu personal autorizat și sunt operațiuni incluse în preț, în decurs de **90 de zile** de la înregistrarea contractului la CAPCS.
- la momentul livrării va fi prezentat manualul de utilizare în limba română și manualul de service în una din limbile de circulație internațională (rusă/engleză), inclusiv se va instrui personalul beneficiarului privind utilizarea echipamentelor.
- perioada de garanție pentru echipamentul corespunde specificației tehnice cerute și este de **24 luni** din data instalării/ livrării;
- în perioada de garanție și post-garanție a echipamentului, timpul maxim de intervenție va fi de 30 minute la telefon și **24 de ore** la locul beneficiarului de la primirea sesizării din partea beneficiarului.
- toate operațiunile de întreținere și intervenție de service vor fi efectuate de specialiștii calificați ai companiei noastre, conform graficului inspecțiilor planificate pentru mentenanța dispozitivelor medicale pe perioada garanției;
- echipamentul medical care urmează a fi livrat va fi nou, iar anul producerii nu va fi mai vechi de anul **2022**.
- echipamentele propuse vor fi înregistrate în Registrul de Stat a Dispozitivelor Medicale până la momentul livrării.

Data completării **15 August 2022**

Denumirea mandantului
I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.
reprezentată legal prin
Ioan-Răzvan CÂRSTOCEA
Administrator



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.
Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova
Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11
office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

Anexa nr. 22
la Documentația standard nr.115
din "15" Septembrie 2021

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție nr. 21059904 MTender ID [ocds-b3wdp1-MD-1657636869337](#) din 12.07.2022

Obiectul de achiziției: Dispozitivelor medicale (Stației de producere a oxigenului medical) conform necesităților IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie pentru anul 2022 (repetat 3)

Cod CPV	Denumirea modelului bunului/serviciului	Modelul articolului	Producătorul/Țara de origine	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
3310000-1	Stație de producere a oxigenului medical	Grecia Italia Germania Italia Italia Italia	G.Samaras S.A SiccTech Kaeser Friulair Ethafiltru MD SRL	Să se indice modelul stație de oxigen oferite Stației de producere a oxigenului medical Metoda de obținere a oxigenului Pressure Swing Adsorbition (PSA) Puritatea oxigen $\geq 93\%$, (oxigen medical conform cerintelor European Pharmacopoeia / ISO 10083) Debit de oxigen la concentrația de 93% 16 mc/ora Reductor presiune la ieșire din rezervorul de oxygen (reglare presiune) min. 6 bar Alimentarea electrică 220V, 50 Hz Presiune intrare aer comprimat $\geq$ (mai mare sau egal) 5 bar Instalația să nu afecteze mediul înconjurător și stratul de ozon da Temperatura de funcționare, cu valorile cuprinse între $+5^{\circ}\text{C}$ - $+45^{\circ}\text{C}$, $\pm 5^{\circ}\text{C}$	Seria: MO2 CSS Model: 20C6-3 (G.Samaras S.A. GRECIA) Stației de producere a oxigenului medical Metoda de obținere a oxigenului Pressure Swing Adsorbition (PSA) Puritatea oxigen 93%-96 %(oxigen medical conform cerintelor European Pharmacopoeia / ISO 10083) Da Debit de oxigen la concentrația de 93% ≥ 16 mc/ora-da Reductor presiune la ieșire din rezervorul de oxygen (reglare presiune) min. 6 bar Da Alimentarea electrică 220V, 50 Hz Da Presiune intrare aer comprimat 7-10 bar Instalația să nu afecteze mediul înconjurător și stratul de ozon Da Temperatura de funcționare, cu valorile cuprinse între $+5^{\circ}\text{C}$ - $+45^{\circ}\text{C}$, $\pm 5^{\circ}\text{C}$ Da	ISO13485 ISO9001

Cod Fiscal 1012600036108; MD58RN000000022242011247 - MDL; Banca Comerciala Romana Chisinau S.A.



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.
 Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova
 Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11
 office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

			Panou central de comandă cu display min 3 inch Monitorizarea continuă a presiunii de intrare a aerului comprimat în generatorul de oxigen da Monitorizarea continuă a presiunii de ieșire a oxigenului din generatru de oxigen da Monitorizarea permanentă a purității oxigenului produs de generator – afișare dublă da, prin intermediul unui senzor : paramagnetic / zirconium Monitorizarea temperaturii aerului la intrarea în generator da Monitorizarea continuă a presiunii de încărcare a tancurilor de separare da Monitorizarea de la distanță prin interfață TCP / IP a parametrilor de bază da Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP, cu licență nelimitată da Monitorizarea permanentă a debitului instantaneu de oxigen în rețea (litri/minut sau m3/oră) da Monitorizarea permanentă a presiunii oxigenului în rețeaua spitalului da Monitorizarea permanentă a timpului de funcționare a generatorului da Alarmare acustică și vizuală la scăderea purității oxigenului sub limita de 90% da Alarma acustică și vizuală la scăderea presiunii de intrare a aerului comprimat în generator da Alarmarea acustică la creșterea peste limita admisă a temperaturii în interiorul generatorului da Memorarea internă a datelor și parametrilor de funcționare da Memorarea internă a alarmelor cu data și ora care s-au produs da Port USB/SD pentru colectarea datelor și parametrilor de funcționare și stocarea lor în PC da Senzor de presiune la intrare și la ieșire da	Panou central de comandă cu display aproximativ 5” /Touch sreen cu TCP/IP Monitorizarea continuă a presiunii de intrare a aerului comprimat în generatorul de oxigen Da Monitorizarea continuă a presiunii de ieșire a oxigenului din generatru de oxigen Da Monitorizarea permanentă a purității oxigenului produs de generator – afișare dublă Da, prin intermediul unui senzor : zirconium TRCZRC(0,1-96%) Monitorizarea temperaturii aerului la intrarea în generator Da Monitorizarea continuă a presiunii de încărcare a tancurilor de separare Da Monitorizarea de la distanță prin interfață TCP / IP a parametrilor de bază Da Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP, cu licență nelimitată Da Monitorizarea permanentă a debitului instantaneu de oxigen în rețea (litri/minut sau m3/oră) Da Monitorizarea permanentă a presiunii oxigenului în rețeaua spitalului Da Monitorizarea permanentă a timpului de funcționare a generatorului Da Alarmare acustică și vizuală la scăderea purității oxigenului sub limita de 90% Da Alarma acustică și vizuală la scăderea presiunii de intrare a aerului comprimat în generator Da Alarmarea acustică la creșterea peste limita admisă a temperaturii în interiorul generatorului Da Memorarea internă a datelor și parametrilor de funcționare Da Memorarea internă a alarmelor cu data și ora care s-au produs Da Port USB/SD pentru colectarea datelor și parametrilor de funcționare și stocarea lor în PC Da Senzor de presiune la intrare și la ieșire Da	
--	--	--	--	--	--

Cod Fiscal 1012600036108; MD58RN000000022242011247 - MDL; Banca Comerciala Romana Chisinau S.A.



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.
Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova
Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11
office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

			Certificat de Calitate ISO 13485, CE si Declaratie de Conformitate 93/42 EEC da Montat prealabil în container sau construcție ușoara tip sandwich da UPS cu sistem de stabilizare a tensiunei) min. 30 minute de funcționare după deconectarea luminii 2. REZERVOR DE OXIGEN MEDICAL 1 buc. Sa se indice modelul oferit modelul oferit Capacitatea Min. 1000 litri Rezervor special destinat pentru oxigen,Galvanizat interior/exterior, acoperit cu VITROFLEX pe interior, Vopsit pe exterior cu indicator de Oxigen da Presiunea de lucru suportată de vas, min. ≥ 11 bar Supapă de siguranță și manometru de presiune da Declaratie de conformitate CE si/sau certifica de conformitate CE Montat prealabil în container sau construcție ușoara tip sandwich da Produs conform Directivei Europene 2014/68/UE PED. 3. SISTEM FILTRARE OXIGEN MEDICAL 1 set. Filtru de înaltă eficiență pentru particole, sa se indice modelul oferit da, Debit filtrare oxigen min. 7 bar ≥ 1.5 m3/min. Presiune de lucru maximal min. 11 bar Filtru reținere particule solide Până la 0,01 μm Manometru indicator colmatare opțional Montat prealabil în container sau construcție ușoara tip sandwich da Declaratie de conformitate CE si/sau certifica de conformitate CE 4. SISTEM AER COMPRIMAT 1 buc. Compresor profesional da, modelul oferit Calitatea aerului comprimat să corespundă standartelor ISO 1217 sau ISO 8573 – 1:2010 – 1.4.1	Certificat de Calitate ISO 13485, CE Da si Declaratie de Conformitate 93/42 EEC Da Montat prealabil în container sau construcție ușoara tip sandwich Da UPS cu sistem de stabilizare a tensiunei) min. 30 minute de funcționare după deconectarea luminii: Easy UPS BVS cu sistem de stabilizare 120V-280V, durata baterie 65min 2. REZERVOR DE OXIGEN MEDICAL 1 buc. Model: 212 HP 16 bar(SiccTech, Italia) Code 2121151110 Capacitatea Min. 1000 litri Da Rezervor special destinat pentru oxigen,Galvanizat interior/exterior, acoperit cu VITROFLEX pe interior, Vopsit pe exterior cu indicator de Oxigen Da Presiunea de lucru suportată de vas, min. ≥ 11 bar DA Supapă de siguranță și manometru de presiune Da Kit AC08 Declaratie de conformitate CE si/sau certificat de conformitate CE Da Montat prealabil în container sau construcție ușoara tip sandwich Da Produs conform Directivei Europene 2014/68/UE PED Da 3. SISTEM FILTRARE OXIGEN MEDICAL 1 set. Model: GSAF119XA+GSAF297AG+GSAF234XA (G.Samaras S.A. GRECIA) Filtru de înaltă eficiență pentru particole Da Debit filtrare oxigen 7 bar - 4,95 m3/min Presiune de lucru maximal 20 bar Filtru reținere particule solide Până la 0,01 μm Da Manometru indicator colmatare opțional Da Montat prealabil în container sau construcție ușoara tip sandwich Da Declaratie de conformitate CE si/sau certificat de conformitate CE Da 4. SISTEM AER COMPRIMAT 1 buc. Compresor profesional: ASD50 (Kaeser, Germania)	
--	--	--	---	---	--

Cod Fiscal 1012600036108; MD58RN000000022242011247 - MDL; Banca Comerciala Romana Chisinau S.A.



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.
Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova
Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11
office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

			Presiune de lucru, maximă Min. 10 bari Debit $\geq 3,5$ m³/min. Alimentare electrică 380 / 50 V / Hz Clasa izolare / grad protecție motor F / IP 55 Eficiența motor electric Min. IE4 sau IE4 premium Putere motor, min. 20 kW-max 50 kW Tip motor Electric Standard sau VSD(cu inverter electric) Nivel de zgomot conform ISO 2151 Max 69dB(A) (+/- 3dB) Temperatura mediului ambiant +5°C - +45°C Senzor de temperatură da Control al rotației (protejat la inversarea de faze) da Termostat electronic/mecanic a circuitului de Ulei da Elemente de siguranță pentru supraîncălzire compresor – motor, alarmă la 105°C, oprire la 110°C da Sistem repornire automată în caz de cădere de curent da Sistem comandă electronic cu display da, ecran min. 3” Panoul de comanda cu capacitate de a arată orele de funcționare pînă la înlocuire a: Filtre, Rulmenti, chiturile de supape, uleiul. da Sistem intern de autodiagnosticare și afișare erori da Card USB/SD pentru colectarea datelor și parametrilor de funcționare și stocarea lor în PC da Indicatori pentru: presiune și temperatură da Contor pentru: număr total de ore de operare și pentru număr total de ore pe faza de încărcare da Separator de condens Ciclonic cu purja automata incorporate in interiorul compresorului. da Robinet sferic da Compresor cu transmisie directă, fără curea și furtunuri de ulei da Montat prealabil în container sau construcție ușoară tip sandwich da Declaratie de conformitate CE si/sau certifica de conformitate CE.	Calitatea aerului comprimat să corespundă standartelor ISO 8573 – 1:2010 – 1.4.1 Da Presiune de lucru, maximă 12 bari Debit 3,85 m³/min Alimentare electrică 380 / 50 V / Hz Da Clasa izolare / grad protecție motor F / IP 55 Da Eficiența motor electric IE4 Putere motor, 25 kW Tip motor Electric Standard Nivel de zgomot conform ISO 2151 66dB(A) (+/-3dB) Temperatura mediului ambiant +5°C - +45°C Da Senzor de temperatură Da Control al rotației (protejat la inversarea de faze) Da Termostat electronic a circuitului de Ulei Elemente de siguranță pentru supraîncălzire compresor – motor, alarmă la 105°C, oprire la 110°C Da Sistem repornire automată în caz de cădere de curent Da Sistem comandă electronic cu display da, ecran min. 3” Da Panoul de comanda cu capacitate de a arată orele de funcționare pînă la înlocuire a: Filtre, Rulmenti, chiturile de supape, uleiul. Da Sistem intern de autodiagnosticare și afișare erori Da Card USB/SD pentru colectarea datelor și parametrilor de funcționare și stocarea lor în PC Da Indicatori pentru: presiune și temperatură Da Contor pentru: număr total de ore de operare și pentru număr total de ore pe faza de încărcare Da Separator de condens Ciclonic cu purja automata incorporate in interiorul compresorului. Model ECO-Drain Robinet sferic Da Compresor cu transmisie directă, fără curea și furtunuri de ulei Da Montat prealabil în container sau construcție ușoară tip sandwich Da Declaratie de conformitate CE si/sau certificat de conformitate CE Da	
--	--	--	---	--	--

Cod Fiscal 1012600036108; MD58RN00000022242011247 - MDL; Banca Comerciala Romana Chisinau S.A.



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.
Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova
Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11
office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

			Conform standardului ISO 8573-1: Aer comprimat – Partea 1: Contaminanți și clase de puritate. 5. SISTEM USCARE AER COMPRIMAT 1 buc. Uscător de aer separat da Uscător de aer cu refrigerare, racit cu aer da, modelul oferit Presiunea normala de lucru min. 7 bar Presiune de lucru suportată de vas min. 14 bar Caderea de presiune pe uscator max. 0.25 bar Capacitate de uscare, minimă la 7 bar min. 4,0 m3/min. Agent frigorific Ecologic Punct de rouă garantat $\leq +3\text{ C} - +5\text{ C}$ Senzor pentru măsurarea punctului de rouă da Alarmarea în momentul depășirii punctului de rouă da Alimentare electrică 220V, 50 Hz sau 380V, 50Hz Tip motor Electric standard sau VSD (cu inverter) Temperatura mediului ambiant $\geq +1 - +50^{\circ}\text{ C}$ Temperatura de intrare a aerului $\geq +35 - +70^{\circ}\text{ C}$ Uscatorul să lucreze automat, controlat de un sistem electronic cu display da Separator de condens cu purjare automată da Uscătorul să funcționeze în regim continuu da Panou de comandă da Montat prealabil în container sau construcție ușoara tip sandwich da Declaratie de conformitate CE si/sau certifica de conformitate CE 6. REZERVOR DE AER COMPRIMAT 2 buc. Rezervor galvanizat, sa se indice modelul oferit da, Rezervor de aer tip galvanizat da Capacitatea 1000 litri Presiunea maximă de lucru suportată de vas min. 16 bar Supapă de siguranță și manometru de presiune da Separator de condens cu purjare automată da, modelul oferit	Conform standardului ISO 8573-1: Aer comprimat – Partea 1: Contaminanți și clase de puritate. DA 5. SISTEM USCARE AER COMPRIMAT 1 buc. Uscător de aer separat da Uscător de aer cu refrigerare, racit cu aer Model: ACT 55, (FRIULAIR, Italia) Presiunea normala de lucru min. 7 bar Da Presiune de lucru suportată de vas min. 14 bar Da Caderea de presiune pe uscator 0.15 bar Capacitate de uscare, minimă la 7 bar - 5.5 m3/min. Agent frigorific Ecologic Da Punct de rouă garantat - +3 C Da Senzor pentru măsurarea punctului de rouă Da Alarmarea în momentul depășirii punctului de rouă Da Alimentare electrică 220V, 50 Hz Tip motor electric - standard Temperatura mediului ambiant $\geq +1 - +50^{\circ}\text{ C}$ Da Temperatura de intrare a aerului $\geq +35 - +70^{\circ}\text{ C}$ Da Uscatorul să lucreze automat, controlat de un sistem electronic cu display Da Separator de condens cu purjare automată Da Uscătorul să funcționeze în regim continuu Da Panou de comandă Da Montat prealabil în container sau construcție ușoara tip sandwich Da Declaratie de conformitate CE si/sau certificat de conformitate CE Da 6. REZERVOR DE AER COMPRIMAT 2 buc. Model 212 HP vertical/1000l (Sicc Tech, Italia), Code 2121610000 Rezervor de aer tip galvanizat Da Capacitatea 1000 litri Da Presiunea maximă de lucru suportată de vas min. 16 bar Da Supapă de siguranță și manometru de presiune Da KITAC08
--	--	--	---	---



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.
Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova
Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11
office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

			Declaratie de conformitate CE si/sau certifica de conformitate CE Galvanizare fierbinte da Montat prealabil în container sau construcție ușoara tip sandwich da Produs conform Directivei Europene 2014/68/EU PED 7. SISTEM FILTRARE AER COMPRIMAT 1 set. 1. Filtru grosier, sa se indice modelul oferit da, Filtrare, debit la 7 bar, capacitate min. 4,0 mc/min. Cantitate max. de ulei remanent 0,1 mg/m3 Presiune de lucru min. 16 bar Filtru reținere particule solide Până la 1 µm Manometru indicator colmatare da Purja de condens (model) da, modelul oferit Declaratie de conformitate CE si/sau certifica de conformitate CE 2. Filtru de înaltă eficiență da, modelul oferit Filtrare, debit la 7 bar, minim min. 4,0 mc/min. Presiune de lucru min. 16 bar Reținere particule solide, până la 0,01 µm Cantitate max. de ulei remanent 0,01 mg/m3 Manometru indicator colmatare da Declaratie de conformitate CE si/sau certifica de conformitate CE 3. Turn de carbon pentru vapori de ulei si mirosuri da, modelul oferit Filtrare, debit la 7 bar, minim min. 4,0 mc/min. Presiune de lucru min. 12 bar Cantitate max. de ulei remanent cu indicator de ulei rezidual inclus. max. 0,003 mg/m3 Declaratie de conformitate CE si/sau certifica de conformitate CE 4. Filtru iesire din turn de carbune da, modelul oferit Filtrare, debit la 7 bar, minim min. 4,0 mc/min. Presiune de lucru Min. 12 bar	Separator de condens cu purjare automată Model ZLD1 (Ethafilter/Italia) Declaratie de conformitate CE si/sau certificat de conformitate CE Da Galvanizare fierbinte Da Montat prealabil în container sau construcție ușoara tip sandwich Da Produs conform Directivei Europene 2014/68/EU PED Da 7. SISTEM FILTRARE AER COMPRIMAT 1 set. 1. Filtru grosier, Model Nea226MFO(EthaFilter, Italia) Filtrare, debit la 7 bar, capacitate 4,83 mc/min. Cantitate max. de ulei remanent 0,1 mg/m3 Da Presiune de lucru min. 16 bar Da Filtru reținere particule solide Până la 1 µm Da Manometru indicator colmatare Da- DPS6 Purja de condens Model ETHA DRAIN Trim Declaratie de conformitate CE si/sau certificat de conformitate CE- DA 2. Filtru de înaltă eficiență Model Nea226SM(EthaFilter, Italia) Filtrare, debit la 7 bar - 4,83 mc/min. Presiune de lucru min. 16 bar Da Reținere particule solide, până la 0,01 µm Da Cantitate max. de ulei remanent 0,01 mg/m3 Da Manometru indicator colmatare Da- DPS6 Declaratie de conformitate CE si/sau certificat de conformitate CE- DA 3. Turn de carbon pentru vapori de ulei si mirosuri Model EvoCas 30 (Ethafilter, Italia) Filtrare, debit la 7 bar- 5,25 mc/min. Presiune de lucru min. 12 bar da Cantitate max. de ulei remanent cu indicator de ulei rezidual inclus. max. 0,003 mg/m3 cod A-4000120 Declaratie de conformitate CE si/sau certificat de conformitate CE- DA 4. Filtru iesire din turn de carbune	
--	--	--	---	--	--

Cod Fiscal 1012600036108; MD58RN000000022242011247 - MDL; Banca Comerciala Romana Chisinau S.A.



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.
 Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova
 Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11
 office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

			Eficienta filtrare 99,99% Montat prealabil în container sau construcție ușoară tip sandwich da Declaratie de conformitate CE si/sau certifica de conformitate CE 8. Filtru medical steril la iesirea din rezervorul de oxigen. da, modelul oferit Debit filtrare oxigen ≥ 16 m³/oră Presiune de lucru maximal min 11 bar Reținere particule solide $\leq 0,01$ μm Manometru indicator colmatare da Declaratie de conformitate CE si/sau certifica de conformitate CE 9. Priza pentru Oxigen medical instalata pe perete cu protectie impotriva factorilor externi . 29 buc Umedificator autoclavabil cu debitmetru O₂ 24 buc. Declaratie de conformitate CE si/sau certifica de conformitate CE 10. Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale O₂, AER cu alarme pentru presiune slaba (Inclusiv montare). 5 buc 11. Teava de cupru medical conformă cu EN 13348 sau Teava de inox AISI 304 2mm,; etichetate cu simbolul gazului si sensul de curgere: Diametrul minim 22 = 310 metri liniari Diametrul minim 18= 100 metri liniari Diamterul minim 12= 465 metri liniari *Imbinarile de tevi de inox nu trebuie sa contina cauciuc *Imbinarile de tevi de cupru se va face cu aliaj de argint. *Pentru trecerile de la container la clădiri vor fi instalati piloni de suport la 2,5 m înălțime și min 4 m la traversările de drum pe întreg traseu. Modificările de traseu și suplimentul de țevă dacă va fnecesar v fi compensate de agentul conomic, dar nu mai mult de 100 m. da	Model Nea226RD1 (EthaFilter, Italia) Filtrare, debit la 7 bar- 4,83 mc/min. Presiune de lucru - 16 bar Eficienta filtrare 99,99% Da Montat prealabil în container sau construcție ușoară tip sandwich Da Declaratie de conformitate CE si/sau certificat de conformitate CE- Da 8. Filtru medical steril la iesirea din rezervorul de oxigen. Model: NEA 218HST(EthaFilter, Italia) Debit filtrare oxigen 150 m³/oră Presiune de lucru maximal min 11 bar Da Reținere particule solide $\leq 0,01$ μm Da Manometru indicator colmatare Da- DPS6 Declaratie de conformitate CE si/sau certificat de conformitate CE- Da 9. Priza pentru Oxigen medical instalata pe perete cu protectie impotriva factorilor externi . 29 buc cod. PF-O2DD-0002+ PF-2100-4000 (MD-SRL/Italia) Umedificator autoclavabil cu debitmetru O₂ 24 buc cod. PF-2600-14O2+PF-06DF-20002+ PF-270P-0000 (MD-SRL/Italia) Declaratie de conformitate CE si/sau certificat de conformitate CE- DA 10. Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale O₂, AER cu alarme pentru presiune slaba (Inclusiv montare). 5 buc cod. GZ7189 (Inspital / Turcia) 11. Teava de cupru medical conformă cu EN 13348 (Silmet/Italia); etichetate cu simbolul gazului si sensul de curgere: Diametrul minim 22 = 310 metri liniari Diametrul minim 18= 100 metri liniari Diamterul minim 12= 465 metri liniari *Imbinarile de tevi de cupru se va face cu aliaj de argint. DA conform EN ISO 7396-1:2007.	
--	--	--	---	--	--

Cod Fiscal 1012600036108; MD58RN00000002242011247 - MDL; Banca Comerciala Romana Chisinau S.A.



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.
Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova
Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11
office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

			12. Containerul trebuie sa fie dotat cu usa de acces pentru personal, cu aeresire, plafoniere LED, Carcasa si pardoseala izolată termic, minim 6 cm. da Totale sistemele în ansamblu (1-8) să fie montate în container. da Sistem de climatizare calculat astfel încît, să mențină temperatura optimă în interiorul containerului strict în conformitate cu recomandărilor prevăzute de producător. da Condiționer tip iarnă/vară) instalat în container de minim 12000BTU pentru păstrarea mediului ambiant (cu inverter de tensiune) 1 buc Containerul va fi instalat sub cerul liber, se va ține cont de hidroizolare și termoizolare da Panou cu automate pentru conectarea cablului de tensiune trifazat și monofazat pîna la echipamente. da Propun adăugarea următoarelor cerințe tehnice Minim o fereastră da Podeaua să fie acoperită cu o suprafață care poate fi spălată pentru întreținerea curățeniei da Sistem pentru evacuarea condensatului din compresor și uscător. Da 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 Detectoare de fum da CERINȚE FAȚĂ DE INSTALAȚIA DE OXIGEN Să fie incluse toate conductele necesare pentru conectarea, instalarea și buna utilizare a stației de oxigen. da Toate aprobările și autorizările necesare pentru instalare și punerea în exploatare a stației de oxigen sunt efectuate cu suportul si la recomandările agentului economic. da Echipamentele trebuie să fie în totalitate conforme cu standardele naționale și internaționale purtătoare de	*Pentru trecerile de la container la clădiri vor fi instalați piloni de suport la 2,5 m înălțime și min 4 m la traversările de drum pe întreg traseu. Da Modificările de traseu și suplimentul de țevă dacă va fi necesar v fi compensate de agentul conomic, dar nu mai mult de 100 m. Da 12. Containerul trebuie sa fie dotat cu usa de acces pentru personal, cu aeresire, plafoniere LED, Carcasa si pardoseala izolată termic, minim 6 cm. Da Totale sistemele în ansamblu (1-8) să fie montate în container. Da Sistem de climatizare calculat astfel încît, să mențină temperatura optimă în interiorul containerului strict în conformitate cu recomandărilor prevăzute de producător Da, Inklusiv grila de acces aer Condiționer tip iarnă/vară) instalat în container de minim 12000BTU pentru păstrarea mediului ambiant (cu inverter de tensiune) 1 bucDa- Model Fairy GWH12ACC12000BTU/ Wi-Fi Containerul va fi instalat sub cerul liber, se va ține cont de hidroizolare și termoizolare Da Panou cu automate pentru conectarea cablului de tensiune trifazat și monofazat pîna la echipamente. Da Propun adăugarea următoarelor cerințe tehnice Minim o fereastră Da Podeaua să fie acoperită cu o suprafață care poate fi spălată pentru întreținerea curățeniei Da Sistem pentru evacuarea condensatului din compresor și uscător. Da inclusiv pentru filtre si rezervoare de aer 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- TP-LINK Detectoare de fum Da CERINȚE FAȚĂ DE INSTALAȚIA DE OXIGEN	
--	--	--	---	--	--

Cod Fiscal 1012600036108; MD58RN000000022242011247 - MDL; Banca Comerciala Romana Chisinau S.A.



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.
Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova
Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11
office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

			marcaj CE (Prezentat la livrare). Pentru toate modulele stației sunt necesare prezentarea certificatelor de calitate CE si/sau Declarație de conformitate. da Termen de garanție Min. 24 luni Timpul de intervenție în caz de avariere (max. 30 minute la telefon și max. 24 ore la fața locului) da Termen de livrare; Inclusiv Declarație de la producător pentru asigurarea termenului de livrare a componentelor (1-8). max. 90 zile Toate componentele sistemului să fie noi (neutilizate), anul producerii 2021 da Instruirea unui bioinginer în procesul de utilizare tehnica a sistemului, cât și de efectuarea lucrărilor de mentenanță preventivă și corectivă. După instalarea stației agentul economic este obligat să predea și/sau: cheile de acces, cardurile, pin codurile, parolele și manulele de utilizare în limba română. da, obligatoriu Suport tehnic din partea companiei câștigătoare pentru procesul de utilizare sistemului cât și de efectuarea lucrărilor de mentenanță preventivă și corectivă Min. 24 luni Sa fie inclus toate consumabilele (ulei, filtre, etc.) pentru buna funcționare a sistemului în decurs de 1 ani de funcționare a echipamentelor Da Certificatul de training pentru generator și compresor privind personalul de specialitate atestat propus pentru îndeplinirea contractului propus, direct de la producător da Certificat de diriginte de șantier atestat în Republica Moldova pentru instalații tehnologice (la solicitare) da Proiect avizat și stampilat de proiectant autorizat și act de darea în exploatare a utilajului. da Certificat pentru sudor (la solicitare) da	Să fie incluse toate conductele necesare pentru conectarea, instalarea și buna utilizare a stației de oxigen. Da <i>Țeavă de Cupru medical pentru interconectare, fittinguri și robineti</i> Toate aprobările și autorizările necesare pentru instalare și punerea în exploatare a stației de oxigen sunt efectuate cu suportul și la recomandările agentului economic. Da Echipamentele trebuie să fie în totalitate conforme cu standardele naționale și internaționale purtătoare de marcaj CE (Prezentat la livrare). Pentru toate modulele stației sunt necesare prezentarea certificatelor de calitate CE si/sau Declarație de conformitate Da Termen de garanție - 24 luni Timpul de intervenție în caz de avariere (max. 30 minute la telefon și max. 24 ore la fața locului) Da Termen de livrare; Inclusiv Declarație de la producător pentru asigurarea termenului de livrare a componentelor (1-8). max. 90 zile- DA Toate componentele sistemului să fie noi (neutilizate), Da anul producerii 2022, Anul este indicat pe eticheta echipamentului. Instruirea unui bioinginer în procesul de utilizare tehnica a sistemului, cât și de efectuarea lucrărilor de mentenanță preventivă și corectivă. După instalarea stației agentul economic este obligat să predea și/sau: cheile de acces, cardurile, pin codurile, parolele și manulele de utilizare în limba română. Da, obligatoriu Suport tehnic din partea companiei câștigătoare pentru procesul de utilizare sistemului cât și de efectuarea lucrărilor de mentenanță preventivă și corectivă - 24 luni Sa fie inclus toate consumabilele (ulei, filtre, etc.) pentru buna funcționare a sistemului în decurs de 1 ani de funcționare a echipamentelor Da, Certificatul de training pentru generator și compresor privind personalul de specialitate atestat propus pentru îndeplinirea contractului propus, direct de la producător Da,	
--	--	--	---	--	--



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.
Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova
Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11
office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

			Containerul va fi înpămîntat conform normativelor RM cu prezentarea rapoartelor de verificare de către instituție aurotizată da Stația în ansamblu va fi dată în exploatare cu avizul de racordare și actul de recepție întocmit de electrician autorizat da Experienta similara in ultimele 24 luni da Pentru dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale- copie * Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a AMED se vor prezenta Certificatele : Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 – valabil - copie *Certificat de conformitate CE, declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite – valabil confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; da Calitatea aerului comprimat să corespundă standartelor ISO 1217, ISO 8573 1:2010 -1.4.1 Curățat conform ISO 15001, ASTM G93 sau echivalent. Acest standard impune o cerință pentru toată tubulatura și vasele ce intră în contact cu oxigenul, toate necesită a fi curățate și degresate conform standardului. Durata de viață de minim 10 ani, garantat printr-o scrisoare de la producător	Certificat de diriginte de șantier atestat în Republica Moldova pentru instalații tehnologice (la solicitare) Da, Atestat cu Certificat nr. 0545, seria 2019 DȘA Proiect avizat și stampilat de proiectant autorizat și act de darea în exploatare a utilajului Da, Obligatoriu la darea în exploatare a utilajului Certificat pentru sudor (la solicitare) - da Containerul va fi înpămîntat conform normativelor RM cu prezentarea rapoartelor de verificare de către instituție aurotizată Da, Obligatoriu cu toate avizele necesare Stația în ansamblu va fi dată în exploatare cu avizul de racordare și actul de recepție întocmit de electrician autorizat Da, Autorizat cu certificat nr. 1421 seria 2017-DSL Experienta similara in ultimele 24 luni Da, Contract CAPCS nr. 20/00223/001 din 30.12.20 Pentru dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale- copie * Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a AMED se vor prezenta Certificatele : Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485– valabil - copie *Certificat de conformitate CE, declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite – valabil confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Da Calitatea aerului comprimat să corespundă standartelor ISO 1217, ISO 8573 1:2010 -1.4.1 Da	
--	--	--	--	---	--

Cod Fiscal 1012600036108; MD58RN00000022242011247 - MDL; Banca Comerciala Romana Chisinau S.A.



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.
Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova
Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11
office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

					Curățat conform ISO 15001, ASTM G93 sau echivalent. DA Norma de baza este Standardul European EN ISO 7396-1:2007 care cuprinde si ISO 15001. Acest standard impune o cerință pentru toată tubulatura și vasele ce intră în contact cu oxigenul, toate necesită a fi curățate și degresate conform standardului.- DA Durata de viață de minim 10 ani, garantat printr-o scrisoare de la producător- da	

Data completării **15 August 2022**

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Ioan-Răzvan CÂRSTOCEA

În calitate de: Administrator

Ofertantul: ÎCS EYECON MEDICAL SRL

Adresa: Piata D.Cantemir nr.1



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.
Piata D.Cantemir nr.1, Chisinau, Republica Moldova
Tel: +373 22 / 99-60-10, Fax: +373 22 / 99-60-11
office@eyeconmedical.md

w w w . e y e c o n m e d i c a l . m d

Anexa nr.23
la Documentația standard nr.115
din "15" Septembrie 2021

Specificații de preț

Numărul procedurii de achiziție nr. 21059904 MTender ID [ocds-b3wdp1-MD-1657636869337](#) din 12.07.2022

Obiectul de achiziției: *Dispozitivelor medicale (Stației de producere a oxigenului medical) conform necesităților IMSP Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie pentru anul 2022 (repetat 3)*

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	2	5	6	7	8	9	10	11
33100000-1	Stație de producere a oxigenului medical	buc	1	2 159 000.00	2 159 000.00	2 159 000.00	2 159 000.00	Până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS		

Data completării **15 August 2022**

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Ioan-Răzvan CÂRSTOCEA

În calitate de: Administrator

Ofertantul: ÎCS EYECON MEDICAL SRL

Adresa: Piata D.Cantemir nr.1