



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.  
Str. Piata D. Cantemir 1, bir. 1427, 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 Documentatia standard nr. 115  
din 15 Septembrie 2021

## Specificații tehnice

Numarul procedurii de achizitie: 21356356 din 06.02.2025

Obiectul de achizitie: Servicii de mentenanță a Stației de producere a oxigenului medical conform necesităților IMSP SCTO pentru anul 2025

Nr. d/o	Denumirea serviciilor	Cantitate	Specificația tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificația tehnică deplină propusă, Standarde de referință
1	<b>Generator de oxigen</b> <b>Model MO2CSS 20C6-3:1X16 Nm3/h</b> <b>(SN:2213300881)</b> (G.Samaras SA)	1 buc.	Schimbare elemente filtrante: -GS SE119 (1) -GS AE119xA (1) -GS AE294DAC (1) -GS AE294DXA (1) -Analizator Zirconiu 0-96% (fPret neinclus) Verificare: • Asigurați-vă că toate conexiunile cu flanșă și îmbinările de îmbinare/înșuruburi sunt strânse și etanșate. • Efectuați un test de scurgere. • Asigurați-vă că nu uitați nici un fel de instrumente, detergenți sau alte obiecte din și în jurul generatorului de O2. • Porniți generatorul de O2 așa cum este descris în capitolul 5.	Schimbare elemente filtrante: -GS SE119 (1) -GS AE119xA (1) -GS AE294DAC (1) -GS AE294DXA (1) Verificare: • Asigurați-vă că toate conexiunile cu flanșă și îmbinările de îmbinare/înșuruburi sunt strânse și etanșate. • Efectuați un test de scurgere. • Asigurați-vă că nu uitați nici un fel de instrumente, detergenți sau alte obiecte din și în jurul generatorului de O2. • Porniți generatorul de O2 așa cum este descris în capitolul 5.

Cod Fiscal 1012600036108; 22242011247 - MDL; Banca Comerciala Romana Chisinau S.A.



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.  
 Str. Piata D. Cantemir 1, bir. 1427, 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

		<p>Verificarea scurgerii pe întregul sistem de filtrare. Inspecția plutoarelor pentru funcționarea corectă          Verificarea vizuală a întregului generator          Examinarea procesării aerului comprimat          Examinarea calității aerului comprimat          Verificarea unității de analiză O2          Măsurarea purității O2, a punctului de rouă sub presiune și a presiunii          Verificarea racordurilor de gaz pentru etanșitate          Verificarea ieșirii O2 pentru debitul de refulare          Verificarea elementelor de comutare și control pneumatice          Controlul întregului sistem electric pentru funcționare          Verificarea conexiunilor electrice          Verificarea etanșității dispozitivului de evacuare a condensului          Reglarea controlului presiunii de admisie          Verificarea și reglarea supapelor de reglare a gazului          Măsurarea presiunii la intrare și la ieșire pe generator          Calibrarea debitului de admisie a aerului și a debitului de oxigen          Testarea și calibrarea purității O2          Testarea și reglarea alimentării cu O2          Testul funcțional al generatorului de oxigen conform ISO 10083.          ***Verificare soft cu suportul Samaras</p>	<p>Verificarea scurgerii pe întregul sistem de filtrare. Inspecția plutoarelor pentru funcționarea corectă          Verificarea vizuală a întregului generator          Examinarea procesării aerului comprimat          Examinarea calității aerului comprimat          Verificarea unității de analiză O2          Măsurarea purității O2, a punctului de rouă sub presiune și a presiunii          Verificarea racordurilor de gaz pentru etanșitate          Verificarea ieșirii O2 pentru debitul de refulare          Verificarea elementelor de comutare și control pneumatice          Controlul întregului sistem electric pentru funcționare          Verificarea conexiunilor electrice          Verificarea etanșității dispozitivului de evacuare a condensului          Reglarea controlului presiunii de admisie          Verificarea și reglarea supapelor de reglare a gazului          Măsurarea presiunii la intrare și la ieșire pe generator          Calibrarea debitului de admisie a aerului și a debitului de oxigen          Testarea și calibrarea purității O2          Testarea și reglarea alimentării cu O2          Testul funcțional al generatorului de oxigen conform normelor în vigoare          ***Verificare soft cu suportul Samaras</p>
--	--	---	--



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.  
 Str. Piata D. Cantemir 1, bir. 1427, 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

2	<b>Compresor de aer          Model ASD50/12 bar          (Kaeser, Germania)</b>	1 buc.	<b>KIT B (la solicitare):</b> -Plase filtrante 2 -Filtru de Ulei 1 -Filtru de aer 1 -Filtru separator 1 -Service Unit Eco-Drain 31F Vario -Ulei Sigma fluid MOL (Canistra de 10L) -Ulei Sigma fluid MOL (Canistra de 5L) <b>Alte Lucrari:</b> -Gresarea rulmentilor -Verificarea cuplajului elastic -Verificarea scurgerilor de ulei -verificarea termostatului electronic ETC -curatarea compresorului si radiatorului -Demontarea/curatarea/Ungerea supapelor Admisie, Presiune si Sens. -Resetarea orelor de mentenanta -Verificarea si resetarea SIGMA Control -Verificarea si ajustarea tensiunii de intrare in compresor (inclusiv a releului de supracurent).	<b>KIT B (la solicitare):</b> -Plase filtrante 2 -Filtru de Ulei 1 -Filtru de aer 1 -Filtru separator 1 -Service Unit Eco-Drain 31F Vario -Ulei Sigma fluid MOL (Canistra de 10L) -Ulei Sigma fluid MOL (Canistra de 5L) <b>Alte Lucrari:</b> -Gresarea rulmentilor -Verificarea cuplajului elastic -Verificarea scurgerilor de ulei -verificarea termostatului electronic ETC -curatarea compresorului si radiatorului -Demontarea/curatarea/Ungerea supapelor Admisie, Presiune si Sens. -Resetarea orelor de mentenanta -Verificarea si resetarea SIGMA Control -Verificarea si ajustarea tensiunii de intrare in compresor (inclusiv a releului de supracurent).
---	---	--------	---	---



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.  
 Str. Piata D. Cantemir 1, bir. 1427, 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

3	<b>Uscător de Aer Model ACT 55</b> (Friulair, Italia)	1 buc.	1) Masina curatata: • Verificată strângerea tuturor șuruburilor sistemului electric și dacă toate „Deconectarea-File”conexiunile de tip sunt în poziția lor corectă, inspectarea unitatea pentru fire rupte, crăpate sau goale. • Verificați circuitul frigorific pentru semne de scurgere de ulei și agent frigorific. • Măsurați și înregistrați amperajul. Verificați dacă citirile se încadrează în parametrii acceptabili ca enumerate în tabelul cu specificații. • Inspectați furtunurile flexibile și înlocuiți-le dacă este necesar. • La sfârșit, verificați funcționarea mașinii. 2) Condensatorul Desfacere/Curatare	1) Masina curatata: • Verificată strângerea tuturor șuruburilor sistemului electric și dacă toate „Deconectarea-File”conexiunile de tip sunt în poziția lor corectă, inspectarea unitatea pentru fire rupte, crăpate sau goale. • Verificați circuitul frigorific pentru semne de scurgere de ulei și agent frigorific. • Măsurați și înregistrați amperajul. Verificați dacă citirile se încadrează în parametrii acceptabili ca enumerate în tabelul cu specificații. • Inspectați furtunurile flexibile și înlocuiți-le dacă este necesar. • La sfârșit, verificați funcționarea mașinii. 2) Condensatorul Desfacere/Curatare
4	<b>Sistemul de filtrare aer (NEA 226MFO + NEA 232SMA + NEA232RD1)</b>  <b>Filtru steril la ieșirea din Rezervor oxigen NEA 218HST</b>  <b>Turn carbune EVD/30 + Indicator Ulei rezidual A-4000-120</b>  <b>Purja automata Model Ethadrian TRIM1 (Friulair, Italia)</b>	1 buc.	- Cartuș cod. EAL2630MFO = 2 buc, - Cartuș cod. EAL2640SMA = 1 buc, - Cartuș cod. EAL2640RD1 = 1 buc, - Cartuș cod. EAL2518HST = 1 buc. - Schimbarea carbune activ (cod.74C) + Indicatorul de ulei (2 ani sau 9000 ore). Cod A-4000-121  Mentenanta purja automata (purja Ethadrian TRIM1)	- Cartuș cod. EAL2630MFO = 2 buc, - Cartuș cod. EAL2640SMA = 1 buc, - Cartuș cod. EAL2640RD1 = 1 buc, - Cartuș cod. EAL2518HST = 1 buc. - Schimbarea carbune activ (cod.74C) + Indicatorul de ulei (2 ani sau 9000 ore). Cod A-4000-121  Mentenanta purja automata (purja Ethadrian TRIM1)
5	<b>Rezervor de Aer 2000L, (Model 212 HP vertical/1000 L; code 212161000O), (Sicctech, Italia)</b>	2 buc.	Verificare Scurgeri	Verificare Scurgeri

Cod Fiscal 1012600036108; 22242011247 - MDL; Banca Comerciala Romana Chisinau S.A.



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.  
Str. Piata D. Cantemir 1, bir. 1427, 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

6	<b>Purja automată ZLD1</b> (Ethafiltru, Italia)	1 buc.	Verificare și Mentenanță purja automată (kit service purja ZLD1)	Verificare și Mentenanță purja automată (kit service purja ZLD1)
7	<b>Rezervor de Oxigen</b> (Model 212 HP 16 bar) (Sicctech, Italia) Code 2121151110	1 buc.	Verificare scurgeri	Verificare scurgeri
8	<b>Panou electric</b>	1 buc.	Verificarea Panou electric Schimbarea siguranței	Verificarea Panou electric Schimbarea siguranței
9	<b>Ungerea rulmenților la panoul automat de admisie aer</b>	1 buc.	Ajustarea funcției cu Compresorul de aer	Ajustarea funcției cu Compresorul de aer
10-	<b>Verificare / testare releu electric la compatibilitatea cu generatorul electric din dotare</b>	8 buc.	Racordarea la generatorul electric Testare alt releu Unitate de măsură Ore (termen 1 persoane / 8 ore)	Racordarea la generatorul electric Testare alt releu Unitate de măsură Ore (termen 1 persoane / 8 ore)
11	<b>Verificare / Curățare Tobă evacuare AZOT</b>	1 buc.		
12	<b>Separator apă-ulei pentru stația de producere oxigen cu o capacitate compatibilă</b>	1 buc.	Montare separator. Conectarea compresorului, uscătorului, purjelor de condens. Conectare la sistemul de evacuare apei în exterior. Include accesoriile pentru aceasta.	Montare separator. Conectarea compresorului, uscătorului, purjelor de condens. Conectare la sistemul de evacuare apei în exterior. Include accesoriile pentru aceasta.
13	<b>Verificare / Testare conditioner AUX</b> (Ethafiltru, Italia)	1 buc.		

Semnat: electronic Numele/Prenumele: Ioan-Răzvan Cârstocea În calitate de: Administrator

Ofertantul: ICS EYECON MEDICAL SRL Adresa: Piața Dimitrie Cantemir 1, mun. Chișinău

Cod Fiscal 1012600036108; 22242011247 - MDL; Banca Comerciala Romana Chisinau S.A.



I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.  
Str. Piata D. Cantemir 1, bir. 1427, 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 Documentatia standard nr. 115  
din 15 septembrie 2021

### Specificații de preț

Numarul procedurii de achizitie: 21356356 din 06.02.2025

Obiectul de achizitie: Servicii de mentenanță a Stației de producere a oxigenului medical conform necesităților IMSP SCTO pentru anul 2025

Cod CPV	Nr. d/0	Denumirea bunurilor / serviciilor	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma (fără TVA)	Suma (cu TVA)
50800000-3						
	1	Servicii de mentenanță a Stației de producere a oxigenului medical conform necesităților IMSP SCTO pentru anul 2025	205.490,00	246.588,00	205.490,00	246.588,00
		<b>TOTAL</b>			<b>205.490,00</b>	<b>246.588,00</b>

Semnat: electronic Numele/Prenumele: Ioan-Răzvan Cârstocea În calitate de: Administrator

Ofertantul: ÎCS EYECON MEDICAL SRL Adresa: Piața Dimitrie Cantemir 1, mun. Chișinău

Cod Fiscal 1012600036108; 22242011247 - MDL; Banca Comerciala Romana Chisinau S.A.