



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: 21522055 din 15.12.2025

Obiectul de achizitie: Servicii de mentenanța pentru stațiile de producere a oxigenului medical, amplasate pe teritoriul spitalului

Nr. d/o	Denumirea serviciilor	Cantitate	Specificația tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificația tehnică deplină propusă, Standarde de referință
Lot 1 – Servicii de mentenanța pentru stațiile de producere a oxigenului medical				
1.1	Generator de oxigen Model POC 8300-MED	1 unit	Schimbare elemente filtrante: -IPE123SMA de 0,01 micro -IPE123CA de carbon activ -IPE78FF3 de 3 micro -P-SRFO 04/20 filtru steril Verificare: Tensiune de alimentare (V) Putere consumată (W) Rezistență de izolație (MΩ) Rezistența conductorului de protecție (Ω) Curent de scurgere la pământ (μA) Curent de scurgere prin carcasă (μA) Curent de scurgere la pacient (μA)	Schimbare elemente filtrante: -IPE123SMA de 0,01 micro -IPE123CA de carbon activ -IPE78FF3 de 3 micro -P-SRFO 04/20 filtru steril Verificare: Tensiune de alimentare (V) Putere consumată (W) Rezistență de izolație (MΩ) Rezistența conductorului de protecție (Ω) Curent de scurgere la pământ (μA) Curent de scurgere prin carcasă (μA) Curent de scurgere la pacient (μA)

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

			**Recomandat $\leq 10 \mu A$ (Tip CF) **Recomandat $\leq 100 \mu A$ (Tip B, BF) Testatarea funcționării purjelor de condens Testatarea valvelor de siguranță și de sens Verificarea funcționării valvelor solenoid Testatarea dispozitivelor de măsurare și afișare Verificarea funcționării presostatelor Verificarea funcționării panoului tactil Verificare sistem de acționare împotriva întreruperii (Numai modul automat PSA), pornire și oprire); dacă este necesar și ajustare Curățare și remediere defecțiuni Panou tactil: număr de serie / versiune software	**Recomandat $\leq 10 \mu A$ (Tip CF) **Recomandat $\leq 100 \mu A$ (Tip B, BF) Testatarea funcționării purjelor de condens Testatarea valvelor de siguranță și de sens Verificarea funcționării valvelor solenoid Testatarea dispozitivelor de măsurare și afișare Verificarea funcționării presostatelor Verificarea funcționării panoului tactil Verificare sistem de acționare împotriva întreruperii (Numai modul automat PSA), pornire și oprire); dacă este necesar și ajustare Curățare și remediere defecțiuni Panou tactil: număr de serie / versiune software
1.2	Compresor de aer Model ASD60/12 bar.	1 unit	KIT C (la solicitare): -Plase filtrante 2 -Filtru de Ulei 1 -Filtru de aer 1 -Filtru separator 1 -Ulei Sigma fluid MOL (Canistra de 10L) -Ulei Sigma fluid MOL (Canistra de 5L) -Kit întreținere supapă reținere -Kit întreținere supapă admisie -Kit întreținere supapă comandă aerisire -Kit întreținere supapă golire -Rulmenți cu bile motor – ventilator 2 -Kit service Unit Eco-drain 31 Alte Lucrari: -Gresarea rulmentilor	KIT C (la solicitare): -Plase filtrante 2 -Filtru de Ulei 1 -Filtru de aer 1 -Filtru separator 1 -Ulei Sigma fluid MOL (Canistra de 10L) -Ulei Sigma fluid MOL (Canistra de 5L) -Kit întreținere supapă reținere -Kit întreținere supapă admisie -Kit întreținere supapă comandă aerisire -Kit întreținere supapă golire -Rulmenți cu bile motor – ventilator 2 -Kit service Unit Eco-drain 31 Alte Lucrari: -Gresarea rulmentilor

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

			-Verificarea cuplajului elastic -Verificarea scurgerilor de ulei -Verificarea termostatlui 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).	-Verificarea cuplajului elastic -Verificarea scurgerilor de ulei -Verificarea termostatlui 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).
1.3	Cuplaj elastic ASD 60	1 unit	Cuplaj elastic la fiecare 15 mii ore (la solicitare)	Cuplaj elastic la fiecare 15 mii ore (la solicitare)
1.4	Uscator de Aer Model ACT 55.	1 unit	1)Masina curatata: • Verificați strângerea tuturor șuruburilor sistemului electric și dacă toate „Deconectarea-File” conexiunile de tip sunt în poziția lor corectă, inspectați unitatea pentru fire rupte, crăpate sau goale. • Verificați circuitul frigorific pentru semne de scurgere de ulei și agent frigorific. • Măsurati 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: • Verificați strângerea tuturor șuruburilor sistemului electric și dacă toate „Deconectarea-File” conexiunile de tip sunt în poziția lor corectă, inspectați unitatea pentru fire rupte, crăpate sau goale. • Verificați circuitul frigorific pentru semne de scurgere de ulei și agent frigorific. • Măsurati 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.
1.5	Sistemul de filtrare aer (NEA 226SMAx2 +NEA 242 SMA + NEA340RD).	1 unit	Cartus cod. EAL2630SMA= 2 buc. Cartus cod. EAL2642SMA= 1 buc.	Cartus cod. EAL2630SMA= 2 buc. Cartus cod. EAL2642SMA= 1 buc.

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

	Turn carbune EVO37: Indicator Ulei rezidual A-4000-120. Purja automata Ethadrian TRIM1.		Cartus cod. EAL2642RD1=1 buc. Schimbare carbune activ (cod. 74C)+ Indicatorul de ulei (2 ani sau 9000ore).cod.A-4000-121 Mentenanata purja automata (kit service purja).	Cartus cod. EAL2642RD1=1 buc. Schimbare carbune activ (cod. 74C)+ Indicatorul de ulei (2 ani sau 9000ore).cod.A-4000-121 Mentenanata purja automata (kit service purja).
1.6	Rezervor de Aer 2000L (Model 212 Vertical) Purja automata Ethadrian TRIM1.	1 unit	Verificare Scurgeri Schimbarea fittingurilor defecte Verificare purja automata	Verificare Scurgeri Schimbarea fittingurilor defecte Verificare purja automata
1.7	Rezervor de Oxigen 1000L (Model 212 HP Vertical).	1 unit	Verificare Scurgeri	Verificare Scurgeri
1.8	Kit termometre de rezistență ASD 60	1 unit		
1.9	Panou electric	1 unit	Verificare Panou electric Schimbare sigurate	Verificare Panou electric Schimbare sigurate

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

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