

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5, 7]

Numărul procedurii de achiziție:50700000-2 - Servicii de reparare și de întreținere a instalațiilor de construcții
 Din 26.04.2022

Obiectul achiziției:ocds-b3wdp1-MD-1649415560046

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Tara de origine	Produce-cătorul	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
Bunuri/servicii						
Servicii de reparații și întreținere a agregatului frigorific TAG 2516 ZBR				Conform punctului 1*		
Servicii de reparații și întreținere a agregatului frigorific TAG 2522 ZBR				Conform punctului 1*		
Servicii de reparații și întreținere a agregatului frigorific TAG 2522 ZBR				Conform punctului 1*		
Servicii de reparații și întreținere a agregatului frigorific HGX 34e/255-4				Conform punctului 1*		
Servicii de reparații și întreținere a agregatului frigorific HGX 12P/110-4				Conform punctului 1*		
Servicii de reparații și întreținere a agregatului frigorific HGX 34e/315-s				Conform punctului 1*		
Total lot 1						

Lotul 2					
TOTAL					

I. Agregate frigorifice

1* Tipul lucrărilor de deservire tehnică a utilajului frigorific

Nr.crt	Tipul lucrărilor	La 4 luni
1	Inspecția vizuală a echipamentelor frigorifice (zgomot exterior, vibrații, înghețare compresoare, fascilitatea fixării compresoarelor, conductelor, elementelor și dispozitivelor pe rama instalației frigorifice)	X
2	Verificarea existenței scurgerilor de agent frigorific și de ulei	X
3	Verificarea nivelurilor de Freon și ulei	X
4	Verificarea temperaturii vaporilor/presiunii pe linia de aspirație (răcirea compresorului, supraîncălzirea/funcționarea umedă)	X
5	Temperatură lichidului (corespunderea presiunii și temperaturii agentului frigorific, prezența aerului în sistem)	X
6	Verificarea elementelor de încălzire pentru încălzitoarele de carter ale compresorului	X
7	Verificarea elementelor de încălzire a separatorului de ulei;	X
8	Verificarea elementelor de încălzire a separatorului de lichid	X
9	Măsurarea curenților de funcționare a compresoarelor	X
10	Verificarea funcționării și reglajului sistemului de ulei	X
11	Strângerea buloanelor de fixare a compresoarelor, conductelor și a elementelor și dispozitivelor din cadrul instalației frigorifice;	X
12	Schimbarea uleiului și filtrelor;	(la necesitate)
13	Calibrarea senzorilor, manometrelor	(la necesitate)
14	Verificarea contactelor (strângerea racordurilor, curățirea izolației de etanșare și a contactelor ale compresoarelor);	X
15	Măsurarea rezistenței electrice a motoarelor compresoarelor	X

II. Camere frigorifice:

Nr.	Tipul lucrărilor	La 4 luni
	Inspectarea echipamentului prin verificarea externă pentru respectarea normelor de siguranță: <ul style="list-style-type: none"> - Inspecția suprafetelor interne ale volumului răcit; - Verificarea fiabilității fixării și a absenței deteriorării mecanice a pământului de protecție (zero) - Inspectarea echipamentelor electrice, dispozitive de automatizare și strângerea contactelor electrice; - Verificarea funcționalității dispozitivelor de iluminat; verificarea stării mânerelor, încuietoarelor, paleților, dispozitivelor de drenaj, garniturilor de etanșare de cauciuc a ușilor frigorifice; <ul style="list-style-type: none"> - Verificarea capacității de lucru a echipamentului și a componentelor acestuia; - Verificarea etanșietății unității de răcire; verificarea funcționării sistemelor de dezghețare; - Verificarea funcționării automate a sistemului de refrigerare a temperaturii în volum răcit; 	<p style="text-align: center;">X</p>
2	Verificarea stării lamelelor vaporizatorului, corectarea lamelelor blocate;	<p style="text-align: center;">X</p>
3	Verificarea eficienței elementelor de încălzire la decongelarea evaporatoarelor, a încălzitoarelor elementelor de sticlă	<p style="text-align: center;">X</p>
4	Verificarea stării ușilor camerelor și a mecanismelor acestora	<p style="text-align: center;">X</p>
5	Verificarea funcționării valvei de expansiune	<p style="text-align: center;">X</p>
6	Reglarea refului de presiune, valvei de expansiune, controlerului în funcție de modul de funcționare solicitat; ajustarea netedă a miscării și entașietății usilor și perdelelor a echipamentelor; reglarea decalajului dintre ventilator și difuzor;	<p style="text-align: center;">X</p>
7	Stringerea elementelor de fixare a răcitorului de aer, schimbătoarelor de căldură. Ventilatoarelor, termobaloanelor, valvelor de expansiune	<p style="text-align: center;">(la necesitate)</p>
8	Reglarea valvei de expansiune (după necesitate)	<p style="text-align: center;">(la necesitate)</p>

III. Trasee frigorifice

Nr.	Tipul lucrărilor	La 4 luni
1	Inspecția vizuală a conductelor	X
2	Stringerea elementelor de fixare	(la necesitate)


IV. Condensator

Nr.	Tipul lucrărilor	La 4 luni
1	Verificarea stării aripioarelor condensatorului, îndreptarea lor	X
2	Verificarea parametrilor de funcționare a condensatorului	X
3	Verificarea variațiilor de viteză a ventilatoarelor	X
4	Curățarea condensatoarelor (fără soluții chimice)	(la necesitate)
5	Stringerea elementelor de fixare a condensatorului și ventilatoarelor	(la necesitate)
6	Măsurarea curenților ventilatoarelor	X
7	Verificarea contactelor (strângerea racordurilor, curățarea etanșetății și a contactelor)	X

V. Dulapul de comanda (aggregate frigorifice, camere frigorifice)

Nr.	Tipul lucrărilor	La 4 luni
1	Inspectarea panoului de comanda/electric la respectarea normelor de siguranță. Verificarea zgomotului exterior, temperatură panoului electric, lipsa de urme de supraîncălzire a dispozitivelor, contactelor și cablurilor electrice	X
2	Verificarea prezentei alarmelor pe panoul de comanda, eliminarea cauzelor defecțiunilor panoului de comanda	X
3	Fixarea contactelor, curățarea panoului	X

4	Verificarea setărilor ale dispozitivelor de protecție, de presiune, comutatorul de debit, întrerupătorul de presiune diferențială a uleiului și releul de Freon, protecția termicăși alte dispozitive de urgent din panoul de comanda si racitorul de lichid)	X
5	Verificarea temperaturii setate, a parametrilor de dezghet și altor parametri de reglare, ajustarea lor.	X

Semnat:  Numele, Prenumele: Botari Igor În calitate de: Inginer
Ofertantul: S.C. "Ecolux" SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Sf. Gheorghe 3