

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,]

Procedura de achiziție: 21066742 din 04.11.2022 ocds-b3wdp1-MD-1667547807229
Obiectul achiziției: <u>Serviciile de reparație și mentenanța a aparatelor de aer condiționat pentru anul 2023.</u>

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Prod u- căto rul	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
LOT nr.1: Mentenanța aparatelor de climatizare și sistemului de ventilație pentru anul 2023.						
1. Mentenanța aparatului de aer condiționat de tip perete conform pct. 1.1 din caietul de sarcini (anexat).	MD	„GB CLIMT” SRL		2,6 kW-3,4 Kw	1. Mentenanța aparatului de aer condiționat de tip perete conform pct. 1.1 din caietul de sarcini (anexat).	Nu se aplica
2. Mentenanța aparatului de aer condiționat de tip perete conform pct. 1.1 din caietul de sarcini (anexat).				3,5 kW- 4,9 kW	2. Mentenanța aparatului de aer condiționat de tip perete	

				conform pct. 1.1 din caietul de sarcini (anexat).	
3. Mentenanța aparatului de aer condiționat de tip perete conform pct. 1.1 din caietul de sarcini (anexat).			5,0 kW - 6,9 kW	3. Mentenanța aparatului de aer condiționat de tip perete conform pct. 1.1 din caietul de sarcini (anexat).	
4. Mentenanța aparatului de aer condiționat de tip perete conform pct. 1.1 din caietul de sarcini (anexat).			7,0 kW - 8,0 kW	4. Mentenanța aparatului de aer condiționat de tip perete conform pct. 1.1 din caietul de sarcini (anexat).	
5. Mentenanța aparatului de aer condiționat de tip perete conform pct. 1.1 din caietul de sarcini (anexat).			14,01 kW - 16,0 kW	5. Mentenanța aparatului de aer condiționat de tip perete conform pct. 1.1 din caietul de sarcini (anexat).	
6. Mentenanța sistemii de ventilare și reparația după necesitate			Ventilator cu debit până la 500m3/h	6. Mentenanța sistemii de ventilare și reparația după necesitate	
Lotul nr. 2 Servicii de reparare pentru anul 2023.					
1. Repararea panoului electronic	MD	„GB CLIMT” SRL	1. Repararea panoului electronic	1. Repararea panoului electronic	Nu se aplica
2. Schimbarea condensatorului bloc exterior (inclusiv costul condensatorului)			2. Schimbarea condensatorului bloc exterior (inclusiv costul condensatorului)	2. Schimbarea condensatorului bloc exterior (inclusiv costul condensatorului)	
3. Schimbarea condensatorului bloc interior (inclusiv costul condensatorului)			3. Schimbarea condensatorului bloc interior (inclusiv costul condensatorului)	3. Schimbarea condensatorului bloc interior (inclusiv costul condensatorului)	
4. Schimbarea compresorului			4. Schimbarea compresorului	4. Schimbarea compresorului	
5. Schimbare senzori			5. Schimbare senzori	5. Schimbare senzori	

6. Schimbarea supapei cu 4 trepte			6. Schimbarea supapei cu 4 trepte	6. Schimbarea supapei cu 4 trepte	
7. Schimbarea ventilatorului bloc interior sau exterior			7. Schimbarea ventilatorului bloc interior sau exterior	7. Schimbarea ventilatorului bloc interior sau exterior	
8. Repararea sistemului de drenaj (inclusiv materialele)			8. Repararea sistemului de drenaj (inclusiv materialele)	8. Repararea sistemului de drenaj (inclusiv materialele)	
9. Schimbarea completă a sistemului de drenaj (inclusiv materialele)			9. Schimbarea completă a sistemului de drenaj (inclusiv materialele)	9. Schimbarea completă a sistemului de drenaj (inclusiv materialele)	
10. Înlocuirea traseului frigorific, manopera			10. Înlocuirea traseului frigorific, manopera	10. Înlocuirea traseului frigorific, manopera	
11. Remediere fisură la țevile de cupru prin sudură, inclusiv la calorifere			11. Remediere fisură la țevile de cupru prin sudură, inclusiv la calorifere	11. Remediere fisură la țevile de cupru prin sudură, inclusiv la calorifere	
12. Alimentarea cu freon și lubrifiant (toate tipurile de climatizatoare)			12. Alimentarea cu freon și lubrifiant (toate tipurile de climatizatoare)	12. Alimentarea cu freon și lubrifiant (toate tipurile de climatizatoare)	
13. Demontare climatizator			13. Demontare climatizator	13. Demontare climatizator	
14. Montare climatizator, inclusiv materialele necesare pentru traseul frigorific de până la 7 m			14. Montare climatizator, inclusiv materialele necesare pentru traseul frigorific de până la 7 m	14. Montare climatizator, inclusiv materialele necesare pentru traseul frigorific de până la 7 m	
15. Servicii autoturn pentru înălțimea (lungimea) de 30 m (pentru 1 oră)			15. Servicii autoturn pentru înălțimea (lungimea) de 30 m (pentru 1 oră)	15. Servicii autoturn pentru înălțimea (lungimea) de 30 m (pentru 1 oră)	
Examinarea externă a climatizatorului: a) examinarea la deteriorarea mecanică a corpului și a componentelor; b) examinarea purității și integrității filtrelor;			Examinarea externă a climatizatorului: a) examinarea la deteriorarea mecanică a corpului și a componentelor; b) examinarea purității și integrității filtrelor;	Examinarea externă a climatizatorului: a) examinarea la deteriorarea mecanică a corpului și a componentelor;	

c) examinarea purității spațiului intercostal a schimbătoarelor de căldură, a vaporizatorului și a condensatorului precum și a conductei de drenaj; Verificarea climatizatorului în toate regimurile de lucru; Testarea obloanelor de ieșire acționată și lucrul jaluzelelor; Verificarea stării de lucru corectă a modului de afișare a sistemului; Demontarea parțială / asamblarea a părților componente a sistemului; Curățarea schimbătorului de căldura a blocului interior; Curățarea schimbătorului de căldura a blocului exterior (cu folosirea agregatului cu jet de apa/aer sub presiune.); a) Curățarea grilei pentru aerul indecent si a filtrelor de aer; b) Curățarea corpurilor blocurilor interioare si exterioare; Controlul diferenței de temperatură de încercare la admisie/evacuare la schimbătorul de căldură intern și la presiune joase și ridicată a circuitului de refrigerare; Verificarea integrității sistemului de circulație a agentului frigorific și eventualele scurgeri; Verificarea funcționării sistemului de drenaj; Verificarea conexiunilor la motoarele electrice și a paletelor ventilatoarelor; Verificarea integrității izolației și starea conexiunilor electrice, precum și a componentelor electrice (releu, aparat de reglare, clemelor de legătură); Verificarea tensiunii electrice și diagnostica termofizică; Verificarea de operare a curenților de lucru a compresorului; Verificarea elementelor de fixare mecanice, rulmenților și lubrifierea lor ; Analiza măsurărilor efectuate , întocmirea actului de verificare cu toate măsurările introduse;			c) examinarea purității spațiului intercostal a schimbătoarelor de căldură, a vaporizatorului și a condensatorului precum și a conductei de drenaj; Verificarea climatizatorului în toate regimurile de lucru; Testarea obloanelor de ieșire acționată și lucrul jaluzelelor; Verificarea stării de lucru corectă a modului de afișare a sistemului; Demontarea parțială / asamblarea a părților componente a sistemului; Curățarea schimbătorului de căldura a blocului interior; Curățarea schimbătorului de căldura a blocului exterior (cu folosirea agregatului cu jet de apa/aer sub presiune.); a) Curățarea grilei pentru aerul indecent si a filtrelor de aer; b) Curățarea corpurilor blocurilor interioare si exterioare; Controlul diferenței de temperatură de încercare la admisie/evacuare la schimbătorul de căldură intern și la presiune joase și ridicată a circuitului de refrigerare; Verificarea integrității sistemului de circulație a agentului frigorific și eventualele scurgeri; Verificarea funcționării sistemului de drenaj; Verificarea conexiunilor la motoarele electrice și a paletelor ventilatoarelor; Verificarea integrității izolației și starea conexiunilor electrice, precum și a	b) examinarea purității și integrității filtrelor; c) examinarea purității spațiului intercostal a schimbătoarelor de căldură, a vaporizatorului și a condensatorului precum și a conductei de drenaj; Verificarea climatizatorului în toate regimurile de lucru; Testarea obloanelor de ieșire acționată și lucrul jaluzelelor; Verificarea stării de lucru corectă a modului de afișare a sistemului; Demontarea parțială / asamblarea a părților componente a sistemului; Curățarea schimbătorului de căldura a blocului interior; Curățarea schimbătorului de căldura a blocului exterior (cu folosirea agregatului cu jet de apa/aer sub presiune.); a) Curățarea grilei pentru aerul indecent si a filtrelor de aer; b) Curățarea corpurilor blocurilor interioare si exterioare; Controlul diferenței de temperatură de încercare la admisie/evacuare la schimbătorul de căldură intern și la presiune joase și ridicată a circuitului de refrigerare; Verificarea integrității sistemului de circulație a	
--	--	--	---	--	--

Instruirea persoanelor care exploatează climatizatoarele cu privire la utilizarea corectă; La detectarea unor defecțiuni tehnice de întocmit un act de estimare a lucrărilor de reparație. Verificarea și schimbarea acumulatorilor la panourile de comandă (dacă este cazul); Examinarea externă a sistemelor de ventilare la deteriorarea mecanică a corpurilor; Testarea armăturii de distribuție a agentului termic la caloriferile de ventilare și deservirea tehnică; Testarea panoului de comandă a sistemului de ventilare; Testarea și rezilierea clapetelor, vanelor cu magnet electric la deschidere automată; Curățirea canalelor de ventilare și al filtrelor exterioare și interioare; Verificarea sistemului de ventilare a regimului de funcționare optimal; Predarea lucrărilor efectuate persoanei responsabile din partea beneficiarului		componentelor electrice (releu, aparat de reglare, clemelor de legătură); Verificarea tensiunii electrice și diagnostica termofizică; Verificarea de operare a curentilor de lucru a compresorului; Verificarea elementelor de fixare mecanice, rulmenților și lubrifierea lor ; Analiza măsurărilor efectuate , întocmirea actului de verificare cu toate măsurările introduse; Instruirea persoanelor care exploatează climatizatoarele cu privire la utilizarea corectă; La detectarea unor defecțiuni tehnice de întocmit un act de estimare a lucrărilor de reparație. Verificarea și schimbarea acumulatorilor la panourile de comandă (dacă este cazul); Examinarea externă a sistemelor de ventilare la deteriorarea mecanică a corpurilor; Testarea armăturii de distribuție a agentului termic la caloriferile de ventilare și deservirea tehnică; Testarea panoului de comandă a sistemului de ventilare; Testarea și rezilierea clapetelor, vanelor cu magnet electric la deschidere automată; Curățirea canalelor de ventilare și al filtrelor exterioare și interioare; Verificarea sistemului de ventilare a regimului de funcționare optimal;	agentului frigorific și eventualele scurgeri; Verificarea funcționării sistemului de drenaj; Verificarea conexiunilor la motoarele electrice și a paletelor ventilatoarelor; Verificarea integrității izolației și starea conexiunilor electrice, precum și a componentelor electrice (releu, aparat de reglare, clemelor de legătură); Verificarea tensiunii electrice și diagnostica termofizică; Verificarea de operare a curentilor de lucru a compresorului; Verificarea elementelor de fixare mecanice, rulmenților și lubrifierea lor ; Analiza măsurărilor efectuate , întocmirea actului de verificare cu toate măsurările introduse; Instruirea persoanelor care exploatează climatizatoarele cu privire la utilizarea corectă; La detectarea unor defecțiuni tehnice de întocmit un act de estimare a lucrărilor de reparație. Verificarea și schimbarea acumulatorilor la panourile de comandă (dacă este cazul); Examinarea externă a sistemelor de ventilare la deteriorarea mecanică a corpurilor;
---	--	---	---

			Predarea lucrărilor efectuate persoanei responsabile din partea beneficiarului	Testarea armăturii de distribuție a agentului termic la caloriferele de ventilare și deservirea tehnică; Testarea panoului de comandă a sistemului de ventilare; Testarea și rezilierea clapetelor, vanelor cu magnet electric la deschidere automată; Curățirea canalelor de ventilare și al filtrelor exterioare și interioare; Verificarea sistemului de ventilare a regimului de funcționare optimal; Predarea lucrărilor efectuate persoanei responsabile din partea beneficiarului	
--	--	--	---	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Grigorie Buzulan În calitate de: Fondator

Ofertantul: „GB CLIMT” SRL Adresa: str. D. Vodă, 25 s. Ermoclia, rl. Stefan Vodă, Republica Moldova