

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,]

Numărul procedurii de achiziție _____ din _____
Obiectul achiziției: Servicii deservire tehnică a sistemului de încălzire/răcire/ventilare pentru anul 2023

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
1	2	3	4	5	6	7
Servicii deservire tehnică a sistemului de încălzire/răcire/ventilare pentru anul 2023	Servicii deservire tehnică a sistemului de încălzire/răcire/ventilare pentru anul 2023	MD	MD	Lista lucrărilor de deservire tehnică a sistemului de încălzire/răcire/ventilare - Controlul exterior al echipamentului, verificarea conexiunilor cu pământul și cu partea constructivă a utilajului. - Pregătirea sistemului pentru perioada de iarnă/vară: - Scurgerea apei din sistemul de răcire; igienizarea unităților de tratare a aerului; - Igienizarea perdelelor de aer; deconectare/pornire pompe; deconectare/pornire a schimbătorilor de căldură - Pornire radiator, verificarea căldurii, verificarea capacului termic curățarea schimbătorului de căldură - Pornire convector verificarea generală a sistemului de răcire, curățarea filtrelor de	Lista lucrărilor efectuate în timpul deservirei tehnice a sistemului de încălzire/răcire / ventilare - Controlul exterior al echipamentului, verificarea conexiunilor cu pământul și cu partea constructivă a utilajului. - Pregătirea sistemului pentru perioada de iarnă/vară. - Scurgerea apei din sistemul de răcire; igienizarea unităților de tratare a aerului - Igienizarea perdelelor de aer deconectare/pornire pompe deconectare pornire a schimbătorilor de căldură - Pornire radiator, verificarea căldurii, verificarea capacului termic curățarea schimbătorului de căldură	

				apă, dezvoltarea supapelor, depănarea 2.5. Pornirea fancoil, verificarea căldurii, verificarea capacului termic, curățarea schimbătorului de căldură interior 2.6. Schimbarea/Verificarea generală a sistemului hidraulic pentru perioada de iarnă/vară 2.7. Verificarea generală a sistemului de încălzire, curățarea filtrelor de apă, dezvoltarea supapelor, depănarea/ ermetizarea; 2.8. Pornirea/Verificarea/Repararea și eliminarea scurgerilor hidraulice a chiller-ului amplasat la edificiul din Sfatul Țării 53; 2.9. Conservarea mașinii frigorifice (condensarea agentului frigorific în condensator de aer, închidere a valvelor de aspirație/refulare a compresorului, evacuarea agentului refrigerent din evaporatorul circuitului hidraulic al unității, uscarea cu azot, spălarea evaporatorului cu glicol). 3. Lucrările de profilaxie a conexiunilor electrice ale panoului de control și a unității compresor-condensator de aer. 4. Verificarea stării tehnice a cablurilor electrice și	• Pornirea convector verificarea generală a sistemului de răcire, curățarea filtrelor de apă, dezvoltarea supapelor, depănarea • Pornirea fancoil, verificarea căldurii, verificarea capacului termic, curățarea schimbătorului de căldură interior • Schimbarea/Verificarea generală a sistemului hidraulic pentru perioada de iarnă/vară • Verificarea generală a sistemului de încălzire, curățarea filtrelor de apă, dezvoltarea supapelor, depănarea/ ermetizarea • Pornirea/Verificarea/Repararea și eliminarea scurgerilor hidraulice a chiller-ului amplasat la edificiul din Sfatul Țării 53 • Conservarea mașinii frigorifice (condensarea agentului frigorific în condensator de aer, închidere a valvelor de aspirație/refulare a compresorului, evacuarea agentului refrigerent din evaporatorul circuitului hidraulic al unității, uscarea cu azot, spălarea	
--	--	--	--	---	---	--

				conexiunilor lor. 5. Verificarea suprapresiunii de evaporare, temperaturii de evaporare, monitorizarea presiunii excesive, temperaturii de condensare (în caz de necesitate, realimentare cu agent frigorific). 6. Monitorizarea statutului de automatizare și a indicilor senzorilor. 7. Monitorizarea stării și nivelului agentului frigorific și a uleiului. 8. Verificarea etanșeității circuitului agentului frigorific (înlăturarea scurgerilor dacă acestea există). 9. Controlul stării electrovalvelor. 10. Verificarea sistemii de protejare a compresoarelor. 11. Curățarea condensatoarelor de aer pentru înlăturarea impurităților. 12. Curățarea evaporatorului; 13. Verificarea stării circuitelor de putere și de control ale echipamentului, după necesitate de a efectua strângerea racordurilor filetate; 14. Verificarea paletelor ventilatorului. 15. Verificarea gradului de murdărire/uzare a filtrelor de freon; 16. Controlul supapelor de siguranță la acțiune; 17. Revizuirea rulmenților ventilatoarelor condensatoarelor de aer;	evaporatorului cu glicol). 3. Lucrările de profilaxie a conexiunilor electrice ale panoului de control și a unității compresor-condensator de aer. 4. Verificarea stării tehnice a cablurilor electrice și conexiunilor lor 5. Verificarea suprapresiunii de evaporare, temperaturii de evaporare, monitorizarea presiunii excesive, temperaturii de condensare (în caz de necesitate, realimentare cu agent frigorific). 6. Monitorizarea statutului de automatizare și a indicilor senzorilor. 7. Monitorizarea stării și nivelului agentului frigorific și a uleiului 8. Verificarea etanșeității circuitului agentului frigorific (înlăturarea scurgerilor dacă acestea există). 9. Controlul stării electrovalvelor 10. Verificarea sistemii de protejare a compresoarelor 11. Curățarea condensatoarelor de aer pentru înlăturarea impurităților 12. Curățarea evaporatorului 13. Verificarea stării circuitelor de putere și de control ale echipamentului, după necesitate de a efectua strângerea racordurilor filetate 14. Verificarea paletelor ventilatorului.	
--	--	--	--	---	---	--

			18. Revizuirea spațiilor interne ale ventilatoarelor condensatoarelor de aer; 19. Verificarea stării izolației a motoarelor electrice; 20. Verificarea tuturor nodurilor de conexiune a evaporatorului la partea de scurgere (înlăturarea scurgerilor dacă acestea există); 21. Testarea, reprogramarea în caz de necesitate a panoului de control; 22. Testarea tuturor senzorilor, dispozitivelor și a sistemului de automatizare; 23. Înlocuirea elementelor filtrelor, dacă este necesar de schimbat/adăugat agentul frigorific și ulei. 24. Conservarea mașinii frigorifice (condensarea agentului frigorific în condensator de aer, închidere a valvelor de aspirație/refulare a compresorului, evacuarea agentului refrigerent din evaporatorul circuitului hidraulic al unității, uscarea cu azot, spălarea evaporatorului cu glicol). 25. Deservirea tehnică a ventilatoarelor se va efectua de două ori pe an, în lunile mai – noiembrie. 26. După efectuarea deservirii tehnice a blocului de ventilație, Prestatorul va oferi garanție la lucrările efectuate pentru o perioada de 1 an. 27. După efectuarea deservirii	15. Verificarea gradului de murdărire/uzare a filtrelor de freon 16. Controlul supapelor de siguranță la acțiune 17. Revizuirea rulmenților ventilatoarelor condensatoarelor de aer 18. Revizuirea spațiilor interne ale ventilatoarelor condensatoarelor de aer 19. Verificarea stării izolației a motoarelor electrice 20. Verificarea tuturor nodurilor de conexiune a evaporatorului la partea de scurgere (înlăturarea scurgerilor dacă acestea există) 21. Testarea, reprogramarea în caz de necesitate a panoului de control 22. Testarea tuturor senzorilor, dispozitivelor și a sistemului de automatizare 23. Înlocuirea elementelor filtrelor, dacă este necesar de schimbat/adăugat agentul frigorific și ulei 24. Conservarea mașinii frigorifice (condensarea agentului frigorific în condensator de aer, închidere a valvelor de aspirație/refulare a compresorului, evacuarea agentului refrigerent din evaporatorul circuitului hidraulic al unității, uscarea cu azot, spălarea evaporatorului cu glicol) 25. Deservirea tehnică a	
--	--	--	---	---	--

				tehnice a blocului de ventilație, Prestatorul va oferi un act cu concluzii tehnice pentru toate blocurile de ventilație deservite. 28. Termenul limită de efectuare a deservirii tehnice a ventilatoarelor – nu mai mult de trei zile din momentul primirii comenzii de la reprezentantul Beneficiarului. 29. Intervenție promptă în caz de avariere – 24/24 ore, 7/7 zile. 30. Experiență în domeniu – nu mai puțin de 5 ani.	ventilatoarelor se va efectua de două ori pe an, în lunile mai – noiembrie 26. După efectuarea deservirii tehnice a blocului de ventilație, se va oferi garanție la lucrările efectuate pentru o perioada de 1 an. 27. Intervenție promptă în caz de avariere – 24/24 ore, 7/7 zile.	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat:

Numele, Prenumele: Cernovschi Constantin

În calitate de: Director

Ofertantul: Climat tehnologie S.R.L.

Adresa: mun.Chisinau str.Salcimilor 22 / 3

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,]

Numărul procedurii de achiziție _____ din _____
Obiectul achiziției: Servicii deservire tehnică a sistemului de încălzire/răcire/ventilare pentru anul 2023

Lot	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Servicii deservire tehnică a sistemului de încălzire/răcire/ventilare pentru anul 2023	buc	1	157730.00	189276.00	157730.00	189276.00	Pe parcursul anului 2023
TOTAL						157730.00	189276.00	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cernovschi Constantin În calitate de: Director

Ofertantul: Climat tehnologie S.R.L. Adresa: mun.Chisinau str.Salcimilor 22 / 3