

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 nr. **ocds-b3wdp1-MD-1679575261768** din **30.03.2023**

Obiectul achiziției: **Servicii deservire tehnică a sistemului de încălzire/răcire/ventilare pentru anul 2023 (repetat)**

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	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Servicii deservire tehnică a sistemului de încălzire/răcire/ventilare pentru anul 2023		Republica Moldova		<p>Lista lucrărilor de deservire tehnică a sistemului de încălzire/răcire/ventilare</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Controlul exterior al echipamentului, verificarea conexiunilor cu pământul și cu partea constructivă a utilajului. 2. Pregătirea sistemului pentru perioada de iarnă/vară: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Scurgerea apei din sistemul de răcire; igienizarea unităților de tratare a aerului; 2.2. Igienizarea perdelelor de aer; deconectare/pornire pompe; deconectare/pornire a schimbătorilor de căldură 2.3. Pornire radiator, verificarea căldurii, verificarea capacului termic curățarea schimbătorului de căldură 2.4. Pornire convector verificarea generală a sistemului de răcire, curățarea filtrelor de apă, 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controlul exterior al echipamentului, verificarea conexiunilor cu pământul și cu partea constructivă a utilajului. 2. Pregătirea sistemului pentru perioada de iarnă/vară: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Scurgerea apei din sistemul de răcire; igienizarea unităților de tratare a aerului; 2.2. Igienizarea perdelelor de aer; deconectare/pornire pompe; deconectare/pornire a schimbătorilor de căldură 2.3. Pornire radiator, verificarea căldurii, verificarea capacului termic curățarea schimbătorului de căldură 2.4. Pornire convector verificarea generală a sistemului de răcire, curățarea filtrelor de apă, dezvoltarea supapelor, 	

				<p>dezvoltarea supapelor, depănarea</p> <p>2.5. Pornirea fancoil, verificarea căldurii, verificarea capacului termic, curățarea schimbătorului de căldură interior</p> <p>2.6. Schimbarea/Verificarea generală a sistemului hidraulic pentru perioada de iarnă/vară</p> <p>2.7. Verificarea generală a sistemului de încălzire, curățarea filtrelor de apă, dezvoltarea supapelor, depănarea/ ermetizarea;</p> <p>2.8. Pornirea/Verificarea/Repararea si eliminarea scurgerilor hidraulice a chiller-ului amplasat la edificiul din Sfatul Țării 53;</p> <p>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).</p> <p>3. Lucrările de profilaxie a conexiunilor electrice ale panoului de control si a unității compresor-condensator de aer.</p> <p>4. Verificarea stării tehnice a cablurilor electrice si conexiunilor lor.</p> <p>5. Verificarea suprapresiunii de</p>	<p>depănarea</p> <p>2.5. Pornirea fancoil, verificarea căldurii, verificarea capacului termic, curățarea schimbătorului de căldură interior</p> <p>2.6. Schimbarea/Verificarea generală a sistemului hidraulic pentru perioada de iarnă/vară</p> <p>2.7. Verificarea generală a sistemului de încălzire, curățarea filtrelor de apă, dezvoltarea supapelor, depănarea/ ermetizarea;</p> <p>2.8. Pornirea/Verificarea/Repararea si eliminarea scurgerilor hidraulice a chiller-ului amplasat la edificiul din Sfatul Țării 53;</p> <p>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).</p> <p>3. Lucrările de profilaxie a conexiunilor electrice ale panoului de control si a unității compresor-condensator de aer.</p> <p>4. Verificarea stării tehnice a cablurilor electrice si conexiunilor lor.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>evaporare, temperaturii de evaporare, monitorizarea presiunii excesive, temperaturii de condensare (în caz de necesitate, realimentare cu agent frigorific).</p> <p>6. Monitorizarea statutului de automatizare și a indicilor senzorilor.</p> <p>7. Monitorizarea stării și nivelului agentului frigorific și a uleiului.</p> <p>8. Verificarea etanșeității circuitului agentului frigorific (înlăturarea scurgerilor dacă acestea există).</p> <p>9. Controlul stării electrovalvelor.</p> <p>10. Verificarea sistemii de protecție a compresoarelor.</p> <p>11. Curățarea condensatoarelor de aer pentru înlăturarea impurităților.</p> <p>12. Curățarea evaporatorului;</p> <p>13. Verificarea stării circuitelor de putere și de control ale echipamentului, după necesitate de a efectua strângerea racordurilor filetate;</p> <p>14. Verificarea paletelor ventilatorului.</p> <p>15. Verificarea gradului de murdărire/uzare a filtrelor de freon;</p> <p>16. Controlul supapelor de siguranță la acțiune;</p> <p>17. Revizuirea rulmenților ventilatoarelor condensatoarelor de aer;</p> <p>18. Revizuirea spațiilor interne ale ventilatoarelor condensatoarelor de aer;</p> <p>19. Verificarea stării izolației a</p>	<p>5. Verificarea suprapresiunii de evaporare, temperaturii de evaporare, monitorizarea presiunii excesive, temperaturii de condensare (în caz de necesitate, realimentare cu agent frigorific).</p> <p>6. Monitorizarea statutului de automatizare și a indicilor senzorilor.</p> <p>7. Monitorizarea stării și nivelului agentului frigorific și a uleiului.</p> <p>8. Verificarea etanșeității circuitului agentului frigorific (înlăturarea scurgerilor dacă acestea există).</p> <p>9. Controlul stării electrovalvelor.</p> <p>10. Verificarea sistemii de protecție a compresoarelor.</p> <p>11. Curățarea condensatoarelor de aer pentru înlăturarea impurităților.</p> <p>12. Curățarea evaporatorului;</p> <p>13. Verificarea stării circuitelor de putere și de control ale echipamentului, după necesitate de a efectua strângerea racordurilor filetate;</p> <p>14. Verificarea paletelor ventilatorului.</p> <p>15. Verificarea gradului de murdărire/uzare a filtrelor de freon;</p> <p>16. Controlul supapelor de siguranță la acțiune;</p> <p>17. Revizuirea rulmenților ventilatoarelor</p>	
--	--	--	--	--	---	--

			<p>motoarelor electrice;</p> <p>20. Verificarea tuturor nodurilor de conexiune a evaporatorului la partea de scurgere (înlăturarea scurgerilor dacă acestea există);</p> <p>21. Testarea, reprogramarea în caz de necesitate a panoului de control;</p> <p>22. Testarea tuturor senzorilor, dispozitivelor și a sistemului de automatizare;</p> <p>23. Înlocuirea elementelor filtrelor, dacă este necesar de schimbat/adăugat agentul frigorific și ulei.</p> <p>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).</p> <p>25. Deservirea tehnică a ventilatoarelor se va efectua de două ori pe an, în lunile mai – noiembrie.</p> <p>26. După efectuarea deservirii tehnice a blocului de ventilație, Prestatorul va oferi garanție la lucrările efectuate pentru o perioada de 1 an.</p> <p>27. După efectuarea deservirii tehnice a blocului de ventilație, Prestatorul va oferi un act cu concluzii tehnice pentru toate blocurile de ventilație deservite.</p> <p>28. Termenul limită de efectuare a deservirii tehnice a ventilatoarelor</p>	<p>condensatoarelor de aer;</p> <p>18. Revizuirea spațiilor interne ale ventilatoarelor condensatoarelor de aer;</p> <p>19. Verificarea stării izolației a motoarelor electrice;</p> <p>20. Verificarea tuturor nodurilor de conexiune a evaporatorului la partea de scurgere (înlăturarea scurgerilor dacă acestea există);</p> <p>21. Testarea, reprogramarea în caz de necesitate a panoului de control;</p> <p>22. Testarea tuturor senzorilor, dispozitivelor și a sistemului de automatizare;</p> <p>23. Înlocuirea elementelor filtrelor, dacă este necesar de schimbat/adăugat agentul frigorific și ulei.</p> <p>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).</p> <p>25. Deservirea tehnică a ventilatoarelor se va efectua de două ori pe an, în lunile mai – noiembrie.</p> <p>26. După efectuarea deservirii tehnice a blocului de ventilație, Prestatorul va oferi garanție la</p>	
--	--	--	---	--	--

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

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Mavrodi O.L.** În calitate de: **Director**

Ofertantul: «**Moncomtex**» SRL Adresa: **mun.Comrat, str.Siorsa, nr.26**

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 nr. ocds-b3wdp1-MD-1679575261768 din 30.03.2023
Obiectul achiziției: Servicii deservire tehnică a sistemului de încălzire/răcire/ventilare pentru anul 2023 (repetat)

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	141 100,00	169 320,00	141 100,00	169 320,00	Pe parcursul anului 2023
TOTAL						141 100,00	169 320,00	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Mavrodi O.L.** În calitate de: **Director**

Ofertantul: «**Moncomtex**» SRL Adresa: **mun.Comrat, str.Siorsa, nr.26**