

## 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 ocds-b3wdp1-MD-1773398730215din_13 martie 2026
Obiectul achiziției: Servicii de deservire și reparație a condiționerelor și utilajului frigorific pentru anul 2026

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
<b>Bunuri/servicii</b>						
<b>Lotul nr.2: Mentenanța sistemii de ventilare de tip: Climatizor semi-industrial de tip canal (split type) model Mitsubishi FDU140VD, montat sub tavan suspendat în Secția de terapie intensivă nr.1</b>	<b>Lotul nr.2: Mentenanța sistemii de ventilare de tip: Climatizor semi-industrial de tip canal (split type) model Mitsubishi FDU140VD, montat sub tavan suspendat în Secția de terapie intensivă nr.1</b>	<b>Conform caietului de sarcini detaliat</b>	<b>Conform caietului de sarcini detaliat</b>	1.Verificarea vizuală la: a) prezența deteriorărilor mecanice și electrice; b) filtrelor de aer; c) schimbătoarelor de căldură a vaporizatorului și condensatorului; 2.Verificarea lucrului climatizorului în toate regimurile; 3.Verificarea lucrului jaluzelelor de ieșire și a mecanismului de acționare; 4. Verificarea corectitudinii sistemului de indicații a regimurilor;	<b>Conform caietului de sarcini detaliat</b>	ISO 9001:2015

			<p>5. Dezasamblarea/asamblarea părților componente ale utilajului;</p> <p>6. Curățarea schimbătorului de căldură a blocului interior;</p> <p>7. Curățarea schimbătorului de căldură a blocului exterior (cu folosirea agregatului special (apă sub presiune));</p> <p>8. Curățarea grilei pentru aerul indecent și a filtrelor de aer;</p> <p>9. Curățarea corpurilor blocurilor interioare și exterioare;</p> <p>10. Verificarea căderilor de temperatură la intrare/ieșire a vaporizatorului (în caz de necesitate – presiunii ridicate și joase a conturului frigorific);</p> <p>11. Verificarea întregirii sistemului de circulație a agentului frigorific și eventualele scurgeri;</p> <p>12. Verificarea funcționării sistemului de drenare;</p> <p>13. Verificarea legăturilor electrice și a roților ventilatoarelor;</p> <p>14. Verificarea componentelor electrice: releu, aparat de reglare, clemelor de legătură;</p> <p>15. Verificarea tensiunii electrice;</p> <p>16. Diagnostica termofizică;</p> <p>17. Verificarea curentului de lucru a compresorului (în caz de necesitate);</p> <p>18. Diagnostica blocurilor electrice;</p> <p>19. Verificarea fixărilor mecanice, rulmenților și ungerea lor în caz de necesitate;</p> <p>20. Analiza măsurărilor efectuate, alcătuirea actului de deteriorări;</p> <p>21. Înlăturarea defectelor depistate și punerea în funcțiune.</p>		
--	--	--	---	--	--

				<p>22.Consultarea reprezentanților Beneficiarului la exploatarea corectă a climatizoarelor;</p> <p>23.Serviciile se prestează pentru fiecare climatizor de 2 ori pe an la solicitarea Beneficiarului în termen de 2 zile.</p>		
<p><b>Lotul nr.3: Menținanța sistemului de ventilație de tip: Climatizor semi-industrial de tip canal 38QUS060NT 3PH (Carrier), montat sub tavan suspendat în Secția de terapie intensivă nr.2</b></p>	<p><b>Lotul nr.3: Menținanța sistemului de ventilație de tip: Climatizor semi-industrial de tip canal 38QUS060NT 3PH (Carrier), montat sub tavan suspendat în Secția de terapie intensivă nr.2</b></p>	<p><b>Conform caietului de sarcini detaliat</b></p>	<p><b>Conform caietului de sarcini detaliat</b></p>	<p>1.Verificarea vizuală la:</p> <p>a) prezența deteriorărilor mecanice și electrice;</p> <p>b) filtrelor de aer;</p> <p>c) schimbătoarelor de căldură a vaporizatorului și condensatorului;</p> <p>2.Verificarea lucrului climatizorului în toate regimurile;</p> <p>3.Verificarea lucrului jaluzelelor de ieșire și a mecanismului de acționare;</p> <p>4. Verificarea corectitudinii sistemului de indicații a regimurilor;</p> <p>5. Dezasamblarea/asamblarea părților componente ale utilajului;</p> <p>6.Curățarea schimbătorului de căldură a blocului interior;</p> <p>7.Curățarea schimbătorului de căldură a blocului exterior (cu folosirea agregatului special (apă sub presiune));</p> <p>8.Curățarea grilei pentru aerul indecent și a filtrelor de aer;</p> <p>9.Curățarea corpurilor blocurilor interioare și exterioare;</p> <p>10.Verificarea căderilor de temperatură la intrare/ieșire a vaporizatorului (în caz de necesitate – presiunii ridicate și joase a conturului frigorific);</p> <p>11.Verificarea întregirii sistemului de circulație a agentului frigorific și eventualele scurgeri;</p> <p>12.Verificarea funcționării sistemului de drenare;</p>	<p><b>Conform caietului de sarcini detaliat</b></p>	<p>ISO 9001:2015</p>

				<p>13.Verificarea legăturilor electrice și a roților ventilatoarelor;</p> <p>14.Verificarea componentelor electrice: releu, aparataj de reglare, clemelor de legătură;</p> <p>15.Verificarea tensiunii electrice;</p> <p>16.Diagnostica termofizică;</p> <p>17.Verificarea curentului de lucru a compresorului (în caz de necesitate);</p> <p>18.Diagnostica blocurilor electrice;</p> <p>19.Verificarea fixărilor mecanice, rulmenților și ungerea lor în caz de necesitate;</p> <p>20.Analiza măsurărilor efectuate, alcătuirea actului de deteriorări;</p> <p>21.Înlăturarea defectelor depistate și punerea în funcțiune.</p> <p>22.Consultarea reprezentanților Beneficiarului la exploatarea corectă a climatizoarelor;</p> <p>23.Serviciile se prestează pentru fiecare climatizor de 2 ori pe an la solicitarea Beneficiarului în termen de 2 zile.</p>		
<p><b>Lotul nr.4: Mentenanță și deservire tehnică anuală cu o frecvență de minim 4 ori pe an la Centrala de tratare a aerului Damvent Systemair DVCompact 30 (instalație de refulare a aerului pentru Angiografie et.3)</b></p>	<p><b>Lotul nr.4: Mentenanță și deservire tehnică anuală cu o frecvență de minim 4 ori pe an la Centrala de tratare a aerului Damvent Systemair DVCompact 30 (instalație de refulare a aerului pentru Angiografie et.3)</b></p>	<p><b>Conform caietului de sarcini detaliat</b></p>	<p><b>Conform caietului de sarcini detaliat</b></p>	<p><b>Pentru loturile 4, 5, 6, 7:</b></p> <p>1.Schimbarea filtrelor de aer;</p> <p>2. Curățarea schimbătoarelor de căldură un.interioară, curățarea colectorului de condens și a tubului de drenaj;</p> <p>3.Verificarea etanșeității circuitului de aer-apa și înlăturarea defectelor depistate (verificarea apariției de scurgeri de lichid și înlăturarea scurgerilor la calorifer);</p> <p>4. Verificarea presiunilor agentului frigorific și alimentarea după caz. Înlăturarea fisurilor depistate pe circuit.</p>	<p><b>Conform caietului de sarcini detaliat</b></p>	<p>ISO 9001:2015</p>

			<p>5. Verificarea prezenței unor zgomote anormale în funcționare și înlăturarea zgomotelor pînă la un nivel cît mai silențios;</p> <p>6.Verificarea funcționarii valvei cu trei căi și schimbarea după caz;</p> <p>7.Verificarea temperaturii fluidului (aer, apa sau glicol) la intrarea și/sau ieșirea din aparat și reglarea temperaturilor;</p> <p>8.Verificarea motoarelor în lucru. Schimbarea după caz a pieselor depistate cu defect.</p> <p>9.Verificarea ventilatoarelor (unitate int.) și înlăturarea problemelor depistate, verificarea tensiunilor de lucru, refacerea după caz;</p> <p>10.Verificarea conexiunilor electrice.Refacerea după caz;</p> <p>11.Verificarea tuturor parametrilor funcționali conform specificației producătorului și înlăturarea defectelor depistate (un.exterioară și interioară).;</p> <p>12.Verificarea debitului de aer la refulare pe toate treptele de viteză inclusiv regim ”AUTO” și setarea corectă a acestuia;</p> <p>13.Determinarea gradului de uzură tehnică a echipamentului.</p> <p>14.Curățarea schimbătoarelor de căldură unitate exterioară;</p> <p>15.Verificarea tensiunilor de lucru, conexiunile electrice și refacerea lor, daca este cazul;</p> <p>16.Verificarea conexiunilor electrice și a legăturii la instalația de împămîntare;</p> <p>17.Verificarea compresorului (inclusiv grad uzura), a ventilatoarelor și schimbarea după caz.</p>	
--	--	--	--	--

				<p>18.Verificarea funcționării dispozitivelor de protecție, control, siguranță și schimbarea pieselor după caz;</p> <p>19.Verificarea fixării mecanice a elementelor în mișcare și ungerea acestora în caz de necesitate;</p> <p>Controlul setărilor de securitate;</p> <p>20.Intreținerea etanșietății sistemului de curgere a apei;</p> <p>21.Controlul supapelor de cablaj orizontale;</p> <p>22.Reglarea dispozitivelor cu microprocesor;</p> <p>23. Reglarea în complex și demararea centralelor;</p> <p>24.Analiza măsurărilor efectuate, pregătirea foilor de defect (dacă există defectele), îndepartarea defectelor.</p> <p>25.Consultarea reprezentanților Beneficiarului la exploatarea corectă a centralelor;</p> <p>26.Serviciile se prestează pentru fiecare centrală de 4 ori pe an la solicitarea Beneficiarului în termen de 2 zile.</p>		
<p><b>Lotul nr.5: Mentenanță și deservire tehnică anuală cu o frecvență de minim 4 ori pe an la Centrala de tratare a aerului Novair (instalație de refulare a aerului pentru et.2 al blocului chirurgical)</b></p>	<p><b>Lotul nr.5: Mentenanță și deservire tehnică anuală cu o frecvență de minim 4 ori pe an la Centrala de tratare a aerului Novair (instalație de refulare a aerului pentru et.2 al blocului chirurgical)</b></p>	<p><b>Conform caietului de sarcini detaliat</b></p>	<p><b>Conform caietului de sarcini detaliat</b></p>	<p><b>Conform caietului de sarcini detaliat</b></p>	<p><b>Conform caietului de sarcini detaliat</b></p>	<p>ISO 9001:2015</p>
<p><b>Lotul nr.6: Mentenanță și deservire tehnică anuală cu o frecvență de</b></p>	<p><b>Lotul nr.6: Mentenanță și</b></p>	<p><b>Conform caietului</b></p>	<p><b>Conform caietului</b></p>	<p><b>Conform caietului de sarcini detaliat</b></p>	<p><b>Conform caietului de</b></p>	

minim 4 ori pe an la Centrala de tratare a aerului (instalație de refulare a aerului pentru Blocul de sterilizare et.2)	deservire tehnică anuală cu o frecvență de minim 4 ori pe an la Centrala de tratare a aerului (instalație de refulare a aerului pentru Blocul de sterilizare et.2)	de sarcini detaliat	de sarcini detaliat		sarcini detaliat	
Lotul nr.7: Mentenanță și deservire tehnică anuală cu o frecvență de minim 4 ori pe an la Centrala de tratare a aerului VBW BS-2 (50) R-H (instalație de refulare a aerului pentru et.2 Angiografia nouă)	Lotul nr.7: Mentenanță și deservire tehnică anuală cu o frecvență de minim 4 ori pe an la Centrala de tratare a aerului VBW BS-2 (50) R-H (instalație de refulare a aerului pentru et.2 Angiografia nouă)	Conform caietului de sarcini detaliat	Conform caietului de sarcini detaliat	Conform caietului de sarcini detaliat	Conform caietului de sarcini detaliat	ISO 9001:2015
<b>TOTAL</b>						

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: Andrei Ciocoi

În calitate de: Director

Ofertantul: DI & TRADE ENGINEERING» SRL

Adresa: str. B.Bodoni 12, of.3A MD-2012, Chișinău, Moldova