

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: <i>nr. ocds-b3wdp1-MD-1588656009742 (21022481) din 20.05.2020</i>							
Denumirea procedurii de achiziție: <i>Servicii de deservire tehnică a climatizoarelor și a instalațiilor frigorifice</i>							
Cod CPV	Denumirea serviciilor	Modul articolului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
Servicii							

50700 000-2	Servicii de deservire tehnica a climatizoare lor si a instalatiilor frigorifice				Conform Anexelor nr. 1 si nr.2	<p>Lista serviciilor prestate în timpul deservirii tehnice a climatizoarelor: 1.Verificarea vizuală la prezența deteriorărilor mecanice și electrice; 2.Verificarea presiunii circuitului frigorific al climatizorului în regimurile de încălzire și răcire; 3.Verificarea diferenței de temperatură a blocului interior în regimurile de încălzire și răcire; 4.Verificarea jaluzelelor și a mecanismului de acționare a lor; 5.Verificarea corectitudinii indicațiilor regimurilor de funcționare; 6.Dezasamblarea/asamblarea (în caz de necesitate) a părților componente ale utilajului; 7.Curățarea schimbătorului de căldură a blocului interior; 8.Curățarea schimbătorului de căldură a blocului exterior; 9.Curățarea grilei de admisie a aerului și a filtrelor de aer; 10.Curățarea corpurilor blocurilor interior și exterior; 11.Verificarea etanșeității circuitului frigorific și lichidarea eventualelor scurgeri; 12.Verificarea funcționării sistemului de drenare; 13.Verificarea legăturilor electrice și a roților (elicelor) ventilatoarelor; 14.Verificarea componentelor electrice: releu, aparataj de reglare, elemente de urgență; 15.Verificarea tensiunii electrice; 16.Verificarea curentului de lucru al compresorului (în caz de necesitate); 17.Diagnosticarea blocurilor electronice; 18.Verificarea fixării mecanice, a rulmenților și lubrifierea lor în caz de necesitate; 19.Consultarea și instruirea personalului privind regulile de bază în exploatarea climatizatoarelor și întreținerea lor. Deservirea tehnică a climatizatoarelor se va efectua 1 dată pe an, lunile mai-iunie. Garanția la lucrările efectuate este de 8 luni. Serviciile de mentenanță vor fi prestate pe tot parcursul acțiunii contractului. După efectuarea deservirii tehnice va fi prezentat un act cu concluzii tehnice pentru climatizoarele cu defecte, care nu se regăsesc în lista serviciilor de mentenanță. Actul de diagnosticare va fi semnat de către reprezentantul Beneficiarului. Deservirea tehnică a acestor utilaje nu se va efectua. Termenul-limită de prestare a serviciilor de deservire tehnică a climatizoarelor și a instalațiilor frigorifice – 20 zile din momentul primirii solicitării de la reprezentantul Beneficiarului, iar termenul-limită de prestare a serviciilor de mentenanță – 3 zile din momentul primirii solicitării de la reprezentantul Beneficiarului. În caz că țeava de drenare nu este PEX-AL, aceasta va fi înlocuită cu țeava PEX-Al D16 sau D20.În prețul Ofertei sunt incluse toate cheltuielile legate de folosirea autoturmului, alpiniștilor, serviciile de transport.</p> <p>Lista serviciilor prestate în timpul deservirii tehnice a instalațiilor frigorifice (a chillerelor): Dezasamblarea/asamblarea echipamentului; diagnosticarea termo-fizică a aparatului; verificarea presiunii în partea de jos și de sus a circuitului frigorific, verificarea unităților în regim de testare; examinarea exterioară pentru detectarea deteriorărilor mecanice și electrice; măsurarea parametrilor; schimbarea temperaturilor aerului de distribuție și evacuare de pe condensator, schimbarea temperaturilor apei de distribuție și evacuare de pe vaporizator, temperatura aburilor și a condensului în circuitul frigorific, temperatura de supraîncălzire și răcire a circuitului frigorific, curentul de operare a componentelor electrice a aparatului de răcire, care alimentează tensiunea. Examinarea condensatorului de murdărie și coroziune în el, curățarea lui. Verificarea cantității (calității) uleiului-vizual. Verificarea componentelor electrice: releu, aparataj de pornire-protecție, conexiuni cu cleme. Verificarea senzorilor, termostatelor, a comutatoarelor de presiune cu controlul indicatorilor temperaturii, presiunii și ai parametrilor de reglare. Verificarea întăririi și curățarea roților ventilatoarelor. Verificarea racordării conexiunilor electrice. Verificarea elementelor mecanice de fixare a părților mobile, lubrifierea lor. Controlul parametrilor de siguranță. Verificarea etanșeității circuitului frigorific și lichidarea eventualelor scurgeri. Setarea microprocesoarelor. Verificarea filtrelor de lichid și curățarea acestora.Deservirea tehnică a instalațiilor frigorifice se va efectua 1 dată pe an, lunile mai-iunie. Garanția la lucrările efectuate este de 8 luni. Serviciile de mentenanță vor fi prestate pe tot parcursul acțiunii contractului. După efectuarea deservirii tehnice va fi prezentat un act cu concluzii tehnice pentru climatizoarele cu defecte, care nu se regăsesc în lista serviciilor de mentenanță. Actul de diagnosticare va fi semnat de către reprezentantul Beneficiarului. Deservirea tehnică a acestor utilaje nu se va efectua. Termenul-limită de prestare a serviciilor de deservire tehnică a climatizoarelor și a instalațiilor frigorifice – 20 zile din momentul primirii solicitării de la reprezentantul Beneficiarului, iar termenul-limită de prestare a serviciilor de mentenanță – 3 zile din momentul primirii solicitării de la reprezentantul Beneficiarului. În caz că țeava de drenare nu este PEX-AL, aceasta va fi înlocuită cu țeava PEX-Al D16 sau D20.În prețul Ofertei sunt incluse toate cheltuielile legate de folosirea autoturmului, alpiniștilor, serviciile de transport.</p> <p>Lista serviciilor obligatorii, prestate în cadrul mentenanței: 1.Identificarea, lichidarea scurgerilor și alimentarea cu agent frigorific (R22, R407C, R410A)(prețul agentului frigorific se include), 2.Schimbarea condensatoarelor electrice(este inclus prețul pieselor, al materialelor), 3. Schimbarea sau reparația ventilatoarelor blocurilor interior și exterior (este inclus prețul pieselor, al materialelor), 4.Scgimbarea sau reparația plăcii electronice a climatizorului (este inclus prețul pieselor, al materialelor), 5.Schimbarea sau reparația panourilor de comandă sau a telecomenzilor (este inclus prețul pieselor, al materialelor), 6.Curățarea (desfundare)șevilor de drenare, 7.Schimbarea sau reparația pompelor de drenare (este inclus prețul pieselor, al materialelor)</p>
----------------	---	--	--	--	---	---

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Tarlapan Corneliu În calitate de: director

Ofertantul: SRL „Climatsistem” Adresa: mun. Chiținău, str. Ștefan Neaga 66