

Specificatii tehnice(F4.1)

Numărul procedurii de achizitii: [ocds-b3wdp1-MD-1579880197641-EV-1579880659067](#)

Denumirea licitației: **Servicii de deservirea tehnică a climatizatoarelor.**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Periodicitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
1		Servicii de deservirea tehnică a climatizatoarelor					
1.1		Servicii de deservire tehnică a climatizatorului de tip fereastră.	Buc.	10	2	1. Examinarea externă: a) la deteriorarea mecanică a corpului și a componentelor climatizatorului b) puritatea și integritatea filtrelor de aer c) puritatea spațiului intercostal schimbătoarelor de căldură a unităților din interior și exterior 2. Verificarea climatizatorului în toate regimurile de lucru. 3. Testarea obloanele de ieșire acționate mecanic. 4. Verificarea stării de lucru corect a modului de afișare a sistemului 5. Demontare parțială și asamblarea părților componente ale echipamentelor. 6. Curățarea schimbătorului de căldură interior cu soluții (detergenți) și apă. 7. Curățarea schimbătorului de căldură exterior (cu ajutorul unui dispozitiv cu get de apă sub presiune și detergenți). 8. Controlul diferențelor de temperatură minime și maxime la căldură și răcire cu introducerea lor în actul cu parametri tehnici de lucru. 9. Verificarea funcționării sistemului de drenaj. 10. Curățarea sistemului de drenaj. 11. Verificarea funcționării corecte a motoarelor electrice și paletele ventilatorului. 12. Verificarea integrității izolației și stării conexiunilor electrice. 13. Controlul tensiunii. 14. Verificarea de operare a curenților compresorului (dacă este cazul). 15. Diagnosticul componentelor electronice. 16. Verificarea elementelor de fixare mecanică și a rulmenților, dacă este necesar lubrifierea lor. 17. Analiza măsurărilor și parametrilor de funcționare cu introducerea lor act. 18. Instruirea clienților cu privire la utilizarea corectă a aparatelor de aer condiționat. 19. Schimbarea bateriilor la pultul de comandă. 20. Controlul diferenței de temperaturilor la	6000,00

						admisie/evacuare de schimbător de căldură intern (dacă este necesar - la presiune scăzută și circuitul de refrigerare ridicat lateral).	
1.2		Servicii de deservire tehnică a climatizatorului de tip split-sistem de perete.	Buc.	143	2	1. Examinarea externă: a) la deteriorarea mecanică a corpului și a componentelor climatizatorului b) puritatea și integritatea filtrelor de aer c) puritatea spațiului intercostal schimbătoarelor de căldură a unităților din interior și exterior 2. Verificarea climatizatorului în toate regimurile de lucru. 3. Testarea obloanele de ieșire acționate mecanic. 4. Verificarea stării de lucru corect a modului de afișare a sistemului 5. Demontare parțială și asamblarea părților componente ale echipamentelor. 6. Curățarea schimbătorului de căldură interior cu soluții (detergenți) și apă. 7. Curățarea schimbătorului de căldură exterior (cu ajutorul unui dispozitiv cu get de apă sub presiune și detergenți). 8. Controlul diferențelor de temperatură minime și maxime la căldură și răcire cu introducerea lor în actul cu parametri tehnici de lucru. 9. Verificarea funcționării sistemului de drenaj. 10. Curățarea sistemului de drenaj. 11. Verificarea funcționării corecte a motoarelor electrice și paletele ventilatorului. 12. Verificarea integrității izolației și stării conexiunilor electrice. 13. Controlul tensiunii. 14. Verificarea de operare a curenților compresorului (dacă este cazul). 15. Diagnosticul componentelor electronice. 16. Verificarea elementelor de fixare mecanică și a rulmenților, dacă este necesar lubrifierea lor. 17. Analiza măsurărilor și parametrilor de funcționare cu introducerea lor act. 18. Instruirea clienților cu privire la utilizarea corectă a aparatelor de aer condiționat. 19. Schimbarea bateriilor la pultul de comandă. 20. Controlul diferenței de temperaturilor la admisie/evacuare de schimbător de căldură intern (dacă este necesar - la presiune scăzută și circuitul de refrigerare ridicat lateral).	100100,00
1.3		Sistem de ventilare cu racier/încălzire (ciler GFH60K3BI)	Buc.	4	2	1. Examinarea externă: a) la deteriorarea mecanică a corpului și a componentelor climatizatorului b) puritatea și integritatea filtrelor de aer c) puritatea spațiului intercostal schimbătoarelor de căldură a unităților din interior și exterior	5200,00

						2. Verificarea climatizorului în toate regimurile de lucru. 3. Testarea obloanele de ieșire acționate mecanic. 4. Verificarea stării de lucru corect a modulului de afișare a sistemului 5. Demontare parțială și asamblarea părților componente ale echipamentelor. 6. Curățarea schimbătorului de căldură interior cu soluții (detergenți) și apă. 7. Curățarea schimbătorului de căldură exterior (cu ajutorul unui dispozitiv cu get de apă sub presiune și detergenți). 8. Controlul diferențelor de temperatură minime și maxime la căldură și răcire cu introducerea lor în actul cu parametri tehnici de lucru. 9. Verificarea funcționării sistemului de drenaj. 10. Curățarea sistemului de drenaj. 11. Verificarea funcționării corecte a motoarelor electrice și paletelor ventilatorului. 12. Verificarea integrității izolației și stării conexiunilor electrice. 13. Controlul tensiunii. 14. Verificarea de operare a curenților compresorului (dacă este cazul). 15. Diagnosticul componentelor electronice. 16. Verificarea elementelor de fixare mecanică și a rulmenților, dacă este necesar lubrifierea lor. 17. Analiza măsurărilor și parametrilor de funcționare cu introducerea lor act. 18. Instruirea clienților cu privire la utilizarea corectă a aparatelor de aer condiționat. 19. Schimbarea bateriilor la pultul de comandă. 20. Controlul diferenței de temperaturilor la admisie/evacuare de schimbător de căldură intern (dacă este necesar - la presiune scăzută și circuitul de refrigerare ridicat lateral).	
1.4		Servicii macara (autoturn)	ora	5			Inclus
		Total					111300,00

Condiții speciale

- * La detectarea unor defecțiuni tehnice antreprenorul întocmește un Act de defectare unde descrie și demonstrează defecțiunea precum și apreciază costul estimativ a pieselor de schimb care vor fi achitate prin cont de plată.
- * Lucrările se vor efectua la finele orelor de primire a pacienților de către medici, precum și în zilele de weekend conform unui grafic stabilit de beneficiar și la solicitarea beneficiarului în termen de 1-2 zile lucrătoare.
- * La climatizatoarele aflate în: (Rezonanța Magnetică, Tomografia Computerizată, Gamacameră și Laborator), unde este un grad mai înalt de risc, este necesar de folosit echipamente speciale de protecție și deservirea-reparația va fi nevoie de efectuat în termeni foarte restrânși pentru că utilajul medical necesită un regim de temperatură constant.
- * Termenul de executare a lucrărilor este de două săptămâni, iar în caz de deranjament echipa trebuie să reacționeze în 2-4 ore.