

Lotul nr. 2

Servicii de deservire tehnică și mentenanță a instalațiilor frigorifice (cu două regimuri)

**Lista serviciilor obligatorii, care necesită a fi prestate în timpul
deservirii tehnice a instalațiilor frigorifice**

1. Dezasamblarea / asamblarea echipamentului
2. Diagnosticarea termo-fizică a aparatului
3. Verificarea presiunii în partea de jos și de sus a circuitului frigorific
4. Verificarea unităților în regim de testare
5. Examinarea exterioară pentru detectarea deteriorărilor mecanice și electrice
6. Măsurarea parametrilor:
 - schimbarea temperaturilor aerului de distribuire și evacuare de pe condensator;
 - schimbarea temperaturilor apei de distribuire 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 ai aparatului de răcire, care alimentează tensiunea.
7. Examinarea condensatorului la murdărie și coroziune în el, curățarea lui
8. Verificarea cantității (calității) uleiului - vizual
9. Verificarea componentelor electrice: releu, aparat de pornire-protecție, conexiuni cu cleme
10. Verificarea senzorilor, termostatelor, a comutatoarelor de presiune cu controlul indicatorilor temperaturii, presiunii și ai parametrilor de reglare
11. Verificarea întăririi și curățarea roților ventilatoarelor
12. Verificarea racordării conexiunilor electrice
13. Verificarea elementelor mecanice de fixare a părților mobile, lubrifierea lor
14. Controlul parametrilor de siguranță
15. Verificarea etanșeității circuitului frigorific și lichidarea eventualelor scurgeri
16. Setarea microprocesoarelor
17. Verificarea filtrelor de lichid și curățarea lor

**Lista serviciilor, care necesită a fi prestate
în cadrul mentenanței**

1. Identificarea, lichidarea scurgerilor și alimentarea cu agent frigorific (R407C, R410A) (include prețul agentului frigorific)
2. Schimbarea condensatoarelor electrice (include prețul pieselor, materialelor)
3. Schimbarea sau reparația ventilatoarelor blocurilor interioare (include prețul pieselor, materialelor)
4. Schimbarea sau reparația panourilor de comandă sau telecomenzilor (include prețul pieselor, materialelor)
5. Curățarea (desfundarea) țevelor de drenare
6. Schimbarea sau reparația pompelor de drenare (include prețul pieselor, materialelor)

Cerințe suplimentare

1. Serviciile de deservire tehnică a instalațiilor frigorifice (cu două regimuri) vor fi prestate de două ori pe an, anterior perioadelor caldă și rece a anului, la solicitarea reprezentantului Beneficiarului.

2. Termenul-limită de prestare a serviciilor de deservire tehnică a instalațiilor frigorifice (cu două regimuri) va fi 10 zile **lucrătoare** din momentul primirii solicitării de la reprezentantul Beneficiarului.

3. Prestatorul, suplimentar, va curăța filtrele de lichid și de aer ale sistemelor de ventilare. Cheltuielile legate de prestarea acestor servicii vor fi incluse în oferta de preț.

4. Prestatorul, suplimentar, anterior perioadei calde a anului, va umple (suplini) sistemele de răcire-încălzire cu apă, iar anterior perioadei reci a anului, va elibera instalațiile frigorifice și țevile exterioare ale sistemelor de răcire-încălzire de apă sau soluție. **Cheltuielile legate de prestarea acestor servicii vor fi incluse în oferta de preț.**

5. ÎN PREȚUL OFERTEI URMEAZĂ A FI INCLUSE TOATE CHELTUIELILE LEGATE DE FOLOSIREA TRANSPORTULUI.