

## CAIET DE SARCINI

---

Secția alimentară al Armatei Naționale cu sediul în mun. Chișinău, str. Vasile Lupu, 37, organizează concursul public privind achiziționarea a serviciilor de reparare și întreținere a grupului de refrigerare, care este predestinat pentru păstrarea produselor alimentare congelate și la temperaturi mai sus de zero. Grupul de refrigerare este constituit din refrigeratoare auto și camere frigorifice staționare, pe baza următoarelor agregate:

1. **TAG 2516 ZBR** - 1set;
2. **TAG 2522 ZBR** - 2 set;
3. **HGX 34e/255-4** - 1set;
4. **HGX 12P/110-4** - 1 set;
5. **HGX 34e/315-4S** - 1 set.

Cerințe față de operatorul economic:

- experiența în prestarea serviciilor de deservire a instalațiilor frigorifice pentru depozitarea și păstrarea a produselor alimentare;
- dispunerea de specialiști, angajați permanenți, calificați în conformitate cu specificul serviciilor prestate;
- operativitatea și disponibilitatea pentru prestarea serviciilor enumerate în caietul de sarcini la prime chemare, 24 din 24 ore.

Prestarea serviciilor va fi în strict corespundere cu cerințele tehnice în vigoare.

Prevederile caietului de sarcini vor cuprinde soluții pentru următoarele lucrări:

- Toate tipurile de servicii, de deservire tehnică și reparație a utilajului frigorific din dotarea depozitului;
- Inspecția vizuală a echipamentelor frigorifice;
- Verificarea existenței scurgerilor de agent frigorific și de ulei;
- Verificarea nivelurilor de Freon și ulei;
- Verificarea temperaturii vaporilor/presiunii pe linia de aspirație;
- Temperature lichidului;
- Verificarea elementelor de încălzire pentru încălzitoarele de carter ale compresorului;
- Verificarea elementelor de încălzire a separatoarelor de lichid;
- Verificarea elementelor de încălzire a separatorului de ulei;

- Măsurarea curenților de funcționare a compresoarelor;
- Verificarea funcționării și reglajului sistemului de ulei;
- Strângerea buloanelor de fixare a compresoarelor, conductelor și a elementelor și dispozitivelor din cadrul instalației frigorifice;
- Schimbarea uleiului și filtrelor;
- Calibrarea senzorilor, manometrelor;
- Verificarea contactelor (strângerea racordurilor, curățirea izolației de etanșare și a contactelor ale compresoarelor);
- Măsurarea rezistenței electrice a motoarelor compresoarelor;
- Verificarea funcționalității dispozitivelor de iluminat, verificarea stării mânerelor, încuietoarelor, paletilor, dispozitivelor de drenaj, garniturilor de etanșare din cauciuc a ușilor frigorifice;
- Verificarea stării lamelelor vaporizatorului, corectarea lamelelor blocate;
- Verificarea eficienței elementelor de încălzire la decongelarea evaporatoarelor, a încălzitoarelor elementelor de sticlă;
- Verificarea stării ușilor camerelor și a mecanismelor acestora;
- Verificarea funcționării valvei de expansiune;
- Inspectarea vizuală a conductelor;
- Verificarea stării aripioarelor condensatorului, îndreptarea lor;
- Verificarea parametrilor de funcționare a condensatorului;
- Inspectarea panoului de comandă/electric la respectarea normelor de siguranță. Verificarea zgomotului exterior, temperature panoului electric, lipsa de urme de supraîncălzire a dispozitivelor, contactelor și a cablurilor electrice;
- Verificarea prezentei alarmelor pe panoul de comandă, eliminarea cauzelor defecțiunilor panoului de comandă;
- Fixarea contactelor, curățirea panoului;
- Verificarea temperaturii setate, a parametrilor de dezgheț și a altor parametric de reglare, ajustarea lor.

Toate lucrările să fie efectuate cu utilaj, echipament și piese de schimb permise conform cerințelor tehnice, pentru acest tip de utilaj frigorific.

Condițiile de bază pentru încheierea contractului:

- a) Corespunderea cerințelor;
- b) Hotărârea comisiei interne, create prin ordinul Șefului Secției alimentare.



Documentele necesare pentru prezentare de către agentul economic:

- Certificat de înregistrare;
- Autorizația de funcționare (cu indicarea genului activităților prevăzute);

Durata prestării serviciilor: anul 2020.

Condiții de plată: 100 % după prestarea serviciilor, în baza facturii fiscale.

Suma estimativă de achiziție este de 40000 (patruzeci mii) lei cu TVA.

Telefon de contact: 0686862221.

Președintele comisiei de lucru: maior



Eugeniu PECIUL