

## **CAIET DE SARCINI**

### **privind achiziția serviciilor de diagnostic, deservire tehnică și mentenanță a sistemului automat de stingere a incendiilor cu gaze**

#### **1. Lucrări de diagnostic, deservire tehnică și mentenanță a sistemului automat de stingere a incendiilor cu gaze (în continuare – Sistem)**

1. Efectuarea inspecției vizuale a instalației.
2. Verificarea prezenței de tensiune în rețeaua Sistemului.
3. Simularea funcționării Sistemului la diferite regimuri: de la butoane, senzori, panou de comandă.
4. Verificarea condițiilor în care funcționează detectoarele, cu înlăturarea neconformităților: praf, umiditate, vibrații etc..
5. Efectuarea măsurărilor cu voltmetrul a tensiunii de alarmare a surselor de bază și de rezervă.
6. Verificarea capacității bateriei de acumulare, la necesitate, înlocuirea acesteia.
7. Verificarea funcționării dispozitivelor acustice de alarmare.
8. Verificarea funcționării dispozitivelor informaționale luminescente.
9. Verificarea funcției de programare.
10. Verificarea presiunii în buteliile cu gaz.
11. Reîncărcarea (umplerea) buteliilor cu agent de stingere.
12. Verificarea timpului de evacuare/de întârziere a declanșării Sistemului.
13. Înregistrarea lucrărilor efectuate în raportul de deservire.
14. Descrierea tuturor operațiunilor de verificare efectuate în Registrul de evidență pentru lucrările de control, verificare, revizie tehnică și reparare a Sistemului.
15. Înaintarea concluziilor cu privire la funcționalitatea Sistemului, cu prezentarea recomandărilor de utilizare conformă a utilajului.

#### **\*Notă:**

1. *Serviciile vor fi prestate conform specificațiilor tehnice și cerințelor Beneficiarului, trimestrial sau la necesitate, în conformitate cu prevederile actelor normative în vigoare pe durata contractului. Serviciile vor fi prestate în conformitate cu specificațiile tehnice și cerințele din Anexa la Anunțul de participare.*
2. *Serviciile de mentenanță presupun totalitatea operațiunilor de restabilire a echipamentului și utilajului Sistemului automat de stingere cu gaze în termen de 24 ore din momentul apelului primit de către Prestator, cu excepția reîncărcării Sistemului cu agent de stingere.*

#### **2. Specificații tehnice ale Sistemului**

1. Panou de recepție și comandă de model ППКП „ГAMMA” 102 CAT – 1 buc.
2. Panou de activare de la distanță de model БДУ „ГAMMA” – 2 buc.
3. Detector de fum – 6 buc.
4. Modul cu gaze „Impuls”-20 – 2 buc.
5. Semnal acustic – 2 buc.
6. Acumulator de tip 12V/7Ah – 5 buc.
7. Panou indicativ luminescent – 4 buc. („Automatizare deconectată” – 2 buc.; „Atenție gaz! Nu intrați”; „Atenție gaz! Ieșiți”).

**Standarde de referință:** NCM E.03.03:2018 Siguranța la incendii. Instalații de semnalizare și avertizare la incendiu.

***3. Cerințe și condiții obligatorii față de operatorul economic câștigător (prestator):***

1. Prestatorul va prezenta dovada înregistrării persoanei juridice și alte date relevante.
2. Prestatorul va prezenta dovada că dispune de autorizare pentru desfășurarea deservirii echipamentelor de stingere a incendiilor cu gaze.
3. Prestatorul va demonstra că dispune de minim 3 ani de experiență în domeniu (cu enumerarea unor contracte analogice, încheiate în ultimii 3 ani).
4. Prestatorul va declara, pe propria răspundere, că dispune de transport, echipamente, și alte instrumente necesare pentru deservirea echipamentelor solicitate.
5. Prestatorul va oferi cel puțin 12 luni de garanție pentru lucrările executate (privind funcționarea conformă a echipamentelor).
6. Prestatorul nu va solicita plăți în avans și nici garanții de plată. La factură se va anexa actul privind lucrările executate (cu indicarea pieselor schimbate), semnat de către părți.
7. Prestatorul va efectua instruirea angajaților beneficiarului privind modul de utilizare și de funcționare a Sistemului.