

DEPARTAMENT DEZVOLTARE MENTENANȚA

Serviciul SCADA și Automatizări

Biroul Metrologie

CAIET DE SARCINI

14347/24,04,2023

Verificare functionala, reparare si calibrare cu amestecuri etalon de gaze pentru 12 buc. analizoare portabile de gaze tip X-am 2500, 6 bucati analizoare portabile de gaze tip "X-am 3000 ", 2 bucăți analizoare portabile de gaze tip MX6 cu senzori COV.

1. Generalități

Prezentul caiet de sarcini reglementeaza condițiile tehnice de efectuare a calibrării cu amestecuri etalon de gaze pentru 12 buc. analizoare portabile de gaze tip X-am 2500, 6 bucati analizoare portabile de gaze tip "X-am 3000 ", 2 bucăți analizoare portabile de gaze tip MX6 cu senzori COV.

Analizoarele portabile de gaze de tip X-am 2500 au în componență senzori de tip CH₄ – 6812950, O₂ – 6810081, tip CO – 6813210 și H₂S – 6811525, cele tip X-am 3000 au în componență senzori de tipul Ex P/N 8316109, O₂ P/N 6810034, CO P/N 6810030 și H₂S P/N 6810032, cele de tipul MX6 au senzori COV 0-2000 ppm.

Analizoarelor de gaze sunt distribuite în următoarele locații si au următoarele termene scadente:

1	Calareți	Analizor portabil de gaze X-am 3000	ARZN 0083	Iun 2023
2	Birou Inspectia Calitatii	Analizor portabil de gaze X-am 3000	ARZN 0071	Iun 2023
3	Baicoi	Analizor portabil de gaze X-am 3000	ARZN 0084	Iun 2023
4	Biled	Analizor portabil de gaze X-am 2500	ARLB - 1423	Iun 2023
5	Constanța	Analizor portabil de gaze X-am 2500	ARLB - 1452	Iun 2023
6	Orlești	Analizor portabil de gaze X-am 2500	ARLB - 1463	Iun 2023
7	Bărbătești	Analizor portabil de gaze X-am 2500	ARLB - 1465	Iun 2023
8	Marghita	Analizor portabil de gaze X-am 2500	ARLB - 1466	Iun 2023
9	Ghercești	Analizor portabil de gaze X-am 2500	ARLB - 1475	Iun 2023
10	Moreni	Analizor portabil de gaze X-am 2500	ARLB - 1468	Iun 2023
11	Pecica	Analizor portabil de gaze X-am 2500	ARLB - 1470	Iun 2023
12	Biled	Analizor portabil de gaze X-am 3000	ARZN 0081	Iul 2023
13	Călăreți	Detector gaze COV MX6 iBrid	07060UH-002	Iul 2023

14	Ploiesti	Analizor portabil de gaze X-am 3000	ARZN 0079	Iul 2023
15	Cartojani	Analizor portabil de gaze X-am 3000	ARZN 0072	Oct 2023
16	Bărăganu	Detector gaze COV MX6 iBrid	07061C9-001	Oct 2023
17	Marghita	Analizor portabil de gaze X-am 2500	ARLB - 1474	Oct 2023
18	Bărbătești	Analizor portabil de gaze X-am 2500	ARKK- 2033	Oct 2023
19	Bărbătești	Analizor portabil de gaze X-am 2500	ARLB - 1467	Oct 2023
20	Cireșu	Analizor portabil de gaze X-am 2500	ARNB - 1284	Noi 2023

2. Obligațiile Prestatorului

Prestatorul are obligația de a efectua operația de verificare funcțională, repararea (dacă este necesară) și calibrarea cu amestecuri etalon de gaze pentru fiecare analizor de gaze.

Serviciile de verificare, reparare și calibrare se vor efectua la un interval de minim 5 – maxim 7 luni de la data ultimei verificări a echipamentelor.

După efectuarea calibrării analizoarelor de gaze calitatea serviciilor va fi obligatoriu atestată prin Certificate de calibrare.

Prestatorul are obligația de a completa caietul de service pentru fiecare aparat care va fi transmis în varianta electronică și pe hartie la Client.

Prestatorul va atașa la oferta tehnico economică descrierea echipamentelor cu care se fac operațiunile de verificare, calibrare și reparații cât și ultimele calibrări/verificări ale acestor echipamente cu buletinele aferente.

Prestatorul trebuie să dețină Certificat RENAR, SR EN ISO/CEI 17025, el sau subcontractorul care realizează calibrarea, și va prezenta obligatoriu documente emise de organisme acreditate, care confirmă certificarea sistemului calitatii: Certificat de asigurare a calitatii ISO 9001/2015 sau echivalent, valabil la data limită pentru depunerea ofertelor.

Ofertanții au obligația să indice numele și calificările profesionale ale membrilor personalului responsabili pentru prestarea serviciilor solicitate prin prezentul Caiet de sarcini.

3. Obligațiile Beneficiarului

Beneficiarul se obligă să predea aparatele către prestator, la sediul acestuia, în vederea efectuării calibrărilor, pe baza de proces verbal încheiat între reprezentanții celor două părți (sau prin curier).

Beneficiarul se obligă să plătească prestatorului de servicii factura în termen de 30 de zile de la înregistrarea acesteia.

Beneficiarul se obligă să respecte instrucțiunile de utilizare pentru acest tip de aparate.

4. Oferta de preț



Oferta de pret va cuprinde detaliat toate cheltuielile generate de procesul de verificare functionala, reparare si calibrare cu amestecuri etalon de gaze pentru 12 buc. analizoare portabile de gaze tip X-am 2500, 6 bucati analizoare portabile de gaze tip "X-am 3000 ", 2 bucăți analizoare portabile de gaze tip MX6 cu senzori COV.

Valoarea estimata totala a contractului pentru indeplinirea obiectului contractului este compusa din:

Pretul unitar pe bucata pentru indeplinirea serviciilor de verificare functionala, reparare si calibrare cu amestecuri etalon de gaze pentru 12 buc. analizoare portabile de gaze tip X-am 2500, 6 bucati analizoare portabile de gaze tip "X-am 3000 ", 2 bucăți analizoare portabile de gaze tip MX6 cu senzori COV, pret ferm, pe toata durata de executie a contractului.

Pretul estimat pentru indeplinirea serviciilor de reparare (daca este necesara), se va evidentia intr-un deviz separat care sa cuprinda toate cheltuielile generate de aceasta activitate. Prețul pentru serviciile de reparare va rămâne ferm pe toată perioada de derulare a contractului.

Toate aceste prețuri se vor prezenta detaliat în Propunerea financiară.

In cazul in care pe parcursul derularii activitatii de verificare functionala si calibrare cu amestecuri etalon de gaze se constata ca aparatul necesita reparare si este necesara inlocuirea unor componente, acestea vor fi decontate la pretul de achizitie, prestatorul de servicii fiind obligat sa prezinte facturile de achizitie pe care va mentiona ca sunt conform cu originalul.

Piese defecte se vor inlocui pe baza de proces verbal de constatare si deviz de lucrare aprobat de catre achizitor;

Acesta va fi transmis în scris către beneficiar în vederea acceptului.

Piesele de schimb se vor achiziționa în max. 30 de zile de la data primirii acceptului și vor fi obligatoriu însoțite de factură fiscală și Certificat de garanție.

În cazul neacceptării devizului (daca valoarea acestuia depaseste 50% din valoarea de achiziție a echipamentului în cauză) aparatul va fi predat beneficiarului în baza unui proces verbal.

Șef Departament Dezvoltare Mentenanță

Ing. Dan Buzatu

Șef Serviciu SCADA si Automatizari

Ing. Ionel Dobre

Șef Birou Metrologie

Ing. Cristina Savu