

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ



Detector de gaze portabil

Nr.	Cerințe față de produsul de achiziție	Descriere, detalii, cerințe tehnice în conformitate cu actele de reglementare
1	Descrierea bunului (caracteristici funcționale):	Detector digital portabil pentru depistarea și localizarea scurgerilor de gaze explozive rapidă și fiabilă în instalații de gaz, îmbinări, racorduri, locuri greu accesibile din sistemele de gaz.
2	Cantitatea necesară pentru achiziție:	2 unit.
3	Destinația bunului și scopul utilizării acestuia:	Pentru detectarea scurgerilor de gaze inflamabile la conductele de gaze, piesele lor de legătură și îmbinări filetate, contoare, etc.
4	Caracteristicile tehnice a bunului și dotări:	Caracteristici tehnice: Temperatura de operare: 0 °C până la +40 °C. Temperatura de depozitare: -20 °C până la +50 °C. Interval de detecție CH4: 0 la 22 000 ppm. Precizie (metan): ±500 ppm. Alarmer la depășirea valorilor limită: - Vizual; - Acustic. Grad de protecție: IP54. Alimentare: acumulator pe bază de Li-ion reîncărcabilă. Autonomie: 10 ore de operare continuă. Afișaj: TFT, afișarea continuă a concentrației de gaz măsurate și a datelor procesate. Dotări standard: Senzor pentru un spectru larg de gaze inflamabile (calibrare de bază: metan). Senzor: interschimbabil. Sondă flexibilă concepută pentru a fi utilizat în spații dificil accesibile, având o lungime minimă de: 200 mm. Dotări suplimentare: Valiză pentru transport de protecție (cu un mulaj de burete pentru transportarea în siguranță a detectorului). Unitate de alimentare electrică. Accesorii pentru colectarea valorilor măsurate: software, cablu de date, etc.
5	Cerințe privind dimensiunile, ambalajul, transportarea bunului:	Ambalare de fabrică. Bunul și toate componentele acestuia trebuie să fie noi (neutilizate anterior, să nu fie recondiționat sau asamblat din componente recondiționate).
6	Cerințe privind calitatea, siguranța:	Se va asigura conformitatea cu SM EN 61010 „Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control și de laborator”.
7	Cerințe privind cantitatea, termenul de livrare și locația livrării bunului:	Termen de livrare: 45 zile calendaristice de la semnarea contractului de achiziție bunuri. Locația livrării: „Vestmoldtransgaz” S.R.L. Adresa: mun. Chișinău, șos. Balcani, nr. 7/E.
8	Cerințe privind punerea în funcțiunea bunului:	Furnizorul va realiza lucrările de punere în funcțiune a bunului la sediul „Vestmoldtransgaz” S.R.L.
9	Cerințe privind actele de însoțire a bunului:	Acte necesare de însoțire a bunului (după caz): Manualul de instrucțiuni/Certificat de garanție/Certificat de calitate/Certificat de conformitate/Certificat calibrare/Fișa de calibrare și verificare inițială/Ghidul utilizatorului. Software.
10	Cerințe privind termenul de exploatare, termenul de păstrare, garanția calității:	Ofertantul va face dovada disponibilității unui service specializat pe teritoriul Republicii Moldova, Ucrainei sau Uniunii Europene pentru întreținere sau reparare. Se va garanta calitatea și buna funcționare a bunului timp de 24 luni de la punerea în funcțiune sau 36 de luni de la data livrării.
11	Alte cerințe:	Cerințele impuse sunt considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile prezentei Specificații tehnice, va fi luată în considerare, numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea scopului la un nivel calitativ superior cerințelor minimale nominalizate.