

Aparat pentru măsurarea concentrației de metan

Nr.	Cerințe față de produsul de achiziție	Descriere, detalii, cerințe tehnice în conformitate cu actele de reglementare
1	Descrierea bunului (caracteristici funcționale):	Aparat pentru măsurarea concentrației de metan.
2	Cantitatea necesară pentru achiziție:	1 unit.
3	Destinația bunului și scopul utilizării acestuia:	Instrument inteligent de detecție a 1-7 gaze, proiectat special pentru a satisface cerințele de măsurare a concentrației de gaze naturale, alte gaze.
4	Caracteristicile tehnice a bunului și dotări:	<p>Caracteristici tehnice:</p> <p>Temperatura de operare: -4 până la +122 °F (-20 °C până la +50 °C). Presiune: 700 până la 1300 hPa. Umiditate relativă: 10 OC până la 90 %. Precizie (metan): ±50 ppm. Timpi de pornire: < 60 s. Interval de actualizare pentru afișaj și semnale: 1 s. Stocarea datelor. Alarmer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vizual; - Acustic; - Vibrație. <p>Grad de protecție: IP 67. Mod de a transmite date prin eter (Wi-Fi/ Bluetooth/ etc.). Acumulator: Li-ion, reîncărcabilă, 6.0 Ah. Încărcare prin inducție. Autonomie: 15 ore de operare continuă. Proiectat special pentru a fi utilizat cu pompă. Afișaj: afișaj color cu contrast ridicat.</p> <p>Dotări standard:</p> <p>Detector multi-gaz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - detectare pentru 1 până la 7 gaze; - măsurarea concentrațiilor gazelor; - detectarea gazelor toxice și combustibile, a vaporilor și oxigenului. <p>Senzori (calibrare de bază: metan): dotat cu senzori Ex de înaltă performanță, calibrați special pentru măsurarea de hidrocarburi prezente în compoziția gazului natural (metan, etan, propan, n-butan, azot, bioxid de carbon), oxigen și odorant.</p> <p>Dotări suplimentare:</p> <p>Valiză pentru transport de protecție (cu un mulaj de burete pentru transportarea în siguranță a detectorului). Unitate de alimentare electrică. Încărcător prin inducție. Accesorii pentru colectarea și configurarea valorilor măsurate: software, cablu de date, etc. Pompă și accesorii: filtru pentru impurități (min. 20 buc.), adaptor de pompă. Sondă telescopică – aprobată pentru utilizare în zona Ex. Furtun de prelevare: 5 m cu adaptor. Curea pentru umăr. Husă pentru dispozitiv.</p>
5	Cerințe privind dimensiunile, ambalajul,	Ambalare de fabrică. Bunul și toate componentele acestuia trebuie să fie noi (neutilizate anterior, să nu fie recondiționat sau asamblat din componente

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ



	transportarea bunului:	recondiționate).
6	Cerințe privind calitatea, siguranța:	Bunul va dispune de următoarele certificări: ATEX și IECEx: I M1, II 1G-Ex da ia I Ma, Ex da ia IIC T4 Ga. IEC: Ex ia I Ma – Ex ia IIC T4/ T3 Ga. Marcaj CE: Compatibilitatea electromagnetică 2004/108/CE. Directiva ATEX 94/9/CE. 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.