



“Techno-Test” S.R.L.

str. Mihai Eminescu 70, of. 305, MD-2012,
Chișinău, Republica Moldova
+373 22 22 61 60; Fax: +373 22 210807
<http://www.technotest.md>; info@technotest.md

Anexa 22
Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Procedura de achiziție : nr. 20374467 din 27 mai 2025						
Obiectul de achiziție: Achiziționarea analizorului portabil de gaze arse						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Achiziționare a analizorului portabil de gaze arse	TESTO 350 Analizor de gaze arse portabil	Germania	Testo AG	Conform Caietului de sarcini (punctul. 2)	TESTO 350 Analizor de gaze arse (Unitatea de control+ Unitatea de analiza si accesorii) Tip analizorului: portabil	

					Tip afișaj: afișaj color grafic de înaltă rezoluție pentru reprezentarea datelor măsurate	
					 Unitate de Control testo 350 – afiseaza valorile masurate si controleaza unitatea de analiza. Include baterii reincarcabile, memorie pentru stocarea datelor, interfata USB si conector pentru Testo databus; — Alimentare: acumulator cu autonomie 5 ore (functionare continua fara conectare wireless) — Memorie: 2 MB (250.000 valori masurate); - Alimentator 100 – 240 VAC / 6.3V DC pentru incarcarea acumulatorilor in instrument <i>*Unitatea de control se poate incarca si prin unitatea de analiza</i> - BLUETOOTH® pentru transmisie wireless - pentru unitatea de control	
					Unitate de Analiza testo 350 – echipat cu senzor O2 ; include senzor pentru presiunea diferentiala, intrare pentru sonde de temperatura tip K (NiCr-Ni) si tip S (Pt10Rh-Pt), acumulatori, conexiune pentru magistrala de date Testo, sonda de temperatura integrata pentru aerul ambiantal (NTC), conexiune semnal extern, memorie pentru stocarea datelor masurate, interfata USB. Se livreaza standard cu senzorul O2	

					 . Domeniu de masura: 0.....25 % vol. O₂ ; Acuratete: 0.8% din scala; Rezoluție: 0.01 Vol. % O₂ (0 ... +25 Vol. % O₂) Senzor de presiune diferentiala. Domeniu de masura: -200....+200 hPa; Acuratete: ±1.5% din val.mas. (intre -200 ... -50 hPa), ±1.5% din val.mas. (intre +50 ... +200 hPa) si ±0.5 hPa (intre -49.9 ... +49.9 hPa); Masurare temperatura cu termocuplu tip K. Domeniu de masura: -200 ... +1.370 °C; Masurare temperatura cu termocuplu tip S. Domeniu de masura: 0 ... +1.760 °C; Calcul eficienta (Eta). Domeniu de masura: 0 ... +120 %; Rezoluție: 0.1 % (0 ... +120 %) Calcul pierderi. Domeniu de masura: 0 +99.9 % qA. Rezoluție: 0.1 % qA (-20 ... +99.9 % qA) Calcul punct de roua la gazele de ardere: 0.....99.9°C — Poate fi configurat cu pana la maxim 6 senzori de gaz . Senzorii sunt interschimbabili si pot fi inlocuiti usor de catre utilizatori. — Se livreaza standard cu senzorul de oxigen: — Acumulator cu autonomie 2.5 ore pentru masurari continue;	
--	--	--	--	--	---	--



“Techno-Test” S.R.L.

str. Mihai Eminescu 70, of. 305, MD-2012,
Chișinău, Republica Moldova

+373 22 22 61 60; Fax: +373 22 210807

<http://www.technotest.md>; info@technotest.md

					— Alți parametri masurați sau calculați înafara gazelor de ardere: randamentul arderii, pierderi, presiune diferențială, presiune absolută, viteza și debitul gazelor de ardere, calculare punct de rouă; — Memorie pentru 250000 valori masurate; - BLUETOOTH® pentru transmisie wireless – pentru unitatea de analiza	
				Configurare unitate de analiza testo 350 <u>Senzori inclusi</u>	1. Senzor O2 • Domeniu de masură: 0.....25 % vol. O2; • Acuratete: 0.8% din scală; Rezoluție: 0.01 Vol. % O2 (0 ... +25 Vol. % O2) 2. Modul CO(H2) • Domeniu de masură: 0...500 ppm; • Acuratete: ±5% din val. măs. (+40..+500 ppm CO) ±2% ppm CO (0..+39,9 ppm CO); Rez: 0.1 ppm 3. Senzor NO • Domeniu de masură: 0...4000 ppm NO; • Acuratete: ±5% din val. mas. (în domeniul +100...+1999.9 ppm NO), ±10% ppm NO (în domeniul +2000...+4000 ppm NO) și ±5ppm NO (în domeniul 0...+99 ppm NO); Rezoluție 1 ppm NO; 4. Modul NO2 • Domeniu de masură: 0...500 ppm NO2;	



“Techno-Test” S.R.L.

str. Mihai Eminescu 70, of. 305, MD-2012,
Chișinău, Republica Moldova

+373 22 22 61 60; Fax: +373 22 210807

<http://www.technotest.md>; info@technotest.md

					• Acuratete: $\pm 5\%$ din val. masurata (in domeniul +100...+500 ppm NO₂) si ± 5 ppm NO₂ (intre 0...+99.9 ppm NO₂); Rezolutie 0.1 ppm 5. Senzor SO₂ • Domeniu de masura 0 ... 5 000 ppm SO₂ • Acuratete: $\pm 5\%$ din val. mas. (in domeniul +100....+2000 ppm SO₂), ± 5 ppm (in domeniul 0...+99 ppm SO₂) si $\pm 10\%$ din val.mas. (in domeniul +2001...+5000 ppm SO₂); Rezolutie 1 ppm SO₂	
					Accesorii incluse ● Geanta de transport pentru analizator,sonde si accesorii cu dimensiunile 570 x 470 x 210 mm cu centura de prindere ● Imprimanta @BLUETOOTH , care include 1 rola hirtie termica , baterii reincarcabile si alimentator ● Set de 10 filtre pentru impuritati, pentru sondele modulare ● Sonda de prelevare a probelor- Sondă modulară de gaz cu lungimea tijei de 335 mm, incl. con de fixare, termocuplă NiCr-Ni (TI), Tmax 500 °C și furtun special pentru măsurarea NO₂/SO₂, lungime 2.2 m	
					Certificate de etalonare in regim acreditat RENAR Certificat de etalonare in regim acreditat RENAR conform ISO 17025: - pentru senzorii O₂, CO, NO, NO₂, SO₂ - etalonarea se realizeaza in cadrul unui laborator partener din Romania	



“Techno-Test” S.R.L.

str. Mihai Eminescu 70, of. 305, MD-2012,
Chișinău, Republica Moldova

+373 22 22 61 60; Fax: +373 22 210807

<http://www.technotest.md>; info@technotest.md

					Meniu de operare:	Limba romîna	

Semnat: _____
Ofertantul: **Techno-Test S.R.L.**

Numele, Prenumele: **BURDILA Gheorghe**
Adresa: **Chișinău, M.Eminescu, 70**

În calitate de: **director**