

Specificații tehnice

Procedura de achiziție: nr. MTender ID - <u>ocds-b3wdp1-MD-1750318164151</u> (Achizitii.md ID-21435676) din 19.06.2025
Obiectul achiziției: Achiziționarea analizoarelor pentru măsurarea continuă a concentrației oxigenului în hidrogen și concentrației hidrogenului în oxigen - Repetat

Nr.	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	Standarde de referință
	1	2	3	4	5	6	7
	Bunuri/servicii						
	LOTUL 1						
1.1	Analizor de gaze (H ₂ în O ₂) cu setul pieselor de schimb	Analizor de gaze (H ₂ în O ₂) cu setul pieselor de schimb MZD Smart 20 series analyzer	Germania	MZD Analytik GmbH	Conform Caietului de Sarcini (pct. 5)	Principiul de funcționare - TCD – Thermal conductivity detector. Metoda de colectare a probelor - forțat. Execuție - monobloc. Utilizare - instalația de electroliză. <u>Interval de măsurare:</u> hidrogen (H ₂) în oxigen (O ₂), % vol. - (0 - 2). <u>Limita erorii absolute de bază, %, nu mai mult:</u> hidrogen (H ₂) în oxigen (O ₂), % - 0,8. <u>Semnal de ieșire:</u> - analog, mA (4 - 20); - digital: RS-485 cu capacitatea de a afișa rezultate pentru ultimele 32 de ore; - Tip display - LCD. Calibrare „O” - manual / automat.	EN, ISO

						Tensiunea și frecvența de alimentare - (220^{+22}_{-33}) V, (50 ± 1) Hz. Consumul de energie, W, nu mai mult – 30 Gradul de protecție împotriva influențelor mediului, minim – IP40. Dimensiuni totale, mm, nu mai mult - 485×295×135	
1.2	Analizor de gaze (O ₂ în H ₂) cu setul pieselor de schimb	Analizor de gaze (O ₂ în H ₂) cu setul pieselor de schimb MZD Smart 20 series analyzer	Germania	MZD Analytik GmbH	Conform Caietului de Sarcini (pct. 5)	Principiul de funcționare - TCD Thermal conductivity detector. Metoda de colectare a probelor - forțat. Execuție - monobloc. Utilizare - instalația de electroliză. <u>Interval de măsurare:</u> oxigen (O₂) în hidrogen (H₂), % vol.- (0 - 1). <u>Limita erorii absolute de bază, %, nu mai mult:</u> oxigen (O₂) în hidrogen (H₂), % - 0,8. <u>Semnal de ieșire:</u> - analog, mA (4 - 20); - digital: RS-485 cu capacitatea de a afișa rezultate pentru ultimele 32 de ore; - Tip display - LCD. Calibrare „O” - manual / automat. Tensiunea și frecvența de alimentare - (220^{+22}_{-33}) V, (50 ± 1) Hz. Consumul de energie, W, nu mai mult – 30 Gradul de protecție împotriva influențelor mediului, minim – IP40. Dimensiuni totale, mm, nu mai mult - 485×295×135	EN, ISO

Semnat: _____ Oleg Cosciug, în calitate de: Director

SA "Nemetmacom"

Adresa: mun. Chișinău, or. Vatra, str. Alexandru cel Bun, 10

Data: 26 iunie 2025