

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1706000392580 din 23.01.2024**

Denumirea procedurii de achiziție: **Achiziționarea amestecurilor de gaze de calibrare pentru verificări metrologice și controale periodice a funcționalității analizatoarelor de gaze la CET Sursa 1**

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolu- lui	Țara de origine	Producă- torul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Termenilor de valabilitate a AGC	Standar-de de referință
Lotul 1									
1.1	24111700-2	1.1 Azot de puritate înaltă 100%	99.99 %	Ucraina	ГП «Укрметртест стандарт»	TY6-16-2956-92 Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) 9293-74 Analizoare de gaze AG-0012 «Scurgere H2»TG nr. 1,2,3 -5 complete , poz.1,2,3 Г-n30 – 3complete, 5BIQ-n24«H2 IE» Îmbuteliate în butelii de 10 litri.	TY6-16-2956-92 Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) 9293-74 Analizoare de gaze AG-0012 «Scurgere H2»TG nr. 1,2,3 -5 complete , poz.1,2,3 Г-n30 – 3complete, 5BIQ-n24«H2 IE» Îmbuteliate în butelii de 10 litri.	18 luni	ISO TY6-16-2956-92
1.2	24111600-1	1.2 Hidrogen tehnic marca «A»	99.95 %	Ucraina	ГП «Укрметртест стандарт»	TY6-16-2956-92 Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) 3022-87 Analizoare de gaze AG-0012 «Puritatea H2»TG nr. 1,2,3-3 compl., poz.1,2,3 Г-n34 – 3 compl. Îmbuteliate în butelii de 10 litri.	TY6-16-2956-92 Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) 3022-87 Analizoare de gaze AG-0012 «Puritatea H2»TG nr. 1,2,3-3 compl., poz.1,2,3 Г-n34 – 3 compl. Îmbuteliate în butelii de 10 litri.	18 luni	ISO TY6-16-2956-92
1.3	24111700-2	1.3 Oxigen gazos de calitatea I	99.7 %	Ucraina	ГП «Укрметртест стандарт»	TY6-16-2956-92 Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) 3788-87 Analizoare de gaze ГТХ-1М, ГТХ-4М conținutul H ₂ în O ₂ conținutul O ₂ în H ₂ instal. de electroliză -2 compl. în lucru; 2- în rezervă Îmbuteliate în butelii de 10 litri.	TY6-16-2956-92 Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) 3788-87 Analizoare de gaze ГТХ-1М, ГТХ-4М conținutul H ₂ în O ₂ conținutul O ₂ în H ₂ instal. de electroliză -2 compl. în lucru; 2- în rezervă Îmbuteliate în butelii de 10 litri.	18 luni	ISO TY6-16-2956-92
1.4	24111700-2	1.4 (95±5)(CO în N ₂)	(950 + 50) mlN\ 2mlN	Ucraina	ГП «Укрметртест стандарт»	TY6-16-2956-92 Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) 4261-88 Se utilizează la analizoare de gaze MAK-2000-UMS «Conținutul de O ₂ în gazele de ardere » cazanele nr. 1,2,3 - 6 seturi poz.1,2,3 K-n125A, n126B Îmbuteliate în butelii de 10 litri	TY6-16-2956-92 Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) 4261-88 Se utilizează la analizoare de gaze MAK-2000-UMS «Conținutul de O ₂ în gazele de ardere » cazanele nr. 1,2,3 - 6 seturi poz.1,2,3 K-n125A, n126B Îmbuteliate în butelii de 10 litri	18 luni balon de aluminiu 12 luni balon de otel	ISO TY6-16-2956-92

1.5	24111700-2	1.5 (950±50)(CO în N ₂)	(950 + 50) mln\ 20mln	Ucraina	ГП «Укрметртест стандарт»	ТУ6-16-2956-92 Матеріалі де референція де Стат (Nr. ГСО) 3810-87 Se utilizează la analizoare de gaze МАК-2000-UMS «Conținutul de O₂ în gazele de ardere » cazanele nr. 1,2,3 - 6 seturi poz.1,2,3 K-n125A, n126B Îmbuteliate în butelii de 10 litr	ТУ6-16-2956-92 Матеріалі де референція де Стат (Nr. ГСО) 3810-87 Se utilizează la analizoare de gaze МАК-2000-UMS «Conținutul de O₂ în gazele de ardere » cazanele nr. 1,2,3 - 6 seturi poz.1,2,3 K-n125A, n126B Îmbuteliate în butelii de 10 litr	18 luni balon de aluminu 12 luni balon de otel	ISO TY6-16-2956-92
1.6	24111700-2	1.6 (1900±100)(CO în N ₂)	(1900 + 100) mln\ 20mln	Ucraina	ГП «Укрметртест стандарт»	ТУ6-16-2956-92 Матеріалі де референція де Стат (Nr. ГСО) 3811-87 Se utilizează la analizoare de gaze МАК-2000-UMS «Conținutul de O₂ în gazele de ardere » cazanele nr. 1,2,3 - 6 seturi poz.1,2,3 K-n125A, n126B Îmbuteliate în butelii de 10 litri	ТУ6-16-2956-92 Матеріалі де референція де Стат (Nr. ГСО) 3811-87 Se utilizează la analizoare de gaze МАК-2000-UMS «Conținutul de O₂ în gazele de ardere » cazanele nr. 1,2,3 - 6 seturi poz.1,2,3 K-n125A, n126B Îmbuteliate în butelii de 10 litri	18 luni	ISO TY6-16-2956-92
1.7	09123000-7	1.7 Gaz natural	Gaz natural	Ucraina	ГП «Укрметртест стандарт»	ТУ6-16-2956-92 Componența gazului natural în amestecurile de gaze de verificare (%): -Oxigen, O2: 0,011 – 0,014% -Azot, N2: 0,65 – 0,75% -Dioxid de carbon, CO2: 0,18 – 0,20% -Etan C2H6: 2,00 – 2,20% -Propan, C3H8: 0,6 – 0,8% -N-butan, n-C4H10: 0,11 – 0,13% -Izo-butan, i- C4H10: 0,11 – 0,12% -N-pentan. n-C5H12: 0,012 – 0,013% -Izo-pentan, i-C5H12: 0,020 – 0,022% -Hexan, C6H14:0,004 – 0,008% -Metan, CH4: restul Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек – Кристалл 9000» «Puritatea H₂» ТГ nr. 1,2,3 și ІЕ Îmbuteliate în butelii de 4 litri.	ТУ6-16-2956-92 Componența gazului natural în amestecurile de gaze de verificare (%): -Oxigen, O2: 0,011 – 0,014% -Azot, N2: 0,65 – 0,75% -Dioxid de carbon, CO2: 0,18 – 0,20% -Etan C2H6: 2,00 – 2,20% -Propan, C3H8: 0,6 – 0,8% -N-butan, n-C4H10: 0,11 – 0,13% -Izo-butan, i- C4H10: 0,11 – 0,12% -N-pentan. n-C5H12: 0,012 – 0,013% -Izo-pentan, i-C5H12: 0,020 – 0,022% -Hexan, C6H14:0,004 – 0,008% -Metan, CH4: restul Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек – Кристалл 9000» «Puritatea H₂» ТГ nr. 1,2,3 și ІЕ Îmbuteliate în butelii de 4 litri.	18 luni balon de aluminu 12 luni balon de otel	ISO TY6-16-2956-92
1.8	24111600-1	1.8 Hidrogen tehnic marca «A»	99,95%	Ucraina	ГП «Укрметртест стандарт»	ТУ6-16-2956-92 Матеріалі де референція де Стат (Nr. ГСО) 3022-87 Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек – Кристалл 9000» «Puritatea H₂» ТГ nr. 1,2,3 și ІЕ Îmbuteliate în butelii de 4 litri.	ТУ6-16-2956-92 Матеріалі де референція де Стат (Nr. ГСО) 3022-87 Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек – Кристалл 9000» «Puritatea H₂» ТГ nr. 1,2,3 și ІЕ Îmbuteliate în butelii de 4 litri.	18 luni	ISO TY6-16-2956-92

Semnat: _____

Valabilitatea ofertei: **60 zile**

Numele, Prenumele: **Gheorghe Michiciuc**

22.02.2024

In calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

Adresa: **mun. Chișinău str. Alexandru cel Bun, 38**