

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: 1-MD-1648464050058 din 29.03.2022

Denumirea procedurii de achiziție: Amestecuri de gaze de calibrare (REPETAT)

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	Standar-de de referință
Lotul 1								
1.1	24100000-5	Hidrogen H ₂ -1,50% , restul azot N ₂	Hidrogen H ₂ -1,50% , restul azot N ₂	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3913-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze АГ-0012 «Сcurgere H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 -5 seturi , poz.1,2,3 Г-п30, 5ВЦ-п24 « H ₂ ІЕ» <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стадартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3913-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze АГ-0012 «Сcurgere H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 -5 seturi , poz.1,2,3 Г-п30, 5ВЦ-п24 « H ₂ ІЕ»	ISO «ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стадартные образцы состава>>.
1.2	24100000-5	Hidrogen H ₂ - 2,85% , restul azot N ₂	Hidrogen H ₂ - 2,85% , restul azot N ₂	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3917-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze АГ-0012 «Сcurgere H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 -5 seturi , poz.1,2,3 Г-п30, 5ВЦ-п24 « H ₂ ІЕ» <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стадартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3917-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze АГ-0012 «Сcurgere H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 -5 seturi , poz.1,2,3 Г-п30, 5ВЦ-п24 « H ₂ ІЕ»	ISO «ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стадартные образцы состава>>.

1.3	24100000-5	Hydrogen H ₂ - 90,5% , restul azot N ₂	Hydrogen H ₂ - 90,5% , restul azot N ₂	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3940-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze АГ-0012 «Puritatea H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 -3 seturi, poz.1,2,3 Г-п34 <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3940-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze АГ-0012 «Puritatea H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 -3 seturi, poz.1,2,3 Г-п34	ISO «ТУ6-16- 2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартны е образцы состава>>.
1.4	24100000-5	Hydrogen H ₂ - 95,25% , restul azot N ₂	Hydrogen H ₂ - 95,25% , restul azot N ₂	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3941-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze АГ-0012 «Puritatea H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 -3 seturi, poz.1,2,3 Г-п34 <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3941-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze АГ-0012 «Puritatea H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 -3 seturi, poz.1,2,3 Г-п34	ISO «ТУ6-16- 2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартны е образцы состава>>.
1.5	24100000-5	Oxygen O ₂ - 0,5% , restul azot N ₂	Oxygen O ₂ - 0,5% , restul azot N ₂	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3716-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze МАК-2000-UMS «Conținutul de O ₂ în gazele de ardere » cazanele nr. 1,2,3 - 6 seturi poz.1,2,3 K-п125А, п126Б <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3716-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze МАК-2000-UMS «Conținutul de O ₂ în gazele de ardere » cazanele nr. 1,2,3 - 6 seturi poz.1,2,3 K-п125А, п126Б	ISO «ТУ6-16- 2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартны е образцы состава>>.
1.6	24100000-5	Oxygen O ₂ - 4,5% , restul azot N ₂	Oxygen O ₂ - 4,5% , restul azot N ₂	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3722-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze МАК-2000-UMS «Conținutul de O ₂ în gazele de ardere » cazanele nr. 1,2,3 - 6 seturi poz.1,2,3 K-п125А, п126Б <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3722-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze МАК-2000-UMS «Conținutul de O ₂ în gazele de ardere » cazanele nr. 1,2,3 - 6 seturi poz.1,2,3 K-п125А, п126Б	ISO «ТУ6-16- 2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартны е образцы состава>>.
1.7	24100000-5	Oxygen O ₂ - 9,5% , restul azot N ₂	Oxygen O ₂ - 9,5% , restul azot N ₂	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3728-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze МАК-2000-UMS «Conținutul de O ₂ în gazele de ardere » cazanele nr. 1,2,3 - 6 seturi poz.1,2,3 K-п125А, п126Б <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3728-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze МАК-2000-UMS «Conținutul de O ₂ în gazele de ardere » cazanele nr. 1,2,3 - 6 seturi poz.1,2,3 K-п125А, п126Б	ISO «ТУ6-16- 2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартны е образцы состава>>.
1.8	24100000-5	Hydrogen H ₂ - 1,0% , restul oxigen O ₂	Hydrogen H ₂ - 1,0% , restul oxigen O ₂	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 4273-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze ГТХ-1М, ГТХ-4М conținutul H ₂ în O ₂ conținutul O ₂ în H ₂ instal. de electroliză -2 seturi în lucru; 2- în rezervă <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 4273-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze ГТХ-1М, ГТХ-4М conținutul H ₂ în O ₂ conținutul O ₂ în H ₂ instal. de electroliză -2 seturi în lucru; 2- în rezervă	ISO «ТУ6-16- 2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартны е образцы состава>>.

1.9	24100000-5	Hydrogen H ₂ - 1,9% , restul oxigen O ₂	Hydrogen H ₂ - 1,9% , restul oxigen O ₂	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 4272-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze ГТХ-1М, ГТХ-4М conținutul H ₂ în O ₂ conținutul O ₂ în H ₂ instal. de electroliză -2 seturi în lucru; 2- în rezervă <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 4272-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze ГТХ-1М, ГТХ-4М conținutul H ₂ în O ₂ conținutul O ₂ în H ₂ instal. de electroliză -2 seturi în lucru; 2- în rezervă	ISO «ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.
1.10	24100000-5	Oxygen O ₂ - 0,5% , restul hidrogen H ₂	Oxygen O ₂ - 0,5% , restul hidrogen H ₂	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 4275-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze ГТХ-1М, ГТХ-4М conținutul H ₂ în O ₂ conținutul O ₂ în H ₂ instal. de electroliză -2 seturi în lucru; 2- în rezervă <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 4275-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze ГТХ-1М, ГТХ-4М conținutul H ₂ în O ₂ conținutul O ₂ în H ₂ instal. de electroliză -2 seturi în lucru; 2- în rezervă	ISO «ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.
1.11	24100000-5	Oxygen O ₂ - 0,9% , restul hidrogen H ₂	Oxygen O ₂ - 0,9% , restul hidrogen H ₂	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 4274-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze ГТХ-1М, ГТХ-4М conținutul H ₂ în O ₂ conținutul O ₂ în H ₂ instal. de electroliză -2 seturi în lucru; 2- în rezervă <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 4274-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze ГТХ-1М, ГТХ-4М conținutul H ₂ în O ₂ conținutul O ₂ în H ₂ instal. de electroliză -2 seturi în lucru; 2- în rezervă	ISO «ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.
1.12	24100000-5	Metan CH ₄ - 0,7 % , în aer	Metan CH ₄ - 0,7 % , în aer	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3905-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la semnalizoare scurgere de gaze (metan) ГПИ сursa 1,2 «ЩИТ-2» - 5 buc. <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3905-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la semnalizoare scurgere de gaze (metan) ГПИ сursa 1,2 «ЩИТ-2» - 5 buc.	ISO «ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.
1.13	24100000-5	Aer poz. 0 TY.6-21-5-82	Aer poz. 0 TY.6-21-5-82	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3726-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze АГ-0012 «Сcurgere H ₂ »ТГ nr. 1,2,3 și ІЕ «Сonțin. H ₂ în aer în ІЕ» <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3726-87. În butelii de 10 litri. Se utilizează la analizoare de gaze АГ-0012 «Сcurgere H ₂ »ТГ nr. 1,2,3 și ІЕ «Сonțin. H ₂ în aer în ІЕ»	ISO «ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.
1.14	24100000-5	Hydrogen H ₂ - 97,5% , restul azot N ₂	Hydrogen H ₂ - 97,5% , restul azot N ₂	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3942-87. În butelii de 4 litri. Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек - Кристалл 9000» «Puritatea H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 și ІЕ <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3942-87. În butelii de 4 litri. Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек - Кристалл 9000» «Puritatea H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 și ІЕ	ISO «ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.

1.15	24100000-5	Hydrogen H ₂ - 95,0% , restul azot N ₂	Hydrogen H ₂ - 95,0% , restul azot N ₂	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3940-87. În butelii de 4 litri. Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек - Кристалл 9000» «Puritatea H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 și IE <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стадартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3940-87. În butelii de 4 litri. Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек - Кристалл 9000» «Puritatea H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 și IE	ISO «ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стадартные образцы состава>>».
1.16	24100000-5	Oxygen O ₂ - 0,5% , restul hidrogen H ₂	Oxygen O ₂ - 0,5% , restul hidrogen H ₂	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 4274-88. În butelii de 4 litri. Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек - Кристалл 9000» «Puritatea H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 și IE <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стадартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 4274-88. În butelii de 4 litri. Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек - Кристалл 9000» «Puritatea H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 și IE	ISO «ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стадартные образцы состава>>».
1.17	24100000-5	Oxygen O ₂ - 0,1% , restul hidrogen H ₂	Oxygen O ₂ - 0,1% , restul hidrogen H ₂	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 4274-88. În butelii de 4 litri. Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек - Кристалл 9000» «Puritatea H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 și IE <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стадартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 4274-88. În butelii de 4 litri. Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек - Кристалл 9000» «Puritatea H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 și IE	ISO «ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стадартные образцы состава>>».
1.18	24100000-5	Hydrogen H ₂ - 0,5% , restul azot N ₂	Hydrogen H ₂ - 0,5% , restul azot N ₂	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3943-87. În butelii de 4 litri. Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек - Кристалл 9000» «Puritatea H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 și IE <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стадартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3943-87. În butelii de 4 litri. Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек - Кристалл 9000» «Puritatea H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 și IE	ISO «ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стадартные образцы состава>>».
1.19	24100000-5	Hydrogen H ₂ - 2,5% , restul azot N ₂	Hydrogen H ₂ - 2,5% , restul azot N ₂	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3922-87. În butelii de 4 litri. Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек - Кристалл 9000» «Puritatea H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 și IE <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стадартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3922-87. În butelii de 4 litri. Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек - Кристалл 9000» «Puritatea H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 și IE	ISO «ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стадартные образцы состава>>».
1.20	24100000-5	Oxygen O ₂ - 0,5% , restul azot N ₂	Oxygen O ₂ - 0,5% , restul azot N ₂	Rusia	«Мониторинг» ООО	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3715-87. În butelii de 4 litri. Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек - Кристалл 9000» «Puritatea H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 și IE <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стадартные образцы состава>>.	Materiale de referință de Stat (Nr. ГСО) - 3715-87. În butelii de 4 litri. Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек - Кристалл 9000» «Puritatea H ₂ » ТГ nr. 1,2,3 și IE	ISO «ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стадартные образцы состава>>».

1.21	24100000-5	Oxygen O ₂ - 2,5% , restul azot N ₂	Oxygen O ₂ - 2,5% , restul azot N ₂	Rusia	«Мониторинг» ООО	Материале de referință de Stat (Nr. ГСО) - 4284-88. În butelii de 4 litri. Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек - Кристалл 9000» «Puritatea H₂» ТГ nr. 1,2,3 și ІЕ <<ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.	Материале de referință de Stat (Nr. ГСО) - 4284-88. În butelii de 4 litri. Se utilizează la cromatograf de gaze «Хроматек - Кристалл 9000» «Puritatea H₂» ТГ nr. 1,2,3 și ІЕ	ISO «ТУ6-16-2956-92. Смеси газовые поверочные – Стандартные образцы состава>>.
------	------------	---	---	-------	---------------------	---	--	---

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

In calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

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

Valabilitatea ofertei: 30 zile



08.04.2022