

SPECIFICAȚII TEHNICE

OBIECTUL ACHIZIȚIEI: GAZ HELIU

Acest tabel va fi completat de către Ofertant în coloana 4:

Nr. crt.	Cerințe	Specificarea tehnică deplină solicitată de către „VESTMOLDTRANSGAZ” S.R.L.			Specificarea tehnică* deplină propusă de către Ofertant		
1	2	3			4		
1.	Descrierea bunului (caracteristici funcționale):	Gaz heliu destinat calibrării și verificării gazcromatografului utilizat pentru determinarea compoziției și a parametrilor calitativi ai gazelor naturale, în scopul asigurării funcționării corecte a sistemului de măsurare și al acurateței rezultatelor obținute.			Gaz heliu cu puritatea 99,999 %, destinat calibrării și verificării gazcromatografului utilizat pentru determinarea compoziției și a parametrilor calitativi ai gazelor naturale, în scopul asigurării funcționării corecte a sistemului de măsurare și al acurateței rezultatelor obținute.		
2.	Cantitatea necesară pentru achiziție:	15 butelii de gaz heliu			10 butelii cu gaz heliu -capacitatea volumetrică: ≥ 50 dm ³ ; 200 bari ; 9,1 metri cubi heliu		
3.	Caracteristicile tehnice:	Componenții	Unit. de măsură	Valoarea nominală	Componenții	Unit. de măsură	Valoarea nominală
		Helium He	mol %	≥ 99.9950	Helium He	mol %	≥ 99.999
		azot N2	mol %	≤ 0.005	azot N2	mol %	≤ 0.003
		oxigen O2	mol %	≤ 0.005	oxigen O2	mol %	≤ 0.002
		C _n H _n	mol %	≤ 0,001	C _n H _n	mol %	≤ 0,001
		bioxid de carbon CO2	mol %	≤ 0,001	bioxid de carbon CO2	mol %	≤ 0,001
		Alte impurități	mol %	≤ 0,005	Alte impurități	mol %	≤ 0,002
4.	Cerințe privind buteliile de gaz heliu:	Fiecare butelie de gaz heliu trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:			Fiecare butelie de gaz heliu îndeplineaste următoarele cerințe:		

Nr. crt.	Cerințe	Specificarea tehnică deplină solicitată de către „VESTMOLDTRANSGAZ” S.R.L.	Specificarea tehnică* deplină propusă de către Ofertant
1	2	3	4
		- capacitatea volumetrică: $\geq 40 \text{ dm}^3$; - presiune de umplere la livrare: $\geq 150 \text{ bar}$, la 20°C; - robinet cu filet $W 21.8 \times 1/14''$ sau alt tip de filet compatibil prin adaptor furnizat de ofertant.	- capacitatea volumetrică: $\geq 50 \text{ dm}^3$; - presiune de umplere la livrare: $\geq 200 \text{ bar}$, la 20°C; - robinet cu filet $W 21.8 \times 1/14''$
5.	Cerințe privind calitatea, siguranța:	Toate componentele vor fi livrate în conformitate cu standardele aplicabile pentru butelii de gaze comprimate și gaze etalon, inclusiv EN ISO 10297 și EN ISO 6141, și vor fi însoțite de documentația tehnică relevantă. Buteliile vor fi marcate permanent cu seria butelii, anul fabricației și presiunea minimă și maximă admisă de utilizare.	Toate componentele vor fi livrate în conformitate cu standardele aplicabile pentru butelii de gaze comprimate și gaze etalon, inclusiv EN ISO 10297 și EN ISO 6141, și vor fi însoțite de documentația tehnică relevantă. Buteliile vor fi marcate permanent cu seria butelii, anul fabricației și presiunea minimă și maximă admisă de utilizare.
6.	Cerințe specifice:	În cazul în care filetul robinetului buteliei nu este compatibil cu filetul racordului de conectare al gazcromatograful, Furnizorul va asigura, fără costuri suplimentare, adaptorul (piesa de trecere) necesar pentru conectarea acestora. Adaptorul furnizat va fi certificat pentru utilizarea la presiuni înalte și va asigura exploatarea în condiții de siguranță pe întreaga perioadă de utilizare a buteliilor livrate. Se admit butelii cu capacitatea volumetrică mai mare de 40 dm^3, cu condiția ca volumul total de gaz etalon furnizat să fie cel puțin egal cu volumul total corespunzător celor 15 butelii solicitate și să fie asigurată compatibilitatea cu echipamentul Beneficiarului, inclusiv prin furnizarea de adaptoare corespunzătoare, dacă este necesar.	În cazul în care filetul robinetului buteliei nu este compatibil cu filetul racordului de conectare al gazcromatograful, Furnizorul va asigura, fără costuri suplimentare, adaptorul (piesa de trecere) necesar pentru conectarea acestora. Adaptorul furnizat va fi certificat pentru utilizarea la presiuni înalte și va asigura exploatarea în condiții de siguranță pe întreaga perioadă de utilizare a buteliilor livrate. Se admit butelii cu capacitatea volumetrică mai mare de 40 dm^3, cu condiția ca volumul total de gaz etalon furnizat să fie cel puțin egal cu volumul total corespunzător celor 15 butelii solicitate și să fie asigurată compatibilitatea cu echipamentul

Nr. crt.	Cerințe	Specificarea tehnică deplină solicitată de către „VESTMOLDTRANSGAZ” S.R.L.	Specificarea tehnică* deplină propusă de către Ofertant
1	2	3	4
		Furnizorul va pune la dispoziția Beneficiarului buteliile necesare livrării gazului heliu pe o perioadă de maximum 12 luni de la data livrării. Costurile aferente punerii la dispoziție și utilizării buteliilor pe această perioadă vor fi incluse în prețul ofertat și nu vor fi facturate separat. Buteliile vor fi returnate Furnizorului imediat după consumarea integrală a gazului, dar nu mai târziu de expirarea perioadei de 12 luni de la data livrării.	Beneficiarului, inclusiv prin furnizarea de adaptoare corespunzătoare, dacă este necesar. Furnizorul va pune la dispoziția Beneficiarului buteliile necesare livrării gazului heliu pe o perioadă de maximum 12 luni de la data livrării. Costurile aferente punerii la dispoziție și utilizării buteliilor pe această perioadă vor fi incluse în prețul ofertat și nu vor fi facturate separat. Buteliile vor fi returnate Furnizorului imediat după consumarea integrală a gazului, dar nu mai târziu de expirarea perioadei de 12 luni de la data livrării
7.	Cerințe privind cantitatea, termenul de livrare și locația livrării bunului:	Termen de livrare: 30 zile calendaristice de la semnarea contractului. Locul livrării: „VESTMOLDTRANSGAZ” S.R.L. mun. Chișinău, șos. Balcani, nr. 7/E	Termen de livrare: 30 zile calendaristice de la semnarea contractului. Locul livrării: „VESTMOLDTRANSGAZ” S.R.L. mun. Chișinău, șos. Balcani, nr. 7/E
8.	Cerințe privind termenul de exploatare, termenul de păstrare, garanția calității:	Termenul de valabilitate a produsului va fi de minimum 12 luni de la data livrării. Data îmbutelierii produsului nu va depăși 3 luni.	Termenul de valabilitate a Heliului 99,999 % va fi de minimum 12 luni de la data livrării. Data îmbutelierii produsului nu va depăși 3 luni.
9.	Cerințe privind actele de însoțire a bunului la livrare:	Fiecare butelie de gaz heliu la livrare va fi însoțită de: - certificatul de analiză, care va conține compoziția certificată a amestecului de gaze; - pașaportul buteliei; - certificatul de verificare tehnică pentru utilizarea la presiune înaltă, cu indicarea clasei de atribuire.	Fiecare butelie de gaz heliu la livrare va fi însoțită de: - certificatul de analiză, care va conține compoziția certificată a amestecului de gaze; - pașaportul buteliei; - certificatul de verificare tehnică pentru utilizarea la presiune înaltă, cu indicarea clasei de atribuire.

Nr. crt.	Cerințe	Specificarea tehnică deplină solicitată de către „VESTMOLDTRANSGAZ” S.R.L.	Specificarea tehnică* deplină propusă de către Ofertant
1	2	3	4
		Documentele vor fi prezentate în original sau în copie certificată de producător sau furnizor și vor fi valabile la data livrării.	Documentele vor fi prezentate în copie certificată de furnizor și vor fi valabile la data livrării.

*** Notă:**

Completarea prezentului tabel cu cerințele tehnice și semnarea acestuia de către reprezentantul legal sau persoana împuternicită a ofertantului echivalează cu o declarație pe proprie răspundere privind conformitatea ofertei cu cerințele documentației de atribuire.

Ofertantul este obligat să indice informațiile complete privind caracteristicile tehnice ale bunurilor propuse și să demonstreze îndeplinirea cerințelor din Specificația tehnică prin documente justificative corespunzătoare.

Pentru cerințele tehnice ce presupun valori, caracteristici sau performanțe măsurabile (ex.: presiune, productivitate, capacitate etc.), precum și pentru cele referitoare la documente doveditoare (ex.: certificate de conformitate, acorduri de service, garanții, instruire, punere în funcțiune etc.), ofertantul trebuie să anexeze documente justificative relevante (ex.: fișe tehnice, cataloage, certificate, declarații, angajamente etc.).

Lipsa documentelor justificative pentru aceste cerințe poate conduce la respingerea ofertei, fiind considerată ca neconformă.

21.07.2026

Data completării

Manager vânzari Galbur Igor

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic

ICS ACSEAL GAZ SRL

Denumirea operatorului economic

mun.Chisinau str.Pădurii 13

Adresa operatorului economic

Semnătura autorizată