

**Corespunderea bunurilor oferite cerințelor din caietul de sarcini referitor la “Achiziționarea
contoarelor și corectoarelor” – Numarul: CG-02BC/2026**

**LOT 1-6 Contor cu pereți deformabili cu termocompensator incorporat
Honeywell / Elster**

- contoare de gaz cu membrană BK de uz casnic sau comercial pentru înregistrarea valorilor consumului de gaze naturale - metan, gaz de iluminat, butan și propan, conform DIN EN 437:2003 Gaze din prima până la a treia familie, ***noi (fără exploatare) și fără elemente reconstituite***, producător Honeywell / ELSTER.
- perioada de livrare a cantităților enunțate de la semnarea contractului, pe parcursul anului 2026. Livrarea se face în baza comenzii prealabile din partea beneficiarului în termen de 60 de zile din momentul plasării ei, în contextul agreării preventive, la momentul semnării contractului, a metodelor de plasare a comenzilor, cantităților minime și maxime per comandă, livrărilor orientative per trimestru/lună, etc.;
- bunurile livrate vor fi însoțite de documentele necesare pentru exploatare pe teritoriul Republicii Moldova conform cerințelor legislației în vigoare;
- conformitate cu standardul DIN EN 1359:2007 (EN 1359:1998 + A1:2006);
- aprobare Europeană de tip „MID” No. DE-14-MI002-PTB003; DE-07-MI002-PTB002, DE-07-MI002-PTB001;
- varianta de construcție cu două racorduri verticale;
- sfera de utilizare – aer atmosferic normal;
- presiune maximă de lucru 0,5 bar;
- domeniu de temperatură a mediului (tm) de la -25 °C până la +55 °C, tb=20°C; tg=-25°C la +55°C;
- echipate cu compensator mecanic al volumelor de temperatură;
- contoare convertează gazele naturale măsurate în condiții standart (temperatura t = 20°C (293,15 °K); presiunea atmosferică Patm. = 101,325 kPa (1,01325 bar)) cu ajutorul convertorului de volum mecanic incorporat;
- rezistență la foc (HTB) până la 0,1 bar;
- construcția carcasei din materiale anticorozive și vopsit cu pulbere de culoare gri;
- barcode pe eticheta cu acces la bază de date (a Cumparatorului);
- garanție – minimum 24 luni;
- durata medie de funcționare nu mai mică de 120 de luni;
- posibilitatea conexiunii a dispozitivelor de citire la distanță, prevăzut în construcția contorului de gaz, care să asigure compatibilitatea deplină cu toate tipurile de sisteme de citire la distanță utilizate de OSD, permițând preluarea și transmiterea corectă a impulsurilor de măsurare;
- echipate cu sisteme care asigură un nivel scăzut de zgomot;
- echipate cu sistem de blocare pentru rotație inversă a mecanismului de calcul.
- echipate cu capac a indexului mecanic dotat cu nivel avansat de protecție, capac fragil SAN;
- eroare la citire admisibilă:
 - în diapazonul: $Q_{min.} \leq Q < 0,1 Q_{nom.} \pm 3 \%$;
 - în diapazonul: $0,1 Q_{nom.} \leq Q \leq Q_{max.} \pm 1,5 \%$.

Nr.	Denumirea bunurilor	Q max (m3/h)	Q nom (m3/h)	Q min (m3/h)
1	Contor cu pereți deformabili (cu termocompensator incorporat) G-4 (DN=15, L=110 mm)	6	4	0,04
2	Contor cu pereți deformabili (cu termocompensator incorporat) G-4 (DN=20, L=110 mm)	6	4	0,04
3	Contor cu pereți deformabili (cu termocompensator incorporat) G-4 (DN=25, L=110 mm)	6	4	0,04
4	Contor cu pereți deformabili (cu termocompensator incorporat) G-6 (DN=25, L=152,4, piuliță 32)	10	6	0,06
5	Contor cu pereți deformabili (cu termocompensator incorporat) G-6 (DN=25, L=250)	10	6	0,06
6	Contor cu pereți deformabili (cu termocompensator incorporat) G-10 (DN=40, L=250 mm)	16	10	0,1

LOT 7 Contoare industriale rotative RABO Honeywell / Elster

- Certificare: DIN EN 12480:2002 +A1:2006, ISO-80079-37-2016-02, EN 50581:2013-02, MID 2014/32/EU
- Clasa de precizie metrologică - AC 1.0;
- Temperatura gazului măsurat și temperatura mediului ambiant de la -25 °C până la +70 °C;
- Posibilitate de instalare pe secțiuni orizontale și verticale ale conductelor de gaz;
- Presiunea de lucru a contorului - până la 1,6 MPa;
- Corpul contorului echipat cu elemente de conectare a senzorului de măsurare a presiunii cu mufă filetată și pentru montarea senzorului de temperatură;
- Mecanismul de calcul al contorului are posibilitate de a fi reparat și calibrat (reglat) prin înlocuirea perechii de angrenaje;
- Certificare ATEX - zonă cu pericol de explozie 1;
- Grad de protecție - IP67;
- Capacul indicatorului fabricat din material rezistent la razele UV;
- Mecanism mecanic de calcul cu role cu 8 cifre;
- ieșire de impuls cu frecvență joasă, LF;
- Prezența sticlei indicatoare de ulei pentru controlul nivelului acestuia;
- Set minim de livrare:
 - a) contor de gaz rotativ - 1 unitate;
 - b) inele de etanșare cu diametrul corespunzător pentru conectarea cu flanșă la conducta de gaz - 1 pereche + bolturi;
 - c) filtru cu plasă conică - 1 bucată;
 - d) recipient cu ulei mineral pentru o umplere completă a contorului - 1 bucată;
 - e) manual de utilizare;
 - f) certificat de calibrare sau buletin de verificare metrologică.

Nr.	Contoare rotor G16-G400:	Q max (m3/h)	Q nom (m3/h)	Q min (m3/h)
1	Contor rotor G-16; DN-40; D-1:100; P-16 bar	25	16	0.25
2	Contor rotor G-16; DN-50; D-1:100; P-16 bar	25	16	0.25
3	Contor rotor G-25; DN-50; D-1:100; P-16 bar	40	25	0.4
4	Contor rotor G-25; DN-50; D-1:160; P-16 bar	40	25	0.25
5	Contor rotor G-40; DN-50; D-1:160; P-16 bar	65	40	0.4
6	Contor rotor G-40; DN-50; D-1:100; P-16 bar	65	40	0.65
7	Contor rotor G-65; DN-50; D-1:160; P-16 bar	100	65	0.65
8	Contor rotor G-65; DN-50; D-1:100; P-16 bar	100	65	1
9	Contor rotor G-100; DN-80; D-1:160; P-16 bar	160	100	1
10	Contor rotor G100 DN50 1:100 P-16 bar; P-16 bar	160	100	1.6
11	Contor rotor G-160; DN-80; D-1:160; P-16 bar	250	160	1.6
12	Contor rotor G-250; DN-100; D-1:160; P-16 bar	400	250	2.5
13	Contor rotor G-400; DN-100; D-1:160; P-16 bar	650	400	4

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Ceh Lucia**

În calitate de: **Director General**

Ofertantul: „**Orion-GS**” SRL Adresa: **Bd. Moscova 14/1, mun. Chisinau**

08.01.2026

