

Specificații tehnice:

Obiectul: *Achiziționarea contoarelor industriale si corectoarelor*; Numărul: CG-23B/2024;

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință	Țara de origine	Producătorul
1	2	3	4	5	6	7	8
1	RABO G-40; DN-50; D-1:100	buc.	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)	<ul style="list-style-type: none"> • 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 mușă 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: <ul style="list-style-type: none"> ○ contor de gaz rotativ - 1 unitate; ○ inele de etanșare cu diametrul corespunzător pentru conectarea cu flanșă la conducta de gaz - 1 pereche + bolturi; ○ filtru cu plasă conică - 2 bucată; ○ recipient cu ulei mineral pentru o umplere completă a contorului - 1 bucată; ○ manual de utilizare; ○ certificat de calibrare sau buletin de verificare metrologică. 	DIN EN 12480:2002	Stara Tura, Slovakia	Honeywell / Elster S.R.O Stara Tura
2	RABO G-16; DN-50; D-1:30 (sau la alegere 1:50)	buc.	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)		DIN EN 12480:2002	Stara Tura, Slovakia	Honeywell / Elster S.R.O Stara Tura
3	RABO G-25; DN-50; D-1:65	buc.	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)		DIN EN 12480:2002	Stara Tura, Slovakia	Honeywell / Elster S.R.O Stara Tura
4	RABO G-160; DN-80; D-1:160	buc.	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)		DIN EN 12480:2002	Stara Tura, Slovakia	Honeywell / Elster S.R.O Stara Tura
5	RABO G-100; DN-80; D-1:160	buc.	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)		DIN EN 12480:2002	Stara Tura, Slovakia	Honeywell / Elster S.R.O Stara Tura
6	RABO G-100; DN-50; D-1:100	buc.	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)		DIN EN 12480:2002	Stara Tura, Slovakia	Honeywell / Elster S.R.O Stara Tura
7	EK-280, GSM, 3 G modem incorporat, Canale de măsurare 1, P 200-1000 kPa (în set cu placă de montare și antena externă)	buc.	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)	<ul style="list-style-type: none"> • Certificare: EN 12405-1:2022; • Tipul de conversie a volumului de gaze naturale – PTZ; • Conversia volumului de gaz din condiții de măsurare în condiții standard (200C; 101,325 kPa); • Convertorul de volum echipat cu senzori extensibili de presiune absolută și de temperatură conectați printr-un cablu cu lungimea de min. 2,5 m; Notă: pentru P 80-1000 kPa, senzorul de presiune este intern (incorporat). 	EN 12405-1:2022	Mainz, Germany	Honeywell / Elster GmbH Mainz-Kastel
8	EK-280, GSM, 3 G modem incorporat, Canale de măsurare 1, P 80-1000 kPa (în set cu placă de montare și antena externă)	buc.	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)		EN 12405-1:2022	Mainz, Germany	Honeywell / Elster GmbH Mainz-Kastel

9	EK-280, GSM, 3 G modem încorporat, Canale de măsurare 1, P 80-1000 kPa (în set cu placă de montare și antena internă)	buc.	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)	<ul style="list-style-type: none"> • Modemul GSM min. 3G încorporat. Dotat cu o antenă internă sau externă (conform specificației din tabel) pentru organizarea sistemului M2M de transmitere fără fir a datelor acumulate de către convertorul de volum; • Suport pentru protocolul de comunicare: 1-IEC62056:21 or Modbus or DLMS Low Level Security; • Interfață de comunicare optică (EN 62056-21); • Afișarea tuturor datelor (instanțanee, arhive, de diagnosticare) pe un ecran LCD cu iluminare și tastatură cu butoane; • Surse de alimentare separate (bateriile încorporate cu durata de lucru min.7 ani) ușor de înlocuit, pentru corector și modemul intern, pe bază de sursă de alimentare cu litiu de tip D (3,6 V, 13Ah); • Grad de protecție - IP65 (compatibil cu exploatare externă); • Soft compatibil enSuite; AVE 2 • Corectorul trebuie să aibă o capacitate de memorie suficientă pentru a stoca cel puțin 2 ani de măsurări lunare. 	EN 12405-1:2022	Mainz, Germany	Honeywell / Elster GmbH Mainz-Kastel
10	EK-280, GSM, 3 G modem încorporat, Canale de măsurare 1, P 80-500 kPa (în set cu placă de montare și antena externă)	buc.	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)		EN 12405-1:2022	Mainz, Germany	Honeywell / Elster GmbH Mainz-Kastel

Semnătura: _____, Prenumele: **Ceh Lucia**

În calitate de: **Director General**

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

23.05.2024

