

Specificații tehnice:

Obiectul: *Achiziționarea contoarelor*; Numărul: CG-01BC/2025;

Nr. LOT	Denumirea bunurilor solicitate	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință	Țara de origine	Producătorul
1	2	4	5	6	7	8
1	Contoare cu termocompensator BK-G4 MT , DN15, A=110	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)	<ul style="list-style-type: none"> 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 până la 30 iunie 2025; 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; variante 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 trebuie să converte 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 baza de date (a Comparatorului); garanție – minimum 24 luni; durata medie de funcționare nu mai mică de 120 de luni; posibilitatea conexiunii a sistemelor de citire la distanță; echipate cu sisteme care asigură un nivel scăzut de zgomot; echipate cu sistem de blocare pentru rotație inversă a mecanismului de calcul. eroare la citire admisibilă: <ul style="list-style-type: none"> în diapazonul: $Q_{min.} \leq Q < 0,1 Q_{nom.} \pm 3 \%$; în diapazonul: $0,1 Q_{nom.} \leq Q \leq Q_{max.} \pm 1,5 \%$. 	SR EN 1359	Lotte, Germany	Honeywell / Elster GmbH Germany
2	Contoare cu termocompensator BK-G4 MT , DN20, A=110	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)	<ul style="list-style-type: none"> 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 până la 30 iunie 2025; 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; variante 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 trebuie să converte 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 baza de date (a Comparatorului); garanție – minimum 24 luni; durata medie de funcționare nu mai mică de 120 de luni; posibilitatea conexiunii a sistemelor de citire la distanță; echipate cu sisteme care asigură un nivel scăzut de zgomot; echipate cu sistem de blocare pentru rotație inversă a mecanismului de calcul. eroare la citire admisibilă: <ul style="list-style-type: none"> în diapazonul: $Q_{min.} \leq Q < 0,1 Q_{nom.} \pm 3 \%$; în diapazonul: $0,1 Q_{nom.} \leq Q \leq Q_{max.} \pm 1,5 \%$. 	SR EN 1359	Lotte, Germany	Honeywell / Elster GmbH Germany
3	Contoare cu termocompensator BK-G4 MT , DN25, A=110	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)	<ul style="list-style-type: none"> 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 până la 30 iunie 2025; 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; variante 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 trebuie să converte 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 baza de date (a Comparatorului); garanție – minimum 24 luni; durata medie de funcționare nu mai mică de 120 de luni; posibilitatea conexiunii a sistemelor de citire la distanță; echipate cu sisteme care asigură un nivel scăzut de zgomot; echipate cu sistem de blocare pentru rotație inversă a mecanismului de calcul. eroare la citire admisibilă: <ul style="list-style-type: none"> în diapazonul: $Q_{min.} \leq Q < 0,1 Q_{nom.} \pm 3 \%$; în diapazonul: $0,1 Q_{nom.} \leq Q \leq Q_{max.} \pm 1,5 \%$. 	SR EN 1359	Lotte, Germany	Honeywell / Elster GmbH Germany
4	Contoare cu termocompensator BK-G6 CT , DN25 (piuliță 32), A=152.4	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)	<ul style="list-style-type: none"> 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 până la 30 iunie 2025; 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; variante 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 trebuie să converte 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 baza de date (a Comparatorului); garanție – minimum 24 luni; durata medie de funcționare nu mai mică de 120 de luni; posibilitatea conexiunii a sistemelor de citire la distanță; echipate cu sisteme care asigură un nivel scăzut de zgomot; echipate cu sistem de blocare pentru rotație inversă a mecanismului de calcul. eroare la citire admisibilă: <ul style="list-style-type: none"> în diapazonul: $Q_{min.} \leq Q < 0,1 Q_{nom.} \pm 3 \%$; în diapazonul: $0,1 Q_{nom.} \leq Q \leq Q_{max.} \pm 1,5 \%$. 	SR EN 1359	Lotte, Germany	Honeywell / Elster GmbH Germany
5	Contoare cu termocompensator BK-G6 CT , DN25, A=250	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)	<ul style="list-style-type: none"> 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 până la 30 iunie 2025; 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; variante 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 trebuie să converte 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 baza de date (a Comparatorului); garanție – minimum 24 luni; durata medie de funcționare nu mai mică de 120 de luni; posibilitatea conexiunii a sistemelor de citire la distanță; echipate cu sisteme care asigură un nivel scăzut de zgomot; echipate cu sistem de blocare pentru rotație inversă a mecanismului de calcul. eroare la citire admisibilă: <ul style="list-style-type: none"> în diapazonul: $Q_{min.} \leq Q < 0,1 Q_{nom.} \pm 3 \%$; în diapazonul: $0,1 Q_{nom.} \leq Q \leq Q_{max.} \pm 1,5 \%$. 	SR EN 1359	Stara Tura, Slovakia	Honeywell / Elster S.R.O Stara Tura
6	Contoare cu termocompensator BK-G10 CT , DN40, A=250	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)	<ul style="list-style-type: none"> 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 până la 30 iunie 2025; 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; variante 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 trebuie să converte 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 baza de date (a Comparatorului); garanție – minimum 24 luni; durata medie de funcționare nu mai mică de 120 de luni; posibilitatea conexiunii a sistemelor de citire la distanță; echipate cu sisteme care asigură un nivel scăzut de zgomot; echipate cu sistem de blocare pentru rotație inversă a mecanismului de calcul. eroare la citire admisibilă: <ul style="list-style-type: none"> în diapazonul: $Q_{min.} \leq Q < 0,1 Q_{nom.} \pm 3 \%$; în diapazonul: $0,1 Q_{nom.} \leq Q \leq Q_{max.} \pm 1,5 \%$. 	SR EN 1359	Stara Tura, Slovakia	Honeywell / Elster S.R.O Stara Tura
7	Contoare cu termocompensator BK-G16 CT , DN40, A=280	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)	<ul style="list-style-type: none"> 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 până la 30 iunie 2025; 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; variante 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 trebuie să converte 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 baza de date (a Comparatorului); garanție – minimum 24 luni; durata medie de funcționare nu mai mică de 120 de luni; posibilitatea conexiunii a sistemelor de citire la distanță; echipate cu sisteme care asigură un nivel scăzut de zgomot; echipate cu sistem de blocare pentru rotație inversă a mecanismului de calcul. eroare la citire admisibilă: <ul style="list-style-type: none"> în diapazonul: $Q_{min.} \leq Q < 0,1 Q_{nom.} \pm 3 \%$; în diapazonul: $0,1 Q_{nom.} \leq Q \leq Q_{max.} \pm 1,5 \%$. 	SR EN 1359	Stara Tura, Slovakia	Honeywell / Elster S.R.O Stara Tura

8	Contor rotor RABO G-400; DN-100; D-1:160.	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 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: <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
	Contor rotor RABO G-40; DN-50; D-1:100.	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)		DIN EN 12480:2002	Stara Tura, Slovakia	Honeywell / Elster S.R.O Stara Tura
	Contor rotor RABO G-25; DN-40; D-1:100.	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)		DIN EN 12480:2002	Stara Tura, Slovakia	Honeywell / Elster S.R.O Stara Tura
	Contor rotor RABO G-160; DN-80; D-1:160.	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)		DIN EN 12480:2002	Stara Tura, Slovakia	Honeywell / Elster S.R.O Stara Tura
	Contor rotor RABO G-65; DN-50; D-1:160	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)		DIN EN 12480:2002	Stara Tura, Slovakia	Honeywell / Elster S.R.O Stara Tura
	Contor rotor RABO G65 DN50 D1:100	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)		DIN EN 12480:2002	Stara Tura, Slovakia	Honeywell / Elster S.R.O Stara Tura
	Contor rotor RABO G-25; DN-50; D-1:100	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)		DIN EN 12480:2002	Stara Tura, Slovakia	Honeywell / Elster S.R.O Stara Tura
	Contor rotor RABO G-160; DN-100; D-1:160.	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)		DIN EN 12480:2002	Stara Tura, Slovakia	Honeywell / Elster S.R.O Stara Tura
	Contor rotor RABO G-100; DN-80; D-1:160	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)		DIN EN 12480:2002	Stara Tura, Slovakia	Honeywell / Elster S.R.O Stara Tura
	Contor rotor RABO G-250; DN-100; D-1:160.	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)		DIN EN 12480:2002	Stara Tura, Slovakia	Honeywell / Elster S.R.O Stara Tura

Se știe că: Numele, Prenumele: *Ceh Lucia*
 Locul de calitate de: *Director General*
 Cărtantului: „Orion-GS” S.R.L. Adresa: *Bd. Moscova 14/1, mun. Chisinau*

