



UAB „Kesko Senukai Lithuania“, Islandijos pl. 32B, Kaunas, tel. 8-37-304689, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos Juridinių asmenų registre, juridinio asmens kodas 234376520, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas LT343765219

UAB „Šiaulių vandenys“
(Adresatas (Perkantysis subjektas))

PASIŪLYMAS
VANDENS APSKAITOS PRIETAISŲ PIRKIMUI

2023-07-03 Nr. 675100

(Data)

Kaunas

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/ (jeigu pasiūlymą teikia fizinis asmuo – verslo ar individualios veiklos pažymėjimo Nr. ar pan.)	UAB „Kesko Senukai Lithuania“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Islandijos pl. 32B, LT-51500 Kaunas
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Vadovo vardas, pavardė	
Telefono numeris	+370 689 55108
El. pašto adresas	

1.* Vykdam sutartį pasitelksiu šiuos subteikėjus (subteikėjus):

1.1. Lentelėje pateikiame informaciją apie **Ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiamės, kad atitiktume Pirkėjo keliamus kvalifikacijos reikalavimus** (jeigu tokie reikalavimai keliami) (nurodomi ir Kvazisubteikėjai – fiziniai asmenys, kuriuos ketinama įdarbinti pirkimo laimėjimo atveju):

(pildoma, jei tiekėjas pasitelkia kitų Ūkio subjektų pajėgumais pagal PĮ 62 str.)

Eil. Nr.	Ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi (pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas) ir jeigu yra Kvazisubteikėjo vardas, pavardė	Nuoroda į SPS punkto sąlygą, kuriai atitikti remiamasi Ūkio subjekto ar Kvazisubteikėjo pajėgumais	Sutarties dalis (apimtis eurai, dalis procentais), kuriai ketinama pasitelkti Ūkio subjektą, kurio pajėgumais remiamasi ir / ar Kvazisubteikėją
1.			
2.			

* Nepildyti, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį.

1.2. Lentelėje pateikiame informaciją apie žinomus Subteikėjus ir jiems perduodamą vykdyti sutarties dalį:

Eil. Nr.	Subteikėjo (subteikėjo) pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas)	Sutarties dalis (apimtis eurai, dalis procentais), kurią ketinama perduoti subteikėjams
1.		

2.		
----	--	--

* Nepildyti, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį.

2. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - 2.1. Skelbime (jeigu pirkimas buvo skelbiamas) ir pirkimo sąlygose, paskelbtose Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje;
 - 2.2. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
3. Pasiūlymas galioja iki **termino, nurodyto SPS 7.3 punkte. Tiekėjas gali nurodyti ir ilgesnį terminą.**
4. Pasirašydamas pasiūlymą patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros.
5. Atsižvelgdami į pirkimo dokumentuose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą:

I pirkimo dalis. Vienasraučiai D15-D20 mm ir daugiasraučiai D25-D40 mm mechaniniai šalto vandens skaitikliai, su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS, be antgalių.

(Tiekėjas turi užpildyti visas I pirkimo dalies lentelės pozicijas. Neužpildžius visų I pirkimo dalies lentelės pozicijų, pasiūlymas bus nevertinamas.)

Eil. Nr.	Skersmuo, mm	Vandens skaitiklių konstrukcija	Ilgis, mm	Mato vnt.	Preliminarus kiekis 36 mėn. laikotarpiui	1 vnt. Kaina, Eur (be PVM)	Preliminaraus kiekio kaina, Eur (be PVM) (6x7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	15	Vienasrautis mechaninis su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS	80	vnt.	85	43.98	3738.30
2.	15	Vienasrautis mechaninis su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS	110	vnt.	400	43.98	17592.00
3.	20	Vienasrautis mechaninis su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS	130	vnt.	3	47.21	141.63
4.	25	Daugiasrautis mechaninis su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS	260	vnt.	3	86.22	258.66
5.	32	Daugiasrautis mechaninis su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS	260	vnt.	14	89.78	1256.92
6.	40	Daugiasrautis mechaninis su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS	300	vnt.	8	147.07	1176.56
7.	-	Nuotolinio duomenų nuskaitymo įrenginys „Walk-By“ su programine įranga duomenų perkėlimui	-	vnt.	1	450.00	450.00
Suma, Eur (be PVM)							24614.07
PVM vertė (21 proc.), Eur							5168.95
Suma, Eur (su PVM)							29783.02

(Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus Tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės eilutės „PVM“ nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.)

PASTABA. Perkantysis subjektas neįsipareigoja įsigyti viso I pirkimo dalyje nurodyto Prekių kiekio. Preliminarus I pirkimo dalyje nurodytas kiekis, nėra maksimalus kiekis ir Pasiūlymo vertė I pirkimo daliai naudojama **tik pasiūlymui palyginti ir pasiūlymų eilei sudaryti.**

Mūsų siūloma Prekė(-ės) visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

II pirkimo dalis. Įvadiniai vienasraučiai D20 mm ir daugiasraučiai D25-D40 mm mechaniniai šalto vandens skaitikliai, su nuotolinio duomenų perdavimo modulių M-BUS, be antgalių.

(Tiekėjas turi užpildyti visas II pirkimo dalies lentelės pozicijas. Neužpildžius visų II pirkimo dalies lentelės pozicijų, pasiūlymas bus nevertinamas.)

Eil. Nr.	Skersmuo, mm	Vandens skaitiklių konstrukcija	Ilgis, mm	Mato vnt.	Preliminarus kiekis 36 mėn. laikotarpiui	1 vnt. Kaina, Eur (be PVM)	Preliminaraus kiekio kaina, Eur (be PVM) (6x7)
----------	--------------	---------------------------------	-----------	-----------	--	----------------------------	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1.	20	Įvadinis vienasrautis mechaninis šalto vandens skaitiklis, su nuotolinio duomenų perdavimo M-BUS moduliu, be antgalių	130	vnt.	25	47.21	1180.25
2.	25	Įvadinis daugiasrautis mechaninis šalto vandens skaitiklis su nuotolinio duomenų perdavimo M-BUS moduliu, be antgalių	260	vnt.	15	82.62	1239.30
3.	32	Įvadinis daugiasrautis mechaninis šalto vandens skaitiklis su nuotolinio duomenų perdavimo M-BUS moduliu, be antgalių	260	vnt.	30	86.18	2585.40
4.	40	Įvadinis daugiasrautis mechaninis šalto vandens skaitiklis su nuotolinio duomenų perdavimo M-BUS moduliu, be antgalių	300	vnt.	35	143.47	5021.45
Suma, Eur (be PVM)							10026.40
PVM vertė (21 proc.), Eur							2105.54
Suma, Eur (su PVM)							12131.94

(Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus Tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės eilutės „PVM“ nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.)

PASTABA. Perkantysis subjektas neįsipareigoja įsigyti viso II pirkimo dalyje nurodyto Prekių kiekio. Preliminarus II pirkimo dalyje nurodytas kiekis, nėra maksimalus kiekis ir Pasiūlymo vertė II pirkimo daliai naudojama **tik pasiūlymui palyginti ir pasiūlymų eilei sudaryti.**

Mūsų siūloma Prekė(-ės) visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

6. Kartu su pasiūlymu pateikiami ir šie dokumentai, kurie **laikomi nekonfidencialiais**, vadovaujantis PĮ 32 straipsnio 2 dalimi (išskyrus asmens duomenis, kurių konfidencialumą reglamentuoja asmens duomenų apsaugos teisės aktai) ir **bus viešinami**:

Eil. Nr.	Dokumentas	Jeigu dokumente yra konfidencialios informacijos, nurodyti, kas ir kokia apimtimi yra konfidencialu**	Konfidencialumą įrodantys dokumentai teikiami kartu su pasiūlymu. Pateikiama nuoroda į dokumento pavadinimą
1	2	3	4
1.	SPS 1 priedas „Pasiūlymo forma“ (įskaitant pasiūlymo kainą ir įkainius)	-	
2.	Užpildyta SPS 2 priedo „Techninė specifikacija“ I pirkimo dalies 2 lentelė ir dokumentai (jei reikalaujama)	-	
	Užpildyta SPS 2 priedo „Techninė specifikacija“ II pirkimo dalies 2 lentelė ir dokumentai (jei reikalaujama)	-	
3.	Pasirašytas EBVPD. *Atskirą EBVPD pildo: 1) tiekėjas; 2) kiekvienas tiekėjų grupės narys (jeigu pasiūlymą teikia tiekėjų grupė); 3) kiekvienas ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiasi tiekėjas pagal PĮ 62 str. (jei yra); 4) kiekvienas subtiektas atskirai.	-	
4.	Pašalinimo pagrindų nebuvimą įrodantys dokumentai	-	
	<i>Nurodomi kiti Tiekėjo kartu su pasiūlymu teikiami dokumentai</i>		

**Konfidencialios informacijos apsauga, neturi pažeisti PĮ ir CK nuostatų.

7. Kartu su pasiūlymu pateikiami ir šie dokumentai, kuriuose pateikta konfidenciali*** informacija, kurios **atskleidimas prieštarautų teisės aktams arba teisėtiems tiekėjų**

komerciniams interesams arba trukdytų laisvai konkuruoti tarpusavyje (dokumentai su konfidencialia informacija nurodyti lentelėje):

Eil. Nr.	Dokumentas	Lapų skaičius	Ar dokumente yra konfidencialios informacijos? (Taip / Ne)	Paaškinimas, kokia konkreči informacija dokumente yra konfidenciali ir kodėl	Kartu su pasiūlymu teikiami konfidencialumą įrodantys dokumentai. Pateikiama nuoroda į dokumento pavadinimą
1	2	3	4	5	6
1.	Jungtinės veiklos sutarties kopija (jei pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė)				
2.	Igaliojimo ar kito dokumento, suteikiančio teisę pateikti ir (ar) pasirašyti pasiūlymą bei kitus dokumentus, skaitmeninė kopija (jeigu pasiūlymą pateikia ir ar dokumentus pasirašo ne tiekėjo, ūkio subjektų grupės dalyvių, subteikėjų ar ūkio subjektų, kurių pajėgumais tiekėjas remiasi, vadovas)	1	Taip	Asmens duomenys	Igaliojimas 23 03 08 IG-23-120
3.	<i>Nurodomi kiti Tiekėjo kartu su pasiūlymu teikiami dokumentai</i>				

***Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus. Tiekėjui **nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra. Visas pasiūlymas bus pavišintas teisės aktų nustatyta tvarka.**

8. Informacija apie Pirkėjo turimus dokumentus, Tiekėjo pateiktus kitiems Pirkėjo pirkimams arba elektroninė nuoroda į reikalaujamus duomenis:

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Nuoroda kokiam reikalavimui dokumentai tinkami pagal Pirkimo sąlygas	Pirkimo pavadinimas, kuriam buvo pateikti dokumentai arba elektroninė nuoroda į reikalaujamus duomenis
1	2	3	4
1.	—		

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

TOMAS VILKAS

(Vardas ir pavardė)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Pirkimo objektas – vandens apskaitos prietaisai (toliau - Prekės).

Pirkimo objektas skaidomas į dvi pirkimo dalis:

I PIRKIMO DALIS. Vienasraučiai D15-D20 mm ir daugiasraučiai D25-D40 mm mechaniniai šalto vandens skaitikliai, su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS, be antgalių;

II PIRKIMO DALIS. Įvadiniai vienasraučiai D20 mm ir daugiasraučiai D25-D40 mm mechaniniai šalto vandens skaitikliai, su nuotolinio duomenų perdavimo moduliu M-BUS, be antgalių.

Žemiau pateikiami techniniai reikalavimai pagal atskiras pirkimo dalis:

I. PIRKIMO DALIS. Vienasraučiai D15-D20 mm ir daugiasraučiai D25-D40 mm mechaniniai šalto vandens skaitikliai, su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS, be antgalių.

1. Pirkimo objekto apibūdinimas:

1.1. Perkami vienasraučiai mechaniniai šalto vandens skaitikliai D15 mm (80 mm ir 110 mm ilgio), su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS, be antgalių, ir D20 mm, su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS, be antgalių;

1.2. Perkami daugiasraučiai mechaniniai šalto vandens skaitikliai D25 mm, D32 mm, D40 mm, su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS, be antgalių.

2. Prekės bus užsakomos pagal Perkančiojo subjekto poreikį. Perkantysis subjektas neįsipareigoja užsisakyti visą 1 lentelėje nurodytą asortimentą ir kiekį. Planuojami pirkti Prekių kiekiai pateikiami 1 lentelėje, nėra laikomi maksimaliais. Perkantysis subjektas, įsigydamas Prekes, negali viršyti Sutarties specialiose sąlygose numatytos šiai pirkimo daliai sutarties apimtys, nurodytos eurai, tačiau neįsipareigoja išpirkti visos sutarties apimtys, nurodytos eurai.

3. Prekės turi būti pristatomos į Perkančiojo subjekto sandėlį adresu Birutės g. 39A, Šiauliai, ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo užsakymo raštu (elektroniniu paštu) pateikimo dienos.

4. Pristačius brokuotas Prekes, Tiekėjas jas privalo paimti iš Pirkėjo patalpų - Birutės g. 39A, Šiauliai, ir pakeisti jas ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo pranešimo raštu (elektroniniu paštu) pateikimo dienos.

5. Pirmą kartą pristatant Prekes, kartu su Prekėmis pateikti:

5.1. įrengimo instrukciją, kurioje turi būti pateikti visi nurodymai, kaip matavimo priemonę įrengti, derinti ir paleisti veikti, siekiant užtikrinti matavimų kokybę (parengtą lietuvių kalba, po 1 egz. kiekvienam matavimo priemonės tipui, modeliui).

5.2. informacinius ir įspėjamuosius užrašus, dedamus ant vandens skaitiklio (ženklų pavyzdį, turinį), jei taip nustatyta (parengtus lietuvių kalba, po 1 egz. kiekvienam matavimo priemonės tipui, modeliui).

5.3. programinę įrangą, suderinamą su ne žemesne kaip Microsoft Windows 10 OS, skaitiklių rodmenų perkėlimui iš nuotolinio duomenų nuskaitymo įrenginio į Perkančiojo subjekto apskaitos sistemą.

6. Pateikiant Prekes (kiekvieną kartą), ant Prekės dėžutės viršaus turi būti ši informacija:

- skaitiklio tipas;
- skaitiklio skersmuo;
- skaitiklio montažinis ilgis;
- gamyklinis Nr.;
- skaitiklio patikros data.

Pagal Perkančiojo subjekto poreikį ši informacija, kartu su Prekėmis, gali būti pateikiama el. formatu.

7. Papildomai kartu su Prekėmis (kiekvieną kartą) pateikti:

7.1. Prekių perdavimo - priėmimo aktą, kuriame turi būti nurodytas vandens skaitiklio tipas/modelis, diametras, ilgis, gamyklinis Nr., patikros atlikimo data, vnt. skaičius;

7.2. Prekių techninius pasus lietuvių kalba.

8. Kartu su pasiūlymu pateikti šiuos dokumentus:

8.1. kiekvienam siūlomos Prekės tipui pateikti EB tipo sertifikatą ar CE atitikties deklaraciją ar kitą dokumentą originalo kalba ir vertimą į lietuvių kalbą, patvirtinantį matavimo priemonės atitiktį Matavimo priemonių techninio reglamento reikalavimams, matavimo priemonės tipo ir einamųjų metų pirminės patikros atlikimo patvirtinimą;

8.2. IP klasę išduotą/patvirtintą gamintojo dokumentą originalo kalba ir vertimą į lietuvių kalbą.

8.3. kitus dokumentus, nurodytus šios techninės specifikacijos 2 lentelėje.

9. Bendrieji reikalavimai Prekėms:

9.1. Prekių patikros galiojimo laikas turi atitikti „Teisinio metrologinio reglamentavimo sritims priskirtų matavimo priemonių grupių ir laiko intervalų tarp periodinių patikrų sąrašo“, patvirtinto Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2014-08-01 įsakymu Nr. 4-523, aktualios redakcijos 6.6.1., 6.6.2., 6.6.4. papunkčiuose numatytus laiko intervalus;

9.2. Prekės turi atitikti „Matavimo priemonių reglamento“, patvirtinto Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2015-10-30 įsakymu Nr. 4-699, aktualios redakcijos reikalavimus;

9.3. Prekės turi atitikti „Matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisyklių“, patvirtintų Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2018-05-03 įsakymu Nr. 4-264, aktualios redakcijos reikalavimus bei turi būti pažymėti ženklais ir/arba žymenimis ir/arba turėti dokumentus, patvirtinančius matavimo priemonės tipo įvertinimą, patvirtinimą ir einamųjų metų pirminę patikrą.

9.4. Prekėms turi būti suteikiamas ne mažesnis kaip 24 mėnesių garantinis laikotarpis nuo Prekių pristatymo dienos, jeigu gamintojas nesuteikia ilgesnės;

9.5. vykdomas žaliasis pirkimas, vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija):

9.5.1. 4.4.4.1. papunkčiu, siekiant sunaudoti mažiau gamtos išteklių sutarties vykdymo metu t. y. Šalys įsipareigoja laikytis aplinkos apsaugos reikalavimų:

9.5.1.1. mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, t. y. visa su Prekių tiekimu susijusi dokumentacija (prekių perdavimo-priėmimo aktai, sertifikatai, atitikties deklaracijos, techniniai pasai, instrukcijos, gamintojo rekomendacijos, prekių užsakymai ir kt.) turi būti pateikta (siunčiama) ir, esant poreikiui, derinama elektroniniu formatu ir elektroninėmis priemonėmis. Visa sutarties vykdymui reikalinga informacija teikiama tik elektroniniu formatu.

9.5.1.2. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad prekės bus pristatomos (bus pristatytos) darbo dienomis ne piko valandomis, tokiu būdu mažinant prekių pristatymo poveikį transporto grūstims, tuo pačiu grūsčių metu mažinant kuro (tuo pačiu ir gamtinių išteklių sąnaudas), t. y. pristatymas nuo 10:00 val. iki 15:00 val. darbo dienomis.

10. Specialieji reikalavimai Prekėms:

Vienasraučių D15-D20 mm ir daugiasraučių D25-D40 mm mechaninių šalto vandens skaitiklių su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS, be antgalių

Techniniai parametrai ir preliminarūs kiekiai

1 lentelė

Eil. Nr.	Skersmuo, mm	Prekė	Ilgis, mm	Mato vnt.	Preliminarus kiekis 36 mėn. laikotarpiui
1.	15	Vienasrautis mechaninis su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS	80	vnt.	85
2.	15	Vienasrautis mechaninis su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS	110	vnt.	400

3.	20	Vienasrautis mechaninis su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS	130	vnt.	3
4.	25	Daugiasrautis mechaninis su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS	260	vnt.	3
5.	32	Daugiasrautis mechaninis su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS	260	vnt.	14
6.	40	Daugiasrautis mechaninis su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS	300	vnt.	8
7.	-	Nuotolinio duomenų nuskaitymo įrenginys „Walk-By“ su programine įranga duomenų perkėlimui	-	vnt.	1

Techniniai reikalavimai

2 lentelė

Eil. Nr.	Reikalavimo pavadinimas	Atitikimo reikalavimui patvirtinimas
1.	Vienasraučio mechaninio su nuotolinio nuskaitymo galimybe W-MBUS šalto vandens skaitiklio ir daugiasraučio mechaninio su nuotolinio nuskaitymo galimybe W-MBUS šalto vandens skaitiklio gamintojas, tipas/modelis.	<i>B Meters S.R.L, GSD8-I + IWM-TX5</i>
2.	Vienasrautis mechaninis su nuotolinio nuskaitymo galimybe W-MBUS šalto vandens skaitiklis ir daugiasrautis mechaninis su nuotolinio nuskaitymo galimybe W-MBUS, sausos eigos, apsaugotas nuo išorinio statinio magnetinio lauko poveikio.	<i>Atitinka (1.3 EB tipo tyrimo sertifikato vertimas patvirtintas vertėju)</i>
3.	Matuojama terpė – šaltas geriamasis vanduo, vandens temperatūra nuo 0,1 °C iki 30 °C, didžiausias darbinis slėgis $\geq 1,6$ Mpa.	<i>Atitinka (1.3 EB tipo tyrimo sertifikato vertimas patvirtintas vertėju)</i>
4.	Skaitiklių D15 mm, D20 mm srautų santykis $R, Q_3/Q_1 \geq 160$, montuojant horizontalioje (H) padėtyje, D25 mm, D32 mm, D40 srautų santykis $R, Q_3/Q_1 \geq 100$, montuojant horizontalioje (H)	<i>1.3 EB tipo tyrimo sertifikato vertimas patvirtintas vertėju</i>
5.	Skaitiklio korpusas nerūdijančio metalo, sparnuotės ašis nerūdijančio plieno apsaugota nuo kalkių nuosėdų sankaupos	<i>1.3 EB tipo tyrimo sertifikato vertimas patvirtintas vertėju</i>
6.	Skaičiavimo mechanizmas turi būti apsaugotas nuo kondensato rinkimosi. Apsaugos klasė ne žemesnė nei IP65.	<i>1.3 EB tipo tyrimo sertifikato vertimas patvirtintas vertėju</i>
7.	Skaitiklių D15, D20, D25, D32, D40 pajungimo būdas – movinis.	<i>1.3 EB tipo tyrimo sertifikato vertimas patvirtintas vertėju</i>
8.	Skaitikliai turi turėti duomenų nuskaitymo funkciją, t. y. skaitiklių konstrukcijoje turi būti įrengtas duomenų nuskaitymo modulis. Duomenų perdavimo modulis, atitinkantis W-Mbus EN13757-4, Wireless M-Bus: 868MHz, Mode T standartus, gali būti įmontuotas skaitiklio konstrukcijoje arba įrengtas ant skaitiklio taip, kad netrukdytų matyti skaitiklio ciferblato parodymų.	<i>1.3 EB tipo tyrimo sertifikato vertimas patvirtintas vertėju</i>
9.	Turi būti pateiktas nuotolinio duomenų nuskaitymo įrenginys	<i>B Meters S.R.L. RFM-</i>

	„Walk-By“, atitinkantis W-Mbus EN13757-4, Wireless M-Bus: 868MHz, Mode T standartus, objekte įrengtų skaitiklių rodmenų nuskaitymui.	<i>RBT2 + BMETERING</i>
--	--	-------------------------

II. PIRKIMO DALIS. Įvadiniai vienasraučiai D20 mm ir daugiasraučiai D25-D40 mm mechaniniai šalto vandens skaitikliai, su nuotolinio duomenų perdavimo modulių M-BUS, be antgalių.

1. **Pirkimo objekto apibūdinimas** – perkami įvadiniai vienasraučiai mechaniniai šalto vandens skaitikliai D20 mm, su nuotolinio duomenų perdavimo modulių M-BUS, be antgalių bei įvadiniai daugiasraučiai mechaniniai šalto vandens skaitikliai D25 mm, D32 mm, D40 mm, su nuotolinio duomenų perdavimo modulių M-BUS, be antgalių.

2. Prekės bus užsakomos pagal Perkančiojo subjekto poreikį. Perkantysis subjektas neįsipareigoja užsisakyti visą lentelės nurodytą asortimentą ir kiekį. Planuojami pirkti Prekių kiekiai pateikiami lentelės, nėra laikomi maksimaliais. Perkantysis subjektas, įsigydamas Prekes, negali viršyti Sutarties specialiose sąlygose numatytos šiai pirkimo daliai sutarties apimtys, nurodytos eurai, tačiau neįsipareigoja išpirkti visos sutarties apimtys, nurodytos eurai.

3. Prekės turi būti pristatomos į Perkančiojo subjekto sandėlį adresu Birutės g. 39A, Šiauliai, ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo užsakymo raštu (elektroniniu paštu) pateikimo dienos.

4. Pristačius brokuotas Prekes, Tiekėjas jas privalo paimti iš Pirkėjo patalpų - Birutės g. 39A, Šiauliai, ir pakeisti jas ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo pranešimo raštu (elektroniniu paštu) pateikimo dienos.

5. Pirmą kartą pristatant Prekes, kartu su Prekėmis pateikti:

5.1. įrengimo instrukciją, kurioje turi būti pateikti visi nurodymai, kaip matavimo priemonę įrengti, derinti ir paleisti veikti, siekiant užtikrinti matavimų kokybę (parengtą lietuvių kalba, po 1 egz. kiekvienam matavimo priemonės tipui, modeliui).

5.2. informacinius ir išpėjamuosius užrašus, dedamus ant vandens skaitiklio (ženklų pavyzdį, turinį), jei taip nustatyta (parengtus lietuvių kalba, po 1 egz. kiekvienam matavimo priemonės tipui, modeliui).

6. Pateikiant Prekes (kiekvieną kartą), ant Prekės dėžutės viršaus turi būti ši informacija:

- skaitiklio tipas;
- skaitiklio skersmuo;
- skaitiklio montažinis ilgis;
- gamyklinis Nr.;
- skaitiklio patikros data.

Pagal Perkančiojo subjekto poreikį ši informacija, kartu su Prekėmis, gali būti pateikiama el. formatu.

7. Papildomai kartu su Prekėmis (kiekvieną kartą) pateikti:

7.1. Prekių perdavimo - priėmimo aktą, kuriame turi būti nurodytas vandens skaitiklio tipas/modelis, diametras, ilgis, gamyklinis Nr., patikros atlikimo data, vnt. skaičius;

7.2. Prekių techninius pasus lietuvių kalba.

8. Kartu su pasiūlymu pateikti šiuos dokumentus:

8.1. kiekvienam siūlomoms Prekės tipui pateikti EB tipo sertifikatą ar CE atitikties deklaraciją ar kitą dokumentą originalo kalba ir vertimą į lietuvių kalbą, patvirtinantį matavimo priemonės atitiktį Matavimo priemonių techninio reglamento reikalavimams, matavimo priemonės tipo ir einamųjų metų pirminės patikros atlikimo patvirtinimą;

8.2. IP klasę išduotą/patvirtintą gamintojo dokumentą originalo kalba ir vertimą į lietuvių kalbą.

8.3. duomenų perdavimo modulio aprašymą originalo kalba ir vertimą į lietuvių kalbą.

9. Bendrieji reikalavimai Prekėms:

9.1. Prekių patikros galiojimo laikas turi atitikti „Teisinio metrologinio reglamentavimo sritims priskirtų matavimo priemonių grupių ir laiko intervalų tarp periodinių patikrų sąrašo“,

patvirtinto Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2014-08-01 įsakymu Nr. 4-523, aktualios redakcijos 6.6.1., 6.6.2., 6.6.4. papunkčiuose numatytus laiko intervalus.

9.2. Prekės turi atitikti „Matavimo priemonių reglamento“, patvirtinto Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2015-10-30 įsakymu Nr. 4-699, aktualios redakcijos reikalavimus;

9.3. Prekės turi atitikti „Matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisyklių“, patvirtintų Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2018-05-03 įsakymu Nr. 4-264, aktualios redakcijos reikalavimus bei turi būti pažymėti ženklais ir/arba žymenimis ir/arba turėti dokumentus, patvirtinančius matavimo priemonės tipo įvertinimą, patvirtinimą ir einamųjų metų pirminę patikrą;

9.4. Prekėms turi būti suteikiamas ne mažesnis kaip 24 mėnesių garantinis laikotarpis nuo Prekių pristatymo dienos, jeigu gamintojas nesuteikia ilgesnės;

9.5. vykdomas žaliasis pirkimas, vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija):

9.5.1. 4.4.4.1. papunkčiu, siekiant sunaudoti mažiau gamtos išteklių sutarties vykdymo metu t. y. Šalys įsipareigoja laikytis aplinkos apsaugos reikalavimų:

9.5.1.1. mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, t. y. visa su Prekių tiekimu susijusi dokumentacija (prekių perdavimo-priėmimo aktai, sertifikatai, atitikties deklaracijos, techniniai pasai, instrukcijos, gamintojo rekomendacijos, prekių užsakymai ir kt.) turi būti pateikta (siunčiama) ir, esant poreikiui, derinama elektroniniu formatu ir elektroninėmis priemonėmis. Visa sutarties vykdymui reikalinga informacija teikiama tik elektroniniu formatu.

9.5.1.2. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad Prekės bus pristatomos (bus pristatytos) darbo dienomis ne piko valandomis, tokiu būdu mažinant prekių pristatymo poveikį transporto grūstims, tuo pačiu grūsčių metu mažinant kuro (tuo pačiu ir gamtinių išteklių sąnaudas), t. y. pristatymas nuo 10:00 val. iki 15:00 val. darbo dienomis.

Įvadinis vienasraučis D20 mm ir daugiasraučis D25-D40 mm mechaninių šalto vandens skaitiklių, su nuotolinio duomenų perdavimo M-BUS modulių, be antgalių

Techniniai parametrai ir preliminarūs kiekiai

1 lentelė

Eil. Nr.	Skersmuo, mm	Prekė	Ilgis, mm	Mato vnt.	Preliminarus kiekis 36 mėn. laikotarpiui
1.	20	Įvadinis vienasrautis mechaninis šalto vandens skaitiklis, su nuotolinio duomenų perdavimo M-BUS modulių, be antgalių	130	vnt.	25
2.	25	Įvadinis daugiasrautis mechaninis šalto vandens skaitiklis su nuotolinio duomenų perdavimo M-BUS modulių, be antgalių	260	vnt.	15
3.	32	Įvadinis daugiasrautis mechaninis šalto vandens skaitiklis su nuotolinio duomenų perdavimo M-BUS modulių, be antgalių	260	vnt.	30
4.	40	Įvadinis daugiasrautis mechaninis šalto vandens skaitiklis su nuotolinio duomenų perdavimo M-BUS modulių, be antgalių	300	vnt.	35

Techniniai reikalavimai

2 lentelė

Eil.	Reikalavimo pavadinimas	Atitikimo reikalavimui
-------------	--------------------------------	-------------------------------

Nr.		patvirtinimas
1.	Įvadinio vienasraučio mechaninio šalto vandens skaitiklio, su nuotolinio duomenų perdavimo M-BUS moduliu, be antgalių ir įvadinio daugiasraučio mechaninio šalto vandens skaitiklio, su nuotolinio duomenų perdavimo M-BUS moduliu, be antgalių, tipas/modelis.	<i>B Meters S.R.L. GSD8-RFM +RFM-MB1 ir GMDM-I + IWM-MB3</i>
2.	Įvadinis vienasrautis mechaninis šalto vandens skaitiklis, su nuotolinio duomenų perdavimo M-BUS moduliu, be antgalių ir įvadinis daugiasrautis mechaninis šalto vandens skaitiklis, su nuotolinio duomenų perdavimo M-BUS moduliu, be antgalių, sausos eigos, apsaugotas nuo išorinio statinio magnetinio lauko poveikio.	<i>Atitinka 1.3 EB tipo tyrimo sertifikato vertimas patvirtintas vertėju</i>
3.	Matuojama terpė – šaltas geriamasis vanduo, vandens temperatūra nuo 0,1 °C iki 30 °C, didžiausias darbinis slėgis $\geq 1,6$ Mpa.	<i>Atitinka 1.3 EB tipo tyrimo sertifikato vertimas patvirtintas vertėju</i>
4.	Skaitiklių srautų santykis $R, Q_3/Q_1 \geq 100$, montuojant horizontalioje (H) padėtyje.	<i>1.3 EB tipo tyrimo sertifikato vertimas patvirtintas vertėju</i>
5.	Skaitiklių korpusas nerūdijančio metalo, sparnuotės ašis nerūdijančio plieno apsaugota nuo kalkių nuosėdų sankaupos	<i>Atitinka 1.3 EB tipo tyrimo sertifikato vertimas patvirtintas vertėju</i>
6.	Skaičiavimo mechanizmas turi būti apsaugotas nuo kondensato rinkimosi. Apsaugos klasė ne žemesnė nei IP65.	<i>Atitinka 1.3 EB tipo tyrimo sertifikato vertimas patvirtintas vertėju</i>
7.	Skaitiklių D20, D25, D32, D40 pajungimo būdas – movinis.	<i>Atitinka 1.3 EB tipo tyrimo sertifikato vertimas patvirtintas vertėju</i>
8.	Skaitikliai turi būti pateikti su jau sumontuotu ir sukonfigūruotu duomenų perdavimo M-BUS moduliu. Modulis turi būti pilnai suderintas su tiekiamais skaitikliais ir turi būti montuojamas ant skaitiklių jo neišardant, nenuimant bei prijungiamas prie skaitiklių nenaudojant laidų.	<i>Atitinka 1.3 EB tipo tyrimo sertifikato vertimas patvirtintas vertėju</i>
9.	Duomenų perdavimo modulis M-BUS turi perduoti duomenis nekoduotu protokolu.	<i>Atitinka 1.3 EB tipo tyrimo sertifikato vertimas patvirtintas vertėju</i>
10.	Duomenų perdavimo modulis M-BUS turi atitikti 2011/65 EU RoHS ir 2014/53/UE RED direktyvas.	<i>Atitinka 1.3 EB tipo tyrimo sertifikato vertimas patvirtintas vertėju</i>
11.	Skaitikliai bus instaliuojami į jau esamus namo duomenų surinkimo telemetrijos įrenginius, todėl skaitikliai ir M-BUS duomenų perdavimo modulis turi būti suderinami su esamais UAB „Informatikos ir ryšių technologijų centro“ įrenginiais.	<i>Atitinka</i>

Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD)

I dalis. Informacija apie pirkimo procedūrą ir perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą

Informacija apie paskelbimą

Skelbimo numeris OL S (tik tarptautiniams pirkimams):

-

Skelbimo numeris CVP IS (kur rasti?)

675100

Perkančiosios organizacijos / Perkančiojo subjekto tapatybė

Oficialus pavadinimas:

UAB „Šiaulių vandenys“

Šalis:

Lietuva

Informacija apie pirkimo procedūrą

Procedūros tipas

Atvira

Pavadinimas:

VANDENS APSKAITOS PRIETAISŲ PIRKIMAS

Trumpas aprašymas:

Pirkimo objektas skaidomas į atskiras pirkimo objekto dalis: 1. I pirkimo dalis. Vienasraučiai D15-D20 mm ir daugiasraučiai D25-D40 mm mechaniniai šalto vandens skaitikliai, su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS, be antgalių. 2. II pirkimo dalis. Įvadiniai vienasraučiai D20 mm ir daugiasraučiai D25-D40 mm mechaniniai šalto vandens skaitikliai, su nuotolinio duomenų perdavimo moduliu M-BUS, be antgalių.

Perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto (jei taikoma) priskirtas dokumento numeris:

-

II dalis. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

A. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

Tiekėjo pavadinimas arba vardas ir pavardė (jei fizinis asmuo):

UAB „KESKO SENUKAI LITHUANIA“

Gatvė ir namo numeris:

Islandijos pl..32B,

Pašto kodas:

51500

Miestas:

Kaunas

Šalis:

Lietuva

Interneto adresas (jei yra):

www.keskosenukai.com

E. paštas:

viesiejipirkimai@keskosenukai.lt

Telefonas:

(8 37) 304784

Asmuo ar asmenys ryšiams:

PVM mokėtojo kodas, jei yra:

LT343765219

Jei PVM mokėtojo kodo nėra, nurodykite kitą nacionalinį identifikacinį numerį (Lietuvoje - įmonės kodą)

—

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra labai maža, mažoji ar vidutinė įmonė?

☐ Taip

☒ Ne

Tik tuo atveju, kai pirkimas rezervuotas: ar ekonominės veiklos vykdytojas yra globojama darbo grupė (neįgaliųjų socialinė įmonė), socialinė įmonė? Ar jis vykdys sutartį pagal globojamų darbo grupių (neįgaliųjų socialinių įmonių) užimtumo programas?

☐ Taip

☒ Ne

Jei taikoma, ar ekonominės veiklos vykdytojas įtrauktas į oficialų patvirtintų ekonominės veiklos vykdytojų sąrašą arba ar jis turi

lygiavertį sertifikatą (pvz., pagal nacionalinę (išankstinę) kvalifikacijos vertinimo sistemą)? Lietuvos tiekėjai renkasi „ne“

☐ Taip

☒ Ne

- Be to, užpildykite trūkstamą informaciją IV dalies A, B, C arba D skirsniuose, atsižvelgdami į konkretų atvejį TIK jei to reikalaujama atitinkamame skelbime arba pirkimo dokumentuose:

e) Ar ekonominės veiklos vykdytojas galės pateikti sertifikatą dėl socialinio draudimo įmokų ir mokesčių mokėjimo arba pateikti informaciją, kuri leistų perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui jį gauti tiesiogiai naudojantis prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės?

☒ Taip

☐ Ne

Jei atitinkami dokumentai prieinami elektroniniu būdu, nurodykite:

www.sodra.lt

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pirkimo procedūroje dalyvauja kartu su kitais? Žymima TAIP, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė (konsorciumas) pagal jungtinės veiklos sutartį

☐ Taip

☒ Ne

Jei pirkimas padalintas į dalis, nuoroda į pirkimo dalį (-is), dėl kurios (-ių) ekonominės veiklos vykdytojas nori dalyvauti konkurse:

-

B. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytojo teisinius atstovus #1

- Šis skirsnis pildomas, jeigu tiekėjo vadovas įgalioja kitą asmenį pasirašyti pasiūlymą, bendrauti su pirkimo vykdytoju, įgalioja atstovauti ir pasirašyti EBVPD, bendrauti su pirkimo vykdytoju dėl EBVPD pateiktos informacijos, teikiamų kvalifikaciją ir pašalinimo pagrindų nebuvimą pagrindžiančių dokumentų, dėl pasiūlymo ir pan.

Jei taikytina, nurodykite asmens (-ų), įgalioto (-ų) atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui šios pirkimo procedūros tikslais, vardą ir pavardę ir adresą:

Vardas

S:

nukai.lt

S:

Prireikus pateikite išsamią informaciją apie atstovavimą (formą, aprėptį, paskirtį ir t. t.):

Įgaliojimas 2023-03-08, Nr. IG-23-120

C. Informacija apie rėmimąsi kitų subjektų pajėgumais

Ar siekdamas patenkinti IV dalyje nurodytus atrankos kriterijus ir V dalyje nurodytus kriterijus bei taisykles (jei tokių yra) ekonominės veiklos vykdytojas remiasi kitų subjektų pajėgumais?

☐ Taip

☒ Ne

D. Informacija apie subrangovus, kurių pajėgumais ekonominės veiklos vykdytojas nesiremia

- (Skirsnį reikia pildyti, tik jei šios informacijos aiškiai reikalauja perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas ketina kurias nors sutarties dalis subrangos sutartimi pavesti atlikti trečiosioms šalims?

☐ Taip

☒ Ne

- Jei perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas aiškiai prašo šios informacijos, šalia informacijos pagal šį skirsnį, pateikite pagal šios dalies A ir B skirsnius ir III dalį reikalaujamą informaciją apie kiekvieną susijusį subrangovą (subrangovų kategorijas).

III dalis. Pašalinimo pagrindai

A. Su baudžiamaisiais nuosprendžiais susiję pagrindai

Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 1 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai

A1. Dalyvavimas nusikalstamos organizacijos veikloje (VPĮ 46 str. 1 d. 1 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už dalyvavimą nusikalstamos organizacijos veikloje, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2008 m. spalio 24 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2008/841/TVR dėl kovos su organizuotu nusikalstamumu 2 straipsnyje (OL L 300, 2008 11 11, p. 42).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒Ne

A2. Korupcija (VPĮ 46 str. 1 d. 2 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už korupciją, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta Konvencijos dėl kovos su korupcija, susijusia su Europos Bendrijų pareigūnais ar Europos Sąjungos valstybių narių pareigūnais, 3 straipsnyje (OL C 195, 1997 6 25, p. 1) ir 2003 m. liepos 22 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2003/568/TVR dėl kovos su korupcija privačiame sektoriuje 2 straipsnio 1 dalyje (OL L 192, 2003 7 31, p. 54). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtraukta korupcija, kaip apibrėžta perkančiosios organizacijos (perkančiojo subjekto) arba ekonominės veiklos vykdytojo nacionalinėje teisėje.

Jūsų atsakymas

☐Taip

☒Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐Taip

☒Ne

A3. Sukčiavimas (VPĮ 46 str. 1 d. 3 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už sukčiavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Pagal Europos Bendrijų finansinių interesų apsaugos konvencijos 1 straipsnį (OL C 316, 1995 11 27, p. 48).

Jūsų atsakymas

☐Taip

☒Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐Taip

☒Ne

A4. Teroristiniai nusikaltimai arba su teroristine veikla susiję nusikaltimai (VPĮ 46 str. 1 d. 5 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už teroristinius nusikaltimus arba su teroristine veikla susijusius nusikaltimus, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2002 m. birželio 13 d. Tarybos pamatinio sprendimo dėl kovos su terorizmu 1 ir 3 straipsniuose (OL L 164, 2002 6 22, p. 3). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtrauktas nusikalstamos veikos kurstymas, pagalba ar bendrininkavimas ją vykdant arba kėsintis ją įvykdyti, kaip nurodyta to pamatinio sprendimo 4 straipsnyje.

Jūsų atsakymas

☐Taip

☒Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐Taip

☒Ne

A5. Pinigų plovimas arba teroristų finansavimas (VPĮ 46 str. 1 d. 6 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už pinigų plovimą arba teroristų finansavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2005 m. spalio 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2005/60/EB dėl finansų sistemos apsaugos nuo jos panaudojimo pinigų plovimui ir teroristų finansavimui 1 straipsnyje (OL L 309, 2005 11 25, p. 15).

Jūsų atsakymas

☐Taip

☒Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

A6. Vaikų darbas ir kitos prekybos žmonėmis formos (VPĮ 46 str. 1 d. 7 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už vaikų darbą arba kitas prekybos žmonėmis formas, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2011 m. balandžio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/36/ES dėl prekybos žmonėmis prevencijos, kovos su ja ir aukų apsaugos, pakeičiančios Tarybos pamatinį sprendimą 2002/629/TVR, 2 straipsnyje (OL L 101, 2011 4 15, p. 1).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

B. Su mokesčių ar socialinio draudimo įmokų mokėjimu susiję pagrindai
Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 2 dalyje nustatytos šios pašalinimo priežastys

B1. Mokesčių mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su mokesčių mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

B2. Socialinio draudimo įmokų mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☒ Taip

☐ Ne

URL

https://draudejai.sodra.lt/draudeju_viesi_duomenys/

Kodas

234376520

Emitentas

—

C. Su nemokumu, interesų konfliktu ar profesiniais nusižengimais susiję pagrindai

Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 4 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai

C1. Pareigų aplinkos teisės srityje pažeidimas (VPĮ 46 str. 6 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas, kiek jam žinoma, pažeidė savo pareigas aplinkos teisės srityje? Kaip šio pirkimo tikslu nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose arba Direktyvos 2014/18/ES 24 straipsnio 2 dalyje.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C2. Pareigų socialinės teisės srityje pažeidimas (VPĮ 46 str. 6 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas, kiek jam žinoma, pažeidė savo pareigas socialinės teisės srityje? Kaip šio pirkimo tikslu nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose arba Direktyvos 2014/18/ES 24 straipsnio 2 dalyje.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C3. Pareigų darbo teisės srityje pažeidimas (VPI 46 str. 6 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas, kiek jam žinoma, pažeidė savo pareigas darbo teisės srityje? Kaip šio pirkimo tikslu nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose arba Direktyvos 2014/18/ES 24 straipsnio 2 dalyje.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C4. Bankrotas ar restruktūrizavimas VPI 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra bankrutavęs, jam iškelta restruktūrizavimo ar bankroto byla?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

C5. Nemokumas VPI 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra nemokus, jam taikoma nemokumo ar likvidavimo procedūra (inicijuotos ar pradėtos likvidavimo procedūros)?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒Ne

C6. Susitarimas su kreditoriais VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra sudaręs susitarimą su kreditoriais?

Jūsų atsakymas

☐Taip

☒Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐Taip

☒Ne

C7. Bankrotui prilygstanti situacija pagal nacionalinius įstatymus VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra bet kokioje bankrotui prilygstančioje situacijoje, susiklosčiusioje dėl panašios nacionaliniuose įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatytos procedūros?

Jūsų atsakymas

☐Taip

☒Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐Taip

☒Ne

C8. Likvidatoriaus administruojamas turtas VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojo turtą administruoja likvidatorius, nemokumo administratorius arba teismas?

Jūsų atsakymas

☐Taip

☒Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐Taip

☒Ne

C9. Sustabdyta verslo veikla VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojo verslo veikla yra sustabdyta arba apribota?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

C10. Su kitais ekonominės veiklos vykdytojais sudaryti susitarimai, kuriais siekta iškreipti konkurenciją (VPĮ 46 str. 4 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas su kitais ekonominės veiklos vykdytojais yra sudaręs susitarimų, kuriais siekta iškreipti konkurenciją atliekamame pirkime?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C11. Rimti profesiniai pažeidimai VPĮ 46 str. 4 d. 7 p., VPĮ 46 str. 6 d. 3 p.

Pirkimams pradėtiems nuo 2022-01-01: Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs rimtą profesinį pažeidimą, kaip nurodyta žemiau?:

a) yra padaręs finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimą ir nuo jo padarymo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai; **Nuo 2022-08-12**

pildydamas EBVPD tiekėjas yra informuotas ir supranta, kad finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimu taip pat gali būti laikomi atvejai, kai tiekėjas nepateikia privalomų finansinės atskaitomybės dokumentų Registrų centrui. Išsamiau: <https://vpt.lrv.lt/lt/naujienos/finansiniu-ataskaitu-nepateikimas-gali-tapti-kliutimi-dalyvauti-viesuosiuose-pirkimuose>

b) neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų, nustatytų Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje. Taikant šį tiekėjo pašalinimo iš pirkimo procedūros pagrindą, vadovaujamas Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje nustatytais terminais, juos skaičiuojant nuo Mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje nurodytų pažeidimų padarymo dienos, tačiau visais atvejais šie terminai negali būti ilgesni negu 3 metai;

c) yra padaręs draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme ar panašaus pobūdžio kitos valstybės teisės akte, pažeidimą ir nuo jo padarymo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai;

d) yra padaręs bet kokią kitą rimtą profesinį pažeidimą, nenurodytą aukščiau, nuo kurio padarymo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai?

Pirkimams pradėtiems iki 2022-01-01: Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra pripažintas kaltu dėl sunkaus profesinio nusizengimo kaip nurodyta žemiau?

I. ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs profesinį pažeidimą, kai už finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimus ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos įstatymuose ar kitų valstybių teisės aktuose, ir nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, praėjo mažiau kaip vieni metai?

II. Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs kurį nors vieną iš žemiau nurodytų rimtų profesinių pažeidimų(taikoma tik tada kai, ir tik tiek, kiek apibrėžta kituose pirkimo dokumentuose):

- a) profesinės etikos pažeidimas, kai nuo ekonominės veiklos vykdytojo pripažinimo nesilaikančiu profesinės etikos normų momento praėjo mažiau kaip vieni metai;
- b) konkurencijos, darbuotojų saugos ir sveikatos, informacijos apsaugos, intelektinės nuosavybės apsaugos pažeidimas, už kurį ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui yra paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos ar kitų valstybių įstatymuose, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai;
- c) draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme ar panašaus pobūdžio kitos valstybės teisės akte, pažeidimas, kai nuo sprendimo paskirti Konkurencijos įstatyme ar kitos valstybės teisės akte nustatytą ekonominę sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai;
- d) ekonominės veiklos vykdytojas, kuris yra fizinis asmuo, arba ekonominės veiklos vykdytojo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, vadovas, kitas valdymo ar priežiūros organo narys ar kitas asmuo, turintis (turintys) teisę atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, arba dalyvis, turintis balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime, yra pripažintas kaltu dėl tyčinio bankroto, kaip jis apibrėžtas Lietuvos Respublikos įmonių bankroto įstatyme ar panašaus pobūdžio kitų valstybių teisės aktuose, kai nuo teismo sprendimo įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C12. Interesų konfliktas dėl dalyvavimo pirkimo procedūroje (VPĮ 46 str. 4 d. 2 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas žino apie kokius nors [interesus konfliktus](#), kaip nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose, kylančius dėl jo dalyvavimo pirkimo procedūroje?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C13. Tiesioginis arba netiesioginis dalyvavimas rengiant šią pirkimo procedūrą (46 str. 4 d. 3 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas arba su juo susijusi įmonė konsultavo perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą arba kitaip dalyvavo rengiant pirkimo procedūrą?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C14. Sutarties nutraukimas anksčiau laiko, žala ar kitos panašios sankcijos (VPĮ 46 str. 4 d. 6 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas turėjo tokios patirties: ankstesnė viešoji sutartis, ankstesnė sutartis su perkančiuoju subjektu arba ankstesnė koncesijos sutartis buvo nutraukta anksčiau laiko; arba buvo pareikalauta atlyginti su ankstesne sutartimi susijusią žalą ar skirtos kitos panašios sankcijos?

Lietuvoje (be kita ko) - ar ekonominės veiklos vykdytojas yra įtrauktas į nepatikimų tiekėjų sąrašą ?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C15. Pripažinimas kaltu dėl faktų iškraipymo, informacijos nuslėpimo, negalėjimas pateikti reikalaujamų dokumentų ir su šia procedūra susijusios konfidencialios informacijos gavimas (46 str. 4 d. 4 p. ir 46 str. 4 d. 5 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra susijęs su vienu iš šių atvejų, kai jis :

- a) buvo labai iškreipęs faktus pateikdamas informaciją (**pateikęs melagingą informaciją**), reikalingą patikrinti, ar nėra pagrindų pašalinti, arba patikrinti atitiktį atrankos kriterijams;
- b) slėpė tokią informaciją;
- c) delsė pateikti patvirtinamuosius dokumentus, kurių reikalavo perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas,

d) siekė daryti neteisėtą įtaką perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto sprendimų priėmimo procesui, kad gautų konfidencialios informacijos, dėl kurios per pirkimo procedūrą įgytų nepagrįstą pranašumą, arba tyčia teikti klaidinančios informacijos, kuri gali turėti esminės įtakos sprendimams dėl pašalinimo, atrankos ar sutarties skyrimo?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

D. Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai

Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai, nurodyti atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose.

D1. Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai (VPĮ 46 str. 1 d. 4 p.)

Pirkimams pradėtiems nuo 2022-01-01:

pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo **nuteistas galutiniu teismo sprendimu už nusikalstamą bankrotą**, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia?

Pirkimams pradėtiems iki 2022-01-01:

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra susijęs su vienu iš šių atvejų, kai:

a) jis **neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų**, nustatytų Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje ir dėl to laikomas padariusiu šiurkštų profesinį pažeidimą.

b) pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo **nuteistas galutiniu teismo sprendimu už nusikalstamą bankrotą**, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☒ Taip

☐Ne

URL

<https://www.vmi.lt/cms/informacija-apie-mokesciu-moketojus>

Kodas

234376520

Emitentas

—

IV dalis. Atrankos kriterijai

α. Visų atrankos kriterijų bendra nuoroda

Dėl atrankos kriterijų ekonominės veiklos vykdytojas pareiškia, kad Jis atitinka visus reikalaujamus atrankos kriterijus

Jūsų atsakymas

☒Taip

☐Ne

Baigti

IV dalis. Baigiamieji pareiškimai

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad II–V dalyse pateikta informacija yra tiksli ir teisinga ir kad ji pateikta visiškai suvokiant didelio faktų iškreipimo padarinius.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad pareikalavus gali nedelsdami pateikti nurodytus sertifikatus ir kitų formų įrodomuosius dokumentus, išskyrus tuos atvejus, kai:

- a) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas turi galimybę atitinkamus patvirtinamuosius dokumentus tiesiogiai gauti naudodamiesi prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės (su sąlyga, kad ekonominės veiklos vykdytojas pateikė reikalingą informaciją (interneto adresą, išduodančiąją instituciją ar įstaigą, tikslias dokumentų nuorodas), kuri perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui leidžia tai padaryti (pareikalavus dėl tokios prieigos turi būti pridėtas atitinkamas sutikimas), arba
- b) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas yra gavusi ir turi aktualius susijusius dokumentus iš ankstesnių (kitų) pirkimo procedūrų.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai sutinka perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui, nurodytam I dalyje, leisti susipažinti su dokumentais,

kuriais patvirtinama informacija, pateikta šio Europos bendrojo viešųjų pirkimų dokumento III ir IV dalyse, kiek tai susiję su pirkimu, nurodytu I dalyje.

Data, vieta ir, jei reikia ar būtina, parašas (-ai):

Data

03-07-2023

Vieta

Kaunas

Parašas

Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD)

I dalis. Informacija apie pirkimo procedūrą ir perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą

Informacija apie paskelbimą

Skelbimo numeris OL S (tik tarptautiniams pirkimams):

-

Skelbimo numeris CVP IS (kur rasti?):

675100

Perkančiosios organizacijos / Perkančiojo subjekto tapatybė

Oficialus pavadinimas:

UAB „Šiaulių vandenys“

Šalis:

Lietuva

Informacija apie pirkimo procedūrą

Procedūros tipas

Atvira

Pavadinimas:

VANDENS APSKAITOS PRIETAISŲ PIRKIMAS

Trumpas aprašymas:

Pirkimo objektas skaidomas į atskiras pirkimo objekto dalis: 1. I pirkimo dalis. Vienasraučiai D15-D20 mm ir daugiasraučiai D25-D40 mm mechaniniai šalto vandens skaitikliai, su nuotolinio duomenų nuskaitymo galimybe W-MBUS, be antgalių. 2. II pirkimo dalis. Įvadiniai vienasraučiai D20 mm ir daugiasraučiai D25-D40 mm mechaniniai šalto vandens skaitikliai, su nuotolinio duomenų perdavimo moduliu M-BUS, be antgalių.

Perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto (jei taikoma) priskirtas dokumento numeris:

-

II dalis. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

A. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytoją

Tiekėjo pavadinimas arba vardas ir pavardė (jei fizinis asmuo):

UAB „KESKO SENUKAI LITHUANIA“

Gatvė ir namo numeris:

Islandijos pl..32B,

Pašto kodas:

51500

Miestas:

Kaunas

Šalis:

Lietuva

Interneto adresas (jei yra):

www.keskosenukai.com

E. paštas:

viesieji@keskosenukai.lt

Telefonas:

(8 37) 304784

Asmuo ar asmenys ryšiams:

PVM mokėtojo kodas, jei yra:

LT343765219

Jei PVM mokėtojo kodo nėra, nurodykite kitą nacionalinį identifikacinį numerį (Lietuvoje - įmonės kodą)

—

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra labai maža, mažoji ar vidutinė įmonė?

☐ Taip

☒ Ne

Tik tuo atveju, kai pirkimas rezervuotas: ar ekonominės veiklos vykdytojas yra globojama darbo grupė (neįgaliųjų socialinė įmonė), socialinė įmonė? Ar jis vykdys sutartį pagal globojamų darbo grupių (neįgaliųjų socialinių įmonių) užimtumo programas?

☐ Taip

☒ Ne

Jei taikoma, ar ekonominės veiklos vykdytojas įtrauktas į oficialų patvirtintų ekonominės veiklos vykdytojų sąrašą arba ar jis turi

lygiavertį sertifikatą (pvz., pagal nacionalinę (išankstinę) kvalifikacijos vertinimo sistemą)? Lietuvos tiekėjai renkasi „ne“

☐ Taip

☒ Ne

- Be to, užpildykite trūkstamą informaciją IV dalies A, B, C arba D skirsniuose, atsižvelgdami į konkretų atvejį TIK jei to reikalaujama atitinkamame skelbime arba pirkimo dokumentuose:

e) Ar ekonominės veiklos vykdytojas galės pateikti sertifikatą dėl socialinio draudimo įmokų ir mokesčių mokėjimo arba pateikti informaciją, kuri leistų perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui jį gauti tiesiogiai naudojantis prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės?

☒ Taip

☐ Ne

Jei atitinkami dokumentai prieinami elektroniniu būdu, nurodykite:

www.sodra.lt

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pirkimo procedūroje dalyvauja kartu su kitais? Žymima TAIP, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė (konsorciumas) pagal jungtinės veiklos sutartį

☐ Taip

☒ Ne

Jei pirkimas padalintas į dalis, nuoroda į pirkimo dalį (-is), dėl kurios (-ių) ekonominės veiklos vykdytojas nori dalyvauti konkurse:

-

B. Informacija apie ekonominės veiklos vykdytojo teisinius atstovus #1

- Šis skirsnis pildomas, jeigu tiekėjo vadovas įgalioja kitą asmenį pasirašyti pasiūlymą, bendrauti su pirkimo vykdytoju, įgalioja atstovauti ir pasirašyti EBVPD, bendrauti su pirkimo vykdytoju dėl EBVPD pateiktos informacijos, teikiamų kvalifikaciją ir pašalinimo pagrindų nebuvimą pagrindžiančių dokumentų, dėl pasiūlymo ir pan.

Jei taikytina, nurodykite asmens (-ų), įgalioto (-ų) atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui šios pirkimo procedūros tikslais, vardą ir pavardę ir adresą:

Vardas

ai.lt

Prireikus pateikite išsamią informaciją apie atstovavimą (formą, aprėptį, paskirtį ir t. t.):

Įgaliojimas 2023-03-08, Nr. IG-23-120

C. Informacija apie rėmimąsi kitų subjektų pajėgumais

Ar siekdamas patenkinti IV dalyje nurodytus atrankos kriterijus ir V dalyje nurodytus kriterijus bei taisykles (jei tokių yra) ekonominės veiklos vykdytojas remiasi kitų subjektų pajėgumais?

☐ Taip

☒ Ne

D. Informacija apie subrangovus, kurių pajėgumais ekonominės veiklos vykdytojas nesiremia

- (Skirsnį reikia pildyti, tik jei šios informacijos aiškiai reikalauja perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas ketina kurias nors sutarties dalis subrangos sutartimi pavesti atlikti trečiosioms šalims?

☐ Taip

☒ Ne

- Jei perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas aiškiai prašo šios informacijos, šalia informacijos pagal šį skirsnį, pateikite pagal šios dalies A ir B skirsnius ir III dalį reikalaujamą informaciją apie kiekvieną susijusį subrangovą (subrangovų kategorijas).

III dalis. Pašalinimo pagrindai

A. Su baudžiamaisiais nuosprendžiais susiję pagrindai

Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 1 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai

A1. Dalyvavimas nusikalstamos organizacijos veikloje (VPĮ 46 str. 1 d. 1 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už dalyvavimą nusikalstamos organizacijos veikloje, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2008 m. spalio 24 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2008/841/TVR dėl kovos su organizuotu nusikalstamumu 2 straipsnyje (OL L 300, 2008 11 11, p. 42).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒Ne

A2. Korupcija (VPĮ 46 str. 1 d. 2 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už korupciją, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta Konvencijos dėl kovos su korupcija, susijusia su Europos Bendrijų pareigūnais ar Europos Sąjungos valstybių narių pareigūnais, 3 straipsnyje (OL C 195, 1997 6 25, p. 1) ir 2003 m. liepos 22 d. Tarybos pamatinio sprendimo 2003/568/TVR dėl kovos su korupcija privačiame sektoriuje 2 straipsnio 1 dalyje (OL L 192, 2003 7 31, p. 54). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtraukta korupcija, kaip apibrėžta perkančiosios organizacijos (perkančiojo subjekto) arba ekonominės veiklos vykdytojo nacionalinėje teisėje.

Jūsų atsakymas

☐Taip

☒Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐Taip

☒Ne

A3. Sukčiavimas (VPĮ 46 str. 1 d. 3 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už sukčiavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Pagal Europos Bendrijų finansinių interesų apsaugos konvencijos 1 straipsnį (OL C 316, 1995 11 27, p. 48).

Jūsų atsakymas

☐Taip

☒Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐Taip

☒Ne

A4. Teroristiniai nusikaltimai arba su teroristine veikla susiję nusikaltimai (VPĮ 46 str. 1 d. 5 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už teroristinius nusikaltimus arba su teroristine veikla susijusius nusikaltimus, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2002 m. birželio 13 d. Tarybos pamatinio sprendimo dėl kovos su terorizmu 1 ir 3 straipsniuose (OL L 164, 2002 6 22, p. 3). Į pašalinimo pagrindus taip pat įtrauktas nusikalstamos veikos kurstymas, pagalba ar bendrininkavimas ją vykdant arba kėsinimasis ją įvykdyti, kaip nurodyta to pamatinio sprendimo 4 straipsnyje.

Jūsų atsakymas

☐Taip

☒Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐Taip

☒Ne

A5. Pinigų plovimas arba teroristų finansavimas (VPĮ 46 str. 1 d. 6 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už pinigų plovimą arba teroristų finansavimą, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2005 m. spalio 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2005/60/EB dėl finansų sistemos apsaugos nuo jos panaudojimo pinigų plovimui ir teroristų finansavimui 1 straipsnyje (OL L 309, 2005 11 25, p. 15).

Jūsų atsakymas

☐Taip

☒Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

A6. Vaikų darbas ir kitos prekybos žmonėmis formos (VPĮ 46 str. 1 d. 7 p.)

Ar pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo nuteistas galutiniu teismo sprendimu už vaikų darbą arba kitas prekybos žmonėmis formas, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia? Kaip apibrėžta 2011 m. balandžio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/36/ES dėl prekybos žmonėmis prevencijos, kovos su ja ir aukų apsaugos, pakeičiančios Tarybos pamatinį sprendimą 2002/629/TVR, 2 straipsnyje (OL L 101, 2011 4 15, p. 1).

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

B. Su mokesčių ar socialinio draudimo įmokų mokėjimu susiję pagrindai
Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 2 dalyje nustatytos šios pašalinimo priežastys

B1. Mokesčių mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su mokesčių mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

B2. Socialinio draudimo įmokų mokėjimas VPĮ 46 str. 3 d.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas pažeidė savo pareigas, susijusias su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, tiek šalyje, kurioje yra įsisteigęs, tiek perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto valstybėje narėje, jei tai nėra jo įsisteigimo šalis?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☒ Taip

☐ Ne

URL

https://draudejai.sodra.lt/draudeju_viesi_duomenys/

Kodas

234376520

Emitentas

—

C. Su nemokumu, interesų konfliktu ar profesiniais nusižengimais susiję pagrindai

Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 4 dalyje nustatyti šie pašalinimo pagrindai

C1. Pareigų aplinkos teisės srityje pažeidimas (VPĮ 46 str. 6 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas, kiek jam žinoma, pažeidė savo pareigas aplinkos teisės srityje? Kaip šio pirkimo tikslu nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose arba Direktyvos 2014/18/ES 24 straipsnio 2 dalyje.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C2. Pareigų socialinės teisės srityje pažeidimas (VPĮ 46 str. 6 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas, kiek jam žinoma, pažeidė savo pareigas socialinės teisės srityje? Kaip šio pirkimo tikslu nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose arba Direktyvos 2014/18/ES 24 straipsnio 2 dalyje.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C3. Pareigų darbo teisės srityje pažeidimas (VPĮ 46 str. 6 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas, kiek jam žinoma, pažeidė savo pareigas darbo teisės srityje? Kaip šio pirkimo tikslu nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose arba Direktyvos 2014/18/ES 24 straipsnio 2 dalyje.

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C4. Bankrotas ar restruktūrizavimas VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra bankrutavęs, jam iškelta restruktūrizavimo ar bankroto byla?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

C5. Nemokumas VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra nemokus, jam taikoma nemokumo ar likvidavimo procedūra (inicijuotos ar pradėtos likvidavimo procedūros)?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒Ne

C6. Susitarimas su kreditoriais VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra sudaręs susitarimą su kreditoriais?

Jūsų atsakymas

☐Taip

☒Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐Taip

☒Ne

C7. Bankrotui prilygstanti situacija pagal nacionalinius įstatymus VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra bet kokioje bankrotui prilygstančioje situacijoje, susiklosčiusioje dėl panašios nacionaliniuose įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatytos procedūros?

Jūsų atsakymas

☐Taip

☒Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐Taip

☒Ne

C8. Likvidatoriaus administruojamas turtas VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojo turtą administruoja likvidatorius, nemokumo administratorius arba teismas?

Jūsų atsakymas

☐Taip

☒Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐Taip

☒Ne

C9. Sustabdyta verslo veikla VPĮ 46 str. 6 d. 2 p.

Ar ekonominės veiklos vykdytojo verslo veikla yra sustabdyta arba apribota?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☐ Taip

☒ Ne

C10. Su kitais ekonominės veiklos vykdytojais sudaryti susitarimai, kuriais siekta iškreipti konkurenciją (VPĮ 46 str. 4 d. 1 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas su kitais ekonominės veiklos vykdytojais yra sudaręs susitarimų, kuriais siekta iškreipti konkurenciją atliekamame pirkime?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C11. Rimti profesiniai pažeidimai VPĮ 46 str. 4 d. 7 p., VPĮ 46 str. 6 d. 3 p.

Pirkimams pradėtiems nuo 2022-01-01: Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs rimtą profesinį pažeidimą, kaip nurodyta žemiau?:

a) yra padaręs finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimą ir nuo jo padarymo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai; **Nuo 2022-08-12**

pildydamas EBVPD tiekėjas yra informuotas ir supranta, kad finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimu taip pat gali būti laikomi atvejai, kai tiekėjas nepateikia privalomų finansinės atskaitomybės dokumentų Registrų centrui. Išsamiau: <https://vpt.lrv.lt/lt/naujienos/finansiniu-ataskaitu-nepateikimas-gali-tapti-kliutimi-dalyvauti-viesuosiuose-pirkimuose>

b) neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų, nustatytų Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje. Taikant šį tiekėjo pašalinimo iš pirkimo procedūros pagrindą, vadovaujamas Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje nustatytais terminais, juos skaičiuojant nuo Mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje nurodytų pažeidimų padarymo dienos, tačiau visais atvejais šie terminai negali būti ilgesni negu 3 metai;

c) yra padaręs draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme ar panašaus pobūdžio kitos valstybės teisės akte, pažeidimą ir nuo jo padarymo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai;

d) yra padaręs bet kokią kitą rimtą profesinį pažeidimą, nenurodytą aukščiau, nuo kurio padarymo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai?

Pirkimams pradėti iki 2022-01-01: Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra pripažintas kaltu dėl sunkaus profesinio nusizengimo kaip nurodyta žemiau?

I. ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs profesinį pažeidimą, kai už finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimus ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos įstatymuose ar kitų valstybių teisės aktuose, ir nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, praėjo mažiau kaip vieni metai?

II. Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra padaręs kurį nors vieną iš žemiau nurodytų rimtų profesinių pažeidimų(taikoma tik tada kai, ir tik tiek, kiek apibrėžta kituose pirkimo dokumentuose):

- a) profesinės etikos pažeidimas, kai nuo ekonominės veiklos vykdytojo pripažinimo nesilaikančiu profesinės etikos normų momento praėjo mažiau kaip vieni metai;
- b) konkurencijos, darbuotojų saugos ir sveikatos, informacijos apsaugos, intelektinės nuosavybės apsaugos pažeidimas, už kurį ekonominės veiklos vykdytojui ar jo vadovui yra paskirta administracinė nuobauda ar ekonominė sankcija, nustatytos Lietuvos Respublikos ar kitų valstybių įstatymuose, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, arba nuo dienos, kai asmuo įvykdė administracinį nurodymą, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai;
- c) draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme ar panašaus pobūdžio kitos valstybės teisės akte, pažeidimas, kai nuo sprendimo paskirti Konkurencijos įstatyme ar kitos valstybės teisės akte nustatytą ekonominę sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai;
- d) ekonominės veiklos vykdytojas, kuris yra fizinis asmuo, arba ekonominės veiklos vykdytojo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos padalinys, vadovas, kitas valdymo ar priežiūros organo narys ar kitas asmuo, turintis (turintys) teisę atstovauti ekonominės veiklos vykdytojui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, arba dalyvis, turintis balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime, yra pripažintas kaltu dėl tyčinio bankroto, kaip jis apibrėžtas Lietuvos Respublikos įmonių bankroto įstatyme ar panašaus pobūdžio kitų valstybių teisės aktuose, kai nuo teismo sprendimo įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C12. Interesų konfliktas dėl dalyvavimo pirkimo procedūroje (VPĮ 46 str. 4 d. 2 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas žino apie kokius nors [interesus konfliktus](#), kaip nurodyta nacionalinėje teisėje, atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose, kylančius dėl jo dalyvavimo pirkimo procedūroje?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C13. Tiesioginis arba netiesioginis dalyvavimas rengiant šią pirkimo procedūrą (46 str. 4 d. 3 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas arba su juo susijusi įmonė konsultavo perkančiąją organizaciją ar perkantįjį subjektą arba kitaip dalyvavo rengiant pirkimo procedūrą?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C14. Sutarties nutraukimas anksčiau laiko, žala ar kitos panašios sankcijos (VPĮ 46 str. 4 d. 6 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas turėjo tokios patirties: ankstesnė viešoji sutartis, ankstesnė sutartis su perkančiuoju subjektu arba ankstesnė koncesijos sutartis buvo nutraukta anksčiau laiko; arba buvo pareikalauta atlyginti su ankstesne sutartimi susijusią žalą ar skirtos kitos panašios sankcijos?

Lietuvoje (be kita ko) - ar ekonominės veiklos vykdytojas yra įtrauktas į nepatikimų tiekėjų sąrašą ?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

C15. Pripažinimas kaltu dėl faktų iškraipymo, informacijos nuslėpimo, negalėjimas pateikti reikalaujamų dokumentų ir su šia procedūra susijusios konfidencialios informacijos gavimas (46 str. 4 d. 4 p. ir 46 str. 4 d. 5 p.)

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra susijęs su vienu iš šių atvejų, kai jis :

- a) buvo labai iškreipęs faktus pateikdamas informaciją (**pateikęs melagingą informaciją**), reikalingą patikrinti, ar nėra pagrindų pašalinti, arba patikrinti atitiktį atrankos kriterijams;
- b) slėpė tokią informaciją;
- c) delsė pateikti patvirtinamuosius dokumentus, kurių reikalavo perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas,

d) siekė daryti neteisėtą įtaką perkančiosios organizacijos ar perkančiojo subjekto sprendimų priėmimo procesui, kad gautų konfidencialios informacijos, dėl kurios per pirkimo procedūrą įgytų nepagrįstą pranašumą, arba tyčia teikti klaidinančios informacijos, kuri gali turėti esminės įtakos sprendimams dėl pašalinimo, atrankos ar sutarties skyrimo?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

D. Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai

Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai, nurodyti atitinkamame skelbime ar pirkimo dokumentuose.

D1. Išimtinai nacionaliniai pašalinimo pagrindai (VPĮ 46 str. 1 d. 4 p.)

Pirkimams pradėtiems nuo 2022-01-01:

pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo **nuteistas galutiniu teismo sprendimu už nusikalstamą bankrotą**, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia?

Pirkimams pradėtiems iki 2022-01-01:

Ar ekonominės veiklos vykdytojas yra susijęs su vienu iš šių atvejų, kai:

a) jis **neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų**, nustatytų Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje ir dėl to laikomas padariusiu šiurkštų profesinį pažeidimą.

b) pats ekonominės veiklos vykdytojas ar bet kuris asmuo, kuris yra jo administracijos, valdymo ar priežiūros organo narys arba turi atstovavimo, sprendimo ar kontrolės įgaliojimus to ekonominės veiklos vykdytojo atžvilgiu, buvo **nuteistas galutiniu teismo sprendimu už nusikalstamą bankrotą**, o nuosprendis priimtas prieš ne daugiau kaip penkerius metus arba kai nuosprendyje aiškiai nustatytas pašalinimo laikotarpis tebesitęsia?

Jūsų atsakymas

☐ Taip

☒ Ne

Ar ši informacija ES valstybės narės duomenų bazėje nemokamai prieinama valdžios institucijoms?

☒ Taip

☐Ne

URL

<https://www.vmi.lt/cms/informacija-apie-mokesciu-moketojus>

Kodas

234376520

Emitentas

—

IV dalis. Atrankos kriterijai

α. Visų atrankos kriterijų bendra nuoroda

Dėl atrankos kriterijų ekonominės veiklos vykdytojas pareiškia, kad jis atitinka visus reikalaujamus atrankos kriterijus

Jūsų atsakymas

☒Taip

☐Ne

Baigti

IV dalis. Baigiamieji pareiškimai

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad II–V dalyse pateikta informacija yra tiksli ir teisinga ir kad ji pateikta visiškai suvokiant didelio faktų iškreipimo padarinius.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai pareiškia, kad pareikalavus gali nedelsdami pateikti nurodytus sertifikatus ir kitų formų įrodomuosius dokumentus, išskyrus tuos atvejus, kai:

- a) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas turi galimybę atitinkamus patvirtinamuosius dokumentus tiesiogiai gauti naudodamiesi prieiga prie bet kurios iš valstybių narių nemokamos nacionalinės duomenų bazės (su sąlyga, kad ekonominės veiklos vykdytojas pateikė reikalingą informaciją (interneto adresą, išduodančiąją instituciją ar įstaigą, tikslias dokumentų nuorodas), kuri perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui leidžia tai padaryti (pareikalavus dėl tokios prieigos turi būti pridėtas atitinkamas sutikimas), arba
- b) perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas yra gavusi ir turi aktualius susijusius dokumentus iš ankstesnių (kitų) pirkimo procedūrų.

Ekonominės veiklos vykdytojai oficialiai sutinka perkančiajai organizacijai ar perkančiajam subjektui, nurodytam I dalyje, leisti susipažinti su dokumentais,

kuriais patvirtinama informacija, pateikta šio Europos bendrojo viešųjų pirkimų dokumento III ir IV dalyse, kiek tai susiję su pirkimu, nurodytu I dalyje.

Data, vieta ir, jei reikia ar būtina, parašas (-ai):

Data

03-07-2023

Vieta

Kaunas

Parašas

ĮGALIOJIMAS

2023-03-08 Nr. IG-23- 120

Uždaroji akcinė bendrovė „Kesko Senukai Lithuania“ įgalioja komercijos direktorių atostogaujant, sergant ar esant komandiruotėje – komercijos direktorių uždarnosios akcinės bendrovės vardu atlikti šiuos veiksmus:

- vesti derybas dėl sutarčių sąlygų;
- rengti, keisti, derinti ir pasirašyti ketinimų protokolus, susitarimus, sutartis, jų pakeitimus, papildymus ir nutraukimus;
- rengti, derinti, pasirašyti teikti (įskaitant saugiu el. parašu) paraiškas ir pasiūlymus dalyvauti viešųjų pirkimų procedūrose, sudaryti ir pasirašyti viešojo pirkimo ir pardavimo, kitas prekių pardavimo sutartis (įskaitant saugiu el. parašu), minėtų sutarčių pakeitimus, papildymus, nutraukimus, kitus su viešuoju pirkimu ir pardavimu susijusius prašymus, pretenzijas, įvairius raštus ir dokumentus;
- tvirtinti bendrovės paraiškose ir pasiūlymuose dalyvauti viešųjų pirkimų procedūrose pateikiamų dokumentų nuorašus, kopijas;
- dalyvauti viešųjų pirkimų konkursų vokų su pasiūlymais atplėšimo procedūrose (susipažinimo su pasiūlymais komisijos posėdžiuose), viešųjų pirkimų derybų procedūrose bei komisijos prašymu paaiškinti bendrovės pateikto pasiūlymo turinį ir (ar) viešai ištaisyti komisijos pastebėtus pasiūlymo susiuvimo ar įforminimo trūkumus, kuriuos įmanoma ištaisyti posėdžio metu, taip pat susipažinti su kitų dalyvių pasiūlymais, pateiktais pavyzdžiais bei atlikti visus kitus veiksmus, susijusius su šiuo pavedimu.

Taip pat įgaliotiniui suteikiama teisė pasirašyti sutikimą dėl uždarnosios akcinės bendrovės prezidento ypatingų duomenų (t.y. informacijos apie teistumą per pastaruosius 5 metus) tvarkymo ir teikimo perkančiajai organizacijai *Kompetentingų institucijų tvarkomų jungtinių duomenų apie viešųjų pirkimų procedūroje dalyvaujantį tiekėją (juridinį asmenį) pažymos gavimo tikslu;*

- atstovauti bendrovės interesams visose valstybės, savivaldybių institucijose, įstaigose, įmonėse ir kitose organizacijose, santykiuose su nevalstybinėmis institucijomis, įstaigomis, įmonėmis ir kitomis organizacijomis, taip pat santykiuose su bet kokiais kitais asmenimis bei pasirašyti ir pateikti prašymus, skundus, įvairius raštus ir kitus dokumentus.

Prezidentas

Artūras Rakauskas





Slovenský metrologický ústav

Karľovská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenská republika

CERTIFIKÁT EÚ SKÚŠKY TYPU

EU – type examination certificate

Číslo dokumentu:

Document number:

SK 18-MI001-SMU054

Revízia 2 nahrádza certifikát zo dňa 28. mája 2018

Revision 2 replaces the certificate issued by May 28, 2018

Revízia 2

Revision 2

V súlade s:

In accordance with:

nariadením vlády Slovenskej republiky č. 145/2016 Z. z. o sprístupňovaní meradiel na trhu, ktorým sa preberá smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/32/EU o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia meradiel na trhu

Government Ordinance of the Slovak Republic No. 145/2016 Coll. relating to the making available on the market of measuring instruments, which implemented the Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments

Žiadateľ/Výrobca:

Issued to (Manufacturer):

BMETERS s.r.l.

Via Friuli, 3

33050, Gonars (UD), Italy

Druh meradla:

Type of instrument:

Vodomer (MI-001)

Water meter (MI-001)

Označenie typu:

Type designation:

GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I

Základné požiadavky:

Essential requirements:

príloha č. 1 a príloha č. 3 Vodometry (MI-001) k nariadeniu vlády SR č. 145/2016 Z. z.

Annex No. I and Annex No. III Water meters (MI-001) to Government Ordinance of SR No. 145/2016 Coll.

Platnosť do:

Valid until:

28. marec 2028

March 28, 2028

Notifikovaná osoba:

Notified body:

Slovenský metrologický ústav 1781

Slovak Institute of Metrology 1781

Dátum vydania:

Date of issue:

26. február 2019

February 26, 2019

Základné charakteristiky, popis meradla a podmienky schválenia sú uvedené v prílohe, ktorá je súčasťou tohto certifikátu. Certifikát vrátane prílohy má spolu 15 strán.

Essential characteristics, instrument description and approval conditions are set out in the appendix hereto, which forms the part of the certificate. The certificate including the appendix contains 15 pages.



Poznámka: Tento certifikát EÚ skúšky typu môže byť rozmnožovaný len celý a nezmenený. Bez podpisu a odtlačku pečiatky je neplatný.

Note: This EU-type examination certificate shall not be reproduced except in full. Certificates without signature and stamp are not valid.

**History of the Certificate**

Issue of the Certificate	Date	Modification
SK 18-MI001-SMU054, Revision 0	March 29, 2018	Initial certificate
SK 18-MI001-SMU054, Revision 1	May 28, 2018	Correct Q_1 flowrates
SK 18-MI001-SMU054, Revision 2	February 26, 2019	New model with inductive index and optional metallic plate for protect gear mechanism

1 Instructions and standards used within assessment**1.1 Generally binding instructions**

Meter type was examined in terms of request for given type provisions Government Ordinance of the Slovak Republic No. 145/2016 Coll. relating to the making available on the market of measuring instruments, which implemented the Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments as later amended (next Government Ordinance).

Requirements are set out in Annex No. 1 and Annex No. 3 Water Meters (MI-001) to Government Ordinance of SR No. 145/2016 Coll..

1.2 Harmonised standards and normative documents used:

OIML R 49-1:2006 - Water meters intended for the metering of cold potable water and hot water. Part 1: Metrological and technical requirements

OIML R 49-2:2004 - Water meters intended for the metering of cold potable water and hot water. Part 2: Test methods

EN 14154-1:2005+A2:2011 - Water meters - Part 1: General requirements

EN 14154-2:2005+A2:2011 - Water meters - Part 2: Installation and conditions of use

EN 14154-3:2005+A2:2011 - Water meters - Part 3: Test methods and equipment

1.3 Other instructions used:

OIML R 49-2:2013 - Water meters intended for the metering of cold potable water and hot water. Part 2: Test methods

EN ISO 4064-1:2017 Water meters for cold potable water and hot water. Part 1: Metrological and technical requirements.

EN ISO 4064-2:2017 Water meters for cold potable water and hot water. Part 2: Test methods.

EN ISO 4064-3:2014 Water meters for cold potable water and hot water. Part 3: Test report format.

EN ISO 4064-5:2017 Water meters for cold potable water and hot water. Part 5: Installation requirements.





2 Type marking

Water meter: GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I

Meter is made in following subgroups:

Type of meter	Temperature class	Class	Nominal Diameter
GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I	T30, T50, T70, T30/70, T30/90, T90	M1 ¹⁾ , B ²⁾	DN 15, DN20

3 Description of measuring instrument

Meter name: vane wheel, single jet, dry dial, mechanic

Type marking: GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I

Description of operating principle instrument design:

Vane-wheel single-jet dry dial type water meter GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO, domaqua m+, GSD8-I have been designed to measure actual volume of cold and hot water flowing in a completely filled up closed pipeline. Water flowing through a meter sets the vane wheel in a rotary motion that is transferred by a magnetic clutch to the counting mechanism. Single jet dry dial type water meters GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I are composed of three basic assemblies:

1. Measuring section
2. Indicating device
3. Dry chamber

Water meters have been fitted for mounting on pipelines in horizontal and vertical positions depends of marking on dial. Accidental occurrence of a reverse flow does not affect metrological characteristics provided for a normal flow.

Water meter can be equipped with a reed contact impulse emitter or by radio or M-BUS module which was not part of this certification.



¹⁾ according to Government Ordinance of the Slovak Republic, Annex No. 1

²⁾ according to STN EN 14154-3:2005+A2 and OIML R 49-2:2004



Picture No. 1 - Picture of basic product

3.1 Description of subgroups

Marking: GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domagua m+, GSD8-I

Sizes: DN 15, DN 20

The Water meter can be equipped by following devices which was not part of this certification:

- Impulse emitter device
- Radio or M-BUS device

3.2 Measuring section

The measuring section consists in a wet section made by brass body and sealing plate, where the water flows and rotates the vane wheel. The rotation is transmitted through magnetic coupling (realized with two magnets) to the counting mechanism.

Optionally between sealing plate and locking ring can be inserted a steel disc for anti-ice improved resistance.

Optionally between sealing plate and locking ring can be inserted a metallic disc for extra strong protection of magnetic field.

The adjustment of the intrinsic error curve can be done by rotating the sealing plate or by external regulating screw.

3.3 Indicating device

All models have common measuring section, but different dials:

- Model GSD8, GSD8-RFM, GSFO or domagua m+, GSD8-I has the reading rolls in front view position and can be equipped with reed contact impulse emitter and radio or wired M-BUS emitter module which are not part of this certification.
- Model GSD8-45 has the reading rolls in 45° position



- Model GSD5 has the reading rolls in front view position and can be equipped with reed contact impulse emitter

Models GSD8, GSD8-RFM GSFO or domaqua m+, GSD8-45 and GSD8-I registers are formed by five black drums displaying volume in cubic meters and three red drums and one red rotary pointer displaying submultiples of cubic meters.

Model GSD5 registers are formed by five black drums displaying volume in cubic meters and four red rotary pointers displaying submultiples of cubic meters.

The counter design does not allow for resetting of meter indications.

The capacity of the counter is 99 999 m³ and resolution of the reading is 0,05 dm³

All models can be equipped with a steel sheet put around the gear mechanism for fraud protection.

3.4 Dry chamber

The indicating device is closed in a dry chamber made by sealing plate and plastic cover which is clamped to the body.



Picture No. 2 - Model GSD8 with predisposition for M-BUS modules with by material dry chamber





Slovenský metrologický ústav

Karloveská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenská republika

Annex to the EU – type examination certificate No. SK 18-MI001-SMU054 Revision 2 dated February 26, 2019

5 of 14



Picture No. 3 – Model GSD8 with options of capsule and cap



Picture No. 4 – Model GSD8 with predisposition for M-BUS modules





Slovenský metrologický ústav

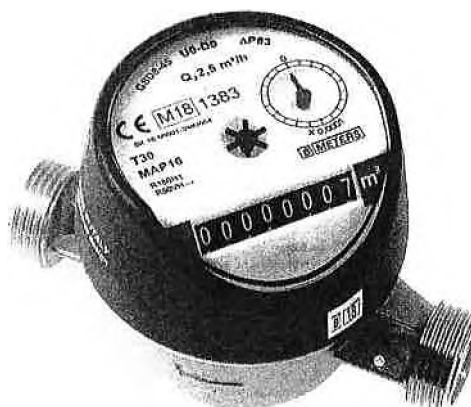
Karľovská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenská republika

Annex to the EU – type examination certificate No. SK 18-MI001-SMU054 Revision 2 dated February 26, 2019

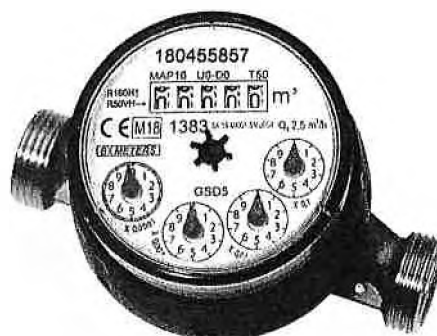
6 of 14



Picture No. 5 – Model GSD8 with coloured capsule



Picture No. 6 – Model GSD8-45°



Picture No. 7 – Model GSD5





Slovenský metrologický ústav

Karľaveská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenská republika

Annex to the EU – type examination certificate No. SK 18-M1001-SMU054 Revision 2 dated February 26, 2019

7 of 14



Picture No. 8 – Model GSFO – domagua m+



Picture No. 9 – GSD8 with closing ring



Picture No. 10 – GSD8 for pulse sensor





Picture No. 11 – GSD8 or GSD8-I with inductive index

3.4 Principle of operation

The water meter operates on the principle of a water speed sensor by impeller wheel. The operating speed of the wheel is proportionated to the speed of overflowing water. The operating speed is proportionated to water delivered quantity. The water meter is dedicated to measure the delivered cold and hot water quantity.

3.5 Technical documentation

A number of drawings of technical documentation are listed in the following list:

ASSEMBLY		
Drawing No.		
A-8M-1-OM-1	A-G8-1-OM-1	A-G8-5-OM-1
A-8M-1-OR-1	A-G8-1-OR-1	A-G8-6-OM-1
A-8M-5-OM-1	A-G8-2-CA-1	A-G8-7-OM-1
A-G4-1-OM-1	A-G8-2-OM-1	A-G8-8-OM-1
A-G4-1-OR-1	A-G8-2-OR-1	A-8M-5-OM-1
A-G4-2-OM-1	A-G8-3-CA-1	A-G4-3-OM-1
A-G5-1-OR-1	A-G8-3-OM-1	A-G5-3-OM-1
A-G5-2-OR-1	A-G8-3-OR-1	A-G8-9-OM-1
A-G8-1-CA-1	A-G8-4-OM-1	A-G8-10-OM-1
A-G8-6-OR-1	A-G8-10-OM-1	A-G8-11-OM-1

PARTS		
Drawing No.		
1-1-01-21-9	2-1-02-01-9	2-1-37-02-9
1-1-01-22-9	2-1-02-03-9	2-2-02-01-9
1-1-01-25-9	2-1-04-14-7	2-1-28-20-9
1-1-01-26-9	2-1-21-20-9	3-1-03-09-9
1-1-01-27-9	2-1-21-26-9	4-1-18-10-9





PARTS		
Drawing No.		
1-1-01-28-9	2-1-22-10-9	4-1-18-14-9
1-1-01-32-9	2-1-22-24-9	4-1-18-22-9
1-1-01-33-9	2-1-22-42-9	6-1-27-02-9
1-1-01-34-9	2-1-22-43-9	6-1-27-03-9
1-1-01-47-9	2-1-22-44-9	7-1-38-09-9
1-1-01-48-9	2-1-26-07-7	7-1-38-11-9
1-1-36-03-9	2-1-26-11-7	1-1-01-21-0
1-2-01-07-9	2-1-28-02-9	1-1-01-25-0
1-2-01-11-9	2-1-28-03-9	1-1-01-27-0
1-2-01-12-9	2-1-28-04-7	1-1-01-32-0
1-2-01-13-9	2-1-28-08-9	1-2-01-07-0
1-2-01-14-0	2-1-28-12-9	1-2-01-13-0
1-2-01-14-9	2-1-28-28-9	1-2-01-14-0
1-2-01-17-9	2-1-28-29-9	1-2-01-18-0
1-2-01-18-9	2-1-30-06-7	2-1-28-32-7
2-1-28-33-7	2-1-15-22-9	2-1-28-34-9
7-1-38-13-9		

All drawings, schemes and technical documentation used during the conformity assessment are saved in document No. 375/18 and NO-405/19.

4 Basic technical characteristics

Type marking		GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I	
Nominal diameter DN	mm	DN15	DN20
Indicating range	m ³	99.999	
Resolution of the reading	dm ³	0.05	
Maximum admissible pressure	-	MAP 16	
Working pressure range	bar	from 0,3 to 16	
Pressure loss		Δp_{63}	
Temperature class	-	T30, T50, T70, T90, T30/70, T30/90	
Accuracy Class		2	
Flow profile sensitivity classes	-	U0, D0	
Lenght (L)	-	From 80 to 130 *	From 115 to 130
Connection Type (D)		From G3/4"B to G1"B	From G7/8"B to G1"B





Type marking		GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I
Mounting ³⁾ :	-	Flow axis in the horizontal plane Flow axis in the vertical plane
Orientation ³⁾ :	-	Horizontal with indicating device positioned on top, H↑ Horizontal with indicating device positioned on side, H→ Vertical from bottom to top and from top to bottom
Climatic and mechanical environments	-	closed spaces /from 5°C to 55°C/mech. class M1

4.1 Additional technical characteristics

Weight from 0,42 to 0,56 kg

5 Basic metrological characteristics

The maximum permissible error (accuracy class):

$$\pm 5 \% (Q_1 \leq Q < Q_2)$$

$$\pm 2 \% (Q_2 \leq Q \leq Q_4) \text{ for water temperature (from 0,1 to 30) } ^\circ\text{C}$$

$$\pm 3 \% (Q_2 \leq Q \leq Q_4) \text{ for water temperature greater than 30 } ^\circ\text{C}$$

Nominal Diameter DN	mm	15				20	
Overload flowrate, Q_4	m ³ /h	$\leq 2,0$		$\leq 3,12$		$\leq 5,0$	
Permanent flowrate, Q_3	m ³ /h	$\leq 1,6$ ⁴⁾		$\leq 2,5$ ⁴⁾		$\leq 4,0$ ⁴⁾	
Transitional flowrate, Q_2	m ³ /h	$\geq 0,016$	$\geq 0,0512$	$\geq 0,025$	$\geq 0,080$	$\geq 0,040$	$\geq 0,128$
Minimum flowrate, Q_1	m ³ /h	$\geq 0,01$	$\geq 0,032$	$\geq 0,0156$	$\geq 0,050$	$\geq 0,025$	$\geq 0,080$
Measuring range R, Q_3/Q_1		≤ 160 ⁵⁾	≤ 50 ⁵⁾	≤ 160 ⁵⁾	≤ 50 ⁵⁾	≤ 160 ⁵⁾	≤ 50 ⁵⁾
Orientation Limitation		H↑	V,H→	H↑	V,H→	H↑	V,H→

³⁾ Depends of marking on the dial

⁴⁾ The value of Q_3 shall be chosen from the R5 line of ISO 3:1973

⁵⁾ The ratio Q_3/Q_1 shall be chosen from the R10 line from ISO 3:1973 and this value shall be higher than 40



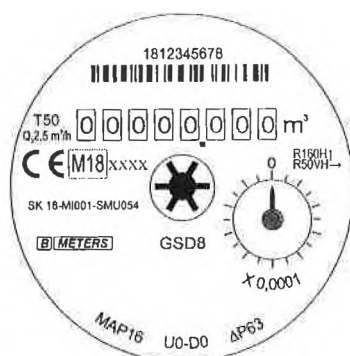
6 Results of conformity assessment

The results of tests, assessments and evaluations given in the evaluation report No. NO-405/19/B/ER dated February 25, 2019 give sufficient evidence that the technical design of the measuring instrument water meter GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I is in compliance with the technical requirements of the Slovak Republic Governmental Ordinance No. 145/2016 Coll. relating to the making available on the market of measuring instruments, Annex No. 1 and Annex No. 3 Water Meters (MI-001) and the EN 14154-1:2005+A2:2011, EN 14154-2:2005+A2:2011, EN 14154-3:2005+A2:2011 and OIML R49-1:2006, OIML R49-2:2004 (harmonised standards and normative documents) and other instructions ISO 4064-1:2017, ISO 4064-2:2017 and ISO 4064-3:2015 standards, which are relevant for this type of meter.

7 Data placed on the measuring instrument

On the shroud, the dial of the indicating device or on an identification plate of every water meter or in the product documentation minimum the following data should be marked:

- Manufacturer name, registered trade name or registered mark
- Postal address of manufacturer
- Measuring device type
- Measuring unit (m^3)
- Numerical value of Q_3 in m^3/h ($Q_3 x, x$) and ratio Q_3/Q_1 (Rxxx)
- Year of production (two last digits of the year) and production serial number (for example 180295000 = product year 2018)
- Number of EU-type examination certificate and conformity mark
- The highest admissible pressure if it differs from 1 Mpa (MAP xx)
- Flow direction, by means of an arrow
- Letter H↑ (Horizontal with indicating device position on the top) H→ (Horizontal with indicating device position at the side), V (Vertical from bottom to top and from top to bottom)
- Class of pressure loss if it differs from Δp_{63} (Δp XX)
- Flow profile sensitivity classes ($U_x D_x$)
- The temperature class where it differs from T30



Picture No. 12 - Example of dial and manufacturing address printing



8 Conditions of conformity assessment of measuring instruments produced with type approval

Single jet dry dial type GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I water meter put onto the market in line with the procedure of conformity assessment according to the Annex No.2 (Module D or F) of the Governmental ordinance should be in compliance with the technical description by the item 3 of this report and at test should be in compliance with the requirements determined in OIML R 49-1:2006 and ISO4064-1:2017. Metrological test is performed by testing equipment which should be in compliance with the requirements determined in STN EN 14154-3:2005+A2 and ISO4064-2:2017 and water at temperature $20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (for temperature class T30, T50, T70, T90) and $50\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (for temperature class T70, T90, T30/70, T30/90) in following points of flowrate:

- a) Minimum flowrate $Q_1 \leq Q \leq 1,1Q_1$
- b) Transitional flowrate $Q_2 \leq Q \leq 1,1Q_2$
- c) Permanent flowrate $0,9Q_3 \leq Q \leq Q_3$

A metrological test may only be performed by a producer, or a notified body respectively in line with the conformity assessment procedure according to the D or F Annexes of the Governmental ordinance respectively.

9 Measures asked for providing measuring instrument integrity

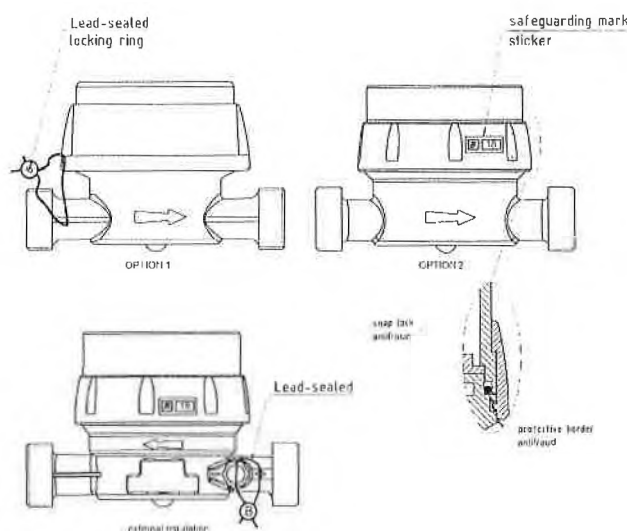
9.1 Identification

Single jet dry dial type GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I water meter should be in compliance with the description provided on item 3 of this Annex and should be in compliance with the marking specified the item 7 of this Annex. The number given to the EU-type examination certificate is put at each piece of the measuring instrument.

Emplacement of the conformity mark is followed by § 15 of the Governmental ordinance.

9.2 Sealing of the measuring instrument

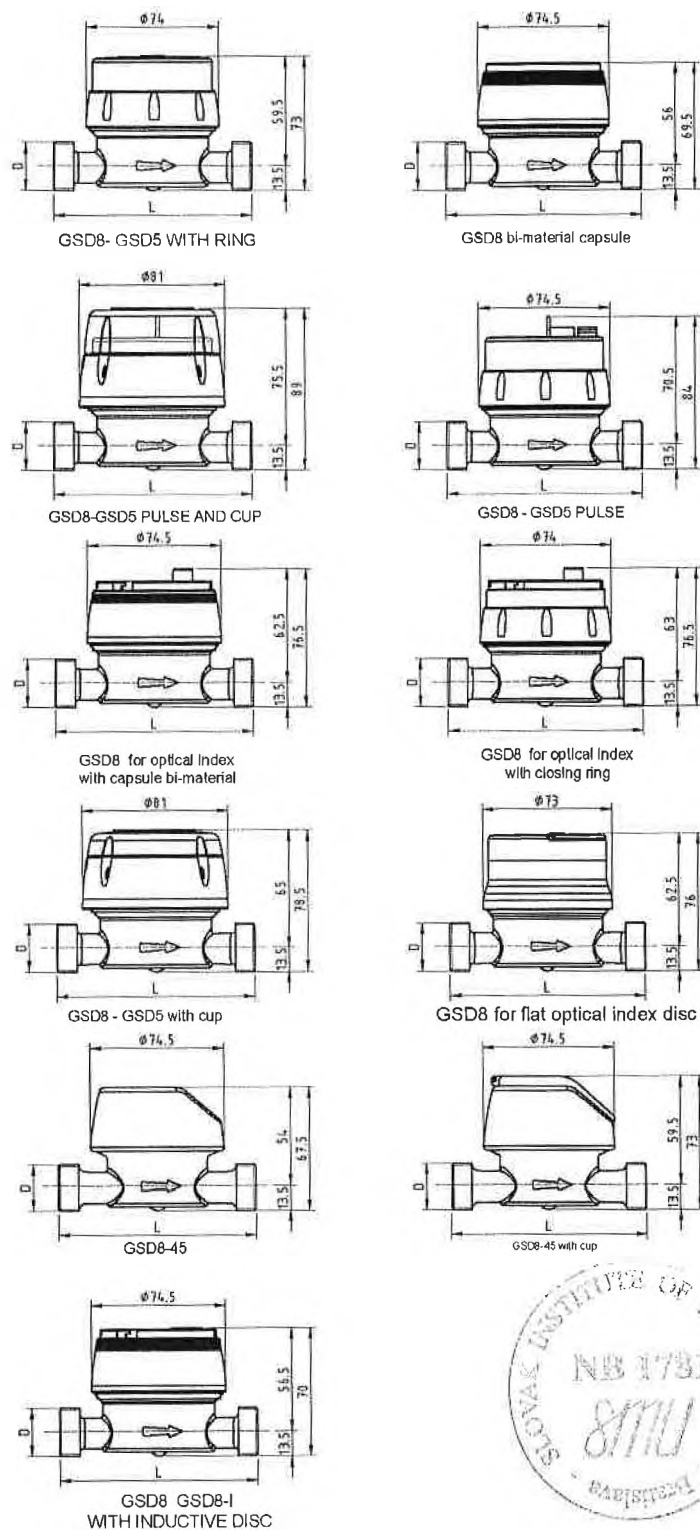
Single jet dry dial type GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I water meter shall be before the conformity assessment according to the Annex No.2 (Module D or F) of the Governmental ordinance sealed by following sealing marks:



Picture No. 13 - Emplacement of seal used for security measures

10 Requirements for installation, especially conditions of using

10.1 Installation data



Picture No. 14 - Installation dimensions



10.2 Installation requirements

Single jet dry dial type GSD8, GSD8-45, GSD5, GSD8-RFM, GSFO or domaqua m+, GSD8-I water meter is introduced into the operation by a worker having a certificate for this activity performance. The water meter is possible to be put into use after a construction in line with this report and in line with a producer instruction by "Instruction of installation and conditions of use of water meters". A measuring instrument should be installed in direction of water flow arrow marked on the meter body.

The indicating device can be oriented in the position indicating in the dial

- H↑ Mean flow horizontal and the indicating device position on the top
- H→ Mean flow horizontal and the indicating device position on the side

10.3 Conditions of use

The measuring instrument should be used within the recommendations of a producer or manufacturer: "Instruction of installation and conditions of use of water meters".

Assessment dc



/Logotipas: SMU/

Slovakijos metrologijos institutas

Karlovská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenská republika (Slovakijos Respublika)

ES TIPO TYRIMO SERTIFIKATAS

Dokumento Nr.: **SK 18-MI001-SMU054** **Peržiūra: 2**

Pagal: Slovakijos Respublikos Vyriausybės potvarkį Nr. 145/2016 Coll. dėl matavimo prietaisų įvedimo į rinką, kuriuo įgyvendinama Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/32/ES dėl šalių narių įstatymo suderinimo ryšium su matavimo prietaisų įvedimu į rinką.

Išduota kam (Gamintojas): **„BMETERS s.r.l.“**
Via Friuli, 3
33050, Gonars (UD), Italy (Italija)

Prietaiso tipas: **Vandens skaitiklis (MI-001)**

Tipo pavadinimas: **„GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“ ir „domaqua m+“, „GSD8-I“**

Esminiai reikalavimai: Slovakijos Respublikos Vyriausybės potvarkio Nr. 145/2016 Coll. priedas Nr. I ir priedas Nr. III – Vandens skaitikliai (MI-001)

Galioja iki: **2028 m. kovo. 28 d.**

Notifikuotoji institucija: **Slovakijos metrologijos institutas, 1781**

Išdavimo data: **2019 m. vasario 26 d.**

Esminės charakteristikos, prietaiso aprašymas ir patvirtinimo sąlygos yra nustatytos šio dokumento priede, kuris sudaro šio sertifikato neatskiriamą dalį. Šį sertifikatą kartu su priedu sudaro 15 puslapių.

/Apskritasis antspaudas: SLOVAKIJOS METROLOGIJOS INSTITUTAS. Bratislava. NB 1781.SMU/

/Parašas/
Emmanuel Gadal

Pastaba: šis ES tipo tyrimo sertifikatas gali būti atkuriamas tik kaip visas dokumentas. Sertifikatai be parašo ir antspaudų negalioja.

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas

1 iš 14 psl.

Sertifikato istorija

Sertifikato leidimas	Data	Pakeitimas
SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 0	2018 m. kovo 29 d.	Pirminis sertifikatas
SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 1	2018 m. gegužės 28 d.	Teisingos Q ₁ srauto fažnio reikšmės
SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2	2019 m. vasario 26 d.	Naujas modelis su indukcinė rodykle ir pasirenkama metaline plokšte, skirta apsaugoti pavara

1. Šiam vertinimui taikomos instrukcijos bei standartai**1.1. Privalomojo pobūdžio instrukcijos**

Skaitiklio tipas buvo ištirtas gavus užklausą, taikant nustatytam tipui taikomas nuostatas pagal Slovakijos Respublikos Vyriausybės potvarkį Nr. 145/2016 Coll. dėl matavimo prietaisų įvedimo į rinką, kuriuo įgyvendinama 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/32/ES dėl šalių narių įstatymo suderinimo ryšium su matavimo prietaisų įvedimu į rinką, su vėlesniais pakeitimais (toliau – Vyriausybės potvarkis).

Reikalavimai yra nustatyti Slovakijos Respublikos Vyriausybės potvarkio Nr. 145/2016 Coll. priede Nr. I ir III – vandens skaitikliai (MI-001).

1.2. Naudojami darnieji standartai bei norminiai dokumentai

OIML R 49-1:2006 Šaltą geriamą ir karštą vandenį matuoti skirti skaitikliai. 1 dalis. Metrologiniai ir techniniai reikalavimai.
 OIML R 49-2:2004 Šaltą geriamą ir karštą vandenį matuoti skirti skaitikliai. 2 dalis. Bandymų metodai.
 EN 14154-1:2005+A2:2011 Vandens skaitikliai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai.
 EN 14154-2:2005+A2:2011 Vandens skaitikliai. 2 dalis. Įrengimas ir eksploatavimo sąlygos.
 EN 14154-3:2005+A2:2011 Vandens skaitikliai. 3 dalis. Bandymų metodai ir įranga.

1.3. Kitos naudojamos instrukcijos

OIML R 49-2:2013 Šaltą geriamą ir karštą vandenį matuoti skirti skaitikliai. 2 dalis. Bandymų metodai.
 EN ISO 4064-1:2017 Šaltą geriamą ir karštą vandenį matuoti skirti skaitikliai. 1 dalis. Metrologiniai ir techniniai reikalavimai.
 EN ISO 4064-2:2017 Šaltą geriamą ir karštą vandenį matuoti skirti skaitikliai. 2 dalis. Bandymų metodai.
 EN ISO 4064-3:2014 Šaltą geriamą ir karštą vandenį matuoti skirti skaitikliai. 3 dalis. Bandymų ataskaitos formatas
 EN ISO 4064-5:2017 Šaltą geriamą ir karštą vandenį matuoti skirti skaitikliai. 5 dalis. Įrengimo reikalavimai.

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas

2 iš 14 psl.

2. Tipo ženklėjimas

Vandens skaitikliai: „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“ ir „domaqua m+“, „GSD8-I“
Skaitikliai skirstomi į šiuos pogrupius:

Skaitiklio tipas	Temperatūros klasė	Klasė	Nominalusis skersmuo
„GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“ ir „GSD8-I“	T30, T50, T70, T30/70, T30/90, T90	M1 ¹⁾ , B ²⁾	DN 15, DN 20

3. Matavimo prietaiso aprašymas

Skaitiklio pavadinimas: mentiratis, vienas srautas, sauso tipo, mechaninis

Tipo ženklėjimas: „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“, ir „GSD8-I“

Prietaiso veikimo principo aprašymas

Vienasraučiai sauso tipo vandens skaitikliai su mentiračiu „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“ ir „GSD8-I“ buvo sukonstruoti, norint matuoti faktinį tekančio šalto ir karšto vandens tūrį visiškai uždaramame vamzdyje. Per skaitiklį tekantis vanduo verčia mentiratį sukstis, o šio judesio duomenys magnetine sankaba perduodami į skaičiavimo mechanizmą. Vienasraučiai sauso tipo vandens skaitikliai su mentiračiu „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“ ir „GSD8-I“ yra sudaryti iš trijų pagrindinių mazgų:

1. matavimo dalies;
2. indikacinio prietaiso;
3. sauso tipo kameros.

Vandens skaitikliai yra skirti montuoti ant vamzdžių horizontalioje ar vertikalioje padėtyse, priklausomai nuo ženklėjimo ant ciferblato. Netyčia sumaišius srauto kryptis, tai nepaveikia metrologinių charakteristikų, numatytų esant įprastam srautui.

Vandens skaitiklyje gali būti įrengtas nendrinis impulsų siųstuvas arba radijo, arba laidinis „MBUS“ siųstuvo modulis, kurie nėra šio sertifikavimo dalis.

/Apskritasis antspaudas: SLOVAKIJOS METROLOGIJOS INSTITUTAS, Bratislava. NB 1781. SMU/

¹ Pagal Slovakijos Resublikos Vyriausybės potvarkio, priedą Nr. 1.

² Pagal STN EN 14154-3:2005+A2 ir OIML R 49-2:2004

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas

3 iš 14 psl.



1 pav. Pagrindinio produkto atvaizdas

3.1. Pogrūpių aprašymas

Ženklinimas: „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“ ir „GSD8-I“

Dydžiai: DN 15, DN 20

Vandens skaitikliuose gali būti įrengti įrenginiai, kurie neįeina į šio sertifikato apimtį:

- impulsų siųstuvas;
- radijo ar laidinis „M-BUS“ siųstuvo įrenginys.

3.2. Matavimo dalis

Matavimo dalį sudaro su vandeniu kontaktuojanti dalis, kuri sudaryta iš žalvarinio korpuso, ir sandarinimo plokštė. Per tą dalį tekėdamas vandens srautas suka mentiratį. Sukimosi duomenys perduodami per magnetinę movą (du magnetai) į skaičiavimo mechanizmą.

Pasirinktinai, tarp sandarinimo plokštės ir fiksavimo žiedo gali būti įstatytas plieninis diskas, norint padidinti atsparumą apledėjimui.

Pasirinktinai, tarp sandarinimo plokštės ir fiksavimo žiedo gali būti įstatytas metalinis diskas itin stipriai magnetinio lauko apsaugai.

Vidinių klaidų kreivę galima reguliuoti sukant sandarinimo plokštę ar išoriniu reguliavimo sraigtu.

3.3. Indikacinis prietaisas

Visi modeliai turi bendrą matavimo dalį, skiriasi tik ciferblatai:

- modeliai „GSD8“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“ ir „GSD8-I“ turi besisukančius skaitmenis priekyje ir juose gali būti įrengiamas nendrinis impulsų siųstuvas ir radijo ar laidinis „M-BUS“ siųstuvo modelis, kurie neįeina į šio sertifikavimo apimtį;
- modelio „GSD8-45“ skaitmenys yra 45 laipsnių padėtyje;

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas
4 iš 14 psl.

- modelio „GSD5“ skaitmenys yra priekyje ir jame gali būti įrengiamas nendrinis impulsų siųstuvas.

Modelių „GSD8“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“, „GSD8-45“ ir „GSD8-I“ skaitiklius sudaro penki juodi būgnai, kuriuose rodomas tūris kubiniais metrais, trys raudoni būgnai ir viena raudona besisukanti rodyklė, kuria rodomos kubinių metrų dalys.

Modelio „GSD5“ skaitiklius sudaro penki juodi būgnai, kuriuose rodomas tūris kubiniais metrais, ir keturios raudonos besisukančios rodyklės, kuriomis rodomos kubinių metrų dalys.

Vandens skaitiklio rodmenų riba siekia 99 999 m³, o rodmenų skiriamoji geba yra 0,05 dm³.

Visuose modeliuose galima įrengti apsaugą nuo sukčiavimo – plieno lakštą aplink pavarą.

3.4. Sausojo tipo kamera

Indikacinis prietaisas yra uždarytas sausojo tipo kameroje, panaudojant sandarinimo plokštę ir plastikinį dangtelį, kuris prispaudžiamas prie korpuso.



2 pav. Modelis „GSD8“ su galimybe įrengti „M-BUS“ modulius ir su sausojo tipo kamera

/Logotipas: SMU/

Slovakijos metrologijos institutas

Karľoveska 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenska republika (Slovakijos Respublika)

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas

5 iš 14 psl.



3 pav. Modelis „GSD8“ su kapsulės ir dangtelio parinktimis



4 pav. Modelis „GSD8“ su galimybe įrengti „M-BUS“ modulius

/Apskritasis antspaudas: SLOVAKIJOS METROLOGIJOS INSTITUTAS, Bratislava. NB 1781. SMU/

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas

6 iš 14 psl.



5 pav. Modelis „GSD8“ su spalvota kapsule



6 pav. Modelis „GSD8-45°“



7 pav. Modelis „GSD5“

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas

7 iš 14 psl.



8 pav. Modelis „GSFO“ – „domaqua m+“



9 pav. „GSD8“ su uždarymo žiedu



10 pav. „GSD8“ impulsų jutikliui

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas
8 iš 14 psl.



11 pav. „GSD8“ ar „GSD8-I“ su indukcinė rodykle

3.4. Veikimo principas

Vandens skaitiklis veikia vandens greičio jutiklio principu, pasitelkiant mentiratį. Rato darbinis greitis yra proporcingas persipilančio vandens greičiui. Darbinis greitis yra proporcingas tiekiamo vandens kiekiui. Vandens skaitiklis yra skirtas matuoti tiekiamo šalto ir karšto vandens kiekį.

3.5. Techniniai dokumentai

Eilė techninių dokumentų brėžinių pateikiami tolesniame sąraše:

SURINKIMAS		
Brėžinys Nr.		
A-8M-1-OM-1	A-G8-1-OM-1	A-G8-5-OM-1
A-8M-1-OR-1	A-G8-1-OR-1	A-G8-6-OM-1
A-8M-5-OM-1	A-G8-2-CA-1	A-G8-7-OM-1
A-G4-1-OM-1	A-G8-2-OM-1	A-G8-8-OM-1
A-G4-1-OR-1	A-G8-2-OR-1	A-8M-5-OM-1
A-G4-2-OM-1	A-G8-3-CA-1	A-G4-3-OM-1
A-G5-1-OR-1	A-G8-3-OM-1	A-G5-3-OM-1
A-G5-2-OR-1	A-G8-3-OR-1	A-G8-9-OM-1
A-G8-1-CA-1	A-G8-4-OM-1	A-G8-10-OM-1
A-G8-6-OR-1	A-G8-10-OM-1	A-G8-11-OM-1

DETALĖS		
Brėžinys Nr.		
1-1-01-21-9	2-1-02-01-9	2-1-37-02-9
1-1-01-22-9	2-1-02-03-9	2-2-02-01-9
1-1-01-25-9	2-1-04-14-7	2-1-28-20-9
1-1-01-26-9	2-1-21-20-9	3-1-03-09-9
1-1-01-27-9	2-1-21-26-9	4-1-18-10-9

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas

9 iš 14 psl.

1-1-01-28-9	2-1-22-10-9	4-1-18-14-9
1-1-01-32-9	2-1-22-24-9	4-1-18-22-9
1-1-01-33-9	2-1-22-42-9	6-1-27-02-9
1-1-01-34-9	2-1-22-43-9	6-1-27-03-9
1-1-01-47-9	2-1-22-44-9	7-1-38-09-9
1-1-01-48-9	2-1-26-07-7	7-1-38-11-9
1-1-36-03-9	2-1-26-11-7	1-1-01-21-0
1-2-01-07-9	2-1-28-02-9	1-1-01-25-0
1-2-01-11-9	2-1-28-03-9	1-1-01-27-0
1-2-01-12-9	2-1-28-04-7	1-1-01-32-0
1-2-01-13-9	2-1-28-08-9	1-2-01-07-0
1-2-01-14-0	2-1-28-12-9	1-2-01-13-0
1-2-01-14-9	2-1-28-28-9	1-2-01-14-0
1-2-01-17-9	2-1-28-29-9	1-2-01-18-0
1-2-01-18-9	2-1-30-06-7	2-1-28-32-7
2-1-28-33-7	2-1-15-22-9	2-1-28-34-9
7-1-38-13-9		

Visi brėžiniai, schemas ir techniniai dokumentai, kurie buvo naudoti atitikties vertinimui, yra įrašyti dokumente Nr. 375/18 ir NO-405/19.

4. Pagrindinės techninės charakteristikos

Tipo ženklėjimas		„GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“ ir „GSD8-I“	
Nominalus skersmuo, DN	mm	DN 15	DN 20
Indikacinių rodmenų intervalas	m ³	99 999	
Rodmenų skiriamoji geba	dm ³	0,05	
Maksimalus leistinas slėgis	-	MAP 16	
Darbinio slėgio intervalas	bar	Nuo 0,3 iki 16	
Slėgio nuostolis		Δp63	
Temperatūros klasė	-	T30, T50, T70, 730/70, T30/90, T90	
Tikslumo klasė		2	
Srauto profilio jautrumo klasė	-	U0, D0	
Ilgis (L)	-	Nuo 80 iki 130	Nuo 115 iki 130
Jungties tipas (D)		Nuo G3/4" B iki G1" B	Nuo G7/8" B iki G1" B

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas
10 iš 14 psl.

Tipo ženklintas		„GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“ ir „GSD8-I“
Tvirtinimas ³⁾ :	-	Srauto ašis horizontalioje plokštumoje Srauto ašis vertikaliajoje plokštumoje
Orientacija ³⁾ :	-	Horizontali, su į viršų nukreiptu indikaciniu prietaisu, H↑ Horizontali, su į šoną nukreiptu indikaciniu prietaisu, H→ Vertikali, iš apačios į viršų ir iš viršaus į apačią
Klimatinė ir mechaninė aplinkos	-	Uždaros patalpos / nuo 5 °C iki 55 °C / mech. klasė M1

4.1. Papildomos technikos charakteristikos

Svoris	Nuo 0,42 iki 0,56 kg
--------	----------------------

5. Pagrindinės metrologinės charakteristikos

Maksimali leistina paklaida (tikslumo klasė):

±5 % ($Q_1 \leq Q \leq Q_2$)

±2 % ($Q_2 \leq Q \leq Q_4$) vandens temperatūrai nuo 0,1 iki 30 °C

±3 % ($Q_2 \leq Q \leq Q_4$) vandens temperatūrai viršijant 30 °C

Nominalus skersmuo DN	mm	15				20	
Persipylimo srauto greitis, Q_4	m ³ /h	≤2,0		≤3,12		≤5,0	
Nuolatinio srauto greitis, Q_3	m ³ /h	≤1,6 ⁴⁾		≤2,5 ⁴⁾		≤4,0 ⁴⁾	
Pereinamojo srauto greitis, Q_2	m ³ /h	≥0,016	≥0,0512	≥0,025	≥0,080	≥0,040	≥0,0128
Minimalaus srauto greitis, Q_1	m ³ /h	≥0,01	≥0,032	≥0,0156	≥0,050	≥0,025	≥0,080
Matavimo intervalas, R, Q_3/Q_1		160 ⁵⁾	50 ⁵⁾	160 ⁵⁾	50 ⁵⁾	160 ⁵⁾	50 ⁵⁾
Orientacijos apribojimas		H↑	V, H→	H↑	V, H→	H↑	V, H→

/Apskritasis antspaudas: SLOVAKIJOS METROLOGIJOS INSTITUTAS, Bratislava. NB 1781. SMU/

³⁾ Priklauso nuo ant ciferblato esančio ženklinimo

⁴⁾ Q_3 vertė turi būti pasirenkama iš ISO3:1973, iš R5 linijos

⁵⁾ Q_3/Q_1 santykis turi būti pasirenkamas iš ISO3:1973, R10 linijos, ir ši vertė turi būti didesnė nei 40

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2. priedas

11 iš 14 psl.

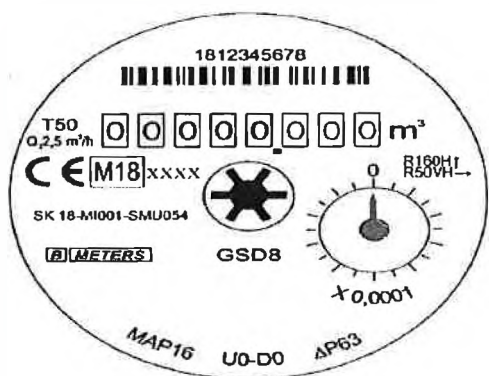
6. Atitikties vertinimo rezultatai

Šioje 2019 m. vasario 25 d. vertinimo ataskaitoje Nr. NO-375/19/B/ER bandymų, vertinimų ir įvertinimų rezultatai yra pakankamas įrodymas, tvirtinant, kad matavimo prietaisų – „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“, „GSD8-I“ vandens skaitiklių – techninis projektas atitinka Slovakijos Respublikos Vyriausybės potvarkio Nr. 145/2016 Coll. 1 ar 3 priedų, taikomų vandens skaitikliams (MI-001), techninius reikalavimus dėl matavimo prietaisų įvedimo į rinką; o taip pat EN 14154-1:2005+A2:2011, EN 14154-2:2005+A2:2011, EN14154-3:2005+A2:2011 ir OIML R49-1:2006, OIML R49-2:2004 (darniuosius standartus ir norminius dokumentus) ir kitas instrukcijas ISO 4064-1:2017, ISO 4064-2:2017 ir ISO 4064-3:2015 standartus, kurie susiję su šiuo skaitiklio tipu.

7. Ant matavimo prietaiso pateikiami duomenys

Ant gaubto, indikacinio prietaiso ciferblato ar ant kiekvieno vandens skaitiklio identifikacinės plokštelės, ar produkto dokumentacijoje turėtų būti pateikti bent jau šie duomenys:

- gamintojo pavadinimas, registruotas prekės pavadinimas ar registruotas prekės ženklas;
- gamintojo pašto adresas;
- matavimo prietaiso tipas;
- matavimo vienetai (m^3);
- Q_3 , m^3/h ($Q_3 \times, x$) ir Q_3/Q_1 (Rxxx) santykio skaitinė vertė;
- pagaminimo metai (du paskutiniai metų skaičiai) ir gamybos serijos numeris (pvz., 180295000 = 2018 gamybos metai);
- ES tipo tyrimo sertifikato numeris ir atitikties žyma;
- didžiausias leistinas slėgis, jeigu jis skiriasi nuo 1 Mpa (MAP xx);
- srauto kryptis rodykle;
- raidė „H↑“ (horizontali orientacija, su indikaciniu prietaisu viršuje), „H→“ (horizontali orientacija, su į šoną nukreiptu indikaciniu prietaisu), V (vertikali orientacija, iš apačios į viršų ir iš viršaus į apačią);
- slėgio nuostolio klasė, jeigu ji skiriasi nuo $\Delta p63$ (ΔpXX);
- srauto profilio jautrumo klasės (U_x , D_x);
- temperatūros klasė, jeigu ji skiriasi nuo T30.



12 pav. Ciferblato ir gamintojo adreso įspaudo pavyzdys

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas

12 iš 14 psl.

8. Matavimo prietaisų, kuriems taikomas tipo patvirtinimas, atitikties vertinimo sąlygos

Vienasraučiai, sausojo tipo „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“, „GSD8-I“ vandens skaitikliai, į rinką įvesti atlikus atitikties vertinimo procedūrą pagal Vyriausybės potvarkio priedą Nr. 2 (D ar F priedą), turėtų atitikti šios ataskaitos 3 punkto techninį aprašymą ir bandymo metu turėtų atitikti OIML R 49-1:2006 ir ISO4064-1:2017 nustatytus reikalavimus. Metrologinis bandymas atliekamas pasitelkiant bandymų įrangą, kuri turėtų atitikti STN EN 14154-3:2005+A2 ir ISO4064-2:2017 reikalavimus, o vandens duomenys, esant $20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$ (T30, T50, T70, T90 temperatūros klasei) ir esant $50\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$ (T70, T90, T30/70, T30/90 temperatūros klasei) šiuose srauto greičio taškuose turėtų atitikti:

- a) minimalaus srauto greitis $Q_1 \leq Q \leq 1,1 Q_1$;
- b) pereinamojo srauto greitis $Q_2 \leq Q \leq 1,1 Q_2$;
- c) nuolatinio srauto greitis $0,9 Q_3 \leq Q \leq Q_3$.

Metrologinį bandymą gali atlikti tik gamintojas ar notifikuotoji institucija, atitinkamai pagal atitikties vertimo procedūrą ir pagal atitinkamo Vyriausybės potvarkio D ar F priedus.

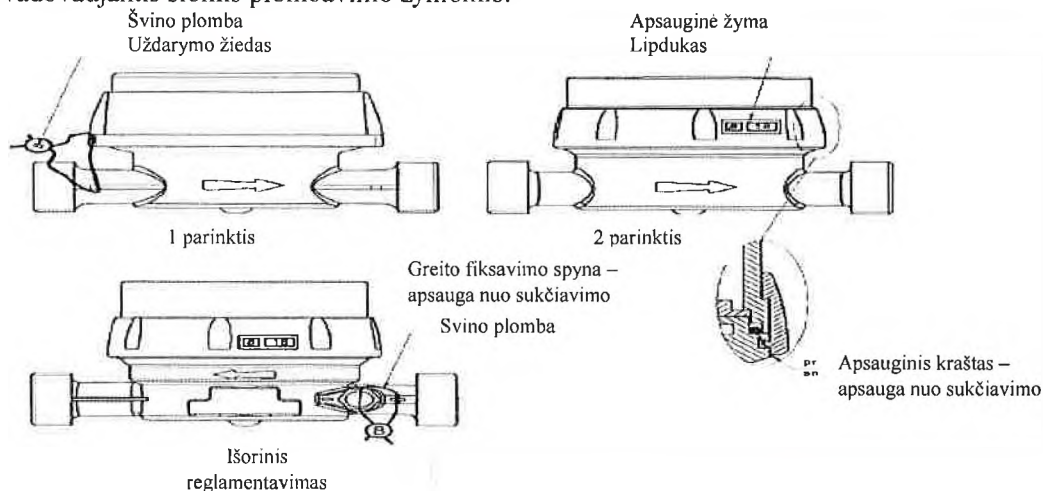
9. Matavimo prietaiso vientisumo užtikrinimo priemonės**9.1. Identifikavimas**

Vienasraučiai, sausojo tipo „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“, „GSD8-I“ vandens skaitikliai, turėtų atitikti šio priedo 3 punkto aprašymą ir atitikti šio priedo 7 punkte nurodytą ženklavinimą. ES tipo tyrimo sertifikatui suteikiamas numeris nurodomas ant kiekvieno matavimo prietaiso.

Atitikties žymos tvirtinimas atliekamas vadovaujantis Vyriausybės potvarkio 15 punktu.

9.2. Matavimo prietaiso plombavimas

Pagal Vyriausybės potvarkio priedą Nr. 2 (D ar F priedas), prieš atitikties vertinimą, vienasraučiai, sausojo tipo „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“ ir „GSD8-I“ vandens skaitikliai turi būti plombuojami vadovaujantis šiomis plombavimo žymomis:



13 pav. Saugos tikslais naudojamos plombos tvirtinimas

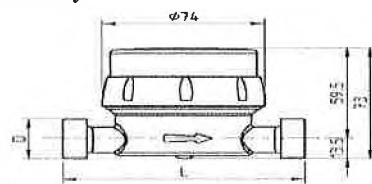
/Apskritasis antspaudas: SLOVAKIJOS METROLOGIJOS INSTITUTAS, Bratislava. NB 1781. SMU/

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas

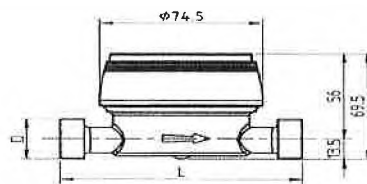
13 iš 14 psl.

10. Įrengimo reikalavimai, ypač eksploataavimo sąlygos

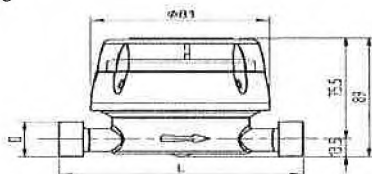
10.1. Įrengimo duomenys



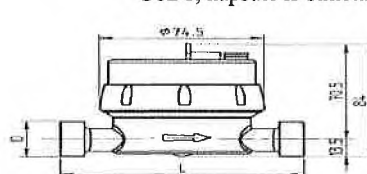
GSD8-GSD5 SU ŽIEDU



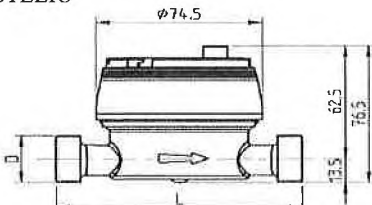
GSD8, kapsulė iš bimetalio



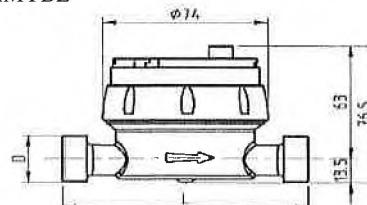
„GSD8-GSD5“ SU IMPULSŲ SIŪSTUVO GALIMYBE IR DANGTELIU



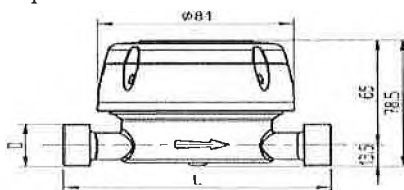
„GSD8-GSD5“ SU IMPULSŲ SIŪSTUVO GALIMYBE



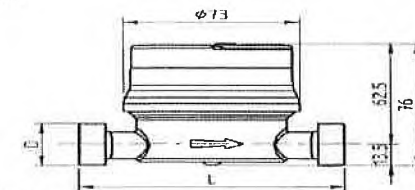
„GSD8 – optinei rodyklei su iš bimetalio pagaminta kapsule



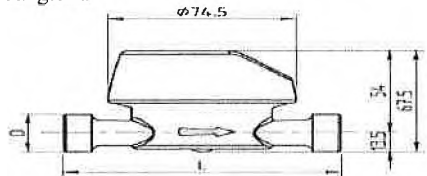
„GSD8“ – optinei rodyklei su uždarymo žiedu



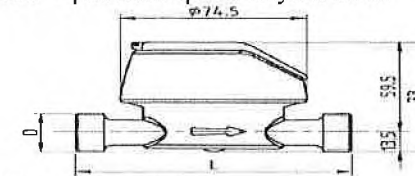
„GSD8-GSD5 su dangteliu



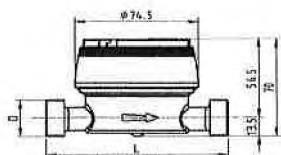
„GSD8“ – plokščiam optinės rodyklės diskui



„GSD8-45“



„GSD8-45“ su dangteliu



GSD8 GSD8-I SU INDUKCIU DISKU

14. pav. Įrengimo matmenys

/Logotipas: SMU/

Slovakijos metrologijos institutas

Karlovská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenská republika (Slovakijos Respublika)

2019 m. vasario 26 d. išduoto ES tipo tyrimo sertifikato Nr. SK 18-MI001-SMU054, peržiūra 2, priedas

14 iš 14 psl.

10.2 Įrengimo reikalavimai

Vienasraučius sausojo tipo „GSD8“, „GSD8-45“, „GSD5“, „GSD8-RFM“, „GSFO“, „domaqua m+“ ir „GSD8-I“ vandens skaitiklius gali įrengti šią veiklą vykdyti sertifikatą turintis darbuotojas. Šį vandens skaitiklį galima naudoti po jo įrengimo, vadovaujantis šia ataskaita ir gamintojo instrukcija „Vandens skaitiklių įrengimo ir eksploatavimo sąlygų instrukcija“. Matavimo prietaisas turėtų būti įrengtas vandens srauto kryptimi, kuri nurodyta ant skaitiklio korpuso.

Indikacinis prietaisas gali būti pakreiptas ciferblate nurodyta kryptimi:

- H↑ - horizontalus srautas, indikacinio prietaiso padėtis viršuje;
- H→ - horizontalus srautas, indikacinio prietaiso padėtis šone.

10.3 Eksploatavimo sąlygos

Matavimo prietaisas turėtų būti naudojamas pagal gamintojo rekomendacijas: „Vandens skaitiklių įrengimo ir eksploatavimo sąlygų instrukcija“.

Vertinimą atliko:

/Parašas/

/Apskritasis antspaudas: SLOVAKIJOS METROLOGIJOS INSTITUTAS, Bratislava. NB 1781. SMU/

2020 m. sausio 13 d.

Iš anglų į lietuvių kalbą išvertė UAB „Kesko Senukai Lithuania“ vertėjas

teisingas.

(vertėjo vardas, pavardė, parašas)

Surišta, sunumeruota ir vertėjo parašu patvirtinta. Lapų skaičius, įskaitant originalaus dokumento kopiją, yra

30 (*trisdešimt*).



ATITIKTIES DEKLARACIJA

- 1. Produkto tipas/modelis:** Vandens skaitiklis — GMDM, GMDM-I, GMDM-RFM
- 2. Gamintojo pavadinimas ir adresas:**
BMETERS SRL Via del Friuli, 3-33050 – GONARS (UDINE) Italija
- 3. Šia deklaracija pateikti duomenys yra gamintojo atsakomybėje.**
- 4. Deklaracijos objektas:** GMDM, GMDM-I, GMDM-RFM
Vandens skaitikliai — daugiasraučiai, mechaniniai, sauso tipo.
- 5. Aukščiau paminėti objektai atitinka ES teisės aktus:**

Direktyvos Nr. 2014/32/EU

- 6. Nuorodos į norminius dokumentus ir teisės aktus bei specifikacijas pagal aktualius teisės aktus ir standartus**

OIML R 49-1:2006	EN 14154-1:2005+A2:2011	EN ISO 4064-1:2017
OIML R 49-2:2004	EN 14154-2:2005+A2:2011	EN ISO 4064-2:2017
OIML R 49-1:2013	EN 14154-3:2005+A2:2011	
OIML R 49-2:2013		

7. Notifikuojanti įstaiga

Pavadinimas	Atlikta	Išduotos pažymos Nr.
Slovakijos metrologijos institutas, NB 1781 Karlovenska 63 84255 Bratislava 4 Slovakijos Respublika	ES tipo sertifikatas pagal Direktyvos Nr. 2014/32/EU B modulį	SK 14-MI001-SMU036 (rev.5)
Čekijos metrologijos institutas, NB 1383 Okružni 31 638 00 Brno Čekijos Respublika	ES tipo sertifikatas pagal Direktyvos Nr. 2014/32/EU D modulį	0119-SJ-A011-08

8. Kita informacija

eralinio vadovo:

Generalinis direktorius
(spaudas, parašas)

Vieta ir data:
Gonars, Italija, 2020-10-09

B METERS S.R.L.
Via Friuli Nr.3
33050 Gonars (UD)
Italija

Tel. +390432931415-931418
Faks. +390432992661
www.bmeters.com
info@bmeters.com

Cod. Fisc. E P. IVA Nr.
IT01750340307
Cap Soc. €500.000.00 i.v.
Reg. Impr. Di UD Nr. Iscr.
01750340307

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. Product type/model: Water Meter – GMDM, GMDM-I, GMDM-RFM

2. Name and address of the manufacturer :

BMETERS SRL Via del Friuli, 3 – 33050 – GONARS (UDINE) ITALY

3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

4. Object of declaration: **GMDM, GMDM-I, GMDM-RFM**

Water Meter – Multi-jet: Dry dial; mechanic;

5. Above mentioned object is in conformity with relevant EU harmonization legislation

Directive No. 2014/32/EU

6. Relevant harmonized standards or normative documents and references or other technical specifications or instructions used for the declaration:

OIML R 49-1:2006

EN 14154-1:2005+A2:2011

EN ISO 4064-1:2017

OIML R 49-2:2004

EN 14154-2:2005+A2:2011

EN ISO 4064-2:2017

OIML R 49-1:2013

EN 14154-3:2005+A2:2011

OIML R 49-2:2013

7. Notified body

Name and number of NB	Performed	Issue the Certificate No.
Slovensky metrologicky ustav, NB 1781 Karloveska 63 84255 Bratislava 4 Slovenska Republika	EU type certification in accordance with Module B of Directive No. 2014/32/EU	SK 14-MI001-SMU036 (rev.5)
Czech Metrology Institute, NB 1383 Okruzni 31 638 00 Brno Czech Republic	Certification of production, final product inspection and testing in accordance with Module D of Directive No. 2014/32/EU	0119-SJ-A011-08

8. Another Information

General Manager:

Signature:

On behalf of :
B Meters Srl

Place and date of declaration issue

Gonars, Italy, 9th October 2020

mod.

GMDM-I

Getto multiplo quadrante asciutto predisposto per moduli induttivi
Multi jet-super dry pre-equipped for inductive modules



Disponibile versione
acqua calda 30-90°C

Available version
for hot water 30-90°C

ITA

Getto multiplo, quadrante asciutto, trasmissione magnetica con coperchio girevole a 360°. Versione per acqua fredda e acqua calda. Predisposizione induttiva per l'installazione di moduli di trasmissione dati M-BUS cablati, wireless M-BUS, lancia impulsi di tipo amagnetico e LoRa.

ENG

Multi-jet, dry dial, magnetic transmission with 360° rotating lid. Versions for cold water and hot water. Inductive pre-equipment for the installation of data communication modules M-BUS wired and wireless M-BUS, non-magnetic pulse output and LoRa.

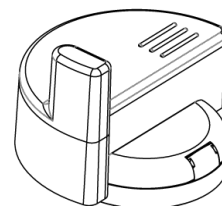
ESP

Chorro múltiple, esfera seca, de transmisión magnética con tapa orientable 360°. Realizado en las versiones para agua fría y agua caliente. Predisposición inductiva para módulos de telemetría M-BUS cable y wireless M-BUS, de pulsos amagnétique y LoRa.

FRA

Jet multiple, cadran sec, entrainement magnétique avec capot orientable 360°. Version pour eau froide et eau chaude. Pre-équipement inductif pour modules de télérelève M-BUS filaire et radio M-BUS, avec émetteur d'impulsions amagnétique et LoRa.

Moduli compatibili
Compatible modules



mod. **IWM-LR3**
LoRaWAN

mod. **IWM-TX3**
M-Bus



mod. **IWM-MB3**
M-Bus

mod. **IWM-PL3**
PULSE

Calibro Size			DN (inch)	15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")	32 (1"1/4)	40 (1"1/2)	50 (2")
R=100 H ↑	Portata di sovraccarico Overload flow rate	Q ₄	m³/h	3,125	5	7,875	12,5	20	31,25
	Portata permanente Permanent flow rate	Q ₃	m³/h	2,5	4	6,3	10	16	25
	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	40	64	100,8	160	256	400
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	25	40	63	100	160	250
R=160 H ↑*	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	25	40	63	100	160	250
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	15,63	25	39,38	62,5	100	156,25
R=50 VH →	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	80	128	201,6	320	512	800
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	50	80	126	200	320	500
	Sensibilità Sensitivity		L/h	6		10		20	
	Lettura minima Min reading		L	0,05					
	Lettura massima Max reading		m³	99.999				999.999	
	Pressione max ammissibile Max admissible pressure MAP		bar	16					

*Versione su richiesta solo acqua fredda

*Version on request only cold water

Versione base - Basic version

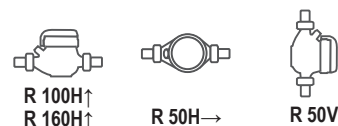
- R100-H ↑ R50-VH →
- Versione acqua fredda 0,1°C-50°C
- Versione acqua calda 30°C-90°C
- Trasmissione magnetica
- Protezione anti-frode magnetica
- Lettura diretta su 5 rulli numeratori (6 rulli numeratori su DN40 e DN50)
- Quadrante asciutto
- Coperchio girevole a 360° (DN15-DN32)

- R100-H ↑ R50-VH →
- Cold water version 0,1°C-50°C
- Hot water 30°C-90°C
- Magnetic transmission
- Anti-magnetic fraud protection
- Direct reading on 5 numeric rolls (6 numeric rolls on DN40 and DN50)
- Dry dial
- 360° rotating lid (DN15-DN32)

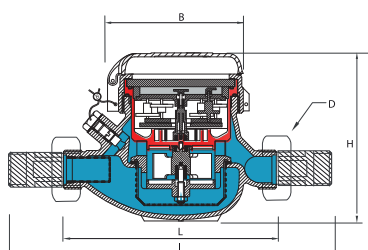
Su richiesta - Upon request

- Versione acqua fredda R160-H ↑ R50-VH →
- Cold water version R160-H ↑ R50-VH →

Posizione d'installazione - Installation position

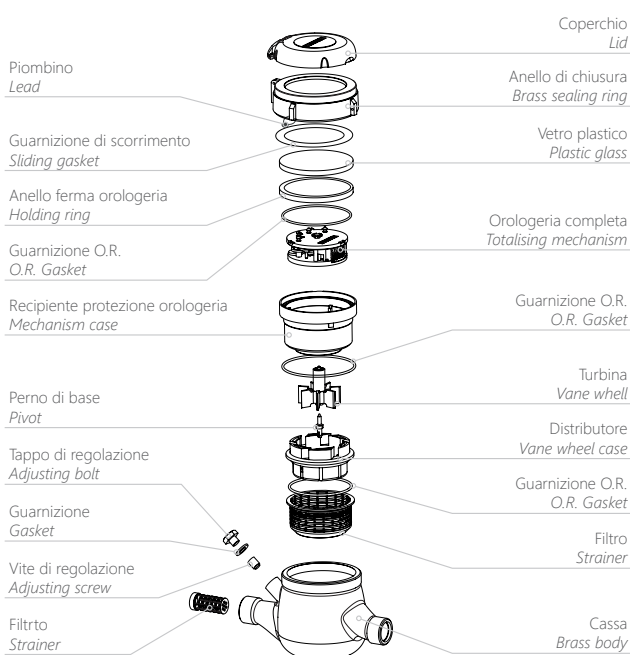


Dimensioni e pesi - Dimensions and Weights



Calibro Size	DN (inch)	15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")	32 (1 1/4")	40 (1 1/2")	50 (2")
L	mm	145-165-190	190	260	260	300	300
I	mm	225-245-270	288	360	380	440	460
H	mm	109	111	117	117	153	172
B	mm	100	100	104	104	126	160
D Filatura Threading	in	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Pesi Weight	Kg	1,18-1,41	1,40	2,09	2,18	4,38	4,46 9,40

Filatura - Threading EN ISO 228-1:2003

I contatori DN50 possono essere forniti flangiati secondo ISO 7005-2 / EN 1092-2 PN16
The DN50 meters can be supplied flanged according to ISO 7005-2 / EN 1092-2 PN16


mod.

GSD8-RFM

Getto singolo quadrante asciutto predisposto per moduli ottici
Single jet-super dry pre-equipped for optical modules



Disponibile versione
acqua calda 30-90°C

Available version
for hot water 30-90°C

ITA

Getto singolo, quadrante asciutto, lettura diretta su 8 rulli numeratori. Realizzato nelle versioni per acqua fredda e calda nei calibri DN15 e DN20 mm (1/2" e 3/4"). Quadrante girevole a 360°. Predisposizione ottica per l'installazione di moduli di trasmissione dati M-BUS cablati, wireless M-BUS e LoRa.

ENG

Single jet, dry dial, direct reading on 8 numerical rolls. Produced in the versions for cold water and hot water in the diameters DN15 and DN20 mm (1/2" - 3/4"). 360° rotating dial. Optical pre-equipment for the installation of data communication modules M-BUS wired and wireless M-BUS and LoRa.

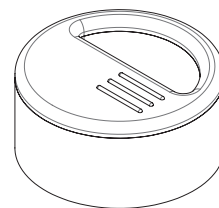
ESP

Chorro único, esfera seca, lectura directa sobre 8 rodillos numerados. Construido en las versiones para agua fría y caliente en los calibres DN15 y DN20 mm (1/2" y 3/4"). Relojería orientable a 360°. Predisposición óptica para módulos de telemetría M-BUS cable y wireless M-BUS y LoRa.

FRA

Jet unique, cadran sec à lecture directe sur 8 rouleaux numériques, disponible en la version pour eau froide ou eau chaude et en 2 calibres DN15 ou DN20 mm (1/2" ou 3/4"), cadran orientable à 360°. Pre-équipement optique pour modules de télérelèvement M-BUS filaire et radio M-BUS et LoRa.

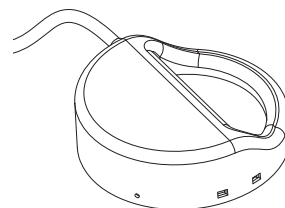
Moduli compatibili
Compatible modules



mod. RFM-LR1



mod. RFM-TX1

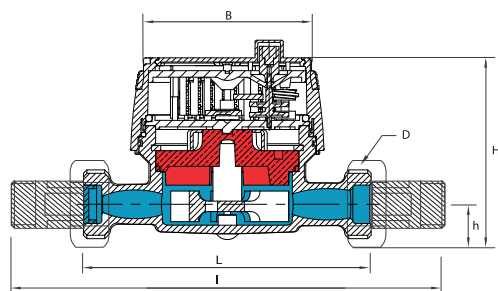


mod. RFM-MB1



Calibro Size			DN (inch)	15 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")
	Portata di sovraccarico Overload flow rate	Q ₄	m ³ /h	2	3,12	5
	Portata permanente Permanent flow rate	Q ₃	m ³ /h	1,6	2,5	4
R=100H ↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	25,6	40	64
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	16	25	40
R=160 H ↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	16	25	40
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	10	15,63	25
R=200 H ↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	-	20	32
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	-	12,5	20
	Lettura minima Min reading	L		0,05		
	Lettura massima Max reading	m ³		99.999		
	Pressione max ammissibile Max admissible pressure MAP	bar		16		

Dimensioni e pesi - Dimensions and Weights



Calibro Size		DN (inch)	15 (1/2")	15 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")
L		mm	80	110	115	130
I		mm	160	190	195	228
H		mm	73	73	73	73
h		mm	18	18	18	18
B		mm	74	74	74	74
B Filettatura Threading		in	3/4"	3/4"	7/8"-3/4"	1"
Pesi Weight	con raccordi with unions	Kg	0,60	0,65	0,70	0,85
	senza raccordi without unions	Kg	0,45	0,50	0,55	0,60

Filettatura - Threading EN ISO 228-1:2003

Versione base - Basic version

- R100-H ↑ R50-VH →
- Disponibile in versione per acqua fredda 0,1°C-50°C (ISO 4064) e per acqua calda 30°C-90°C
- Trasmissione magnetica
- Lettura diretta su 8 rulli numeratori
- Quadrante asciutto girevole a 360°
- Protezione anti-frode magnetica

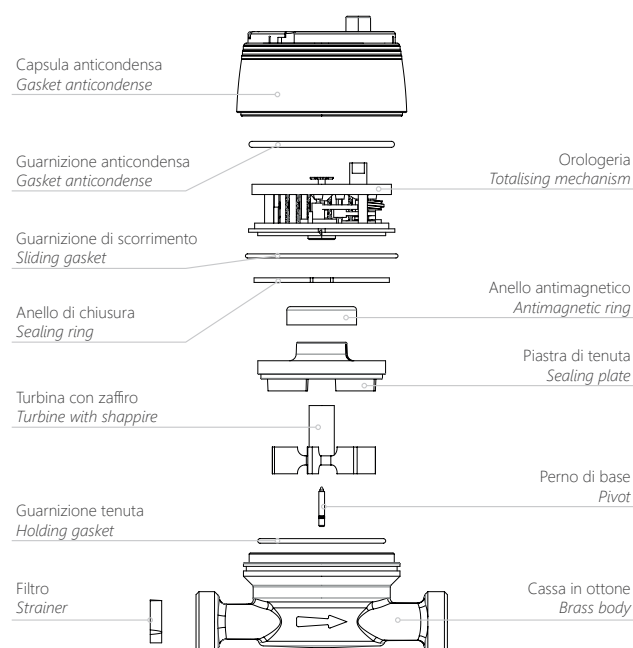
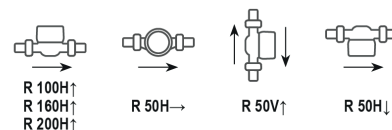
- R100-H ↑ R50-VH →
- Available for cold water 0,1°C-50°C (ISO 4064) and for hot water 30°C-90°C
- Magnetic transmission
- Direct reading on 8 numeric rolls
- 360° rotating dry dial
- Anti-magnetic fraud protection

Su richiesta - Upon request

- R200-H ↑ R50-VH ↓
- R160-H ↑ R50-VH ↓
- Coperchio

- R200-H ↑ R50-VH ↓
- R160-H ↑ R50-VH ↓
- Lid

Posizione d'installazione - Installation position



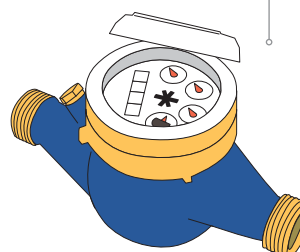
mod.

IWM-MB3

Wired M-BUS module
for multi jet water meters with inductive interface



Compatible water meters



mod. GMDM-I
mod. GMB-RP-I
mod. GMB-I

ENG

Description

The IWM-MB3 is suitable for remote reading applications in a residential, commercial and industrial context. This M-BUS module allows the meter consumption data collecting by using the standard Wired M-BUS protocol, historically developed for remote meters reading.

The use of an inductive target into the meter dial excludes the possibility of magnetic fraud and makes the application insensitive to the pipes vibrations.

The IWM-MB3 is compatible with all the pre-equipped multiple jet meters (wet, semi-dry and dry dial) and provides:

- Consumption analysis with reverse flow compensation.
- Fraud detection (removal of the module, external magnetic field tampering, reverse flow, water leakage).
- All the alarms are recorded and reported into the M-BUS telegram sent by the module.
- IP68 protection* allows the installation of the module even in harsh environments.
- NFC interface allows configuration and commissioning of the device with the use of a simple smartphone app.

Technical features

Protocol	MBUS EN13757-2\3
Cable length	1.5 meters
Compatible water meters	GMDM-I, GMB-RP-I, GMB-I
Sensitivity measure	1 liter
Reverse flow	Activate for the backward flow amount after user-settable threshold
Energy supply	Non-replaceable lithium battery, rechargeable (automatic recharge from the BUS network). Backup for measuring function in absence of BUS voltage.
Protection class	IP68*
Weight	122 g
Size (l x p x h, cable excluded)	88 x 69 x 28 mm
Working Temperature	+1° / +55°C
Transmitted data	Volume (consumption), alarms
Alarms	Module removal, magnetic fraud attempt, backward flow, leakage detection.
Module programming requirements	• Android device (smartphone, tablet, etc.) with an NFC interface and the NFC IWM Config APP freely downloadable from GOOGLE PLAY. • Any M-BUS level converter and Windows PC with B M-BUS software installed (or other M-BUS softwares**).

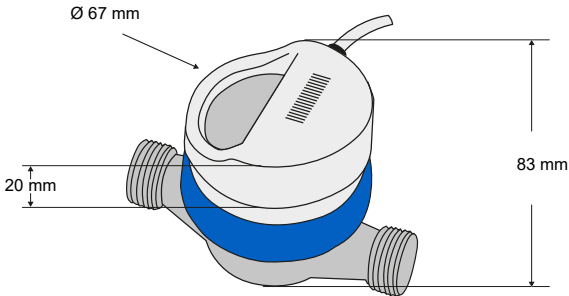
* IP68: maximum 24 hours of continuous submersion at 1 m depth

**Ask to your dealer about the software compatibility.

mod.

RFM-MB1

Modulo M-BUS via cavo per contatori d'acqua
Wired M-BUS module for water meters



ITA

Descrizione

Il modello RFM-MB1 è un modulo M-BUS per la trasmissione dei consumi applicabile alla serie dei contatori d'acqua a getto singolo GSD8-RFM prodotti da B METERS.
Di facile installazione e configurazione, è stato progettato con componenti a bassissimo consumo e con particolari algoritmi di risparmio energetico.
Oltre al consumo attuale, permette di rilevare diversi tentativi di frode ai danni del contatore, eccesso della portata di lavoro e di segnalare se nell'impianto a valle del contatore è presente una perdita.

ENG

Description

The RFM-MB1 is a wired M-BUS module suitable for the data transmission of the water consumption applicable to the single jet GSD8-RFM produced by B METERS.
Easy to install and configure, it is designed with ultra-low power consumption components and special algorithms for energy savings.
In addition to the current consumption, it can detect several fraud attempts against the meters, maximum flow rate exceeded and plumbing system downstream leakage.

Caratteristiche tecniche - Technical features	
Trasmissione del dato <i>Data Transmission</i>	MBUS Via Cavo EN13757-2/3 <i>Wired MBUS EN13757-2/3</i>
Sensibilità della misura <i>Measure Sensibility</i>	1 litro / 1 liter
Alimentazione <i>Power Supply</i>	Alimentato da rete Bus (+ Batteria 3 V Litio) <i>Bus power supply (+ 3V Lithium Battery)</i>
Durata Batteria <i>Battery life</i>	Senza alimentazione da Bus: 1 anno* <i>Without Bus power supply: 1 year*</i>
Dimensioni e peso <i>Size and weight</i>	20x67x67 (mm) 73 g
Lunghezza cavo <i>Cable length</i>	2 m
Portata <i>Coverage</i>	A seconda del Master M-BUS <i>Depending on M-BUS Master</i>
Temperatura di esercizio <i>Working Temperature</i>	da +1°C a +55°C <i>from +1°C to +55°C</i>
Grado di protezione <i>Protection class</i>	IP68
Dati trasmessi <i>Transmitted Data</i>	Volume (consumo), allarmi <i>Volume (consumption), alarms</i>
Allarmi <i>Alarms</i>	Batteria scarica, rimozione modulo, tentata frode magnetica, superamento Qmax, eccesso flusso inverso, rilevazione perdita nell'impianto <i>Discharged battery, module removal, magnetic fraud attempt, maximum flow rate overlapping, backward flow, leakage detection</i>

* In condizioni ambientali ottimali
* Under optimal environmental conditions

Manufacturer Confirmation

EN - English

To whom it may concern,

Regarding the GSD8-I, GSD8-RFM and GMDM-I meters to be supplied to UAB "Šiaulių vandenys" in case the tender is won.

Hereby we confirm that the meters to be supplied to UAB "Šiaulių vandenys" comply with the following legislation and technical specification points:

- LR Minister of Economy "List of groups of measuring instruments and time intervals between periodic inspections assigned to the areas of legal metrology regulation", which were confirmed on the 1st of August, 2014 by the order No.4-523.
- LR Minister of Economy "Measuring instruments regulation", which was confirmed on the 30th of October, 2015 by the order No.4-699.
- LR Minister of Economy "Rules for the legal metrological regulation of measuring instruments", which were confirmed on the 3rd of May, 2018 by the order No.4-264.
- The protection class of the meters is not lower than IP65.
- The warranty period is 24 months.

LT – Lithuanian

Suinteresuotiems asmenims

Dėl GSD8-I, GSD8-RFM ir GMDM-I skaitiklių tiekinių UAB "Šiaulių vandenys" skelbtam konkursui

Tvirtiname, kad skaitikliai tiekini UAB "Šiaulių vandenys" skelbtam konkursui atitinka techninių specifikacijoje išvardintus punktus ir redakciją:

- „Teisinio metrologinio reglamentavimo sritims priskirtų matavimo priemonių grupių ir laiko intervalų tarp periodinių patikrų sąrašą“, patvirtintą Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2014-08-01 įsakymu Nr. 4-523.
- „Matavimo priemonių reglamentą“, patvirtintą Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2015-10-30 įsakymu Nr. 4-699.

- „Matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisyklės“, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2018-05-03 įsakymu Nr. 4-264.
- Skaitiklių IP klasė ne mažesnė negu IP65.
- Skaitikliams suteikiama 24 mėnesių garantija.

Best regards,





Slovenský metrologický ústav

Karloveská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenská republika

CERTIFIKÁT EÚ SKÚŠKY TYPU

EU – type examination certificate

Číslo dokumentu:

Document number:

SK 14-MI001-SMU036

Revízia 3 nahrádza certifikát zo dňa 3. marca 2016

Revision 3 replaces the certificate issued by March 3, 2016

Revízia 3

Revision 3

V súlade s:

In accordance with:

nariadením vlády Slovenskej republiky č. 145/2016 Z. z. o sprístupňovaní meradiel na trhu, ktorým sa preberá smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/32/EU o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia meradiel na trhu

Government Ordinance of the Slovak Republic No. 145/2016 Coll. relating to the making available on the market of measuring instruments, which implemented the Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments

Žiadateľ/Výrobca:

Issued to (Manufacturer):

BMETERS s.r.l.

Via Friuli, 3

33050, Gonars (UD), Italy

Druh meradla:

Type of instrument:

Vodomer (MI-001)

Water meter (MI-001)

Označenie typu:

Type designation:

GMDM

Základné požiadavky:

Essential requirements:

príloha č. 1 a príloha č. 3 Vodomery (MI-001) k nariadeniu vlády SR č. 145/2016 Z. z.

Annex No. I and Annex No. III Water meters (MI-001) to Government Ordinance of SR No. 145/2016 Coll.

Platnosť do:

Valid until:

2. júna 2024

June 2, 2024

Notifikovaná osoba:

Notified body:

Slovenský metrologický ústav 1781

Slovak Institute of Metrology 1781

Dátum vydania:

Date of issue:

16. november 2017

November 16, 2017

Základné charakteristiky, popis meradla a podmienky schválenia sú uvedené v prílohe, ktorá je súčasťou tohto certifikátu. Certifikát vrátane prílohy má spolu 11 strán.

Essential characteristics, instrument description and approval conditions are set out in the appendix hereto, which forms the part of the certificate. The certificate including the appendix contains 11 pages.



161

*Podpis notifikovanej osoby
representative of notified body*

Poznámka: Tento certifikát EÚ skúšky typu môže byť rozmnožovaný len celý a nezmenený. Bez podpisu a odtlačku pečiatky je neplatný.

Note: This EU-type examination certificate shall not be reproduced except in full. Certificates without signature and stamp are not valid.



1 Instructions and standards used within assessment

1.1 Generally binding instructions

Meter type was examined in terms of request for given type provisions Government Ordinance of the Slovak Republic No. 145/2016 Coll. relating to the making available on the market of measuring instruments, which implemented the Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments as later amended (next Government Ordinance).

Requirements are set out in Annex No. 1 and Annex No. 3 Water Meters (MI-001) to Government Ordinance of SR No. 145/2016 Coll.

1.2 Harmonized standards and normative documents used

OIML R 49-1:2006	Water meters intended for the metering of cold potable water and hot water. Part 1: Metrological and technical requirements
OIML R 49-2:2004	Water meters intended for the metering of cold potable water and hot water. Part 2: Test methods
EN 14154-1:2005+A2:2011	Water meters - Part 1: General requirements
EN 14154-2:2005+A2:2011	Water meters - Part 2: Installation and conditions of use
EN 14154-3:2005+A2:2011	Water meters - Part 3: Test methods and equipment

1.3 Other instructions used:

OIML R 49-2:2013	Water meters intended for the metering of cold potable water and hot water. Part 2: Test methods
OIML R 49-3:2013	Water meters intended for the metering of cold potable water and hot water. Part 3: Test report format
ISO 4064-1: 2014	Water meters for cold potable water and hot water. Part 1: Metrological and technical requirements
ISO 4064-2: 2014	Water meters for cold potable water and hot water. Part 2: Test methods
ISO 4064-5: 2014	Water meters for cold potable water and hot water. Part 5: Installation requirements

2 Type marking

Multi-Jet magnetic water meter – GMDM

Meter is made in following subgroups:

Type of meter	Temperature class	Class	Nominal Diameter
GMDM	T30, T50, T70, T30/70, T30/90	MI ¹⁾	DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50

¹⁾ according to Government Ordinance of the Slovak Republic, Annex No. 1



3 Description of measuring instrument

Meter name: Multi-Jet magnetic water meter

Type marking: GMDM

Description of operating principle instrument design:

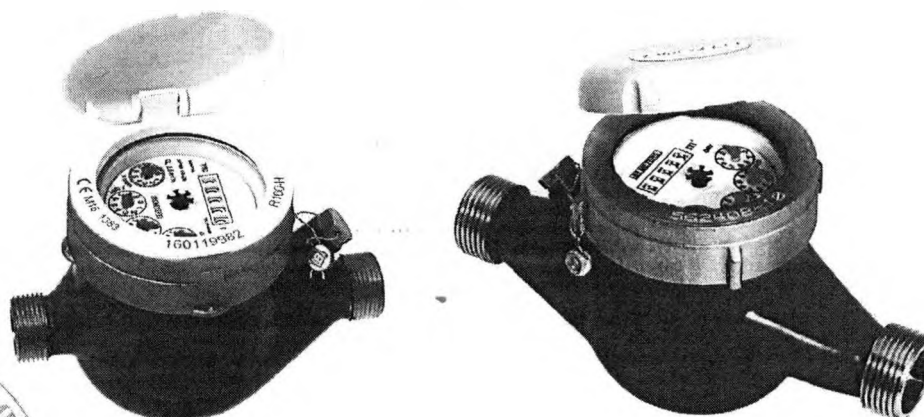
Multi-Jet magnetic vane-wheel water meter with sealed dry magnetic register and permanent flowrate of 2,5 m³/h, 4 m³/h, 6,3 m³/h, 10 m³/h, 16 m³/h and 25 m³/h have been designed to measure actual volume of clean cold potable water and hot water flowing in a completely filled up closed pipeline. The water meter is composed of a body, of the measuring mechanism and the counter. Water flowing through a meter sets the vane-wheel in a rotary motion that is transferred by magnetic coupling to the counting mechanism. The meter is mainly composed of the body group and measuring unit group.

The body group consists of the body, the cap, the lid, adjusting device and the inlet strainer. The glass or plastic cover can protect the register against the external damages, and the lid provides the further protection to the register. The adjusting device built in the body is used to calibrate the meter.

The body of the water meter is a brass or cast iron with inlet and outlet screw parts (for DN 50 could be body with flange).

Water meters have been fitted for mounting on pipelines in horizontal positions or in pipeline in vertical position depends on the indications on the dial and the water meter body. Accidental occurrence of a reverse flow does not affect metrological characteristics provided for a normal flow.

Water meter can be equipped with external devices that can read the volume by magnetic, inductive or optical sensors which were not part of this certification. The water meter can be pre-equipped for further installation of such devices. Each of these device they have no influence on metrology of water meter.



Picture No. 1 GMDM cold water standard version





Slovenský metrologický ústav

Karloveská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovenská republika

Annex to the EU – type examination certificate No. SK 14-MI001-SMU036 Revision 3 dated November 16, 2017

3 of 10



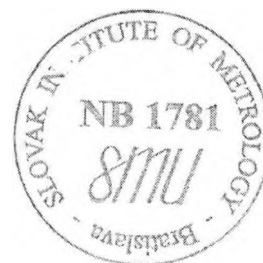
Picture No. 2 GMDM cold water with inductive disc pre-equipped for external devices



Picture No. 3 GMDM cold water with optical pointer pre-equipped for external devices



Picture No. 4 GMDM with magnetic pointer pre-equipped for reed contact sensor





3.1 Description of subgroups

Marking:	GMDM
Size:	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32, DN 40, DN 50
Temperature class:	T30, T50, T70, T90, T30/70, T30/90

The GMDM meter can be equipped by following devices:

- Reed contact impulse emitter
- Radio , pulse output or M-BUS device reading by optical sensor
- Radio , pulse output or M-BUS device reading by inductive sensor

Each of these devices was not part of this certification.

3.2 Measuring insert

The measuring unit group consists of the sealed register, the measuring chamber and the vane wheel assembly. It is a key group for the accuracy performance of the meter. The magnetic disc on the top of vane wheel shaft transmits the movement of the turbine to the clockwork and register. The calibration of the water meter can be done by adjusting the regulation screw.

3.3 Indicating device

The capacity of the counter is 99 999 m³ (for sizes DN15, DN20, DN25 and DN32) and 999 999 m³ (for sizes DN40 and DN50), minimum resolution of the reading is 0,05 dm³.

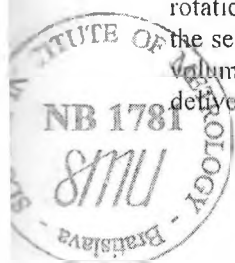
The counter design does not allow for resetting of meter indications. Counter pointers rotate clockwise. Indicated digital values increase as the drums with digits marked on them move upwards. An indication increase by one digit is complete when a digit in a lower decade changes from 9 to 0. In a decade of the lowest values digital indications change continuously. Black digits marked on digital drums or black pointers indicate cubic meters or their multiples whereas red digits or pointers indicate submultiples of cubic meters. The pointers move round scales marked with proper multipliers and placed on an indicating dial.

The pointers can have:

- Half-moon metallic disc for reading with inductive external device
- Magnetic pointer for reading with reed contact impulse emitter
- Transparent-black pointer with reed arrow for reading with optical device

3.4 Principle of operation

The potable water enters the meter from the inlet of the meter and distributed by the lower orifices that equally spaced on the circumference of the measuring chamber, the Multi-Jet distributed strike the vane wheel at the tip of the vane blades to make it rotation, the measured water by the vane wheel flows out from the top orifices on the measuring chamber. The rotation of the vane wheel (proportional to the velocity of water flow) is transmitted directly to the sealed register, the register totalizes the rotation of the vane wheel and indicates the water volume passing through the meter. The water meter is dedicated to measure the flow and the delivered water quantity.

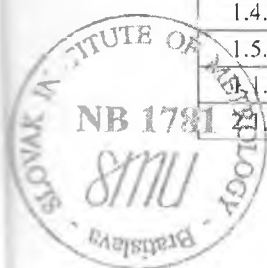


**3.5 Technical documentation**

A numbers of drawings of technical documentation are listed in the following tables:

Drawing No.	Description
2.1.DM.13 rev.1	SECTION VIEW DN 15-32
2.5.DM.2 rev.1	SECTION VIEW DN 40-50
2.6.DM.3 rev.1	SECTION VIEW DN50 FLANGE
2.1.DM.14 rev.1	TOTALISIM MECHANISM DN 15-32
2.5.DM.4	TOTALISIM MECHANISM DN40-50
T.MM.6	DIALS GMD
2.4.DM.8	DISPLAY FOR RADIO OR MBUS DN 40-50
2.1.DM.8 rev.1	RADIO OR MBUS OPTICAL
2.1.DM.9 rev.1	RADIO OR MBUS INDUCTIVE
2.0.DM.10	PULSE OUTPUT
2.0.DM.11	ANTIFRAUD PROTECTION
2.0.DM.12	GMDM VERTICAL BODY
2.0.DM.13	ROTATABLE PLASTIC RING

Drawing No.					
1.1.01.04.0	1.5.01.01.9	2.1.10.01.9	2.2.34.02.9	2.5.09.03.9	3.5.03.01.9
1.1.01.04.9	1.5.21.05.0	2.1.11.01.9	2.3.02.02.9	2.5.09.04.9	3.5.14.01.9
1.1.01.05.9	1.5.21.05.9	2.1.11.08.7	2.3.04.03.7	2.5.09.05.9	4.1.18.06.9
1.1.01.06.9	1.5.36.01.9	2.1.12.05.9	2.3.09.01.9	2.5.09.06.9	4.1.18.07.9
1.1.01.07.0	1.6.01.01.0	2.1.12.06.9	2.3.09.02.9	2.5.09.07.9	4.1.18.25.9
1.1.01.07.9	1.6.01.01.9	2.1.13.03.9	2.3.18.01.9	2.5.09.08.9	4.5.18.02.9
1.1.01.10.0	1.6.01.02.0	2.1.15.06.9	2.3.30.02.7	2.5.09.09.9	4.5.18.03.9
1.1.01.10.9	10.6.01.02.9	2.1.15.16.9	2.3.33.03.9	2.5.11.01.7	5.1.20.02.9
1.1.21.05.0	2.1.02.04.9	2.1.18.09.9	2.3.34.02.9	2.5.12.01.9	5.5.20.01.9
1.1.21.05.9	2.1.04.17.7	2.1.30.05.9	2.3.37.01.9	2.5.13.01.9	7.1.25.03.9
1.1.36.01.9	2.1.05.03.0	2.1.30.07.7	2.4.02.01.9	2.5.15.01.9	7.1.25.04.9
1.2.01.03.0	2.1.06.01.9	2.1.33.06.9	2.4.02.02.9	2.5.15.02.9	7.1.38.02.9
1.2.01.03.9	2.1.07.03.9	2.1.34.03.9	2.4.34.01.9	2.5.22.03.9	7.1.38.13.9
1.2.01.20.0	2.1.09.01.9	2.1.37.01.9	2.5.04.01.7	2.5.30.01.7	7.5.38.01.9
1.2.01.20.9	2.1.09.03.9	2.1.44.02.9	2.5.05.01.9	2.5.33.02.9	7.5.38.02.9
1.3.01.01.0	2.1.09.04.9	2.2.02.02.9	2.5.05.02.9	2.5.34.01.9	8.1.29.02.9
1.3.01.01.9	2.1.09.05.9	2.2.09.01.9	2.5.06.01.9	2.5.44.01.9	8.1.29.03.9
1.3.36.01.9	2.1.09.06.9	2.2.09.05.9	2.5.07.01.9	3.1.14.01.9	8.5.29.01.9
1.4.01.01.9	2.1.09.07.9	2.2.09.13.9	2.5.09.01.9	3.3.03.02.9	9.3.18.01.9
1.5.01.01.0	2.1.09.08.9	2.2.09.14.9	2.5.09.02.9	3.3.03.03.9	1.2.01.22.9
1.1.21.37.9	2.1.22.45.9	2.1.22.46.9	2.1.22.47.9	1.1.21.36.9	2.1.15.18.9
2.1.28.30.9	2.5.28.02.9	2.1.04.15.7			





All drawings, schemes and technical documentations used during the conformity assessment are saved in document No. NO-262/14, NO-284/14, NO-315/15 and NO-357/17.

4 Basic technical characteristics

Type marking		GMDM					
Nominal diameter DN	mm	15	20	25	32	40	50
Indicating range	m ³	10 ⁵				10 ⁶	
Resolution of the reading	m ³	0,00005					
Maximum admissible pressure	-	MAP 16					
Working pressure range	bar	from 0,3 to 16					
Pressure loss	-	Δp 63					
Temperature class	-	T30, T50, T70 ²⁾ , T90 ²⁾ , T30/70 ²⁾ , T30/90 ²⁾					
Flow profile sensitivity classes	-	U0, D0					
Mounting ³⁾ :	-	Flow axis in the horizontal plane Flow axis in the vertical plane					
Orientation ³⁾ :	-	Horizontal with indicating device position on the top (H↑) Horizontal with indicating device position at the side (H→) Vertical from bottom to top and from top to bottom					
Climatic and mechanical environments	-	closed spaces /from 5°C to 55°C/mech. class M1					

4.1 Additional technical characteristics

Weight from 1,35 kg to 7,25 kg

5 Basic metrological characteristics

The maximum permissible error (accuracy class):

$$\pm 5 \% (Q_1 \leq Q < Q_2)$$

$$\pm 2 \% (Q_2 \leq Q \leq Q_4) \text{ for water temperature (from 0,1 to 30) } ^\circ\text{C}$$

$$\pm 3 \% (Q_2 \leq Q \leq Q_4) \text{ for water temperature greater than 30 } ^\circ\text{C}$$

²⁾ The hot water version has different material that support high temperatures

³⁾ Depends on marking on the dial





Water temperature: T30, T50									
Size	DN	mm	Position	15	20	25	32	40	50
Overload flowrate	Q_4	m^3/h		$\leq 3,125$	≤ 5	$\leq 7,875$	$\leq 12,5$	≤ 20	$\leq 31,25$
Permanent flowrate	Q_3	m^3/h		$\leq 2,5^{4)}$	$\leq 4^{4)}$	$\leq 6,3^{4)}$	$\leq 10^{4)}$	$\leq 16^{4)}$	$\leq 25^{4)}$
Transitional flowrate	Q_2	m^3/h	$H \uparrow^{5)}$	$\geq 0,025$	$\geq 0,04$	$\geq 0,063$	$\geq 0,1$	$\geq 0,16$	$\geq 0,25$
Minimum flowrate	Q_1	m^3/h		$\geq 0,0156$	$\geq 0,025$	$\geq 0,039$	$\geq 0,062$	$\geq 0,1$	$\geq 0,156$
Measuring range R	Q_3/Q_1	-		$\leq 160^{6)}$					
Transitional flowrate	Q_2	m^3/h	$H \rightarrow^{7)}$ $V \uparrow^{7)}$	$\geq 0,08$	$\geq 0,128$	$\geq 0,2016$	$\geq 0,032$	$\geq 0,512$	$\geq 0,8$
Minimum flowrate	Q_1	m^3/h		$\geq 0,05$	$\geq 0,08$	$\geq 0,126$	$\geq 0,200$	$\geq 0,320$	$\geq 0,5$
Measuring range R	Q_3/Q_1	-		$\leq 50^{6)}$					

Water temperature: T30, T50, T70, T90, T30/70, T30/90									
Size	DN	mm	Position	15	20	25	32	40	50
Overload flowrate	Q_4	m^3/h		$\leq 3,125$	< 5	$\leq 7,875$	$< 12,5$	< 20	$\leq 31,25$
Permanent flowrate	Q_3	m^3/h		$\leq 2,5^{4)}$	$\leq 4^{4)}$	$\leq 6,3^{4)}$	$\leq 10^{4)}$	$\leq 16^{4)}$	$\leq 25^{4)}$
Transitional flowrate	Q_2	m^3/h	$H \uparrow^{5)}$	$\geq 0,04$	$\geq 0,064$	$\geq 0,1$	$\geq 0,16$	$\geq 0,256$	$\geq 0,4$
Minimum flowrate	Q_1	m^3/h		$\geq 0,025$	$> 0,04$	$> 0,063$	$> 0,1$	$> 0,16$	$> 0,25$
Measuring range R	Q_3/Q_1	-		$\leq 100^{6)}$					
Transitional flowrate	Q_2	m^3/h	$H \rightarrow^{7)}$ $V \uparrow^{7)}$	$\geq 0,08$	$\geq 0,128$	$\geq 0,2016$	$\geq 0,032$	$\geq 0,512$	$\geq 0,8$
Minimum flowrate	Q_1	m^3/h		$\geq 0,05$	$\geq 0,08$	$\geq 0,126$	$\geq 0,200$	$\geq 0,320$	$\geq 0,5$
Measuring range R	Q_3/Q_1	-		$\leq 50^{6)}$					

6 Results of conformity assessment

The results of tests, assessments and evaluations given in the evaluation report No. NO-357/17/B/ER dated November 16, 2017 give sufficient evidence, that the technical design of the measuring instrument – Multi-Jet magnetic water meter type GMDM is in compliance with the technical requirements of the Slovak Republic Governmental Ordinance No. 145/2016 Coll. relating to the making available on the market of measuring instruments, Annex No. 1 and Annex No. 3 Water Meters (MI-001) and the STN EN 14154-1:2005+A2 and OIML R 49-1:2006 standards.

7 Data placed on the measuring instrument

On the shroud, the dial of the indicating device or on an identification plate of every water meter or in the product documentation minimum the following data should be marked:

⁴⁾ The value of Q_3 shall be chosen from the R5 line of ISO 3:1973

⁵⁾ The water meter with vertical body can mounted only in $V \uparrow$ position and have the same performances of the $H \uparrow$ position of the horizontal body

⁶⁾ The ratio Q_3/Q_1 shall be chosen from the R10 line from ISO 3:1973 and this value shall be higher than 40

⁷⁾ Vertical position and horizontal with indicating device position at the side only for water meters with polypropylene turbine version. Turbine with POM material only horizontal position and indicating device position on the top





- a) producer's name, registered trade name or registered trade mark and contact postal address
- b) type of the Multi-Jet meter
- c) measuring unit (m^3)
- d) numerical value of Q_3 and ratio Q_3/Q_1
- e) year of production (two last digits of the year) and production serial number (for example 1812345678 = product year 2018 serial number 12345678)
- f) number of EU-type examination certificate and conformity mark
- g) the highest admissible pressure if it differs from 1 MPa
- h) flow direction
- i) letter H $\uparrow$ (Horizontal with indicating device position on the top) H $\rightarrow$ (Horizontal with indicating device position at the side), V (Vertical from bottom to top and from top to bottom) V $\uparrow$ (Vertical from bottom to top) V $\downarrow$ (Vertical from top to bottom)
- j) class of pressure loss if it differs from Δp_{63}
- k) flow profile sensitivity classes
- l) the temperature class where it differs from T30

8 Conditions of conformity assessment of measuring instruments produced with type approval

Multi-Jet magnetic water meter put onto the market in line with the procedure of conformity assessment according to the Annex No.2 (Module D or F) of the Governmental ordinance should be in compliance with the technical description by the item 3 of this report and at test should be in compliance with the requirements determined in OIML R 49-1:2006. Metrological test is performed by testing equipment which should be in compliance with the requirements determined in STN EN 14154-3:2005+A2 and ISO4064-2:2017 and water at temperature $20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (for temperature class T30, T50, T70, T90) and $50\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (for temperature class T70, T90, T30/70, T30/90) at the following flowrates:

- a) Minimum flowrate $Q_1 \leq Q \leq 1,1Q_1$
- b) Transitional flowrate $Q_2 \leq Q \leq 1,1Q_2$
- c) Permanent flowrate $0,9Q_3 \leq Q \leq Q_3$

A metrological test may only be performed by a producer, or a notified body respectively in line with the conformity assessment procedure according to the D or F Annexes of the Governmental ordinance respectively.

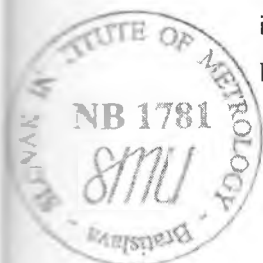
9 Measures asked for providing measuring instrument integrity

9.1 Identification

The Multi-Jet magnetic meter should be in compliance with the description provided on item 3 of this Annex and should be in compliance with the marking specified the item 7 of this Annex.

The number given to the EU-type examination certificate is put at each piece of the measuring instrument.

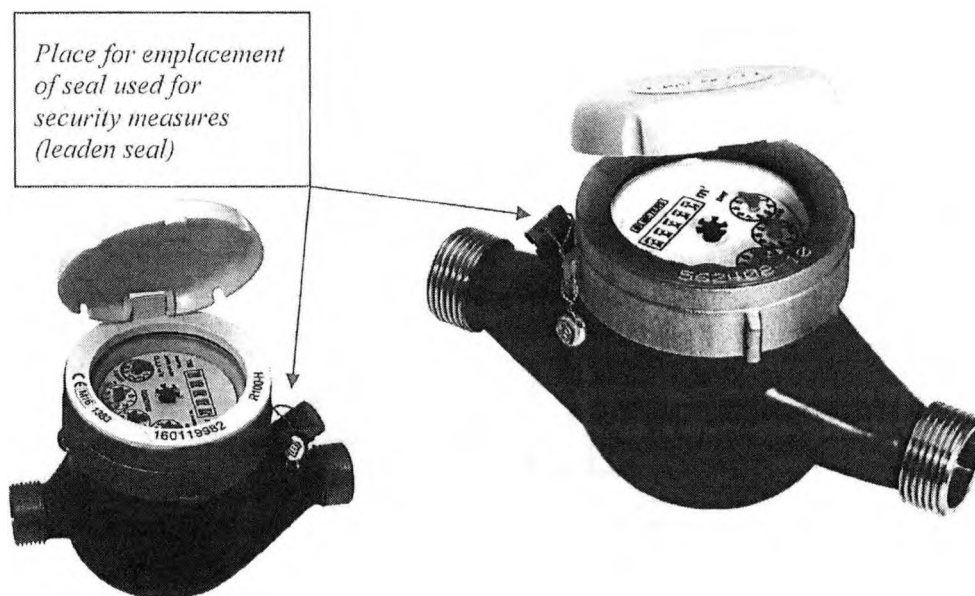
Emplacement of the conformity mark is determined by § 15 of the Governmental ordinance.



9.2 Sealing of the measuring instrument

The Multi-Jet magnetic water meter shall be sealed before the conformity assessment according to the Annex No.2 (Module D or F) of the Governmental ordinance sealed by following sealing marks.

Connection of counter shroud and water meter body shall be sealed by seal used for security measures (lead seal) (Picture No. 5)



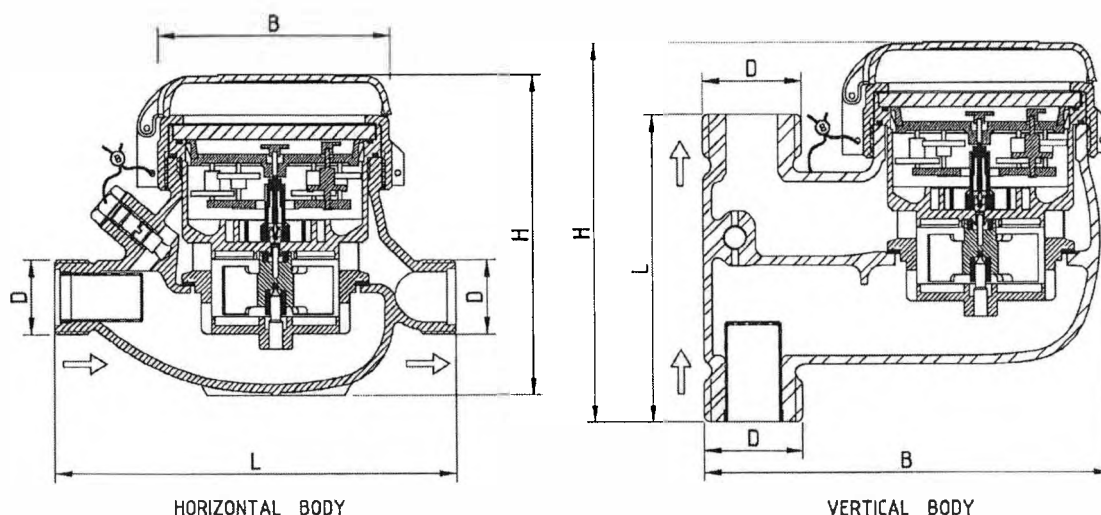
Picture No.5 Emplacement of the seal for security measures

10 Requirements for installation, especially conditions of usage

10.1 Installation data

Horizontal body							
Nominal size	[mm]	15	20	25	32	40	50
	[inch]	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Construction length [mm] - <i>L</i>		from 145 to 190	from 160 to 190	260	260	300	300
Width [mm] - <i>B</i>		85	85	85	85	112	112
High [mm] - <i>H</i>		115	115	120	120	155	167
Connection - <i>D</i>		3/4" or 1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2" or flange
Weight [kg]		1,35	1,45	2,04	2,11	4,58	7,25

Vertical body		
Nominal size	[mm]	15 or 20
	[inch]	1/2" or 3/4"
Construction length [mm] - <i>L</i>		105
Width [mm] - <i>B</i>		147
High [mm] - <i>H</i>		135
Connection - <i>D</i>		3/4" or 1"
Weight [kg]		1,45



Picture No.6 Installation dimensions

10.2 Installation requirements

A Multi-Jet magnetic water meter is introduced into the operation by a worker having a certificate for this activity performance. The Multi-Jet magnetic meter is possible to be put into use after a construction in line with this report and in line with a producer instruction by "Instruction of installation and conditions of use of water meters". A measuring instrument should be installed in direction of water flow arrow marked on the meter body.

The indicating device should be oriented in the position indicating on the dial

- H↑ Mean flow horizontal and the indicating device position on the top
- H→ Mean flow horizontal the indicating device position on the side

10.3 Conditions of use

Within using the measuring instrument it is needed to be managed by recommendations of a producer by "Instruction of installation and conditions of use of water meters".

Assi





Slovakijos metrologijos institutas

Karloveská 63, 842 55 Bratislava 4, Slovakijos Respublika

EB TIPO PATIKROS SERTIFIKATAS

Dokumento Nr.: **SK 14-MI001-SMU036** **3 revizija**
3 revizija keičia sertifikatą, išduotą 2016 kovo 3

Atliktas pagal: Slovakijos Respublikos Vyriausybės potvarkį Nr. 145/2016, susijusį su matavimo priemonių tiekimo į rinką galimybe, kuriuo įgyvendinta Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/32/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su matavimo priemonių tiekimu rinkai, suderinimo.

Išduotas (gamintojas): **BMETERS s.r.l.**
Via Friuli, 3
33050, Gonars (UD), Italija

Prietaiso tipas: **Vandens skaitiklis (MI-001)**

Tipo pavadinimas: **GMDM**

Esminiai reikalavimai: SR Vyriausybės potvarkis Nr. 145/2016, 1 priedas ir 3 priedas, Vandens skaitikliai (MI-001).

Galioja iki: **2024 birželio 2**

Notifikuotoji įstaiga: **Slovakijos metrologijos institutas 1781**

Išdavimo data: **2017 lapkričio 16**

Esminės charakteristikos, prietaiso aprašymas ir patvirtinimo sąlygos išdėstytos šiame priede, kuris yra sertifikato dalis. Sertifikatas su priedu sudaro 11 puslapių.

*/Antspaudas: Slovakijos metrologijos institutas, Bratislava,
NB 1781,
SMU/*

*/Parašas/
notifikuotosios įstaigos atstovas*

Pastaba: šis EB tipo patikros sertifikatas negali būti kopijuojamas dalimis, išskyrus viso dokumento atkartojimą. Sertifikatai be parašo ir antspaudo yra laikomi negaliojančiais.



EB tipo patikros sertifikato Nr. SK 14-MI001-SMU036 priedas, 3 revizija, datuojama 2017 lapkričio 16

1 iš 10

1. Instrukcijos ir standartai, naudojami vertinimo metu

1.1. Bendros privalomos instrukcijos

Matavimo prietaiso tipas buvo išnagrinėtas pagal prašymą dėl pateiktų tipų nuostatų Slovakijos Respublikos vyriausybės potvarkio Nr. 145/2016 dėl matavimo priemonių tiekimo rinkai, įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/32/ES 2014 m. vasario 26 d. dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su matavimo priemonių tiekimu rinkai, suderinimo su vėlesniais pakeitimais (kitas Vyriausybės potvarkis).

Reikalavimai pateikti 1 ir 3 priede, SR Vyriausybės potvarkis Nr. 145/2016, Vandens skaitikliai (MI-001).

1.2. Naudojami suderinti standartai ir normatyviniai dokumentai

OIML R 49-1:2006 Vandens skaitikliai, skirti šalto geriamo vandens ir karšto vandens išmatavimui.
1 dalis: metrologiniai ir techniniai reikalavimai.

OIML R 49-2:2004 Vandens skaitikliai, skirti šalto geriamo vandens ir karšto vandens išmatavimui.
2 dalis: testavimo būdai.

EN 14154-1:2005+A2:2011 Vandens skaitikliai – 1 dalis: bendri reikalavimai

EN 14154-2:2005+A2:2011 Vandens skaitikliai – 2 dalis: montavimas ir naudojimo sąlygos

EN 14154-3:2005+A2:2011 Vandens skaitikliai – 3 dalis: testavimo būdai ir įranga

1.3. Kitos naudojamos instrukcijos

OIML R 49-2:2013 Vandens skaitikliai, skirti šalto geriamo vandens ir karšto vandens išmatavimui.
2 dalis: testavimo būdai.

OIML R 49-3:2013 Vandens skaitikliai, skirti šalto geriamo vandens ir karšto vandens išmatavimui.
3 dalis: testavimo ataskaitų formatai.

ISO 4064-1:2014 Vandens skaitikliai, skirti šalto geriamo vandens ir karšto vandens išmatavimui.
1 dalis: metrologiniai ir techniniai reikalavimai.

ISO 4064-2:2014 Vandens skaitikliai, skirti šalto geriamo vandens ir karšto vandens išmatavimui.
2 dalis: testavimo būdai.

ISO 4064-5:2014 Vandens skaitikliai, skirti šalto geriamo vandens ir karšto vandens išmatavimui.
5 dalis: montavimo reikalavimai.

2. Tipo žymėjimas

Daugiasrautis magnetinis vandens skaitiklis – GMDM

Skaitiklis pagamintas šiuose pogrupiuose:

Skaitiklio tipas	Temperatūros klasė	Klasė	Nominalus skersmuo
GMDM	T30, T50, T70, T30/70, T30/90	M1 ¹⁾	DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50

/Antspaudas: Slovakijos metrologijos institutas, Bratislava,

NB 1781,

SMU/

EB tipo patikros sertifikato Nr. SK 14-MI001-SMU036 priedas, 3 revizija, datuojama 2017 lapkričio 16

2 iš 10

3. Matavimo prietaiso aprašymas

Skaitiklio pavadinimas: Daugiasrautis magnetinis vandens skaitiklis

Tipo pavadinimas: GMDM

Prietaiso veikimo principo aprašymas

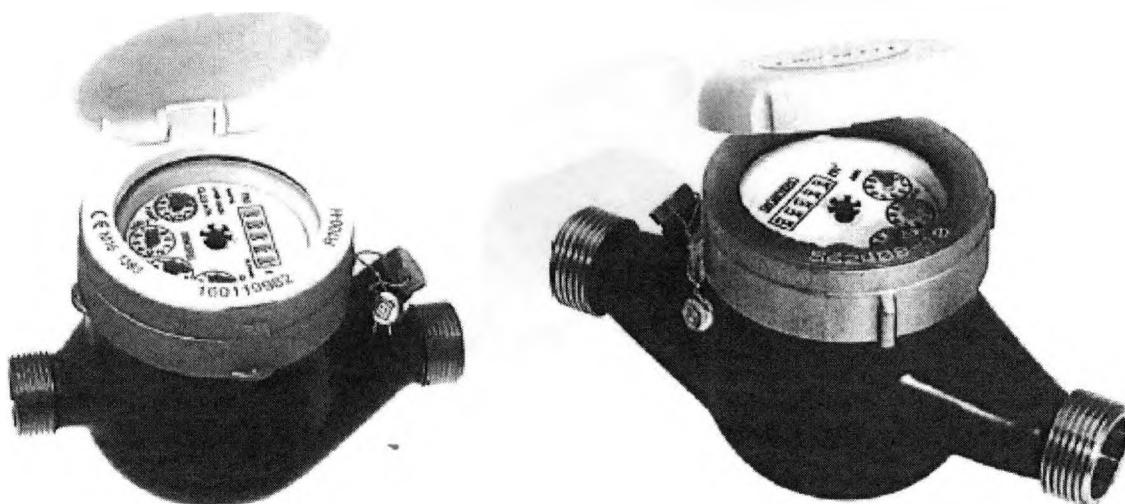
Daugiasrautis magnetinis vandens skaitiklis su mentiračiu, uždaru sausu magnetiniu registru ir nuolatinio debitu 2,5 m³/val., 4 m³/val., 6,3 m³/val., 10 m³/val., 16 m³/val. ir 25 m³/val. skirtas tiksliai švaraus šalto geriamo vandens ir karšto vandens debito apimtį matavimui pilnai užpildytame uždareme vamzdyne. Vandens skaitiklis susideda iš korpuso, matuojančio mechanizmo ir nuskaitymo įtaiso. Vanduo, tekantis pro skaitiklį, aktyvuoja mentiratį ir duomenys patenka į nuskaitymo įtaisą. Skaitiklis pagrįdė susidaro iš korpuso komponentų grupės ir matavimo vienetų grupės.

Korpuso komponentų grupę sudaro korpusas, dangtelis, reguliavimo prietaisas ir įleidimo filtras. Stiklinis arba plastikinis langelis apsaugo registrą nuo išorinių pažeidimų, o dangtelis suteikia papildomą registro apsaugą. Į korpusą įmontuotas reguliavimo įtaisas reikalingas skaitiklio sukalibravimui.

Vandens skaitiklio korpusas yra pagamintas iš žalvario arba ketaus su įleidimo ir išleidimo sraigtų dalimis (DN 50 galimas korpusas su flanšu).

Vandens skaitikliai pritaikyti montavimui tiek ant horizontalių, tiek ir vertikalų vamzdinių, priklausomai nuo rodmenų ant ciferblato išdėstymo ir korpuso padėties. Netyčinis atvirkštinis srautas nepaveikia metrologinių charakteristikų, pateiktų normaliam srautui.

Vandens skaitiklis gali būti aprūpintas išoriniais prietaisais, kurie gali nuskaityti turį magnetiniais, induktyviniais arba optiniais jutikliais, kurie nėra įskaitomi į šį sertifikavimą Vandens skaitiklis gali būti parengtas tokių prietaisų įmontavimui. Kiekvienas tokių prietaisų neturi įtakos metrologijai ar vandens skaitikliui.



1 pav. GMDM standartinė versija šaltam vandeniui

/Antspaudas: Slovakijos metrologijos institutas, Bratislava,
NB 1781,
SMU/



2 pav. GMDM šaltam vandeniui, su induktyviniu disku, parengtas išoriniams priedams



3 pav. GMDM šaltam vandeniui, su optiniu rodikliu, parengtas išoriniams priedams



4 pav. GMDM su magnetine rodykle, parengtas nendriniam kontaktiniam jutikliui



3.1. Pogrupių aprašymas

Žymėjimas:	GMDM
Dydis:	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32, DN 40, DN 50
Temperatūros klasė:	T30, T50, T70, T90, T30/70, T30/90

GMDM skaitiklis gali būti parengtas šiems prietaisams:

- Nendrinis kontakto impulsų spinduolis
- Radijo, impulsų išvestis arba M-BUS įrenginio skaitymas optiniu jutikliu
- Radijo, impulsų išvestis arba M-BUS įrenginio skaitymas induktyviniu jutikliu

Kiekvienas šių prietaisų nėra laikoma šio sertifikavimo dalimi.

3.2. Matavimo įtaisas

Matavimo vienetų grupę sudaro užsandarintas registras, matavimo kamera ir mentiračio konstrukcija. Tai yra pagrindinė grupė, atsakanti už tikslų skaitiklio veikimą. Magnetinis diskas, išdėstytas mentiračio veleno viršuje, persiunčia turbinos veiksmą į laikrodžio mechanizmą ir registrą. Vandens skaitiklio kalibravimas yra galimas, pasukant reguliavimo sraigta.

3.3. Indikatoriaus

Skaičiuoklės apimtis siekia $99\,999\text{ m}^3$ (DN15, DN20, DN25 ir DN32 dydžiams) ir $999\,999\text{ m}^3$ (DN40 ir DN50 dydžiams), minimali skaitmenų raiška yra $0,05\text{ dm}^3$.

Skaitiklio dizainas neleidžia nustatyti naujus skaitiklio parodymus.

Skaičiuoklės rodyklės sukasi pagal laikrodžio rodyklę. Parodymų reikšmės kyla, kai būgnai su nurodytais ant jų skaičiais kyla į viršų. Rodmens didėjimas vienu skaičiumi baigiasi, kai skaičius žemiausiame dešimtuke keičiasi iš 9 į 0. Žemiausių reikšmių dešimtuke skaitmeniniai rodmenys nuolat keičiasi. Juodieji skaičiai, pažymėti skaitmeniniuose būgnuose, arba juodos rodyklės nurodo kubinius metrus ar jų sudėtinės dalis, o raudoni skaičiai arba rodyklės nurodo kubinių metrų daleles. Rodyklės sukasi ratu palei skalę, pažymėtą atitinkamais skaitmenimis ir išdėstytą ant rodmenų ciferblato.

Rodyklės gali turėti

- Pusmėnulio formos metalinį skaitmenų diską su induktyviniu išoriniu įrenginiu.
- Magnetinę rodyklę su nendrinio kontakto impulsų spinduoliu.
- Permatomą juodą rodyklę su nendrine strėlytę nuskaitymui su optiniu įrenginiu.

3.4. Veikimo principas

Geriamasis vanduo patenka į skaitiklį iš skaitiklio įleidimo angos ir yra paskirstomas per apatines angas, kurios yra vienodai išdėstytos matavimo kameroje, paskirstytos srovės užkabina mentiračio sparnuočių kraštus, priversdamos mentiratį suktis, išmatuotas vanduo mentiračiu išvaromas iš matavimo kameros viršutinių angų. Mentiračio sukimasis (proporcingas vandens srauto greičiui) perduodamas tiesiogiai į registrą su skale, registras susumuoja mentiračio apskaitą ir nurodo vandens kiekį, pereinantį per skaitiklį. Vandens skaitiklis yra skirtas srauto ir patiekto vandens kiekio išmatavimui.

/Antspaudas: Slovakijos metrologijos institutas, Bratislava,

NB 1781,

SMU/



3.5. Techninė dokumentacija

Toliau pateiktose lentelėse pateikiami techninių dokumentų brėžiniai

Brėžinio Nr.	Aprašymas
2.1.DM.13 rev.1	SEKCIJOS VAIZDINYS DN 15-32
2.5.DM.2 rev.1	SEKCIJOS VAIZDINYS DN 40-50
2.6.DM.3 rev.1	SEKCIJOS VAIZDINYS DN50 FLANŠAS
2.1.DM.14 rev.1	„TOTALISIM“ MECHANIZMAS DN 15-32
2.5.DM.4	„TOTALISIM“ MECHANIZMAS DN40-50
T.MM.6	CIFERBLATO „GMD“
2.4.DM.8	LANGELIS „RADIO“ ARBA „MBUS“ DN 40-50
2.1.DM.8 rev.1	„RADIO“ ARBA „MBUS“ OPTINIS
2.1.DM.9 rev.1	„RADIO“ ARBA „MBUS“ INDUKTYVINIS
2.0.DM.10	IMPULSŲ IŠVESTIS
2.0.DM.11	APSAUGA NUO SUKČIAVIMO
2.0.DM.12	GMDM VERTIKALUS KORPUSAS
2.0.DM.13	SUKAMASIS PLASTIKINIS ŽIEDAS

Brėžinio Nr.					
1.1.01.04.0	1.5.01.01.9	2.1.10.01.9	2.2.34.02.9	2.5.09.03.9	3.5.03.01.9
1.1.01.04.9	1.5.21.05.0	2.1.11.01.9	2.3.02.02.9	2.5.09.04.9	3.5.14.01.9
1.1.01.05.9	1.5.21.05.9	2.1.11.08.7	2.3.04.03.7	2.5.09.05.9	4.1.18.06.9
1.1.01.06.9	1.5.36.01.9	2.1.12.05.9	2.3.09.01.9	2.5.09.06.9	4.1.18.07.9
1.1.01.07.0	1.6.01.01.0	2.1.12.06.9	2.3.09.02.9	2.5.09.07.9	4.1.18.25.9
1.1.01.07.9	1.6.01.01.9	2.1.13.03.9	2.3.18.01.9	2.5.09.08.9	4.5.18.02.9
1.1.01.10.0	1.6.01.02.0	2.1.15.06.9	2.3.30.02.7	2.5.09.09.9	4.5.18.03.9
1.1.01.10.9	10.6.01.02.9	2.1.15.16.9	2.3.33.03.9	2.5.11.01.7	5.1.20.02.9
1.1.21.05.0	2.1.02.04.9	2.1.18.09.9	2.3.34.02.9	2.5.12.01.9	5.5.20.01.9
1.1.21.05.9	2.1.04.17.7	2.1.30.05.9	2.3.37.01.9	2.5.13.01.9	7.1.25.03.9
1.1.36.01.9	2.1.05.03.0	2.1.30.07.7	2.4.02.01.9	2.5.15.01.9	7.1.25.04.9
1.2.01.03.0	2.1.06.01.9	2.1.33.06.9	2.4.02.02.9	2.5.15.02.9	7.1.38.02.9
1.2.01.03.9	2.1.07.03.9	2.1.34.03.9	2.4.34.01.9	2.5.22.03.9	7.1.38.13.9
1.2.01.20.0	2.1.09.01.9	2.1.37.01.9	2.5.04.01.7	2.5.30.01.7	7.5.38.01.9
1.2.01.20.9	2.1.09.03.9	2.1.44.02.9	2.5.05.01.9	2.5.33.02.9	7.5.38.02.9
1.3.01.01.0	2.1.09.04.9	2.2.02.02.9	2.5.05.02.9	2.5.34.01.9	8.1.29.02.9
1.3.01.01.9	2.1.09.05.9	2.2.09.01.9	2.5.06.01.9	2.5.44.01.9	8.1.29.03.9
1.3.36.01.9	2.1.09.06.9	2.2.09.05.9	2.5.07.01.9	3.1.14.01.9	8.5.29.01.9
1.4.01.01.9	2.1.09.07.9	2.2.09.13.9	2.5.09.01.9	3.3.03.02.9	9.3.18.01.9
1.5.01.01.0	2.1.09.08.9	2.2.09.14.9	2.5.09.02.9	3.3.03.03.9	1.2.01.22.9
1.1.21.37.9	2.1.22.45.9	2.1.22.46.9	2.1.22.47.9	1.1.21.36.9	2.1.15.18.9
2.1.28.30.9	2.5.28.02.9	2.1.04.15.7			

/Antspaudas: Slovakijos metrologijos institutas, Bratislava,

NB 1781,

SMU/



EB tipo patikros sertifikato Nr. SK 14-MI001-SMU036 priedas, 3 revizija, datuojama 2017 lapkričio 16

6 iš 10

Visi brėžiniai, schemas ir techninė dokumentacija, naudojami atitikties įvertinimo metu, yra išsaugoti dokumentuose Nr.: NO-262/14, NO-284/14, NO-315/15 ir NO-357/17.

4. Pagrindinės techninės charakteristikos

Tipo žymėjimas		GMDM					
Nominalus skersmuo DN	mm	15	20	25	32	40	50
Nurodomas diapazonas	m ³	10 ⁵				10 ⁶	
Skaitmenų skiriamoji geba	m ³	0,00005					
Didžiausias leistinas slėgis	-	MAP 16					
Darbinio slėgio diapazonas	bar	Nuo 0,3 iki 16					
Slėgio nuostolis	-	Δp 63					
Temperatūros klasė	-	T30, T50, T70 ²⁾ , T90 ²⁾ , T30/70 ²⁾ , T30/90 ²⁾					
Srauto profilio jautrumo klasės	-	U0, D0					
Montavimas ³⁾	-	Srauto ašis horizontalioje plokštumoje Srauto ašis vertikalioje plokštumoje					
Orientacija ³⁾	-	Horizontali su indikatoriumi viršuje (H↑) Horizontali su indikatoriumi iš šono (H→) Vertikali iš apačios į viršų ir iš viršaus į apačią					
Klimato ir mechaninė aplinka	-	Uždaros erdvės / nuo 5 iki 55 °C / mech. klasė M1					

4.1. Papildomos techninės charakteristikos

Svoris: nuo 1,35 kg iki 7,25 kg

5. Pagrindinės metrologinės charakteristikos

Didžiausioji leidžiamoji paklaida (tikslumo klasė):

$$\pm 5 \% (Q_1 \leq Q < Q_2)$$

$$\pm 2 \% (Q_2 \leq Q \leq Q_4) \text{ vandens temperatūrai (nuo } 0,1 \text{ iki } 30 \text{ °C)}$$

$$\pm 3 \% (Q_2 \leq Q \leq Q_4) \text{ vandens temperatūrai (didesnei nei } 30 \text{ °C)}$$

²⁾ Karšto vandens versija turi kitą medžiagą, kuri palaiko karštas temperatūras

³⁾ Priklauso nuo žymos ant ciferblato



Vandens temperatūra: T30, T50									
Dydis	DN	mm	Pozicija	15	20	25	32	40	50
Didžiausiasis debitas	Q_4	$m^3/val.$		$\leq 3,125$	≤ 5	$\leq 7,875$	$\leq 12,5$	≤ 20	$\leq 31,25$
Nuolatinis debitas	Q_3	$m^3/val.$		$\leq 2,5^{4)}$	$\leq 4^{4)}$	$\leq 6,3^{4)}$	$\leq 10^{4)}$	$\leq 16^{4)}$	$\leq 25^{4)}$
Pereinamasis debitas	Q_2	$m^3/val.$	$H \uparrow^{5)}$	$\geq 0,025$	$\geq 0,04$	$\geq 0,063$	$\geq 0,1$	$\geq 0,16$	$\geq 0,25$
Mažiausiasis debitas	Q_1	$m^3/val.$		$\geq 0,0156$	$\geq 0,025$	$\geq 0,039$	$\geq 0,062$	$\geq 0,1$	$\geq 0,156$
Matavimo diapazonas R	Q_3/Q_1	-		$\leq 160^{6)}$					
Pereinamasis debitas	Q_2	$m^3/val.$	$H \rightarrow^{7)}$	$\geq 0,08$	$\geq 0,128$	$\geq 0,2016$	$\geq 0,032$	$\geq 0,512$	$\geq 0,8$
Mažiausiasis debitas	Q_1	$m^3/val.$		$\geq 0,05$	$\geq 0,08$	$\geq 0,126$	$\geq 0,200$	$\geq 0,320$	$\geq 0,5$
Matavimo diapazonas R	Q_3/Q_1	-		$\leq 50^{6)}$					

Vandens temperatūra: T30, T50, T70, T90, T30/70, T30/90									
Dydis	DN	mm	Pozicija	15	20	25	32	40	50
Didžiausiasis debitas	Q_4	$m^3/val.$		$\leq 3,125$	≤ 5	$\leq 7,875$	$\leq 12,5$	≤ 20	$\leq 31,25$
Nuolatinis debitas	Q_3	$m^3/val.$		$\leq 2,5^{4)}$	$\leq 4^{4)}$	$\leq 6,3^{4)}$	$\leq 10^{4)}$	$\leq 16^{4)}$	$\leq 25^{4)}$
Pereinamasis debitas	Q_2	$m^3/val.$	$H \uparrow^{5)}$	$\geq 0,04$	$\geq 0,064$	$\geq 0,1$	$\geq 0,16$	$\geq 0,256$	$\geq 0,4$
Mažiausiasis debitas	Q_1	$m^3/val.$		$\geq 0,025$	$\geq 0,04$	$\geq 0,063$	$\geq 0,1$	$\geq 0,16$	$\geq 0,25$
Matavimo diapazonas R	Q_3/Q_1	-		$\leq 100^{6)}$					
Pereinamasis debitas	Q_2	$m^3/val.$	$H \rightarrow^{7)}$	$\geq 0,08$	$\geq 0,128$	$\geq 0,2016$	$\geq 0,032$	$\geq 0,512$	$\geq 0,8$
Mažiausiasis debitas	Q_1	$m^3/val.$		$\geq 0,05$	$\geq 0,08$	$\geq 0,126$	$\geq 0,200$	$\geq 0,320$	$\geq 0,5$
Matavimo diapazonas R	Q_3/Q_1	-		$\leq 50^{6)}$					

6. Atitikties įvertinimo rezultatai

Bandymų ir įvertinimų rezultatai, pateikti 2017 m. lapkričio 16 d. vertinimo ataskaitoje Nr. NO-357/17 / B / ER, pakankamai įrodo, kad matavimo priemonės techninis projektas – „Daugiasrautis magnetinis vandens skaitiklis“ GMDM tipo atitinka Slovakijos Respublikos Vyriausybės potvarkio Nr. 145/2016 techninių reikalavimų, susijusių su matavimo priemonių tiekimo rinkai, priedo Nr. 1 ir Nr. 3, vandens skaitikliai (MI-001) ir STN EN 14154 1: 2005 + A2 ir OIML R 49-1: 2006 standartų.

7. Ant matavimo prietaiso esantys duomenys

Ant arba kiekvieno vandens skaitiklio gaubto, indikatoriaus ciferblato, identifikavimo plokštės arba gaminio dokumentuose turi būti pateikti mažiausiai šie duomenys:

¹⁾ Q_3 reikšmė turi būti parinkta iš ISO 3:1973 R5 eilutės.

²⁾ Vandens skaitiklis su vertikaliu korpusu gali būti montuojamas tik $V \uparrow$ pozicijoje ir turėti tokius pat rezultatus horizontalaus korpuso $H \uparrow$ pozicijoje.

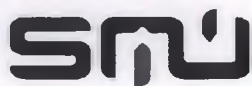
³⁾ Q_3/Q_1 santykis turi būti parinktas iš ISO 3:1973 R10 eilutės, ir ši vertė turi būti didesnė už 10.

⁴⁾ Vertikali patalva ir horizontali su rodmenų įtaiso padėtimi iš šono galima tik vandens skaitikliams su polipropileno versijos turbina. Turbinos su POM medžiagos galvomis tik horizontalioje pozicijoje ir su indikatoriaus padėtimi viršuje.

Atsakerė: Slovakijos metrologijos institutas, Bratislava,

NB 1781,

SMU



- a) gamintojo pavadinimas, registruotas prekės pavadinimas arba registruotas prekinis ženklas ir kontaktinis pašto adresas;
- b) daugiasraučio skaitiklio tipas;
- c) matavimo vienetas (m^3);
- d) skaitmeninė Q_3 ir Q_3 / Q_1 santykinė reikšmė;
- e) pagaminimo metai (du paskutiniai metų skaičiai) ir produkcijos serijos numeris (pvz., 1812345678 = 2018 metai ir serijos numeris: 12345678);
- f) EB tipo patikros sertifikato numeris ir patvirtinimo žyma;
- g) didžiausias leistinas slėgis, jei skiriasi nuo 1 MPa;
- h) srovės kryptis;
- i) raidė $H \uparrow$ (horizontaliai su indikatoriumi, išdėstytu viršutinėje pozicijoje), $H \rightarrow$ (horizontaliai su indikatoriumi, išdėstytu iš šono), V (vertikaliai, iš apačios į viršų ir iš viršaus į apačią) $V \uparrow$ (vertikaliai, iš apačios į viršų), $V \downarrow$ (vertikaliai, iš viršaus į apačią);
- j) slėgio nuostolio klasė, jei skiriasi nuo $\Delta p 63$;
- k) srauto profilio jautrumo klasė;
- l) temperatūros klasė, kur skiriasi nuo T30.

8. Su tipo patvirtinimu pagamintų matavimo priemonių atitikties įvertinimo sąlygos

Daugiasrautis magnetinis vandens matuoklis, pateiktas į rinką pagal atitikties įvertinimo procedūrą pagal Vyriausybės potvarkio priedą Nr. 2 (D arba F modulis), turėtų atitikti techninį aprašymą pagal šios ataskaitos 3 punktą, o bandymas turi atitikti OIML R 49-1:2006 nustatytus reikalavimus. Metrologinis bandymas atliekamas bandymo įranga, kuri turi atitikti reikalavimus, nustatytus STN EN 14154-3: 2005 + A2 ir ISO4064-2: 2017, ir esant vandens temperatūrai $20^\circ C \pm 5^\circ C$ (temperatūros klasei T30, T50, T70, T90) ir $50^\circ C \pm 5^\circ C$ (temperatūros klasei T70, T90, T30 / 70, T30 / 90), pagal toliau pateiktus debitus:

- a) mažiausiasis debitas $Q_1 \leq Q \leq 1,1Q_1$
- b) pereinamasis debitas $Q_2 \leq Q \leq 1,1Q_2$
- c) nuolatinis debitas $0,9Q_3 \leq Q \leq Q_3$

Metrologinį bandymą gali atlikti tik gamintojas arba notifikuotoji įstaiga atitinkamai pagal atitikties įvertinimo procedūrą, pagal Vyriausybės potvarkio D arba F priedus.

9. Priemonės, kuriomis siekiama užtikrinti matavimo priemonių vientisumą

9.1. Identifikavimas

Daugiasrautis magnetinis skaitiklis turėtų atitikti šio priedo 3 punkte pateiktą aprašymą ir atitikti žymėjimą, nurodytą šio priedo 7 punkte.

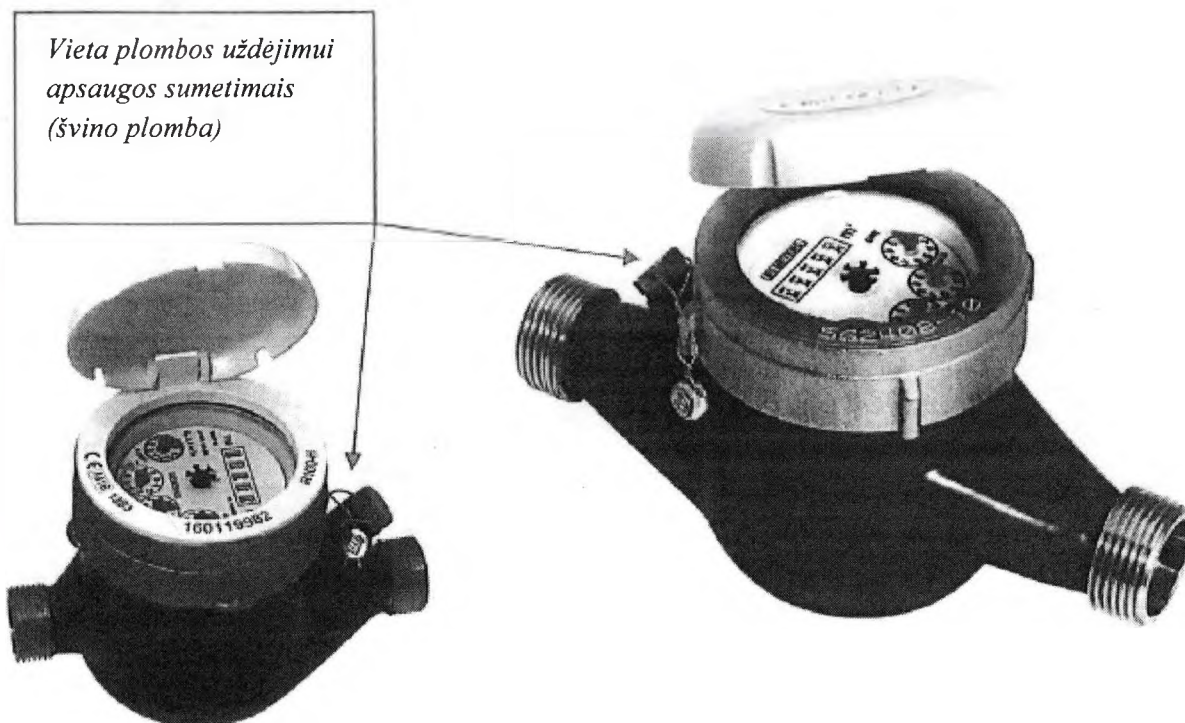
ES tipo patikros sertifikate nurodytas numeris nurodomas ant kiekvienos matavimo priemonės dalies.

Atitikties žymos vieta nustatoma Vyriausybės potvarkio 15 straipsniu.

9.2. Matavimo priemonės sandarinimas

Daugiasrautis magnetinis vandens skaitiklis turi būti sandarinamas prieš atitikties vertinimą pagal Vyriausybės potvarkio priedą Nr. 2 (D arba F modulis), pagal sandarinimo žymas.

Apsauginio gaubto ir skaitiklio korpuso sandarinimui turi būti naudojamas plombavimas, skirtas apsaugai (švino plomba) (5 pav.).



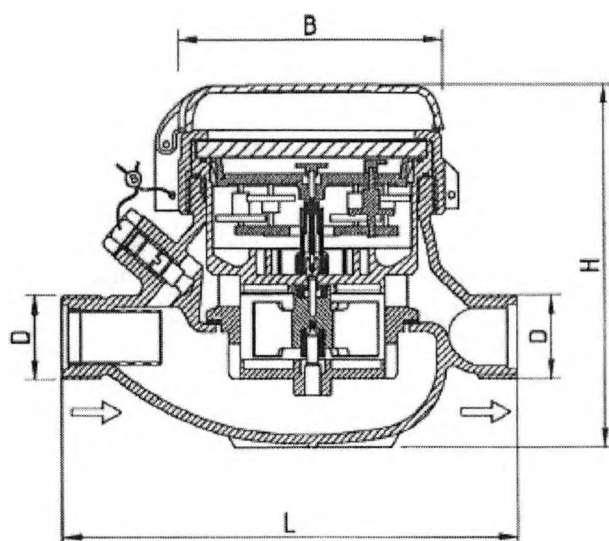
5 pav., plombos uždėjimas apsaugos sumetimais

10. Montavimo reikalavimai bei naudojimo sąlygos

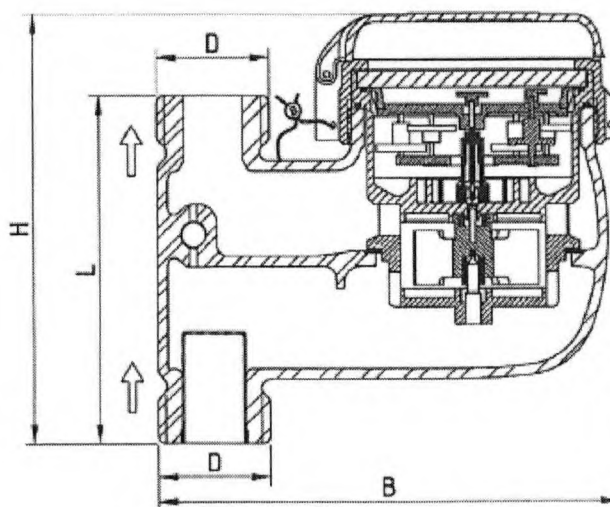
10.1. Duomenys montavimui

Horizontalus korpusas							
Nominalus dydis	[mm]	15	20	25	32	40	50
	[coliai]	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Konstrukcijos ilgis [mm] - L		Nuo 145 iki 190	Nuo 160 iki 190	260	260	300	300
Plotis [mm] - B		85	85	85	85	112	112
Aukštis [mm] - H		115	115	120	120	155	167
Jungtis - D		3/4" arba 1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2" arba flanšas
Svoris [kg]		1,35	1,45	2,04	2,11	4,58	7,25

Vertikalus korpusas		
Nominalus dydis	[mm]	15 arba 20
	[coliai]	1/2" arba 3/4
Konstrukcijos ilgis [mm] - L		105
Plotis [mm] - B		147
Aukštis [mm] - H		135
Jungtis - D		3/4" arba 1"
Svoris [kg]		1,45



HORIZONTALUS KORPUSAS



VERTIKALUS KORPUSAS

6 pav., matmenys montavimui

10.2. Montavimo reikalavimai

Daugiasrautis magnetinis vandens skaitiklis įvedamas į eksploataciją darbuotojo, turinčio sertifikatą tokių darbų atlikimui. Daugiasrautis magnetinis vandens skaitiklis gali būti pradėtas naudoti po jo sumontavimo pagal šią ataskaitą ir pagal gamintojo instrukcijas „Vandens skaitiklio įrengimo instrukcija ir naudojimo sąlygos“. Matavimo priemonė turi būti montuojama ant vandens skaitiklio korpuso pažymėtos rodyklės kryptimi.

Indikatorius turi būti orientuotas į padėtį, nurodančią į ciferblatą

- H↑ reiškia horizontalų srautą ir viršutinę indikatoriaus poziciją
- H→ reiškia horizontalų srautą ir indikatoriaus poziciją iš šono

10.3. Naudojimo sąlygos

Naudojant matavimo priemonę, būtina laikytis gamintojo rekomendacijų „Vandens skaitiklio įrengimo instrukcija ir naudojimo sąlygos“.

Vertinimas atliktas: /Para:

/Antspaudas: Slovakijos metrologijos institutas, Bratislava,
NB 1781,
SMU/

2018 m. rugpjūčio 02 d.

Iš anglų į lietuvių kalbą išvertė UAB „Kesko Senukai Lithuania“ vertėja

Aš, vert

patvirtinu, kad šis vertimas yra teisingas.

(vertėjo vardas, pavardė, parašas)

Surišta, sunumeruota ir vertėjo
parašu patvirtinta. Lapų skaičius,
įskaitant kopiją, yra dd.



UAB „Šiaulių vandenys“
Viešųjų pirkimų komisijai

PATVIRTINIMAS

DĖL ATITIKIMO KVALIFIKACINIAMS REIKALAVIMAMS

**Lietuvos Respublikos viešiesiems pirkimams taikytinų aplinkos apsaugos kriterijų, įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtintų taikytinų aplinkos apsaugos kriterijų
2023 07 03 Nr. 20230703-01**

Uždaroji akcinė bendrovė „Kesko Senukai Lithuania“, platintojas, patvirtina, kad konkursui CVPIS Nr. 675100 - Vandens apskaitos prietaisų pirkimas:

1. Lietuvos Respublikos taikytinus aplinkos apsaugos įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtintų aplinkos apsaugos kriterijų reikalavimus.

Patvirtinimas galioja iki pasiūlymų pateikimo termino, nurodyto pirkimo dokumentuose bei, laimėjimo atveju, visą sutarties laikotarpį.



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 268 8262, faks. (8 5) 268 8311, el. p. info@registrucentras.lt

KOMPETENTINGŲ INSTITUCIJŲ TVARKOMŲ JUNGTINIŲ DUOMENŲ APIE VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ PROCEDŪROJE DALYVAUJANTĮ TIEKĖJĄ (JURIDINĮ ASMENĮ) PAŽYMA

2023-06-22 Nr. 648863

Tiekėjo pavadinimas	Uždaroji akcinė bendrovė "Kesko Senukai Lithuania"
Tiekėjo kontaktinė informacija:	
telefono numeris	837304804
faksas	837304803
mobilusis telefonas	869909246
elektroninio pašto adresas	info@keskosenukai.lt
interneto svetainės adresas	www.senukai.lt
Buhalterio (buhalterių) ar kito (kitų) asmens (asmenų), turinčio (turinčių) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, vardas, pavardė	
<u>Juridinių asmenų registras:</u>	
kodas	234376520
teisinė forma	Uždaroji akcinė bendrovė
teisinis statusas	Teisinis statusas neįregistruotas
buveinė (adresas)	Kaunas, Islandijos pl. 32B
Vadovo, kito valdymo ar priežiūros organo nario ar kito asmens, turinčio (turinčių) teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, vardas, pavardė	ARTŪRAS RAKAUSKAS
įregistravimo data	1995-02-13
<u>Valstybinė mokesčių inspekcija prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos:</u>	
duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su valstybės, savivaldybių biudžetais ir valstybės pinigų fondais	Atsiskaitęs
Duomenų suformavimo data	2023-06-21
<u>Valstybinio socialinio draudimo fondo valdyba prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos:</u>	
duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su Valstybinio socialinio draudimo fondu	Neįsiskolinęs
Duomenų suformavimo data	2023-06-21
<u>Įtariamųjų, kaltinamųjų ir nuteistųjų registras:</u>	
duomenys apie tiekėją	
duomenys apie tiekėjo vadovą, kitą valdymo ar priežiūros organo narį ar kitą (kitus) asmenį (asmenis), turintį (turinčius) teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį	

duomenys apie tiekėjo buhalterį (buhalterius) ar
kitą (kitus) asmenį (asmenis), turintį (turinčius)
teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos
dokumentus

Duomenų suformavimo data **2023-06-22**

Pažymą išspausdino:

A. V.

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 268 8262, faks. (8 5) 268 8311, el. p. info@registrucentras.lt

KOMPETENTINGŲ INSTITUCIJŲ TVARKOMŲ JUNGTINIŲ DUOMENŲ APIE VIEŠŲJŲ
PIRKIMŲ PROCEDŪROJE DALYVAUJANTĮ TIEKĖJĄ (JURIDINĮ ASMENĮ)
PAŽYMA

2023-06-22 Nr. 648863

Tiekėjo pavadinimas	Uždaroji akcinė bendrovė "Kesko Senukai Lithuania"
Tiekėjo kontaktinė informacija:	
telefono numeris	837304804
faksas	837304803
mobilusis telefonas	869909246
elektroninio pašto adresas	info@keskosenukai.lt
interneto svetainės adresas	www.senukai.lt
Buhalterio (buhalterių) ar kito (kitų) asmens (asmenų), turinčio (turinčių) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, vardas, pavardė	
<u>Juridinių asmenų registras:</u>	
kodas	234376520
teisinė forma	Uždaroji akcinė bendrovė
teisinis statusas	Teisinis statusas neįregistruotas
buveinė (adresas)	Kaunas, Islandijos pl. 32B
Vadovo, kito valdymo ar priežiūros organo nario ar kito asmens, turinčio (turinčių) teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, vardas, pavardė	ARTŪRAS RAKAUSKAS
įregistravimo data	1995-02-13
<u>Valstybinė mokesčių inspekcija prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos:</u>	
duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su valstybės, savivaldybių biudžetais ir valstybės pinigų fondais	Atsiskaitęs
Duomenų suformavimo data	2023-06-21
<u>Valstybinio socialinio draudimo fondo valdyba prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos:</u>	
duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su Valstybinio socialinio draudimo fondu	Neįsiskolinęs
Duomenų suformavimo data	2023-06-21
<u>Įtariamųjų, kaltinamųjų ir nuteistųjų registras:</u>	
duomenys apie tiekėją	
duomenys apie tiekėjo vadovą, kitą valdymo ar priežiūros organo narį ar kitą (kitus) asmenį (asmenis), turintį (turinčius) teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį	

duomenys apie tiekėjo buhalterį (buhalterius) ar
kitą (kitus) asmenį (asmenis), turintį (turinčius)
teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos
dokumentus

Duomenų suformavimo data **2023-06-22**

Pažymą išspausdino:

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybės įmonė Registrų Centras
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Jungtinė pažyma
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-06-22 Nr. SP-82442 (4.55 Mr)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Kiti
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	
Paieškos nuoroda	
Papildomi metaduomenys	



UAB „Šiaulių vandenys“
(teikiama CVP IS priemonėmis)

2023-08-24, Nr. _____

DĖL UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“ CVP IS PRANEŠIMO NR. 11815220

Paaiškiname, kad SPS 2 priedo „Techninė specifikacija“ I pirkimo dalies 2 lentelės 1 pozicijoje padaryta redakcinio pobūdžio klaida, t. y. nurodant vienasraučio ir daugiasraučio vandens skaitiklio gamintoją, tipą/modelį, buvo neįrašytas daugiasraučio vandens skaitiklio pavadinimas – *B Meters S.R.L. GMDM-I + IWM-TX3*. Pažymime, kad kartu su Pasiūlymu KSL pateikė visus reikalingus šio daugiasraučio vandens skaitiklio atitiktį Pirkimo reikalavimams patvirtinančius dokumentus: „*AD-GMDM-GMDM-I-GMDM-RFM LT*“, „*GMDM-I_v21.1 (3)*“, „*EB sertifikato vertimas GMDM su vertėju parasu2.1 -2.5*“ ir šiuose dokumentuose yra nurodytas daugiasraučio vandens skaitiklio gamintojas, tipas/modelis. Tai atitinkamai reiškia, kad SPS 2 priedo „Techninė specifikacija“ I pirkimo dalies 2 lentelės 1 pozicija turėtų būti papildyta žodžiais „*B Meters S.R.L. GMDM-I + IWM-TX3*“, o padaryta redakcinio pobūdžio klaida niekaip nekeičia Pasiūlymo esmės.

UAB „Kesko Senukai Lithuania“ vardu





UAB „Šiaulių vandenys“
(teikiama CVP IS priemonėmis)

2023-08-24, Nr. _____

DĖL UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“ CVP IS PRANEŠIMO NR. 11815228

Papildomai su šiuo paaiškinimu pridedame B. Meters S.R.L. atitikties deklaracijos (tipas GMDM-I) vertimą į lietuvių kalbą su vertimą atlikusio asmens parašu (1 priedas).

Paaiškiname, kad dokumento „1.3 EB tipo tyrimo sertifikato vertimas patvirtintas vertėju“, teikto su Pasiūlymu, 3.2 punkte, 3 pastraipoje nurodyta, kad „Pasirinktinai, tarp sandarinimo plokštės ir fiksavimo žiedo gali būti įstatytas metalinis diskas itin stipriai magnetinio lauko apsaugai.“ Taip pat dėl techninės klaidos nebuvo pridėta gamintojo B. Meters S.R.L. 2023-07-03 deklaracija (2 priedas „2. ŠV-declaration KESKO 2023-07-03“) (toliau – **Gamintojo deklaracija**), kurioje taip pat yra nurodyti reikalavimą patvirtinantys duomenys. Atkreipiame dėmesį, kad šis dokumentas buvo pasirašytas dar 2023-07-03, kas reiškia, kad Pasiūlymo pateikimo dieną KSL siūlomi skaitikliai atitiko Pirkimo sąlygų reikalavimus, tačiau dėl techninės klaidos Gamintojo deklaracija pateikiama kartu su šiuo paaiškinimu, nekeičiant Pasiūlymo esmės.

Patvirtiname, kad KSL siūlomas vienasrautis skaitiklis GSD8-RFM aukščiau nurodytą reikalavimą atitinka. KSL nurodė Konkurso SPS TS II pirkimo dalies 2 lentelės 1 pozicijoje *GSD8-RFM +RFM-MB1*, t. y. kad siūlomas įvadinis vienasrautis mechaninis šalto vandens skaitiklis su nuotolinio duomenų perdavimo M-BUS moduliu. Taip pat su Pasiūlymu pridėti dokumentai „GSD8-RFM_v22.1 (1)“ ir „RFM-MB1_v3.1 (1)“, kurie patvirtina atitiktį šiam reikalavimui.

Paaiškiname, kad dėl redakcinio pobūdžio klaidos Konkurso SPS TS II pirkimo dalies 2 lentelės 2 pozicijoje nebuvo įrašytas dokumentas „EB sertifikato vertimas GMDM su vertejo parasu 2.1-2.5“, tačiau jis buvo pridėtas kartu su Pasiūlymu, ir patvirtina GMDM-I skaitiklio atitiktį SPS TS II pirkimo dalies 2 lentelės 2 pozicijoje nurodytiems reikalavimams. Taip pat KSL nurodė 2 lentelės 1 pozicijoje *GMDM-I + IWM-MB3* ir kartu su Pasiūlymu pateikė dokumentus „GMDM-I_v21.1 (3)“ ir „IWM-MB3_eng_v3.1 (1)“, kuriuose irgi yra nurodyti duomenys patvirtinantys KSL siūlomų skaitiklių atitiktį SPS TS II pirkimo dalies 2 lentelės 2 pozicijoje nurodytiems reikalavimams.



Žemiau pateikiame prašomus duomenis apie siūlomus skaitiklius GSD8-RFM, GMDM-I (D20 mm, D25 mm, D32 mm, D40 mm):

- GSD8-RFM: R=100, Q3 = 2.5m³/h, Q1 = 0.025 m³/h;
- GMDM-I DN20: R100, Q3 = 4m³/h, Q1 = 0.04m³/h;
- GMDM-I DN25: R100, Q3 = 6.3m³/h, Q1 = 0.063m³/h;
- GMDM-I DN32: R100, Q3 = 10m³/h, Q1 = 0.1m³/h;
- GMDM-I DN40: R100, Q3 = 16m³/h, Q1 = 0.16m³/h.

Šie duomenys taip pat buvo nurodyti su Pasiūlymu pateiktame dokumente „*EB sertifikato vertimas GMDM su vertėjo parasu 2.1-2.5*“, kuris patvirtina siūlomų skaitiklių atitikimą Pirkimo sąlygų reikalavimams.

Paaiškiname, kad siūlomų skaitiklių (GSD8-RFM, GMDM-I) sparnuotės ašys yra nerūdijančio plieno, apsaugotos nuo kalkių nuosėdų sankaupų. Dėl techninės klaidos nebuvo pridėta Gamintojo deklaracija, kurioje yra nurodytas gamintojo patvirtinimas šio reikalavimo atitikčiai. Kaip minėta paaiškinimų 2 punkte, šis dokumentas buvo pasirašytas dar 2023-07-03, kas reiškia, kad Pasiūlymo pateikimo dieną siūlomi skaitikliai atitiko Pirkimo sąlygų reikalavimus, ir teikiamas kartu su paaiškinimu nekeičiant Pasiūlymo esmės.

Paaiškiname, kad KSL siūlomi skaitikliai (GSD8-RFM, GMDM-I) atitinka visus keliamus reikalavimus nurodytus SPS TS II pirkimo dalies 2 lentelės 6, 9, 10 pozicijose. Dėl techninės klaidos nebuvo pridėta Gamintojo deklaracija, kuri pagrindžia atitikimą šioms reikalavimams. Kaip nurodyta šio paaiškinimo 2 punkte, kartu pridedame Gamintojo deklaraciją, nekeičiant Pasiūlymo esmės.

Paaiškiname, kad KSL siūlomi skaitikliai (GSD8-RFM) bus pateikti su jau sumontuotu ir sukonfigūruotu duomenų perdavimo M-BUS moduliu, kaip reikalaujama Konkurso SPS TS II pirkimo dalies 2 lentelės 8 pozicijoje. Kaip minėta, dėl techninės klaidos nebuvo pridėta Gamintojo deklaracija, kuri pagrindžia atitikimą Konkurso SPS TS II pirkimo dalies 2 lentelės 8 pozicijoje nurodytam reikalavimui. Kaip nurodyta šio paaiškinimo 2 punkte, kartu su paaiškinimu pridedame Gamintojo deklaraciją, nekeičiant Pasiūlymo esmės.

PRIDEDAMA:

1. B. Meters S.R.L. atitikties deklaracijos (tipas GMDM-I) vertimas į lietuvių kalbą su vertimą atlikusio asmens parašu;
2. Gamintojo B Meters 2023-07-03 deklaracija („2. ŠV-declaration KESKO 2023-07-03“).

UAB „Kesko Senukai Lithuania“ vardu

UAB „KESKO SENUKAI LITHUANIA“

Islandijos pl. 32 B
LT-51500 Kaunas, Lietuva
Kodas 234376520

Klientų aptarnavimo centras
+370 700 11 119
info@keskosenukai.lt

Atsiskaitomoji sąskaita LT497044060002893599
AB SEB bankas
Banko kodas 70440, SWIFT kodas CBVILT2X
PVM mokėtojo kodas LT343765219

Duomenys apie įmonę
kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre



www.keskosenukai.com

Manufacturer Confirmation

2023-07-03

EN – English

To whom it may concern,

Regarding the GSD8-I, GSD8-RFM and GMDM-I meters to be supplied to UAB “Šiaulių vandenys” in case the tender is won.

Hereby we confirm that the meters to be supplied to UAB “Šiaulių vandenys” comply with the following technical specification points:

- The meters are protected from the external static magnetic impact.
- The flow ratio of the meters R is $Q_3/Q_1 \geq 100$, when mounted horizontally.
- The bodies of the meters are made of stainless metal, the axles of the turbines are made of stainless steel. The meters are protected from the accumulation of lime deposits.
- The calculation mechanism of the meters are protected from condensate accumulation.
- The data transmission modules M-BUS transmit data in protocol, which is not encoded. The M-BUS data transmission modules comply with the 2011/65 EU RoHS and 2014/53/UE RED directives. (RFM-MB1, IWM-MB3)
- The meters will be supplied with the M-BUS data transmission modules already installed and configured. The modules will be fully compatible with the supplied meters. The modules are installed on the meters without disassembling or removing them and connected to the meters without using cables. (GSD8-RFM +RFM-MB1; GMDM-I + IWM-MB3).

LT – Lithuanian

Suinteresuotiems asmenims

Dėl GSD8-I, GSD8-RFM ir GMDM-I skaitiklių tiekinių UAB “Šiaulių vandenys” skelbtam konkursui

Tvirtiname, kad skaitikliai tiekini UAB “Šiaulių vandenys” skelbtam konkursui atitinka techninių specifikacijoje išvardintus punktus:

- Skaitikliai yra apsaugoti nuo išorinio statinio magnetinio poveikio.
- Skaitiklių srautų santykis R, yra $Q_3/Q_1 \geq 100$, montuojant horizontalioje (H) padėtyje.
- Skaitiklių korpusas yra pagamintas iš nerūdijančio metalo, sparnuotės ašis nerūdijančio plieno. Skaitikliai yra apsaugoti nuo kalkių nuosėdų sankaupos.
- Skaitiklių skaičiavimo mechanizmai yra apsaugoti nuo kondensato rinkimosi.

- Duomenų perdavimo moduliai M-BUS perduoda duomenis nekoduotu protokolu. Duomenų perdavimo moduliai M-BUS atitinka 2011/65 EU RoHS ir 2014/53/UE RED direktyvas. (RFM-MB1, IWM-MB3).
- Skaitikliai pateikiami su jau sumontuotu ir sukonfigūruotu duomenų perdavimo M-BUS moduliu. Modulis yra pilnai suderintas su tiekiamais skaitikliais ir montuojamas ant skaitiklių jo neišardant, nenuimant bei prijungiamas prie skaitiklių nenaudojant laidų. (GSD8-RFM +RFM-MB1; GMDM-I + IWM-MB3).

Best regards,

CEO



(vertimas iš anglų k.)

Iš anglų į lietuvių kalbą išvertė UAB "Kasko Senukai Lithuania"



ATITIKTIES DEKLARACIJA

1. **Produkto tipas/modelis:** Vandens skaitiklis — GMDM, GMDM-I, GMDM-RFM

2. **Gamintojo pavadinimas ir adresas:**

BMETERS SRL Via del Friuli, 3-33050 – GONARS (UDINE) Italija

3. Šia deklaracija pateikti duomenys yra gamintojo atsakomybėje.

4. **Deklaracijos objektas:** GMDM, GMDM-I, GMDM-RFM

Vandens skaitikliai — daugiasraučiai, mechaniniai, sauso tipo.

5. **Aukščiau paminėti objektai atitinka ES teisės aktus:**

Direktyvos Nr. 2014/32/EU

6. **Nuorodos į norminius dokumentus ir teisės aktus bei specifikacijas pagal aktualius teisės aktus ir standartus**

OIML R 49-1:2006

EN 14154-1:2005+A2:2011

EN ISO 4064-1:2017

OIML R 49-2:2004

EN 14154-2:2005+A2:2011

EN ISO 4064-2:2017

OIML R 49-1:2013

EN 14154-3:2005+A2:2011

OIML R 49-2:2013

7. **Notifikuojanti įstaiga**

Pavadinimas	Atlikta	Išduotos pažymos Nr.
Slovakijos metrologijos institutas, NB 1781 Karlovenska 63 84255 Bratislava 4 Slovakijos Respublika	ES tipo sertifikatas pagal Direktyvos Nr. 2014/32/EU B modulį	SK 14-MI001-SMU036 (rev.5)
Čekijos metrologijos institutas, NB 1383 Okružni 31 638 00 Brno Čekijos Respublika	ES tipo sertifikatas pagal Direktyvos Nr. 2014/32/EU D modulį	0119-SJ-A011-08

8. **Kita informacija**

Pasirašyta generalinio vadovo:

Generalinis direktorius

(spaudas, parašas)

Vieta ir data:

Gonars, Italija; 2020-10-09

B METERS S.R.L.
Via Friuli Nr.3
33050 Gonars (UD)
Italija

Tel. +390432931415-931418
Faks. +390432992661
www.bmeters.com
info@bmeters.com

Cod. Fisc. E P. IVA Nr.
IT01750340307
Cap Soc. €500.000.00 i.v.
Reg. Impr. Di UD Nr. Iscr.
01750340307



UAB „Šiaulių vandenys“
(teikiama CVP IS priemonėmis)

2023-09-15, Nr. _____

DĖL UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“ CVP IS PRANEŠIMO NR. 11893157

Paiškiname, kad siūlomų skaitiklių GSD8-I, GMDM-I (D15 mm (80 mm ir 110 mm ilgio), D20 mm, D25 mm, D32 mm, D40 mm) konkretūs srautų santykiai R bei ilgalaikio darbo srautai Q3 (m³/h) ir mažiausi srautai Q1 (m³/h) yra tokie:

GSD8-I D15 (80mm ir 110mm):

- R, $Q3/Q1 \geq 160$ (H);
- Q3 = 2.5 m³/h;
- Q1 = 0.01563 m³/h.

GSD8-I D20, R, $Q3/Q1 \geq 160$ (H):

- R, $Q3/Q1 \geq 160$ (H);
- Q3 = 4 m³/h;
- Q1 = 0.025 m³/h.

GMDM-I D25, R, $Q3/Q1 \geq 100$ (H):

- R, $Q3/Q1 \geq 100$ (H);
- Q3 = 6.3 m³/h;
- Q1 = 0.063 m³/h.

GMDM-I D32, R, $Q3/Q1 \geq 100$ (H):

- R, $Q3/Q1 \geq 100$ (H);
- Q3 = 10 m³/h;
- Q1 = 0.1 m³/h.

GMDM-I D40, R, $Q3/Q1 \geq 100$ (H):

- R, $Q3/Q1 \geq 100$ (H);
- Q3 = 16 m³/h;
- Q1 = 0.16 m³/h.

Taip pat dėl techninės klaidos teikiant Pasiūlymą, nebuvo pridėta gamintojo B Meters S.R.L. 2023-07-03 deklaracija (1 priedas „ŠV-declaration KESKO 2023-07-03-3“) (toliau – **Gamintojo deklaracija**), kurioje taip pat yra nurodyti reikalavimą patvirtinantys duomenys. Atkreipiame dėmesį, kad šis dokumentas buvo pasirašytas 2023-07-03, kas reiškia, kad Pasiūlymo pateikimo dieną KSL siūlomi skaitikliai atitiko Pirkimo sąlygų reikalavimus. Gamintojo deklaracija teikiama kartu su šiuo paaiškinimu, nekeičiant Pasiūlymo esmės.



Paaiškiname, kad mūsų siūlomi skaitikliai turi duomenų nuskaitymo funkciją, t. y. skaitiklių konstrukcijoje yra įrengtas duomenų nuskaitymo modulis. Duomenų perdavimo modulis, atitinkantis W-Mbus EN13757-4, Wireless M-Bus: 868MHz, Mode T standartus, gali būti įmontuotas skaitiklio konstrukcijoje arba įrengtas ant skaitiklio taip, kad netrukdytų matyti skaitiklio ciferblato parodymų. (GSD8-I + IWM-TX5; GMDM-I + IWM-TX3). Dėl techninės klaidos teikiant Pasiūlymą, nebuvo pridėta Gamintojo deklaracija, kurioje yra nurodytas gamintojo patvirtinimas šio reikalavimo atitikčiai. Kaip minėta paaiškinimų 1 punkte, šis dokumentas buvo pasirašytas 2023-07-03, kas reiškia, kad Pasiūlymo pateikimo dieną siūlomi skaitikliai atitiko Pirkimo sąlygų reikalavimus Gamintojo deklaracija teikiama kartu su paaiškinimu nekeičiant Pasiūlymo esmės.

Paaiškiname, kad kartu su skaitikliais bus pateiktas nuotolinio duomenų nuskaitymo įrenginys „Walk-By“, atitinkantis W-Mbus EN13757-4, Wireless M-Bus: 868MHz, Mode T standartus, objekte įrengtų skaitiklių rodmenų nuskaitymui. Papildomai bus pateikta programinė įranga BMETERING su 1 licencija Windows nuskaitytų duomenų administravimui. Dėl techninės klaidos nebuvo pridėta Gamintojo deklaracija, kuri pagrindžia atitiktį šiems reikalavimams. Kaip nurodyta šio paaiškinimo 1 punkte, kartu pridedame Gamintojo deklaraciją, nekeičiant Pasiūlymo esmės.

PRIDEDAMA:

1. Gamintojo B Meters 2023-07-03 deklaracija („ŠV-declaration KESKO 2023-07-03 – 3“).

UAB „Kesko Senukai Lithuania“ vardu

UAB „KESKO SENUKAI LITHUANIA“

Islandijos pl. 32 B
LT-51500 Kaunas, Lietuva
Kodas 234376520

Klientų aptarnavimo centras
+370 700 11 119
info@keskosenukai.lt

Atsiskaitomoji sąskaita LT497044060002893599
AB SEB bankas
Banko kodas 70440, SWIFT kodas CBVILT2X
PVM mokėtojo kodas LT343765219

Duomenys apie įmonę
kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre



www.keskosenukai.com

Manufacturer Confirmation

2023-07-03

EN – English

To whom it may concern,

Regarding the GSD8-I and GMDM-I meters to be supplied to UAB “Šiaulių vandenys” in case the tender is won.

Hereby we confirm that the meters to be supplied to UAB “Šiaulių vandenys” comply with the following technical specification points:

- The Meters have a data reading function, i.e. the meter is already equipped with a data reading module. The data transmission module complies with W-Mbus EN13757-4, Wireless M-Bus: 868MHz, Mode T standards, it can also be installed on the meter without obstructing the view of the meter dial. (GSD8-I + IWM-TX5; GMDM-I + IWM-TX3).
- In order to read the data of the installed meters, there will be a remote data reading “Walk-By” device (RFM-RBT2) supplied together with the meters, which complies with W-Mbus EN13757-4, Wireless M-Bus: 868MHz, Mode T standards. To add, the software BMETERING with 1 license will be provided for Windows in order to manage the readings.
- The meters comply with the following technical specification:
 - **GSD8-I D15 (80mm ir 110mm):**
 - o R, $Q3/Q1 \geq 160$ (H);
 - o $Q3 = 2.5$ m³/h;
 - o $Q1 = 0.01563$ m³/h.
 - **GSD8-I D20, R, $Q3/Q1 \geq 160$ (H):**
 - o R, $Q3/Q1 \geq 160$ (H);
 - o $Q3 = 4$ m³/h;
 - o $Q1 = 0.025$ m³/h.
 - **GMDM-I D25, R, $Q3/Q1 \geq 100$ (H):**
 - o R, $Q3/Q1 \geq 100$ (H);
 - o $Q3 = 6.3$ m³/h;
 - o $Q1 = 0.063$ m³/h.

- **GMDM-I D32, R, Q3/Q1 ≥ 100 (H):**
 - o R, Q3/Q1 ≥ 100 (H);
 - o Q3 = 10 m³/h;
 - o Q1 = 0.1 m³/h.
- **GMDM-I D40, R, Q3/Q1 ≥ 100 (H):**
 - o R, Q3/Q1 ≥ 100 (H);
 - o Q3 = 16 m³/h;
 - o Q1 = 0.16 m³/h.

LT – Lithuanian

Suinteresuotiesiems asmenims

Dėl GSD8-I ir GMDM-I skaitiklių tiekinių UAB “Šiaulių vandenys” skelbtam konkursui

Tvirtiname, kad skaitikliai tiekini UAB “Šiaulių vandenys” skelbtam konkursui atitinka techninių specifikacijoje išvardintus punktus:

- Skaitikliai turi duomenų nuskaitymo funkciją, t. y. skaitiklių konstrukcijoje yra įrengtas duomenų nuskaitymo modulis. Duomenų perdavimo modulis, atitinkantis W-Mbus EN13757-4, Wireless M-Bus: 868MHz, Mode T standartus, gali būti įrengtas ant skaitiklio taip, kad netrukdytų matyti skaitiklio ciferblato parodymų. (GSD8-I + IWM-TX5; GMDM-I + IWM-TX3).
- Kartu su skaitikliais bus pateiktas nuotolinio duomenų nuskaitymo įrenginys „Walk-By“, atitinkantis W-Mbus EN13757-4, Wireless M-Bus: 868MHz, Mode T standartus, objekte įrengtų skaitiklių rodmenų nuskaitymui. Papildomai bus pateikta programinė įranga BMETERING su 1 licencija Windows nuskaitytų duomenų administravimui.
- Skaitikliai atitinka techninę specifikaciją:
 - **GSD8-I D15 (80mm ir 110mm):**
 - o R, Q3/Q1 ≥ 160 (H);
 - o Q3 = 2.5 m³/h;
 - o Q1 = 0.01563 m³/h.
 - **GSD8-I D20, R, Q3/Q1 ≥ 160 (H):**
 - o R, Q3/Q1 ≥ 160 (H);
 - o Q3 = 4 m³/h;
 - o Q1 = 0.025 m³/h.

- **GMDM-I D25, R, Q3/Q1 $\geq$ 100 (H):**
 - o R, Q3/Q1 $\geq$ 100 (H);
 - o Q3 = 6.3 m³/h;
 - o Q1 = 0.063 m³/h.

- **GMDM-I D32, R, Q3/Q1 $\geq$ 100 (H):**
 - o R, Q3/Q1 $\geq$ 100 (H);
 - o Q3 = 10 m³/h;
 - o Q1 = 0.1 m³/h.

- **GMDM-I D40, R, Q3/Q1 $\geq$ 100 (H):**
 - o R, Q3/Q1 $\geq$ 100 (H);
 - o Q3 = 16 m³/h;
 - o Q1 = 0.16 m³/h.

Best regards,





UAB „Šiaulių vandenys“
(teikiama CVP IS priemonėmis)

2023-09-15, Nr. _____

DĖL UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“ CVP IS PRANEŠIMO NR. 11893167

Paaiškiname, kad reikia vadovautis kartu su pasiūlymu teiktu dokumentu „GSD8-RFM v22.1 (1)“:

GSD8-RFM D20: R=100, Q3 = 4m³/h, Q1 = 0.04 m³/h (dokumente Q1 parametras pateiktas kitu matu – 40 l/h, konvertavus į m³/h reikšmė – 0.04 m³/h.

Calibro Size		DN (inch)	15 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")	
	Portata di sovraccarico Overload flow rate	Q ₄	m³/h	2	3,12	5
	Portata permanente Permanent flow rate	Q ₃	m³/h	1,5	2,5	4
R=100 HT	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	25,6	40	64
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	16	25	40
R=160 HT	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	16	26	40
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	10	15,63	25
R=200 HT	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	-	20	32
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	-	12,5	20
	Lettura minima Min reading	L	0,05			
	Lettura massima Max reading	m³	99.999			
	Pressione max ammissibile Max admissible pressure MAP	bar	16			

UAB „Kesko Senukai Lithuania“ vardu

UAB „KESKO SENUKAI LITHUANIA“

Islandijos pl. 32 B
LT-51500 Kaunas, Lietuva
Kodas 234376520

Klientų aptarnavimo centras
+370 700 11 119
info@keskosenukai.lt

Atsiskaitomoji sąskaita LT497044060002893599
AB SEB bankas
Banko kodas 70440, SWIFT kodas CBVILT2X
PVM mokėtojo kodas LT343765219

Duomenys apie įmonę
kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre



www.keskosenukai.com

Nurodymai

Čia galite atsakyti į šį pranešimą, persiųsti jį svetainėje arba persiųsti visą pranešimą kaip el. laišką. Norint persiųsti pranešimą kaip el. laišką, būtina, kad Jūsų kompiuteryje būtų įdiegta el. pašto programa (MS Outlook, Eudora ar kt.)

Pranešimas 11909649			
Siuntėjas:	UAB "Kesko Senukai Lithuania" - lg		
Išsiųsta:	2023-09-19 08:45		
Kam:	UAB "Kesko Senukai Lithuania" - T 19 08:46 Uždaroji akcinė bendrovė 'Šiaulių vandenys' - 2023-09-19 08:46	erskaityta:	2023-09-19 08:46 Perskaityta:
Perskaitė:	Uždaroji akcinė bendrovė 'Šiaulių vandenys' - Kiti naudotojai 2023-09-19 08:46 Perskaityta:		
Nuoroda:	Pirkimas 675100 : 1 Vandens apskaitos prietaisų pirkimas		
Tema:			
Laba diena,			
Pridedam dokumentą, kuris patvirtina specialiųjų pirkimo sąlygų (toliau – SPS) 2 Priedo „Techninė specifikacija“ I pirkimo dalies 2 lentelės 9 punkto reikalavimams.			
Taip pat pridedam nuorodą į gamintojo puslapį: RFM-RBT2 - www.bmeters.com (https://www.bmeters.com/en/products/rfm-rbt/).			
>>>			
K			
1			
p			
a			
a			
s			
r			
V			
p			
t			
A			
p			
l			
a			
P			
K			
Prisegti dokumentai			
Pavadinimas		Dydis	Atnaujinta
 v1.1_RFM-RBT2_DS (2).pdf (v1.1_RFM-RBT2_DS (2).pdf)		198	2023-09-19 08:43

mod. RFM-RBT2

Ricevitore wireless M-BUS
Wireless M-BUS receiver



Il dispositivo **RFM-RBT2** consente la ricezione dei valori di lettura dei prodotti **B METERS** con protocollo wM-Bus.

Tramite l'app gratuita **HydroLink Mobile** disponibile per tablet e smartphone android, il dispositivo comunica via bluetooth i dati ricevuti per essere facilmente elaborati.

Fare riferimento al manuale dell'app per conoscerne le funzionalità.

The **RFM-RBT2** device allows the reception of the reading values of the **B METERS** products with wM-Bus protocol.

Using the free **HydroLink Mobile** app available for Android tablets and smartphones, the device communicates the data received via Bluetooth for easy processing.

Refer to the app manual to know its features.

Dimensioni (LxHxP) <i>Dimension (WxHxD)</i>	70 × 115 × 25 mm (cavo escluso - <i>excluding cable</i>)	
Peso - <i>Weight</i>	300 g	
Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>	Da -10°C a +55 °C <i>From -10°C to +55°C</i>	
Range temperatura stoccaggio <i>Storage temperature range</i>	Da -20 a +25 °C max. 1 anno / Da -20 a +40 °C max. 3 mesi <i>From -20 to +25 °C max. 1 year / from -20 +40 °C max. 3 months</i>	
Range umidità stoccaggio <i>Storage humidity Range</i>	Da +45% a +75% <i>From +45% to +75%</i>	
Temperatura di ricarica - <i>Battery charging temperature</i>	min. 0 °C / max. 40 °C	
Alimentazione - <i>Power supply</i>	LiPo 3.7V 3300mAh	
Durata batteria/ Tempo di ricarica completa <i>Battery duration/ Full charging time</i>	Max. 2 giorni di funzionamento continuo/ Max. 6 ore* <i>Max. 2 days continuous operation/ Max. 6 hours*</i>	
Cicli di carica - <i>Charge cycles</i>	max. 500	
Grado di protezione - <i>Protection class</i>	IP54	
Frequenza di ricezione - <i>Receive Frequency</i>	wMBUS Standard EN13757-4, T1(Rx), 867/ 868 / 921 MHz**	
Copertura segnale wM-Bus <i>wM-Bus signal coverage</i>	Fino a 300 metri *** <i>Up to 300 meters ***</i>	
Antenna wM-Bus <i>wM-Bus antenna</i>	Integrata o esterna (connettore SMA) <i>Integrated or external (SMA connector)</i>	
Connessione <i>Connection</i>	USB Tipo-C (solo ricarica) 5 V 2Ah - <u>cavo non incluso</u> <i>USB Type-C (only battery recharging) 5 V 2Ah - <u>cable not included</u></i>	
Specifica Bluetooth <i>Bluetooth specification</i>	Bluetooth 5.1 Classe 2 <i>Bluetooth 5.1 Class 2</i>	
Dispositivi associati compatibili <i>Supported pairing devices</i>	Da Android OS 5, display 4,3" o maggiore <i>From Android OS 5, 4.3" display or greater</i>	
Applicazione Android - <i>Android application</i>	Hydrolink Mobile (Google Play store)	

*In condizioni ambientali ottimali - *In optimal environmental conditions*

**Frequenza selezionabile dall'app - *Selectable frequency from Android app*

***In condizioni di campo aperto - *In open field conditions*



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 268 8262, faks. (8 5) 268 8311, el. p. info@registrucentras.lt

**KOMPETENTINGŲ INSTITUCIJŲ TVARKOMŲ JUNGTINIŲ DUOMENŲ APIE VIEŠŲJŲ
PIRKIMŲ PROCEDŪROJE DALYVAUJANTĮ TIEKĖJĄ (JURIDINĮ ASMENĮ)
PAŽYMA**

2023-09-08 Nr. 663894

Tiekėjo pavadinimas	Uždaroji akcinė bendrovė "Kesko Senukai Lithuania"
Tiekėjo kontaktinė informacija:	
telefono numeris	837304804
faksas	837304803
mobilusis telefonas	869909246
elektroninio pašto adresas	info@keskosenukai.lt
interneto svetainės adresas	www.senukai.lt
Buhalterio (buhalterių) ar kito (kitų) asmens (asmenų), turinčio (turinčių) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, vardas, pavardė	
<u>Juridinių asmenų registras:</u>	
kodas	234376520
teisinė forma	Uždaroji akcinė bendrovė
teisinis statusas	Teisinis statusas neįregistruotas
buveinė (adresas)	Kaunas, Islandijos pl. 32B
Vadovo, kito valdymo ar priežiūros organo nario ar kito asmens, turinčio (turinčių) teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, vardas, pavardė	ARTŪRAS RAKAUSKAS
įregistravimo data	1995-02-13
<u>Valstybinė mokesčių inspekcija prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos:</u>	
duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su valstybės, savivaldybių biudžetais ir valstybės pinigų fondais	Atsiskaitęs
Duomenų suformavimo data	2023-09-07
<u>Valstybinio socialinio draudimo fondo valdyba prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos:</u>	
duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su Valstybinio socialinio draudimo fondu	Neįsiskolinęs
Duomenų suformavimo data	2023-09-07
<u>Įtariamųjų, kaltinamųjų ir nuteistųjų registras:</u>	
duomenys apie tiekėją	
duomenys apie tiekėjo vadovą, kitą valdymo ar priežiūros organo narį ar kitą (kitus) asmenį (asmenis), turintį (turinčius) teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį	

duomenys apie tiekėjo buhalterį (buhalterius) ar
kitą (kitus) asmenį (asmenis), turintį (turinčius)
teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos
dokumentus

Duomenų suformavimo data **2023-09-08**

Pažymą išspausdino:

Registratorė

A. V.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybės įmonė Registrų Centras
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Jungtinė pažyma
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-09-08 Nr. SP-116857 (4.55 Mr)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Uždaroji akcinė bendrovė "Kesko Senukai Lithuania"
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	
Paieškos nuoroda	
Papildomi metaduomenys	-