

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – AB „Energijos skirstymo operatorius“.
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Prekės** – membraniniai dujų skaitikliai ir jų pajungimo antgaliai.
- 1.5. **Užsakymas** – Sutarties pagrindu Tiekėjui tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu ir/ar per Pirkėjo nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis dokumentas, kuriame nurodomi Prekių kiekiai, pristatymo adresas.
- 1.6. **Susijusios prekės** – į Prekių sąrašą nepatenkančios, tačiau susijusios su Sutarties objektu.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Membraniniai dujų skaitikliai G2,5T ÷ G4T ir jų pajungimo antgaliai.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Prekių kiekiai pateikiami žemiau esančiose Lentelėse Nr.1 ir Nr.2:

Lentelė Nr. 1 Membraniniai dujų skaitikliai su vidine temperatūrine korekcija

Eil. Nr.	Membraninio dujų skaitiklio modifikacija su vidine temperatūrine korekcija	Pajungimo antgalių skersmuo (DN)	Prijungimo sriegiai pagal LST EN ISO 228 – 1 arba lygiaverčiai	Atstumas tarp skaitiklio atvamzdžių centrų (mm)	Preliminarus kiekis* Sutarties galiojimo laikotarpiu, vnt.
1.	G2,5T	15	3/4"	110	27000
2.	G4T	25	1 1/4"	250	11700
3.		25	1 1/4"	110	5500
4.		25	1 1/4"	100	10000
5.		25	2"	0	7600
6.		20	7/8"	110	1800
7.		20	1"	110	400

Lentelė Nr. 2 Pajungimo antgaliai

Eil. Nr.	Pajungimo antgalių skersmuo (DN)	Prijungimo sriegiai pagal LST EN ISO 228 – 1 arba lygiaverčiai	Preliminarus privirinamų skaitiklio prijungimo antgalių kiekis* Sutarties galiojimo laikotarpiu, vnt.	Preliminarus srieginių skaitiklio prijungimo antgalių kiekis* Sutarties galiojimo laikotarpiu, vnt.
1.	15	3/4"	400	700
2.	20	7/8"	30	70
3.	20	1"	20	70
4.	25	1 1/4"	70	250
5.	25 (vieno pajungimo)	2"	-	20

* Nurodytas preliminarus Prekių kiekis. Sutarties galiojimo laikotarpiu Pirkėjas turi teisę koreguoti perkamų Prekių kiekį, neviršijant Sutartyje nurodytos maksimalios Sutarties kainos. Pirkėjas neįsipareigoja išpirkti viso Prekių kiekio ar bet kokios jų dalies.

3.2. Pirkėjas, esant poreikiui, turi teisę įsigyti iki 10 % Susijusių prekių, taip kaip nurodyta Sutarties SD.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

4.1. Prekės turės būti pristatomos: AB „Energijos skirstymo operatorius“ centrinis sandėlis, esantis Martinavos g. 8, LT-54475 Martinavos km., Karmėlavos sen., Kauno r. sav.

4.2. Prekių pristatymo vieta gali keistis, tačiau ji bus nutolusi ne daugiau kaip 30 km nuo Kauno miesto autobusų stoties. Prekių pristatymo vieta bus nurodoma Tiekėjui siunčiamuose Prekių Užsakymuose.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

Pirkimo objekto aprašymas

Reikalavimai membraniniams dujų skaitikliams su vidine temperatūrine korekcija (G2,5T ÷ G4T) (toliau – skaitikliai):

5.1. Skaitikliai turi atitikti Lietuvos Respublikos Metrologijos įstatymo, Matavimų priemonių techninio reglamento, Matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisyklių bei Gamtinių dujų tiekimo ir vartojimo taisyklių reikalavimus.

5.2. G2,5T ÷ G4T modifikacijos skaitikliai turi būti su vidine dujų tūrio temperatūros korekcija.

5.3. G2,5T ÷ G4T modifikacijos skaitiklių dujų tekėjimo kryptis iš kairės į dešinę.

5.4. Skaitikliai turi atitikti darniojo standarto LST EN 1359 „Dujų skaitikliai. Membraniniai dujų skaitikliai“ ar lygiavertį standartų reikalavimams.

5.5. Skaitikliai temperatūrinę dujų tūrio korekciją turi vykdyti dujų temperatūros intervale pagal galiojančios Europos tarybos direktyvas (pirkimo vykdymo metu - 2014/32/ES) reikalavimus, bet ne siauresniame nei -25°C ÷ +40°C temperatūros intervale, norminė dujų temperatūra +20°C.

5.6. Skaitikliai privalo turėti ženklus ar dokumentus, liudijančius tipo patvirtinimą ir pirminę patikrą pagal galiojančią Europos tarybos direktyvą (pirkimo vykdymo metu - 2014/32/ES).

5.7. Klimatinės aplinkos, temperatūros ribos turi būti ne siauresnės nei -25°C ÷ +55°C.

5.8. Visi skaitikliai turi turėti dujų tūrio impulsinį išėjimą arba galimybę prijungti dujų tūrio impulsinį jutiklį.

5.9. Dujų skaitikliai turi turėti brūkšninį kodą arba QR kodą, kuriuo būtų užkoduotas gamyklinis skaitiklio numeris (1 pav.).



1 pav. Dujų skaitiklio gamyklinio numerio BAR kodo ir QR kodo pavyzdžiai.

5.10. Visų skaitiklių skaičiavimo mechanizmas turi turėti tokią konstrukciją, kad net ir pašalinus gamintojų plombą, nebūtų galima nuimti ir pakartotinai vėl uždėti skaičiavimo mechanizmo korpuso jo nesuardžius.

5.11. Skaitiklių matavimo kameros tūris turi būti ne mažesnis nei nurodyta Lentelėje Nr.3.

Lentelė Nr. 3

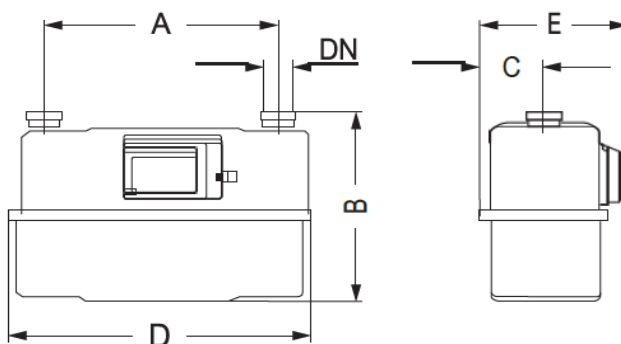
Eil. Nr.	Membraninio dujų skaitiklio modifikacija su vidine temperatūrine korekcija	Pajungimo antgalių skersmuo (DN) ir dujų tekėjimo kryptis skaitiklyje	Prijungimo sričiai pagal LST EN ISO 228 – 1 arba lygiavertį	Atstumas tarp skaitiklio atvamzdžių centrų (mm)	Skaitiklio matavimo kameros tūris (ne mažesnis kaip) V, dm ³
1.	G2,5T	15	3/4"	110	1,1
2.	G4T	25	1 1/4"	250	1,9
3.		25	1 1/4"	110	1,1
4.		25	1 1/4"	100	1,1
5.		25	2"	0	1,1

6.		20	7/8"	110	1,1
7.		20	1"	110	1,1

5.12. Skaitikliai turi tilpti į šiuo metu AB „Energijos skirstymo operatorius“ perkamas ir eksploatuojamas dujų spintele, todėl skaitiklių išoriniai gabaritiniai matmenys turi būti ne didesni nei nurodyta lentelėje Nr. 4.

Lentelė Nr.4

Modifikacija	A	B	C	D	E
	Maksimalūs galimi išoriniai matmenys pateikti mm				
G 2,5T	110	215	75	200	180
G 4T	250	245	75	330	180
G 4T	110	215	75	200	180
G 4T	100	215	75	200	180
G 4T	0	255	75	230	180



5.13. Pirkėjui atskirai užsakius, skaitiklio pajungimo prie dujotiekio antgaliai komplektuojami kartu su skaitikliais.

5.14. Skaitiklio prijungimo antgalių veržlės privalo turėti skylutes plombavimui.

5.15. Skaitiklio pajungimo antgaliai prie dujotiekio turi būti srieginiai arba privirinami.

5.16. Skaitiklio pajungimo antgaliai turi būti pagaminti iš metalo.

5.17. Skaitikliai turi būti komplektuojami kartu su jiems tinkančiomis naudoti tarpinėmis.

5.18. Skaitiklių gamyklinių numerių struktūra ir seka turi būti suderinta su Pirkėju per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos.

5.19. Skaitikliai negali būti komplektuojami kartu su papildomais adapteriais, kad atitiktų maksimalius galimus išorinius gabaritinius matmenis, kurie yra pateikti Lentelėje Nr.4.

5.20. Kiekvienas skaitiklis turi būti supakuotas atskiroje pakuotėje. Pakuotė turi užtikrinti saugų Prekės transportavimą bei laikymą. Įpakavimai Tiekėjui nėra gražinami.

5.21. Visos Dujų skaitiklio komplektuojančios dalys negali uždengti Dujų skaitiklio ekrane nurodyto BAR kodo ar QR kodo.

5.22. Dujų skaitikliai turi būti supakuoti į antrines pakuotes (kartonines dėžes) po 6-10 vnt. Konkretus Dujų skaitiklių kiekis antrinėje pakuotėje bus suderintas su Pirkėju per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

5.23. Antrinės pakuotės (kartoninės dėžės) šonas turi būti:

5.23.1. Pažymėtas „Atsargiai, nevartyti, dūžta, saugoti nuo drėgmės“ (2 pav.):



2 pav. Antrinės pakuotės (kartotinės dėžės) ženklavimas „Atsargiai, nevartyti, dūžta, saugoti nuo drėgmės“.

5.23.2. Nurodyti visų Dujų skaitiklių, sudėtų antrinėje pakuotėje (kartoninėje dėžėje), gamykliniai numeriai arba gamyklinių numerių intervalai „Nuo...iki...“.

5.23.3. Užklijuotas QR kodas, kuriame būtų užkoduoti antrinėje pakuotėje sudėtų Dujų skaitiklių gamykliniai numeriai. QR kode (pvz. 3 pav.) užkoduoti duomenys turi būti atskirti kabliataškio ženklu „;“.



3 pav. Antrinės pakuotės (dėžės), kurioje supakuoti Dujų skaitikliai, gamyklinių numerių QR kodo pavyzdys.

5.24. Antrinės pakuotės (dėžės) turi būti talpinamos ant paletės taip, kad antrinės pakuotės (dėžės) QR kodas ir nurodyti gamykliniai numeriai, matytųsi ir būtų galimybė prieiti/nuskenuoti ir identifikuoti turinį, esantį ant paletės ir visose antrinėse pakuotėse, jos neardant.

5.25. Antrinės pakuotės (dėžės) turi būti pristatomos ant medinių palečių, kurių išmatavimai: plotis - nuo 800 mm iki 1200 mm; ilgis - 1200 mm. Dujų skaitikliai ir / ar jų dalys negali išsikišti iš paletės.

5.26. Dujų skaitikliais pakrautos paletės maksimalus aukštis (su palete) – 1800 mm, maksimalus svoris – 800 kg.

5.27. Kiekviena Dujų skaitikliais pakrauta paletė turi turėti:

5.27.1. Užklijuotą QR kodą, kuriame būtų užkoduoti paletėje sudėtų Dujų skaitiklių gamykliniai numeriai arba gamyklinių numerių intervalai „Nuo...iki...“

5.27.2. QR kode užkoduoti duomenys turi būti atskirti kabliataškio ženklu „;“.

6. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Prekės bus perkamos ir tiekiamos pagal atskirus Pirkėjo Užsakymus Sutarties galiojimo metu. **Užsakyme Prekių kiekis bus nurodytas paletėmis. Minimalus Užsakymas -1 paletė.**

6.2. Tiekėjas turės pristatyti Prekes Techninės specifikacijos 4 skyriuje nurodytais adresais Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.).

6.3. Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip per terminą, nurodytą Tiekėjo galutiniame pasiūlyme ir Sutartyje. Terminas skaičiuojamas nuo Užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos.¹

6.4. Pirkėjas pirmą Užsakymą Tiekėjui pateikia ne anksčiau kaip po 15 (penkiolikos) darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

6.5. Prekių pristatymo iki Užsakyme nurodyto Pirkėjo adreso kaštai turi būti įtraukti į Prekių kainą.

6.6. Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika iki Prekių pristatymo vietos tenka Tiekėjui, t. y. Tiekėjas Prekes pristato vadovaujantis INCOTERMS 2020 DDP sąlygomis.

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

7.1. Prekėms turi būti suteikta garantija nurodyta Tiekėjo galutiniame pasiūlyme ir Sutartyje, skaičiuojama nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.²

7.2. Prekių perdavimo-priėmimo ar Garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 10 (dešimties) kalendorinių dienų terminas nuo Pirkėjo pranešimo apie sugedusias, nekokybiškas ar turinčias trūkumų Prekes. Tiekėjas netinkamas/sugedusias Prekes privalo pasiimti iš Pirkėjo nurodytų adresų ir pakeisti jas naujomis Prekėmis, kurias savo lėšomis grąžina Pirkėjo nurodytais adresais, iš kurių jos buvo paimtos.

¹ Prekių tiekimo terminas bet koku atveju negali būti ilgesnis nei 15 (penkiolika) darbo dienų.

² Garantija bet koku atveju negali būti trumpesnė nei 24 mėnesiai nuo perdavimo- priėmimo akto pasirašymo dienos

7.4. Skaitikliai turi būti nauji, su metrologine patikra, atlikta ne vėliau kaip prieš 12 (dvyliką) mėnesių iki Prekių pristatymo dienos. Pačios Prekės pagaminimo data negali būti ankstesnė nei 24 (dvidešimt keturi) mėnesiai iki Prekių pristatymo dienos.

7.5. Už nustatytų Prekių trūkumų nepašalinimą per Techninės specifikacijos 7.2. punkte nustatytą terminą Tiekėjas, Pirkėjui pareikalavus, moka Pirkėjui 0,05 procentų nuo trūkumų turinčių Prekių kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną (tačiau bet koku atveju ne mažiau kaip 50,00 eurų (penkiasdešimt eurų 00 ct) už vieną vėlavimo laikotarpį).

7.6. Prekių garantiniu laikotarpiu, išskyrus tuos atvejus, kai Prekių trūkumai atsirado dėl Pirkėjo netinkamo Prekių sandėliavimo ar eksploatavimo, Tiekėjas, Pirkėjui pareikalavus, atlygina Pirkėjui nuostolius, susijusius su nekokybiškų Prekių išmontavimu, naujų Prekių įrengimu, transportavimu, pagal tuo metu patvirtintą AB „Energijos skirstymo operatorius“ paslaugų įkainį, kuris šiuo metu sudaro 42,33 EUR už vieną skaitiklį: Finansų ir administravimo tarnybos direktoriaus nurodymas 2022 m. birželio 3 d. Nr. 22ITA- 94. Keičiantis paslaugos įkainiui, Tiekėjas bus informuotas raštu ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo įkainio pasikeitimo.

8. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

8.1. Pirkėjas sumoka Tiekėjui už faktiškai pagal kiekvieną Užsakymą pristatytas kokybiškas Prekes, šalims pasirašius Prekių perdavimo – priėmimo aktą, per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos.

9. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

9.1. Tiekėjas, išsiuntęs Prekių siuntą, Užsakymą pateikusiam asmeniui bei atsakingam centrinio sandėlio darbuotojui, per 1 (vieną) darbo dieną el. paštu privalo atsiųsti informaciją apie siuntą elektroniniu formatu (*.xml).

9.2. Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, su Tiekėju suderina informacijos apie siuntą elektroninį formatą (*.xml) ir reikalingos informacijos turinį.

9.3. Pirkėjui paprašius, Tiekėjas per 5 (penkias) darbo dienas privalo pateikti pdf formatu prašomo skaitiklio metrologinės patikros sertifikatą.

9.4. Prekių perdavimo – priėmimo aktas.