

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** – surenkami žymėjimo ženklai ir žymėjimo ženklų tvirtinimo stulpeliai.
- 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 adresai ir terminas.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Surenkami žymėjimo ženklai ir žymėjimo ženklų tvirtinimo stulpeliai.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Prekių kiekiai pateikiami žemiau esančioje Lentelėje Nr. 1:

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis, vnt.*
1.	Žymėjimo ženklo pagrindinė plokštelė	Vnt.	685
2.	Žymėjimo ženklo galinė plokštelė	Vnt.	685
3.	Įdėtinė detalė 15 mm x 7 mm su 10 mm simboliu geltoname fone	Kompl.	100
4.	Įdėtinė detalė 15 mm x 7 mm be simbolių geltoname fone	Kompl.	100
5.	Įdėtinė detalė 28 mm x 17,5 mm be simbolių geltoname fone	Kompl.	100
6.	Įdėtinė detalė 28 mm x 17,5 mm su 25 mm simboliu geltoname fone	Kompl.	100
7.	Žymėjimo ženklų tvirtinimo stulpelis su viena plokšte	Vnt.	343
8.	Žymėjimo ženklų tvirtinimo stulpelis su dviem plokštelėmis	Vnt.	342
9.	Žymėjimo ženklų tvirtinimo stulpelis su trimis plokštelėmis	Vnt.	342

* 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.

Pastaba: 3-6 pozicijos komplektus sudaro 100 vnt.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 4.1. Prekės turės būti pristatomos: Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Martinavos k., Martinavos g. 8.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Pirkimo objekto aprašymas

5.1.1. Prekių techniniai reikalavimai:

Žymėjimo ženkluose (toliau – Ženkluose) raidėmis nurodomas įtaiso tipas (pavadinimas), skaičiais – dujų slėgis dujotiekyje, dujotiekio sąlyginis skersmuo, įtaiso numeris ir atstumas nuo ženklo iki įtaiso. Techniniai reikalavimai nurodyti lentelėje Nr. 2, skaičių ir raidžių išdėstymas (2 pav.). Lentelėje Nr. 3 pateikiami Ženklių tvirtinimo stulpelių techniniai reikalavimai.

Ženklių techniniai reikalavimai:

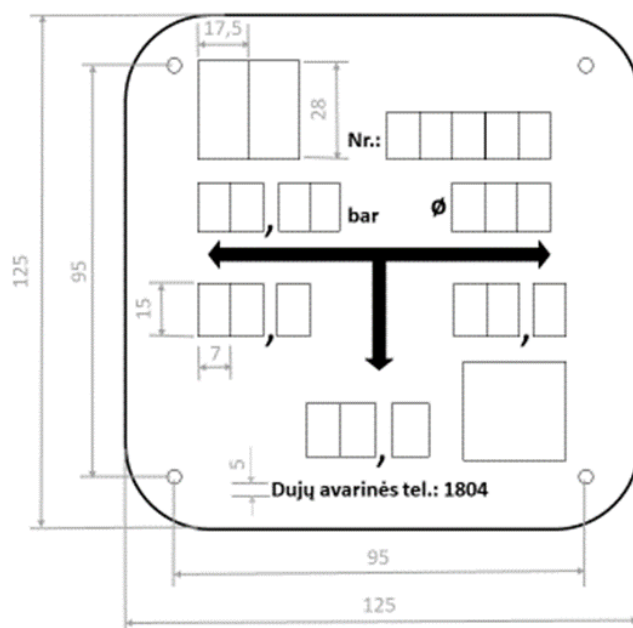
Eil. Nr.	Reikalaujamų standartų pavadinimai, parametrų, funkcijų, aprašymai išpildymas ar savybės	Standartų numeriai, reikalaujamo parametro išpildymo reikšmės
1.	Gamintojo kokybės vadybos įvertinimo sertifikatas ^{a)}	ISO 9001 arba lygiavertis
2.	Eksplotavimo sąlygos ^{b)}	Lauke (atvirame ore)
3.	Eksplotavimo aplinkos temperatūros ribos ne siauresnės nei ^{b)}	-30° ... +35° C
4.	Ženklo fizinės savybės:	
4.1.	Ženklo pagrindinės plokštelės su įdėtinėmis dalimis išmatavimai ^{b)}	Aukštis – 125 mm., Plotis – 125 mm.
4.2.	Ženklo pagrindinė plokštelė su įdėtinėmis dalimis turi būti ^{b)}	Kvadrato formos, su užapvalintuose kampuose esančiais tvirtinimais plokštei pritvirtinti prie galinės plokštelės.
4.3.	Ženklo galinės plokštelės išmatavimai ^{b)}	Aukštis – 125 mm., Plotis – 125 mm.
4.4.	Ženklo galinė plokštelė turi būti ^{b)}	Kvadrato formos, su užapvalintuose kampuose esančiomis skylutėmis (4 mm skersmens) plokštei pritvirtinti.
4.5.	Ženklo medžiaga ^{b)}	Plastikas
5.	Ženklas ir įdėtinės detalės turi būti ^{b)}	Atsparūs ultravioletiniams spinduliams.
6.	Ženklo plastiko spalva ^{b)}	Geltonos RAL1021 arba jai lygiavertės spalvos.
7.	Ženklo paviršius ^{b)}	Lygus
8.	Ženklo įdėtinės detalės su skaičiais ir raidėmis fizinės savybės:	
8.1.	Ženklo įdėtinės detalės su skaičiais ^{b)}	Aukštis – 15 mm., Plotis – 7 mm. Galimi skaičiai įdėtinėje detalėje: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ir tuščia įdėtinė detalė.
8.2.	Įdėtinių detalių skaičiai ^{b)}	Šriftas Arial Bold 30 pt.
8.3.	Ženklo įdėtinės detalės su raidėmis ^{b)}	Aukštis – 28 mm., Plotis – 17,5 mm. Galimos raidės įdėtinėje detalėje: H, K, U, R, V, L, S, C, N, D, P, I ir tuščia įdėtinė detalė.
8.4.	Įdėtinių detalių raidės ^{b)}	Šriftas Arial Bold 55 pt.
9.	Pagrindinės plokštelės įliejami užrašai ^{b)}	„Nr.:“, „bar“, „ø“, „Dujų avarinės tel.:1804“ ir kabeliai tarp skaičiams numatomų vietų. Aukštis - 5 mm, šriftas Arial, paryškintas.
10.	Pagrindinės plokštelės viduryje įliejama ^{b)}	„Trijų kryptių rodyklė“.
11.	Apatinis dešinysis pagrindinės plokštelės kampas ^{b)}	QR kodui ar pan., vieta apibraukta iškilium rėmeliu. Aukštis – 25 mm., Plotis – 25 mm.
12.	Apatinė pagrindinės plokštelės dalis ^{b)}	Bendrovės dujų avarinės tarnybos telefono numeris.
13.	Ženklo skaičių, raidžių, įliejamų užrašų ir ženklų spalva ^{b)}	Juoda RAL9005 arba jai lygiavertė.
14.	Garantinis laikotarpis ^{c)}	≥24 mėn.
15.	Tarnavimo laikas ^{b)}	10 m.
16.	Kartu su gaminiu pristatomi dokumentai ^{b)}	Eksplotacinių savybių deklaracija.

a) Vadybos sistemos sertifikato kopija;

b) Gamintojo deklaracija arba gamintojo parengtas gaminio techninis aprašymas ;

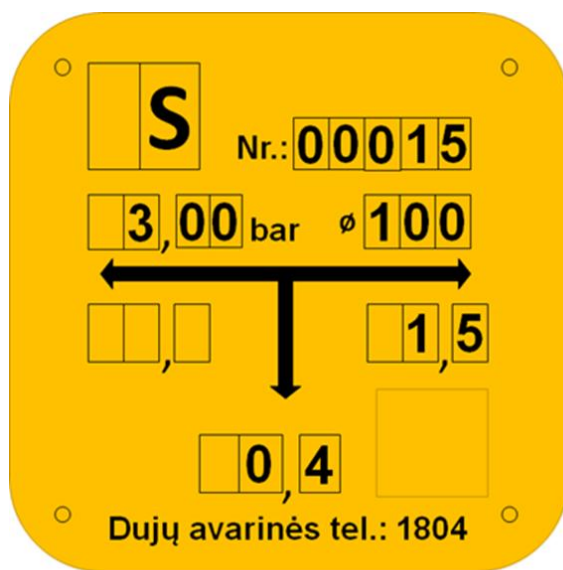
c) Tiekėjo deklaracija.

Ženklo žymenų išdėstymas bei matmenys pateikti schemeje (1 pav.).



1 pav. Ženklo bei ženklo žymenų išdėstymas ir matmenys

Skaičių ir raidžių išdėstymas (2 pav.).



2 pav. Ženklo pavyzdys

5.2 Ženklių tvirtinimo stulpelių techniniai reikalavimai:

Lentelė Nr. 3

Eil. Nr.	Reikalaujamų standartų pavadinimai, parametrų, funkcijų, aprašymai išpildymas ar savybės	Standartų numeriai, reikalaujamo parametro išpildymo reikšmės
1.	Gamintojo kokybės vadybos įvertinimo sertifikatas ^{a)}	ISO 9001 arba lygiavertis
2.	Eksplotavimo sąlygos ^{b)}	Lauke (atvira ore)

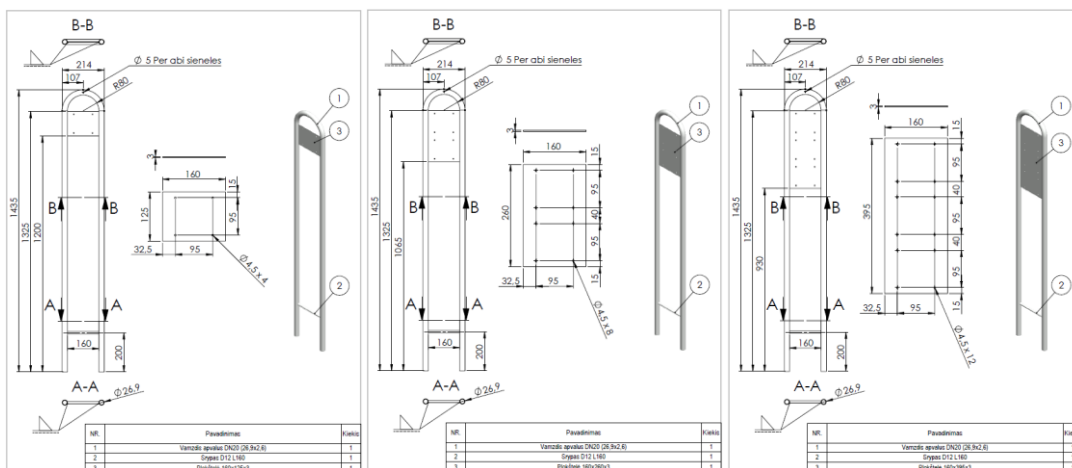
3.	Eksplotavimo aplinkos temperatūros ribos ne siauresnės nei: ^{b)}	-30° ... +35° C
4.	Ženklo tvirtinimo stulpelio fizinės savybės:	
4.1.	Ženklo tvirtinimo stulpelio išmatavimai ^{b)}	Aukštis – 1435 mm ±15mm., Plotis – 200 ÷ 215 mm., Gaminama iš plieninio vamzdžio. Skersmuo DN20 mm ir sienelės storis nuo 2,4 mm iki 3 mm Plienai (S < 0,2 %; SI < 0,04 %) arba lygiavertis. Atstumas nuo žemės paviršiaus iki plokštės apatinės briaunos turi būti ne mažesnis kaip 0,5 m.
4.2.	Ženklo tvirtinimo plokštės išmatavimai ^{b)}	Vienam Ženkliui: Aukštis – 125 mm. Dviem Ženkliams: Aukštis – 260 mm. Trims Ženkliams: Aukštis – 395 mm., Plotis – 150 ÷ 160mm., Storis – 3mm ± 0.5 mm. Plienai (S < 0,2 %; SI < 0,04 %) arba lygiavertis. Tarp sumontuotų Ženklių turi būti tarpas ≤ 10 mm.
4.3.	Ženklo tvirtinimo stulpelio cinkavimas ^{b)}	Atlikus suvirinimo darbus stulpelis turi būti cinkuojamas (atlikti plieno karštą cinkavimą); Pagal standarto LST EN ISO 14713-1:2017 reikalavimus. Cinko storis 40-70 mikronų.
5.	Garantinis laikotarpis ^{c)}	≥24 mėn.
6.	Tarnavimo laikas ^{b)}	10 m.
7.	Kartu su gaminiu pristatomi dokumentai ^{b)}	Eksplotacinių savybių deklaracija.

a) Vadybos sistemos sertifikato kopija;

b) Gamintojo deklaracija arba gamintojo parengtas gaminio techninis aprašymas;

c) Tiekėjo deklaracija.

Žymėjimo ženklų tvirtinimo stulpelio su tvirtinimo plokšte pavyzdžiai (3 pav.).



6. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip per 30 (*trisdešimt*) kalendorinių dienų nuo Užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos.

6.2. Tiekėjas turės pristatyti Prekes Techninės specifikacijos 4 skyriuje nurodytu adresu Pirkėjo darbo laiku (I-IV 10:30 – 15:30 val., V 10:30 – 14:15 val.).

6.3. Prekės bus perkamos ir tiekiamos pagal atskirus Pirkėjo Užsakymus visu Sutarties galiojimo metu.

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

7.1. Prekėms nustatomas Tiekėjo arba Prekių gamintojo taikomas (nustatomas ilgesnis taikomas terminas) garantijos terminas, tačiau bet kokių atveju ne trumpesnis kaip 2 (*dvejų*) metų garantijos terminas, skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

7.2. Prekių perdavimo - priėmimo ar Garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 5 (*penkių*) kalendorinių dienų terminas nuo Pirkėjo pranešimo apie nekokybiškas ar turinčias trūkumų Prekes. Tiekėjas netinkamas Prekes privalo pasiimti iš Pirkėjo nurodytų adresų ir suremontuotas / pakeistas Prekes savo lėšomis grąžinti Pirkėjo nurodytais adresais, iš kurių jos buvo paimtos.

7.3. Tiekėjas patvirtina, kad parduodamos Prekės yra tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, kad nėra paslėptų Prekių trūkumų, dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį arba dėl kurių sumažėtų Prekių naudingumas.

7.4. 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 kokių atveju ne mažiau kaip 20,00 eurų (*dvidešimt eurų 00 ct*) už vieną vėlavimo laikotarpį).

8. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

8.1. Pirkėjas sumoka Tiekėjui už faktiškai 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. Prekių priėmimo-perdavimo aktas;
- 9.2. Eksploatacinių savybių deklaracijos.