



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“
KLIENTŲ APTARNAVIMO TARNYBA

MATAVIMO PRIEMONIŲ REMONTO PASLAUGOS PIRKIMO SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS

1.1. AB „Panevėžio energija“ priklausančių, priskirtų teisinei metrologijai, šilumos energijos ir skysčio tūrio/kiekio matavimo priemonių (toliau, jei minimi bendrai – matavimo priemonės) remonto ir, esant reikalui, poremtinės metrologinės patikros atlikimo paslaugų (toliau – remonto paslauga), pirkimas.

1.2. Remonto paslaugai planuojamų pateikti matavimo priemonių pagrindiniai rodikliai, tipai ir kiekiai nurodomi priede 1.

2. PERKAMOS PASLAUGOS APIMTYS IR SĄLYGOS

2.1. Remonto paslaugos pirkimo terminas – dveji metai.

2.2. Remonto paslaugos vykdymui matavimo priemonės pateikiamos neparuoštos paslaugos atlikimui. Jas, po įgaliotų AB „Panevėžio energija“ asmenų pranešimo raštu, ne vėliau, kaip iki kitos darbo dienos 15 val. (penktadienį iki 13 val.), paslaugos tiekėjas pasiima ir į remonto atlikimo vietą savo ar jo pasamdytos siuntų gabenimo firmos transportu išgabena iš AB „Panevėžio energija“, Panevėžys, Senamiesčio g.113. Matavimo priemonių priėmimas įforminamas paslaugos tiekėjui pasirašant AB „Panevėžio energija“ pateiktą krovinio važtaraštį, kuriame, be privalomų duomenų, nurodoma: matavimo priemonės tipas, srauto matuoklio sąlyginis skerspjūvis ir numeris, skaičiuotuvo ir temperatūros jutiklių (jei pastarieji pateikiami) numeriai, pagaminimo metai, jei yra- pridedama AB „Panevėžio energija“ ar metrologinės patikros atlikėjo defektinio akto kopija. Jei krovinį atsiima siuntų gabentojas, paslaugos tiekėjui važtaraštis pateikiamas siuntos viduje, pastarojo nepasirašytas.

2.3. Suremontuotas ir metrologiškai patikrintas arba neremontuotinas matavimo priemonės paslaugos tiekėjas arba jo pasamdyta siuntų gabenimo firma pristato į AB „Panevėžio energija“, Panevėžys, Senamiesčio g. 113 (atskiru pageidavimu- Pušaloto g. 191) darbo dienomis nuo 8 iki 13 val., prieš tai telefonu suderinę (šis reikalavimas taikomas ir siuntų gabenimo firmai) priėmimo faktą ir laiką. Išankstinis laiko Perduodamas matavimo priemonės, paslaugos tiekėjas pateikia jų krovinio važtaraštį, kuriame, be privalomų duomenų ir rekvizitų, kaip ir p.2.2. minimo važtaraščio atveju, turi būti pateikiami matavimo priemonę identifikuojantys duomenys. Jei krovinį pristato siuntų gabentojas, paslaugos tiekėjas pasirašytą važtaraštį pateikia siuntos viduje. Suremontuotoms matavimo priemonėms metrologinė patikra atliekama pagal šias metodikas: [BPM 8871101-45:2001 (Šilumos skaitikliai); PM-3268601-02-97 (Ultragarsinis šilumos kiekio skaitiklis SKU-01); BPM 8871101-91:2005 (Elektromagnetiniai skysčio tūrio skaitikliai); BPM 8871101-29:2002 (Karšto vandens skaitikliai) ir BPM 8871101-57:2002 (Šalto vandens skaitikliai)].

Neremontuotinos ar reikalaujančios kelių komponentų (dalių) keitimo (žr. p.2.8) matavimo priemonės grąžinamos su paslaugos tiekėjo defektiniu aktu.

2.4. Matavimo priemonės remonto paslaugos atlikimui pateikiamos ne dažniau kaip 5 kartus per savaitę. Per savaitę pateikiamų matavimo priemonių skaičius: šilumos skaitikliai –ne daugiau 15 vnt.; vandens kiekio matavimo priemonės – ne daugiau 5 vnt.; bendras pateikiamų matavimo priemonių skaičius negali viršyti 20 vnt. per savaitę;

2.5. Remonto paslaugos atlikimo terminas ne ilgiau kaip 15 darbo dienų (laikotarpis tarp pateikimo ir grąžinimo datų);

2.6. Remonto paslaugos tiekėjas turi atlikti šiuos remonto darbus:

2.6.1. *bendrosios nuostatos:*

2.6.1.1. suremontuotos matavimo priemonės grąžinamos su atlikta metrologine patikra išlaikant tuos pačius parametrus (Mbus, modbus adresai ir pan.);

2.6.1.2. suremontuotos matavimo priemonės grąžinamos su pašalinta buvusių gedimų indikavimo žyme;

2.6.1.3. suremontuotos matavimo priemonės grąžinamos su patikslintais kalendoriaus –laikrodžio rodmenimis;

2.6.1.4. suremontuotos matavimo priemonės grąžinamos su pakeistu maitinimo elementu, jei esamo galiojimo terminas yra trumpesnis už patikros galiojimo laiką;

2.6.2. *šilumos skaitiklis:*

2.6.2.1. skaičiuoklio, jo kabelio gedimas;

2.6.2.2. šilumnešio srauto matuoklio, jo kabelio gedimas;

2.6.2.3. šilumnešio temperatūros matuoklio, jo kabelio gedimas;

2.6.2.4. elektroninės plokštės ar jutiklio gedimų nustatymas;

2.6.2.5. skaičiuoklio perprogramavimas, keičiant srauto jutiklio įrengimo vietą (grįžtama-paduodama linija);

2.6.2.6. keičiant skaičiuoklio pagrindinę plokštę, jei yra galimybė, esamus parametrus perkelti į naują plokštę.

2.6.3. *skysčio tūrio/kiekio matavimo priemonės:*

2.6.3.1. skaičiuoklio, jo kabelio gedimas;

2.6.3.2. srauto matuoklio, jo kabelio gedimas;

2.6.3.3. elektroninės plokštės ar jutiklio gedimų nustatymas;

2.7. AB “Panevėžio energija” prašymu remonto paslaugos tiekėjas turi pateikti patikros protokolo kopiją.

2.8. Remonto paslaugos tiekėjui nustačius kelių matavimo priemonės komponentų (dalių) gedimą, jos remontas vykdomas tik su AB “Panevėžio energija” raštu suderinus galutinę remonto kainą. Tokiu atveju matavimo priemonės remonto trukmė atskirai derinama su AB “Panevėžio energija”, bet ne ilgesniam kaip 45 darbo dienų laikotarpiui.

2.9. Remonto paslaugos vykdymo metu pakeistiems matavimo priemonių mazgams ar detalėms paslaugos tiekėjas suteikia 24 mėnesių garantiją, skaičiuojant nuo matavimo priemonių grąžinimo ar poremtinės metrologinės patikros atlikimo datos (jei tokia atlikta). Maitinimo elementams ir temperatūros jutikliams suteikiama 36 mėnesių garantija.

PRIDEDAMA:

1. Matavimo priemonės, kurioms planuojamas remonto darbų atlikimas - 1 lapas.

1 PRIEDAS

Matavimo priemonės, kurioms numatomas remonto ir poremontinės metrologinės patikros atlikimas

(2023 - 2025 metais, per 24 mėn.)

1. Šilumos skaitikliai pas vartotojus:

Eil. Nr.	Tipas, charakteristika	Debito jutiklio sąlyg. skersmuo, mm	Maksimalus srautas, m ³ /h	Vnt.
1	SKS-3 (...U1, ...U2, ...A1) ir analogiški ultragarsiniai šil.skaitikliai 2005-2010 m. gamybos	20	5	1
		25	7; 15	1
		40	20	1
		50	30	1
2	SKU-03, Qalcosonic, Sharky ir analogiški ultragarsiniai šil.skaitikliai 2013-2022 m. gamybos	15	1; 2	6
		20	1,2; 3; 5	6
		25	7; 12	6
		40	20	6
		50	30	2
		65	50	1
3	CF Echo II (skaičiuoklis CF 55), Ultraheat 2WR5, Ultraheat UH-50, SonoMeter 30 ir analogiški ultragarsiniai šil.skaitikliai 2005-2018 m. gamybos	15	1;2	10
		20	1,2; 3; 5	15
		25	7; 12	15
		40	20	15
4	WFM 26 ir analogiški ultragarsiniai šil.skaitikliai (2009-2018 m. gamybos)	15	3	6
Iš viso				92

2. Ultragarsiniai vandens skaitikliai pas vartotojus:

Eil. Nr.	Tipas, charakteristika	Debito jutiklio sąlyg. skersmuo, mm	Maksimalus srautas, m ³ /h	Vnt.
1	Qalcosonic W1 ir analogiški ultragarsiniai karšto vandens skaitikliai	15	3,125	20
Iš viso				20