

PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr. 2021S-7

2021 m. kovo 15 d.
Vilkaviškis

UAB „Vilkaviškio šilumos tinklai“, įmonės kodas 185492166, atstovaujama direktoriaus , veikiančio pagal bendrovės įstatus, toliau vadinama Užsakovas ir UAB „Axioma servisas“, įmonės kodas 304602530, atstovaujama plėtros departamento direktoriaus , pagal veikiančią įgaliojimą 2021-01-04 NR.8.1/2021-ĮGAL-6, toliau vadinama Paslaugų teikėju. Kiekvienas atskirai gali būti vadinami „Šalimi“, o abu kartu – „Šalimis“, sudaro šią paslaugų pirkimo-pardavimo sutartį (toliau – Sutartis) po pasibaigusio viešojo pirkimo, atlikto viešai neskelbiamos apklausos būdu, ir susitaria dėl toliau išvardintų sąlygų:

1. Sutarties objektas

1.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja teikti pastatų įvadinės apskaitos duomenų surinkimo bei perdavimo įrangos techninės priežiūros ir nuotolinio duomenų surinkimo bei perdavimo paslaugas (toliau – paslaugos), o Užsakovas – priimti ir apmokėti už jas, Sutartyje nustatyta tvarka.

1.1. Paslaugų teikimas pagal šią Sutartį turi visais atžvilgiais atitikti pirkėjo numatytus tikslus bei techninėse sąlygose nurodytus reikalavimus ir standartus. Paslaugų kokybiniai ir techniniai parametrai numatyti pirkimo dokumentuose, yra neatskiriama šios Sutarties dalis ir privalomi Sutarties Šalims.

2. Sutarties suma

2.1. Sutarties vertė – **28 981,92** Eur (dvidešimt aštuoni tūkstančiai devyni šimtai aštuoniasdešimt vienas euras 92 ct) su PVM. Pradinė sutarties vertė – **23 952,00** Eur (dvidešimt trys tūkstančiai devyni šimtai penkiasdešimt du eurai 00 ct) be PVM.

Kainos detalizacija:

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Mato Vnt.	Kiekis	Paslaugos kaina be PVM, Eur/vnt./ mėn.	Suma be PVM, Eur per mėn. (3x4)	Paslaugų teikimo terminas, mėn.	Suma be PVM, Eur per 12 mėn., (5x6)
	1	2	3	4	5	6	5
1.	Šilumos punktų duomenų surinkimas ir įrangos techninė priežiūra	Objektai	163	12,00	1956,00	12	23 472,00
2.	Katilinės duomenų surinkimas ir įrangos techninė priežiūra	Objektai	1	40,00	40,00	12	480,00
Bendra pasiūlymo kaina Eur be PVM:							23 952,00
PVM 21%:							5 029,92
Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM:							28 981,92

2.2. Kaina arba kainodaros taisyklės. Pagal Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m.

birželio 28 d. įsakymo Nr. 1S-95 „Dėl Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos patvirtinimo“ nuostatas, nustatomas fiksuotas įkainis.

2.3. Kaina gali būti keičiama dėl pasikeitusių mokesčių – pasikeitus PVM mokesčiui kaina bus perskaičiuojama nuo įstatymo dėl PVM mokesčio pakeitimo įsigaliojimo dienos. Sutarties kaina dėl kitų mokesčių pasikeitimo nebus perskaičiuojama.

3. Paslaugų teikimo ir atsiskaitymo sąlygos

3.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja teikti Užsakovui paslaugas nurodytas Techninėse sąlygose, 1 priedas.

3.2. Pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros, sąskaitos faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai bei avansinės sąskaitos turi būti teikiami naudojantis tik informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Išskyrus atvejus, kai mobilizacijos, karo ir nepaprastosios padėties atveju yra CVP IS ar informacinės sistemos „E. sąskaita“ pažeidimų, dėl kurių negalimas Užsakovo ir Paslaugų teikėjo bendravimas ir keitimasis informacija naudojantis šiomis sistemomis, ir kai pirkimo sutartys sudaromos žodžiu.

3.3. Už atliktas paslaugas Užsakovas, atsiskaitys eurai, gavęs sąskaitą faktūrą ne vėliau kaip per 30 dienų nuo sąskaitos faktūros gavimo dienos. Užsakovas už atliktas paslaugas Paslaugų teikėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į pardavėjo nurodytą banko sąskaitą.

4. Nenugalima jėga

4.1. Šalys neatsako už visišką ar dalinį savo įsipareigojimų pagal šią sutartį nevykdymą, jei tai įvyksta dėl nenugalimos jėgos aplinkybių. Šalys nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybes supranta taip, kaip nustato Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas.

4.2. Sutarties Šalis, kuri dėl nurodytų aplinkybių negali įvykdyti priimtų įsipareigojimų, privalo ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną nuo tokių aplinkybių atsiradimo rastu apie tai informuoti kitą Sutarties Šalį. Pavėluotas ar netinkamas kitos Šalies informavimas ar informacijos nepateikimas atima iš jos teisę remtis išvardytomis aplinkybėmis kaip pagrindu, atleidžiančiu nuo atsakomybės dėl ne laiku (ar netinkamo) priimtų įsipareigojimų vykdymo ar nevykdymo.

4.3. Jei nurodytos aplinkybės trunka ilgiau kaip 1 (vieną) mėnesį. Šalys tarpusavio susitarimu gali nutraukti Sutartį. Tokiu atveju Užsakovas privalo atlyginti Paslaugų teikėjui faktiškai jo turėtas išlaidas.

5. Garantijos ir atsakomybė

5.1. Už sutartinių įsipareigojimų visišką ar dalinį neįvykdymą atsako abi šalys Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka:

5.1.1. Paslaugų teikėjas, uždelsęs paslaugų teikimą dėl savo kaltės, moka pirkėjui 0,04 % delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo bendros paslaugų vertės.

5.1.2. Užsakovas, nepagrįstai uždelsęs atsiskaityti už teiktas paslaugas nustatytu laiku, moka Paslaugų teikėjui 0,04 % šiam pareikalavus, neapmokėtų teiktų paslaugų vertės dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

5.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį ir pareikalauti iš Paslaugų teikėjo sumokėti 5% baudą (nuo neįvykdytos sutarties vertės) ir atlyginti Užsakovo patirtus nuostolius, jeigu:

a) Paslaugų teikėjas per pagrįstai nustatytą laikotarpį neįvykdo Užsakovo nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus.

b) Paslaugų teikėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, kai sustabdo ūkinę veiklą, arba kai įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija.

šios Sutarties sąlygų arba raštiškai perspėtas dar kartą jas pažeidžia.

5.3. Nutraukiant pirkimo Sutartį turi būti laikomasi Lietuvos Respublikos pirkimu, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų įstatymo 98 str. 2 d. nustatytų reikalavimų.

5.4. Pirkimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos pirkimų įstatymų nustatyta tvarka.

6. Kitos sąlygos

6.1. Sutartis įsigalioja kai ją pasirašo abi sutarties šalys ir galioja 12 mėnesių.

6.2. Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai.

6.3. Visi rašytiniai pranešimai, vienos iš Šalių skirti kitai Šaliai, laikomi atlikti tinkamu būdu, jei buvo adresuoti Sutarties 7 skyriuje nurodytais adresais. Šaliai nepranešusiai apie adresą pasikeitimą, tenka visa rizika susijusi su pranešimo negavimo nuostoliais.

6.4. Užsakovo paskirtas atsakingas asmuo skelbia Sutartį Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje, išskyrus informaciją, kurią viešojo pirkimo metu dėl Sutarties sudarymo Paslaugų teikėjas nurodė laikyti konfidencialia.

6.5. Už sutarties vykdymą yra atsakingi:

6.5.1. iš Užsakovo pusės – Vyresnysis vadybininkas šilumininkas , el. p. @vilkaviskios.lt, tel.

6.5.2. iš Paslaugų teikėjo pusės – nuskaitymo sistemų skyriaus vadovas , el. p. @axioma.eu tel.

6.6. Sutartis sudaroma lietuvių kalba.

6.7. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, po vieną kiekvienai Šaliai.

6.8. Pirkimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu nustatyta tvarka.

Pridedama: Techninės sąlygos, pirkimo sutarties Nr. 2021S-7 (1 priedas), 18 lapų.

7. Sutarties Šalių adresai ir rekvizitai

UAB „Vilkaviškio šilumos tinklai“

Adresas: Birutės g. 8A, LT-70145 Vilkaviškis
Bendrovės kodas 1185492166,
PVM kodas LT 854921610
AB bankas „Šiaulių bankas“
A. s. LT117181000042467219
Banko kodas 71810 Vilkaviškio KAS
Tel. (8 342) 52 706
El. p. info@vilkaviskios.lt

Direktorius



UAB „Axioma servisas“

Adresas: Ozo g. 12A-1, LT-08200
Įmonės kodas 304602530
PVM kodas LT100011106311
Bankas Luminor Bank AB
A. s. LT022140030004012016
Banko kodas 40100
Tel. Nr. +370 5 2394949
El. p. service@axioma.eu

Plėtros departamento direktorius

A. V. (parašas)

**UAB „VILKAVIŠKIO ŠILUMOS TINKLAI“
PASTATŲ ĮVADINĖ APSKAITOS DUOMENŲ SURINKIMO BEI PERDAVIMO ĮRANGOS
TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR NUOTOLINIS DUOMENŲ
SURINKIMAS BEI PERDAVIMAS**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Pagrindinės Techninėje specifikacijoje naudojamos sąvokos:

Objektas – pastatas ir (ar) patalpa, kurioje yra Įranga.

Įranga – Užsakovo duomenų surinkimo ir perdavimo įranga, išvardinta Techninėje specifikacijoje ir įrengta Objektuose.

NDSPS – nuotolinio duomenų surinkimo, perdavimo ir analizės sistema Užsakovo ir Paslaugų teikėjo naudojama Techninės specifikacijos III dalyje (Paslaugos) nurodytoms Paslaugoms vykdyti.

Techninės priežiūros paslaugos – visų techninių, administravimo ir valdymo veiksmų derinys paslaugos teikimo laikotarpiu, kuris turi išlaikyti Įrenginį arba atstatyti iki būklės, kurioje jis galėtų atlikti reikalaujamą funkciją. t. y. Techninė priežiūra apima: sutrikimų/gedimų šalinimą, periodinius ir ne periodinius remontus, periodinę ir ne periodinę priežiūrą, būklės stebėseną (būklės patikras), naujų (pakeistų) apskaitos prietaisų pajungimą į Įrangą.

Duomenų surinkimo paslaugos – visų techninių, administravimo ir valdymo veiksmų derinys paslaugos teikimo laikotarpiu, kuris užtikrintų savalaikį, kokybišką, saugų duomenų surinkimą iš Įrenginių įskaitant naujų ar pakeistų apskaitos prietaisų ar Įrenginių įtraukimą į NDSPS, Įrangos ir NDSPS konfigūravimą, duomenų saugojimą, archyvavimą, duomenų apsaugą, automatizuotą pateikimą Užsakovo naudojamoms informacinėms sistemoms bei NDSPS nuomą Techninėje specifikacijoje ir jos prieduose numatytomis sąlygomis.

Paslaugos – Techninės priežiūros ir Duomenų surinkimo paslaugos nurodytos Techninėje specifikacijoje;

Užsakovas – UAB „Vilkaviškio šilumos tinklai“.

Paslaugų teikėjas – Tiekėjas, su kuriuo Užsakovas sudaro paslaugų teikimo sutartį.

BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Užsakovas numato įsigyti Įrangos techninės priežiūros bei duomenų surinkimo paslaugas. Šios Paslaugos turi užtikrinti nuolatinio duomenų surinkimo ir perdavimo įrangos darbą, operatyviai ir realiu laiku teikti duomenis techniniam šilumos gamybos ir perdavimo tinklo aptarnavimui, dispečerinėms, avarinėms tarnyboms bei komercinei ir nekomercinei apskaitai.
2. Pirkimas į dalis neskaidomas.

TECHNINĖ ĮRANGA

3. Objektų sąrašas, kuriame sumontuota Įranga, pateikiamas Priede Nr. 1.
4. **Įranga sumontuota šilumos punktuose:**
 - 4.1. Duomenų nuskaitymo ir perdavimo skydas su arba be šilumos punkto valdymo funkcija.
 - 4.2. Šilumos apskaitos prietaiso duomenų surinkimo įranga:
 - 4.2.1. šilumos apskaitos prietaiso adapteris, skirtas duomenų nuskaitymui iš šilumos apskaitos prietaiso;
 - 4.2.2. kabeliai tarp šilumos apskaitos prietaiso ir duomenų nuskaitymo ir perdavimo skydo, skirti duomenų perdavimui.

- 4.3. Šalto vandens, skirto karštam vandeniui ruošti, skaitiklio duomenų surinkimo įranga:
 - 4.3.1. impulsų integratorius;
 - 4.3.2. MBus adapteris;
 - 4.3.3. kabeliai tarp vandens skaitiklio ir duomenų nuskaitymo ir perdavimo skydo, skirti duomenų perdavimui.
- 4.4. Pastato šildymo sistemos termofikato papildymo vandens skaitiklio duomenų surinkimo įranga:
 - 4.4.1. impulsų integratorius;
 - 4.4.2. MBus adapteris;
 - 4.4.3. kabeliai tarp vandens skaitiklio ir duomenų nuskaitymo ir perdavimo skydo, skirti duomenų perdavimui.
- 4.5. Temperatūrų duomenų surinkimo įranga:
 - 4.5.1. temperatūrų jutikliai;
 - 4.5.2. kabeliai tarp temperatūrų jutiklių ir duomenų nuskaitymo ir perdavimo skydo, skirti duomenų perdavimui.
- 4.6. Nuotolinio duomenų perdavimo įranga:
 - 4.6.1. duomenų perdavimo modemas skirtas GSM, GSM/GPRS ar Ethernet ryšiui;
- 5. Įranga sumontuota Katilinėje:**
 - 5.1. Valdymo, duomenų nuskaitymo ir perdavimo skydas;
 - 5.2. Temperatūros davikliai;
 - 5.3. Slėgio jutikliai;
 - 5.4. Kabeliai tarp temperatūros ir slėgio jutiklių, vandens, šildymo ir recirkuliacijos siurblių, šildymo ir karšto vandens reguliuojančių vožtuvų pavarų, slėgio relės ir valdymo skydo, skirti valdymo signalams.
 - 5.5. Šilumos apskaitos prietaiso duomenų surinkimo įranga:
 - 5.5.1. šilumos apskaitos prietaiso adapteris, skirtas duomenų nuskaitymui iš šilumos apskaitos prietaiso;
 - 5.5.2. kabeliai tarp šilumos apskaitos prietaiso ir duomenų nuskaitymo ir perdavimo skydo, skirti duomenų perdavimui.
 - 5.6. Šalto vandens, skirto karštam vandeniui ruošti, skaitiklio duomenų surinkimo įranga:
 - 5.6.1. impulsų integratorius;
 - 5.6.2. MBus adapteris;
 - 5.6.3. kabeliai tarp vandens skaitiklio ir duomenų nuskaitymo ir perdavimo skydo, skirti duomenų perdavimui.
 - 5.7. Pastato šildymo sistemos termofikato papildymo vandens skaitiklio duomenų surinkimo įranga:
 - 5.7.1. impulsų integratorius;
 - 5.7.2. MBus adapteris;
 - 5.7.3. kabeliai tarp vandens skaitiklio ir duomenų nuskaitymo ir perdavimo skydo skirti duomenų perdavimui.
 - 5.8. Apsaugos signalizacijos įranga:
 - 5.8.1. judesio daviklis;
 - 5.8.2. RFID kortelių skaitytuvas;
 - 5.8.3. kabeliai nuo judesio daviklių iki valdymo skydo skirti signalo perdavimui.
 - 5.9. Nuotolinio duomenų perdavimo įranga:
 - 5.9.1. duomenų perdavimo modemas skirtas GSM, GSM/GPRS ar Ethernet ryšiui;
 - 5.9.2. GSM antena.
 - 6. Šilumos punktuose, šilumos perdavimo tinklo slėgio monitoringo sistemose ir katilinėse naudojamų duomenų surinkimo įrangos valdiklių modeliai yra: RubiSafe P01, RubiSafe II, RubiSafe III ir ENCO, jų gamintojas yra UAB „Axioma Servisas“.

PASLAUGOS

Paslaugų teikėjas privalo:

7. Teikti įrangos techninės priežiūros ir duomenų surinkimo paslaugas Priede Nr. 1 nurodytuose Objektuose. Užsakovas moka mėnesinį Paslaugų mokestį, kuris apima visas Paslaugos teikėjo su tuo susijusias sąnaudas, kaip keičiamos įrangos sudedamosios dalys, darbuotojų darbo užmokestis, išlaidos transportui, Įrangos būklės stebėseną, gedimų identifikavimą, programinės įrangos priežiūrą ir kt.
8. Objektams mėnesinį Paslaugų mokestį taikyti visus metus.
9. Užtikrinti, kad visuose Objektuose, nurodytuose Techninės specifikacijos Priede Nr. 1, šilumos ir vandens komercinės apskaitos prietaisų ir skaitiklių duomenys būtų registruojami, kaupiami ir perduodami pagal teisės aktų aktualiose redakcijose (pvz. 2010 m. spalio 25 d. Energetikos ministro įsakymas Nr. 1-297 „Dėl Šilumos tiekimo ir vartojimo taisyklių patvirtinimo“, 1996 m. liepos 9 d. Nr. I-1452 Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymas ir kt. susiję Lietuvos Respublikos teisės aktai) nustatytus reikalavimus taip, kad juos būtų galima naudoti šildymo ir karšto vandens pardavimo sąskaitų išrašymui.
10. Užtikrinti nuolatinį ryšį ir duomenų perdavimą iš Objektų, automatizuotai aptikti gedimus ir atlikti jų šalinimą.
11. Užtikrinti savalaikį duomenų surinkimą ir perdavimą:
 - 11.1. Šilumos punktuose (1 priedas) automatizuotai užduotu periodiškumu (15-60 min) nuskaityti, kaupiti ir perduoti:
 - 11.1.1. Šilumos apskaitos prietaiso duomenis:
 - sunaudotos šilumos energijos kiekį;
 - pratekėjusio šilumnešio kiekį;
 - paduodamo šilumnešio temperatūrą;
 - grįžtamo šilumnešio temperatūrą;
 - šilumnešio temperatūrų skirtumą;
 - apskaitos prietaiso darbo arba nedarbo laiką;
 - apskaitos prietaiso klaidos kodą;
 - momentinį šilumos srautą;
 - momentinę šilumos galią;
 - apskaitos prietaiso numerį ir modelį;
 - duomenų nuskaitymo datą ir laiką.
 - 11.1.2. Geriamo vandens skaitiklio prieš karšto vandens šilumokaičius pratekėjusio vandens kiekį;
 - 11.1.3. Vandens skaitiklio šilumnešio papildymui pratekėjusio vandens kiekį;
 - 11.1.4. Šildymo ir karšto vandens kontūrų tiekiamų ir grįžtamų temperatūrų duomenis.
 - 11.1.5. Formuoti ir nedelsiant perduoti avarinius ir informacinius pranešimus apie:
 - šildymo ir karšto vandens sistemų nukrypimą nuo nustatyto temperatūros grafiko;
 - temperatūros daviklių neveikimą.
 - 11.1.6. Formuoti ir nedelsiant perduoti avarinius ir informacinius pranešimus apie:
 - elektros įtampos dingimą;
 - šilumos apskaitos ir vandens skaitiklių duomenų surinkimo ir perdavimo problemas;
 - šildymo sistemos papildymo vandens skaitiklio srauto padidėjimą virš nustatytos ribos.
 - 11.2. Katilinėse (1 priedas), automatizuotai nuskaityti ir iki 5 s dažnumu registruoti, kaupiti ir perduoti:
 - 11.2.1. šilumos apskaitos prietaisų duomenis;
 - 11.2.2. vandens skaitiklių duomenis;

- 11.2.3. temperatūrinių daviklių duomenis;
- 11.2.4. slėgio daviklių duomenis;
- 11.2.5. siurblių ir katilo (degiklių) veikimą bei jų darbo ir nedarbo laiką.
- 11.2.6. Formuoti ir nedelsiant perduoti avarinius ir informacinius pranešimus apie:
 - elektros įtampos dingimą;
 - apskaitos prietaisų gedimą ar duomenų surinkimo ir perdavimo problemas;
 - šildymo ir karšto vandens sistemų nukrypimą nuo nustatyto temperatūros grafiko;
 - temperatūros daviklių neveikimą;
 - slėgio nukrypimą nuo nustatytų parametrų;
 - slėgio daviklių neveikimą;
 - apsaugos sistemos ir judesio daviklių aliarmus;
 - uždujinimo aliarmus ir atkirtos vožtuvo suveikimus;
 - gaisro aliarmus.
- 11.2.7. Vykdyti nuotolinio valdymo funkcijas:
 - įjungti ir išjungti katilą;
 - Įjungti ir išjungti siurblius;
 - Keisti šildymo kontūrų temperatūrinius grafikus.
- 11.3. Dingus elektros maitinimo įtampai ar ryšiui tarp nutolusio Objekto ir centrinės sistemos dalies duomenys turi būti saugojami Objekto valdiklio (kaupiklio) atmintyje. Vėliau, atsistačius ryšiui, duomenys turi būti perduodami į Paslaugos teikėjo NDSPS.
- 12. Teikti apskaitos duomenų surinkimo bei perdavimo paslaugas komercinei šilumos pardavimo apskaitai:
 - 12.1. Duomenų, reikalingų sąskaitų paruošimui už suvartotą šilumą ir karštą vandenį pateikimas Užsakovo (Užsakovo filialų) komercinei apskaitai;
 - 12.2. Apskaitos prietaisų pakeitimo duomenų automatizuotas fiksavimas ir perdavimas, kai apskaitos prietaisai keičiami dėl patikros, remonto ar kitų priežasčių. (Teikiami nuimamo apskaitos prietaiso galutiniai duomenys ir naujai pastatyto prietaiso pradiniai duomenys). Pakeitus apskaitos prietaisą Paslaugų teikėjas privalo naujai sumontuotą prietaisą prijungti prie duomenų nuskaitymo ir perdavimo įrangos bei sistemos.
- 13. Sudaryti galimybę Užsakovo darbuotojams nuotoliniu būdu per NDSPS prisijungti prie bet kurio Techninės specifikacijos Priede Nr. 1 nurodyto Objekto ir peržiūrėti objekte fiksuojamus einamus duomenis.
- 14. Darbo dienomis 8-17 val. turi būti teikiamos dispečerinės (skambučių centro) paslaugos, kurios apimtų:
 - 14.1. Užsakovo darbuotojų aptarnavimą (problemų, tiesiogiai ar netiesiogiai susijusių su Sutarties vykdymu, registravimas, operatyvus jų šalinimas);
 - 14.2. Įrangos ir sistemų darbo sekimą, gedimų, defektų aptikimą ir jų šalinimą.

PASLAUGŲ KOKYBĖS UŽTIKRINIMAS

- 15. Paslaugų teikėjas turi užtikrinti, kad pasibaigus kiekvienam ataskaitiniam laikotarpiui (mėnesiui) NDSPS nuskaitytų Objekteuose esančių šilumos apskaitos prietaisų ir vandens skaitiklių fiksuojamus duomenis ir juos persiųstų Užsakovui priede Nr. 2 nurodytu formatu. Perduodami duomenys turi būti paskutinės ataskaitinio laikotarpio (mėnesio) dienos bei turi būti išsiųsti Užsakovui iki kito ataskaitinio laikotarpio (mėnesio) 2 (antros) dienos 7.00 val. NDSPS suformuotos ataskaitos perduodamos Užsakovui elektroniniu paštu.
- 16. Paslaugų teikėjas turi sukurti elektroninio formato defektų registravimo žurnalą, jį suderinti su Užsakovu. Šiame žurnale registruoti visus Įrangos ir Paslaugų teikimo defektus, Remonto

paslaugas ir Įrangos pakeitimus, suteikti Užsakovui galimybę registruoti žurnale jo pastebėtus Įrangos ir Paslaugų teikimo defektus.

17. Paslaugų teikėjas turi užtikrinti žurnale registruotų defektų pašalinimą:

17.1. Šilumos punktuose (1 priedas):

- ne vėliau kaip per 24 val. – defektus šalinamus nuotoliniu būdu;
- ne vėliau kaip per 3 darbo dienas – defektus šalinamus Objekte;

17.2. Katilinėse (1 priedas):

- ne vėliau kaip per 24 val. – defektus šalinamus nuotoliniu būdu;
- ne vėliau kaip per 3 darbo dienas – defektus šalinamus Objekte;

18. Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuotos visos Paslaugų teikimui naudojamos medžiagos, priemonės, įrenginiai, mechanizmai, transportas, bei kitos išlaidos, išskyrus šilumos ir vandens apskaitos prietaisų (skaitiklių) metrologinės patikros išlaidas.

19. Jeigu dėl Paslaugų teikėjo sutartinių įsipareigojimų netinkamo vykdymo Užsakovui neperduodami Objektų sąraše nurodyto Objekto apskaitos prietaisų duomenys 15 punkte nurodyta tvarka, Paslaugos mėnesinis mokestis už tokį Objektą nemokamas.

20. Paslaugų teikėjas atsako už tiesioginius nuostolius, padarytus Užsakovo, Objekto savininkų / nuomininkų, Objekte esančių trečiųjų asmenų turtui ir / ar sveikatai dėl netinkamo savo įsipareigojimų vykdymo.

21. Sutartis sudaroma 12 mėn.

22. Paslaugų teikimo terminas 12 (dvylika) mėnesių nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

ATLIKTŲ PASLAUGŲ PRIĖMIMAS-PERDAVIMAS

23. Pasibaigus kalendoriniam mėnesiui Paslaugos teikėjas pateikia Užsakovo atsakingam darbuotojui paslaugų priėmimo-perdavimo aktą (toliau – Aktas) dėl per kalendorinį mėnesį teiktų paslaugų. Aktas pasirašomas dviem egzemplioriais. Kartu su Aktu Paslaugų teikėjas pateikia Užsakovo paslaugų teikimo teritorijoje vykdytų Įrangos Techninės priežiūros paslaugų „DARBŲ UŽSAKymo AKTUS“ (priedas Nr. 3) pagal kiekvieną atskirai paimtą turto vienetą (Įrangą esančią Objekte) arba elektroninį registrą MS Excel ar lygiavertės skaičiuoklės formatu, kuriame turi būti užregistruota visa Priede Nr. 3 nurodyta informacija.

24. Paslaugos už mėnesį laikomos priimtos, jeigu Užsakovui perduota reikiama dokumentacija (suteiktų paslaugų ataskaitos), pasirašytas Paslaugų priėmimo-perdavimo aktas. Už faktiškai per mėnesį priimtas paslaugas Paslaugų teikėjas pateikia elektroninę sąskaitą per informacinę sistemą „E. Sąskaita“ adresu <https://www.esaskaita.eu/>. Užsakovas įsipareigoja sumokėti už atliktas paslaugas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo sąskaitos pateikimo dienos.

PRIEDAI

1 priedas – Objektų sąrašas, kuriuose turi būti teikiamos paslaugos;

2 priedas – Šilumos ir karšto vandens paruošimo (suvartojimo) apskaitos prietaisų, sumontuotų Objekto šilumos mazge ir turinčių nuotolinio duomenų perdavimo įrenginius, perduodamų ataskaitų (duomenų bylų) duomenų struktūra;

3 priedas – Darbų užsakymo aktas.

UAB „VILKAVIŠKIO ŠILUMOS TINKLAI“

**PASTATŲ ĮVADINĖS APSKAITOS DUOMENŲ SURINKIMO BEI PERDAVIMO ĮRANGOS
TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR NUOTOLINIS DUOMENŲ
SURINKIMAS BEI PERDAVIMAS**

OBJEKTŲ SĄRAŠAS

Šilumos punktų sąrašas

Eil. Nr.	Miestas	Adresas	Duomenų surinkimo sistemos RIS ID
---------------------	----------------	----------------	--

Katilinių sąrašas

Eil. Nr.	Miestas	Adresas	Duomenų surinkimo sistemos RIS ID

Šilumos ir karšto vandens apskaitos prietaisų, turinčių nuotolinio duomenų perdavimo įrenginius, perduodamų ataskaitų (duomenų bylų) duomenų struktūra

1. Kiekvieną mėnesį Matavimo ir Duomenų Perdavimo Sistema (toliau - MDPS) ne vėliau kaip iki kito mėnesio 2 (antros) dienos 7.00 val. suformuoja ataskaitas (duomenų bylas) ir el. paštu perduoda sąskaitų formavimo (bilingo) sistemai Grandis prieduose Nr.1 ir Nr.2 išvardintuose Objektuose esančių šilumos apskaitos prietaisų, šilumos daliklių ir karšto vandens skaitiklių praėjusio mėnesio paskutinės mėnesio dienos duomenis.

2. MDPS perduodamų ataskaitų (duomenų bylų) struktūra:

2.1. Bylų pavadinimai generuojami priklausomai nuo ataskaitos tipo:

2.1.1. Periodinėms ataskaitoms suteikiamas tokio formato pavadinimas: RPZZZZXXXyymmdd,

kur

R – konstanta;

P – konstanta, pažymi, kad ataskaita periodinė;

ZZZZ – keturių skaičių padalinio kodas (konstanta 4999);

XXX = NAS, jei duomenų byla talpina informaciją apie NAMų Šilumos energijos suvartojimą;

XXX = NAV, jei duomenų byla talpina informaciją apie NAMų karšto Vandens suvartojimą;

XXX = BUS, jei duomenų byla talpina informaciją apie BUTų Šilumos energijos suvartojimą (daliklinė apskaita);

XXX = BUV, jei duomenų byla talpina informaciją apie BUTų karšto Vandens suvartojimą;

XXX = BUE, jei duomenų byla talpina informaciją apie BUTų šilumos Energijos skaitiklius;

XXX = BUB, jei duomenų byla talpina informaciją apie BUTų apskaitos prietaisų gedimus (laikotarpius Be apskaitos);

yy – ataskaitos generavimo datos metai;

mm – ataskaitos generavimo datos mėnuo;

dd – ataskaitos generavimo datos diena.

Pvz. RP4999BUV071201.

Šios duomenų bylos siunčiamos archyvo RPZZZZyymmdd.zip pavidalu.

2.1.2. Testinėms (neplaninėms) ataskaitoms suteikiamas tokio formato pavadinimas: RNXXXyy₁mm₁dd₁yy₂mm₂dd₂,

kur

R – konstanta;

N – konstanta, pažymi, kad ataskaita neplaninė;

XXX = NAS, jei duomenų byla talpina informaciją apie NAMų Šilumos energijos suvartojimą;

XXX = NAV, jei duomenų byla talpina informaciją apie NAMų karšto Vandens suvartojimą;

XXX = BUS, jei duomenų byla talpina informaciją apie BUTų Šilumos energijos suvartojimą (daliklinė apskaita);

XXX = BUV, jei duomenų byla talpina informaciją apie BUTų karšto Vandens suvartojimą;

XXX = BUE, jei duomenų byla talpina informaciją apie BUTų šilumos Energijos skaitiklius;

yy₁ – pradinės datos metai;

mm₁ – pradinės datos mėnuo;

dd₁ – pradinės datos diena;

yy₂ – galinės datos metai;

mm₂ –galinės datos mėnuo;

dd₂ –galinės datos diena.

Pvz. RNBUV071101071125.

Šios duomenų bylos siunčiamos archyvo RNZZZZyy₁mm₁dd₁yy₂mm₂dd₂.zip pavidalu.

2.2. Duomenų bylos yra tekstinės (CSV formatas), laukai atskiriami kabliataškiu (;).

2.3. Duomenys apie kiekvieną namą ar butą, o butų karšto vandens arba šilumos skaitiklių atveju – apie kiekvieną karšto vandens arba šilumos skaitiklį pateikiami atskira eilute.

2.4. Duomenys pateikiami Unicode formatu.

2.5. Iš MDPS gaunamos 7 ataskaitos (duomenų bylos):

2.5.1. Namų šilumos energijos suvartojimas (RP4999NASyymmdd).

Eil. Nr.	Lauko paskirtis	Lauko tipas	Lauko ilgis	Pastabos
1.	Namo adresas	CHAR	50	
2.	Įvadinio šilumos skaitiklio kodas	CHAR	15	Grandies duomenys
3.	Įvadinio šilumos skaitiklio gamyklinis numeris	CHAR	15	MDPS duomenys
4.	Pradiniai rodmenys (MWh)	NUMBER (999999.999)	10	
5.	Galutiniai rodmenys (MWh)	NUMBER (999999.999)	10	
6.	Rodmenų skirtumas (MWh)	NUMBER (999999.999)	10	
7.	Valandos be apskaitos	NUMBER	4	Sugedus skaitikliui ar pan.
8.	Rodmenų nuėmimo pabaigos data	DATE (YYYY-MM-DD)	10	
9.	Rodmenų nuėmimo pabaigos laikas	TIME (hh:mm:ss)	8	
10.	Šilumos skaitiklio būsenos požymis	NUMBER	1	Galimos reikšmės: 0 – skaitiklis nepasikeitė 1 – skaitiklis nuimtas ir keičiamas kitu 2 – skaitiklis įdėtas (naujas prietaisas) vietoje kito

Eil. Nr.	Lauko paskirtis	Lauko tipas	Lauko ilgis	Pastabos
				skaitiklio 3 – skaitiklis nuimtas ir abonentas paliktas „be apskaitos“ (įdėtas intarpas) 4 – skaitiklis įdėtas (naujas prietaisas) po laikotarpio „be apskaitos“, t.y. vietoje buvusio intarpo ar kitu atveju, kai nebuvo apskaitos prietaiso

2.5.1.1. Atliekant skaitiklių pakeitimus, senasis ir naujasis skaitikliai vaizduojami atskiromis eilutėmis.

2.5.2. Namų karšto vandens suvartojimas (RP4999NAVyyymmdd).

Eil. Nr.	Lauko paskirtis	Lauko tipas	Lauko ilgis	Pastabos
1.	Namų adresas	CHAR	50	
2.	Šalto vandens skaitiklio prieš šilumokaitį kodas	CHAR	15	Grandies duomenys
3.	Šalto vandens skaitiklio prieš šilumokaitį gamyklinis numeris	NUMBER (99999999)	8	MDPS duomenys
4.	Pradiniai rodmenys (m ³)	NUMBER (999999.999)	10	
5.	Galutiniai rodmenys (m ³)	NUMBER (999999.999)	10	
6.	Rodmenų skirtumas (m ³)	NUMBER (999999.999)	10	
7.	Rodmenų nuėmimo pabaigos data	DATE (YYYY-MM-DD)	10	
8.	Rodmenų nuėmimo pabaigos laikas	TIME (hh:mm:ss)	8	

2.5.2.1. Atliekant skaitiklių pakeitimus, senasis ir naujasis skaitikliai vaizduojami atskiromis eilutėmis.

2.5.3. Butų šilumos energijos suvartojimas, kai butuose įrengti dalikliai (RP4999BUSyyymmdd).

Eil. Nr.	Lauko paskirtis	Lauko tipas	Lauko ilgis	Pastabos
1.	Kliento kodas	CHAR	15	Grandies duomenys
2.	Kliento buto adresas	CHAR	50	
3.	Kliento ID	NUMBER (99999999)	8	MDPS duomenys

Eil. Nr.	Lauko paskirtis	Lauko tipas	Lauko ilgis	Pastabos
4.	Qrad suma butui	NUMBER (99999999)	8	Daliklių redukuoti rodmenys butui
5.	Rodmenų nuėmimo pabaigos data	DATE (YYYY-MM-DD)	10	
6.	Rodmenų nuėmimo pabaigos laikas	TIME (hh:mm:ss)	8	

2.6.3.1 Bent vieno daliklio bute gedimo atveju laikoma, kad neveikia visi buto dalikliai.

2.6.3.2 Name su dalikline apskaita, esant butui be daliklinės apskaitos, jo duomenys duomenų byloje nepateikiami.

2.5.4. Butų karšto vandens suvartojimas (RP4999BUVyyymmdd)

Eil. Nr.	Lauko paskirtis	Lauko tipas	Lauko ilgis	Pastabos	
1.	Kliento kodas	CHAR	15	Grandies duomenys	
2.	Kliento buto adresas	CHAR	50		
3.	Kliento ID	NUMBER (99999999)	8	MDPS duomenys	
4.	Karšto vandens skaitiklio kodas	CHAR	15	Grandies duomenys	
5.	Karšto vandens skaitiklio gamyklinis numeris	NUMBER (99999999)	8	MDPS duomenys	
6.	Pradiniai rodmenys (m ³)	NUMBER (999999.999)	10		
7.	Galutiniai rodmenys (m ³)	NUMBER (999999.999)	10		
8.	Rodmenų skirtumas (m ³)	NUMBER (999999.999)	10	Vandens suvartojimas skaitiklio veikimo laikotarpiu. Sugedus bent vienam buto skaitikliui laikoma, kad neveikia visi buto skaitikliai.	
9.	Rodmenų nuėmimo pabaigos data	DATE (YYYY-MM-DD)	10		
10.	Rodmenų nuėmimo pabaigos laikas	TIME (hh:mm:ss)	8		
11.	Skaitiklio Būsena	CHAR	1	0-Skaitiklis nepasikeitė, 1- skaitiklis nuimtas	0

2.5.4.1. Atliekant skaitiklių pakeitimus, senasis ir naujasis skaitikliai vaizduojami atskiromis eilutėmis.

2.5.5. Butų šilumos energijos skaitiklių rodmenys (RP4999BUEyymmdd).

Eil. Nr.	Lauko paskirtis	Lauko tipas	Lauko ilgis	Pastabos
1.	Kliento kodas	CHAR	15	Grandies duomenys
2.	Kliento buto adresas	CHAR	50	
3.	Kliento ID	NUMBER (99999999)	8	MDPS duomenys
4.	Energijos skaitiklio kodas	CHAR	15	Grandies duomenys
5.	Energijos skaitiklio gamyklinis numeris	NUMBER (99999999)	8	MDPS duomenys
6.	Pradiniai rodmenys (KWh)	NUMBER (999999.999)	10	
7.	Galutiniai rodmenys (KWh)	NUMBER (999999.999)	10	
8.	Rodmenų skirtumas (KWh)	NUMBER (999999.999)	10	
9.	Rodmenų nuėmimo pabaigos data	DATE (YYYY-MM-DD)	10	
10.	Rodmenų nuėmimo pabaigos laikas	TIME (hh:mm:ss)	8	

2.5.5.1. Atliekant skaitiklių pakeitimus, senasis ir naujasis skaitikliai vaizduojami atskiromis eilutėmis.

2.5.6. Butų apskaitos prietaisų gedimai - laikotarpiai be apskaitos (RP4999BUByymmdd).

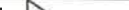
Eil. Nr.	Lauko paskirtis	Lauko tipas	Lauko ilgis	Pastabos
1.	Kliento kodas	CHAR	15	Grandies duomenys
2.	Kliento buto adresas	CHAR	50	
3.	Kliento ID	NUMBER (99999999)	8	MDPS duomenys
4.	Laikotarpio pradžios data	DATE (YYYY-MM-DD)	10	
5.	Laikotarpio pradžios laikas	TIME (hh:mm:ss)	8	
6.	Laikotarpio pabaigos data	DATE (YYYY-MM-DD)	10	
7.	Laikotarpio pabaigos laikas	TIME (hh:mm:ss)	8	
8.	Apskaitos prietaisų požymis	CHAR	3	DAL – dalikliai, KVA – karšto vandens skaitikliai, SIL – šilumos skaitikliai.

2.5.7. Butų šilumos energijos suvartojimo kontroliniai duomenys (RP4999BSDyymmdd).

Eil. Nr.	Lauko paskirtis	Lauko tipas	Lauko ilgis	Pastabos
1.	Kliento buto adresas	CHAR	50	
2.	Kliento ID	NUMBER (99999999)	8	MDPS duomenys
3.	Laikotarpio pradžios data	DATE (YYYY-MM-DD)	10	
4.	Daliklio gamyklinis numeris	NUMBER (99999999)		MDPS duomenys
5.	Pradinio įrašo ID			MDPS duomenys
6.	Pradinio įrašo data	DATE (YYYY-MM-DD)	10	
7.	Pradinio įrašo laikas	TIME (hh:mm:ss)	8	
8.	Pradinio įrašo daliklio rodmuo	NUMBER (99999999)	8	
9.	Pradinio įrašo Qrad reikšmė	NUMBER (99999999)	8	
10.	Galutinio įrašo ID			MDPS duomenys
11.	Galutinio įrašo data	DATE (YYYY-MM-DD)	10	
12.	Galutinio įrašo laikas	TIME (hh:mm:ss)	8	
13.	Galutinio įrašo daliklio rodmuo	NUMBER (99999999)	8	
14.	Galutinio įrašo Qrad reikšmė	NUMBER (99999999)	8	

DU Atsakingas:		Darbo data:	
----------------	--	-------------	--

Darbu užsakymo Nr.:		Darbu užsakymo aprašas:	
------------------------------------	---	--	--

Faktinė pradžia:		Faktinė pabaiga:		Darbo tipas:	
Turtas:					

IŽDUOČIU SARAŠAS

[illegible]

PRISKIRTA DARBO JEGA

[illegible]

MEDŽIAGOS

Užd Nr. Gamintojo kodas

Prekės (medžiagos) aprašas

Mato
vnt.

Faktinis kiekis

**Dienos faktinius
duomenis
užpildė:****Darbai pilnai baigti:**

V.Pavardė, parašas

Data/laikas

Pildomi laukai:

- DU atsakingas – nurodomas paslaugos teikėjo atsakingo už darbą vardas ir pavardė;
- Darbo data – nurodoma faktinė darbo atlikimo data;
- Darbų užsakymo aprašas – nurodoma koks atliekamas darbas, pvz.: valdiklio keitimas, antenos instaliacijos remontas ar kt.;
- Faktinė pradžia – nurodoma data ir laikas kada darbas buvo pradėtas;
- Faktinė pabaiga - nurodoma data ir laikas kada darbas buvo užbaigtas;
- Turtas – nurodomas turto kodas ir aprašas pagal prieduose pateiktą turtų sąrašą;
- Užduočių sąrašas – tiksliai išvardinamos užduotys, kurios atliktos darbo metu, pvz. instaliacinio kabelio keitimas ar kt.;
- Priskirta darbo jėga – nurodoma kas atliko darbą (specialybė ir vardas, pavardė), kurią valandą pradėjo ir baigė darbą, kiek laiko užtruko;
- Medžiagos – nurodomos medžiagos, kurios buvo panaudotos remonto metu įrašant:
 - a) Medžiagos gamintojo kodą, jei medžiaga tokį kodą turi;
 - b) Medžiagos pavadinimas, gamintojas, modelis/tipas, parametrai;
 - c) Medžiagos mato vienetai, pvz. vnt. – vienetai, kg – kilogramai, m – metrai, ar kt.;
 - d) Faktinis medžiagos kiekis.

Užsakovas
UAB „Vilkaviškio šilumos tinklai“
Direktorius**Paslaugų teikėjas**
UAB „Axioma servisas“
Plėtos departamento direktorius

A. V. (parašas)

A. V. (parašas)