

**IZOLIUOTŲ VAMZDŽIŲ IR JŲ FASONINIŲ DALIŲ
PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. VP-33**

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

2018 m. birželio 19 d.
Tauragė

UAB Tauragės šilumos tinklai, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti įmonė, juridinio asmens kodas 179478621, kurios registruota buveinė yra Paberžių g. 16, LT – 72324 Tauragė, atstovaujama l.e.p. direktoriaus Audriaus Arcišausko, veikiančio pagal įstatus, toliau vadinama **Pirkėju** iš vienos pusės

ir

UAB „Šilumos pulsas“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti įmonė, juridinio asmens kodas 303326417, kurios registruota buveinė yra Maironio g. 41A-7, Palanga, atstovaujama direktoriaus Algirdo Kvalkausko, toliau vadinama **Pardavėju** iš kitos pusės, toliau kartu vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai „Šalimi“ sudarėme šią pirkimo-pardavimo sutartį, toliau vadinamą **Sutartimi** ir susitarėme dėl toliau išvardintų sąlygų:

Sutartis sudaroma vadovaujantis 2018 m. birželio 15 d. Pirkėjo skelbiamos apklausos būdu elektroninėmis priemonėmis vykdyto mažos vertės pirkimo „Izoliuotų vamzdžių ir jų fasoninių dalių pirkimas“, Pardavėjo pateiktu pasiūlymu (Sutarties priedas Nr.1), kuris pripažintas laimėjusiu. Sudaroma Sutartis atitinka Pardavėjo pasiūlymą ir Pirkimo sąlygas.

1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas yra Izoliuotų vamzdžių ir jų fasoninių dalių pirkimas-pardavimas ir pristatymas (toliau – **Prekės**). Perkamų Prekių sąrašas ir techniniai duomenys pateikiami Sutarties priede Nr. 2., kuris yra neatskiriama šios Sutarties dalis.

1.2. Pardavėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui nuosavybės teise Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytas Prekes, o Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes ir sumokėti Pardavėjui Sutartyje numatytą kainą Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.

1.3. Šioje Sutartyje terminas „Prekė“ vartojimas vienaskaita taip pat reiškia ir daugiskaitą, priklausomai nuo Sutarties dalyko, nurodyto Sutarties 1.1. punkte.

1.4. Pardavėjas įsipareigoja kartu su Preke pateikti Pirkėjui visą būtiną Prekės dokumentaciją.

2. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė ir terminai

2.1 Sutartis įsigalioja Šalims ją pasirašius ir galioja 12 (dvylika) mėnesių nuo jos pasirašymo dienos. Sutartis gali būti pratęsiama 2 (du) kartus po 12 (dvylika) mėnesių laikotarpiui, jei Pirkėjas dar nėra užsisakęs prekių numatyta maksimaliai Sutarties verte, tačiau bendra Sutarties trukmė negali viršyti 36 (trisdešimt šešių) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

3. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės) ir mokėjimo sąlygos

3.1. Sutarčiai taikoma fiksuoto įkainio kainodara. Nustačius fiksuotą įkainį (Sutarties priedas Nr. 3), galutinė kaina, kurią Pirkėjas turės sumokėti Pardavėjui, priklausys nuo vykdant Sutartį nupirktų prekių kiekio.

3.2. Prekės bus perkamos tik pagal Pirkėjo poreikį, Sutarties priede Nr. 3 nurodytomis kainomis. Bendroji Sutarties kaina per trejus metus negali viršyti 50 000 Eur (penkiasdešimt tūkstančių eurų, 00 euro ct) be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM). Pirkėjas neįsipareigoja per visą Sutarties galiojimo laikotarpį užsakyti Prekių visai numatyta maksimaliai Sutarties verte.

3.3. Sutartyje numatyta Prekių kaina (įkainiai) negali būti keičiama visą Sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus atvejus, jei sutarties galiojimo laikotarpiu Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka pakeičiamas PVM. Nauja kaina (įkainiai) pradedama taikyti nuo pakeisto PVM dydžio patvirtinimo ir paskelbimo teisės aktų nustatyta tvarka dienos. Kaina (įkainis)

Pirkėjas

Pardavėjas

- be PVM nesikeičia, keičiasi tik PVM dydis. Kainos (įkainių) pakeitimai įforminami abiejų šalių rašytiniu papildomu susitarimu, kuris yra neatsiejama šios sutarties dalis.
- 3.4. Pirkėjas moka Pardavėjui už faktiškai pristatytas Prekes, pagal fiksuotą šios Sutarties Nr. 3 priede nurodytą įkainį.
- 3.5. Į Sutarties kainą yra įskaičiuotos visos išlaidos ir mokesčiai, įskaitant Prekių pristatymą ir kitas išlaidas.
- 3.6. Sutarties kaina (įkainiai) dėl pasikeitusio bendro kainų lygio ar dėl Prekių grupės kainų lygio pokyčio nebus perskaičiuojama.
- 3.7. Pirkėjas apmoka mokestiniais pavedimais į šioje Sutartyje nurodytą Pardavėjo banko sąskaitą ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Prekių perdavimo ir tinkamai išrašytos PVM sąskaitos-faktūros gavimo dienos. PVM sąskaita faktūra pateikiama informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.
- 3.8. Pirkėjas turi teisę sulaikyti apmokėjimą, jei:
- 3.8.1. PVM sąskaitoje faktūroje nenurodytas sutarties numeris ir jos sudarymo data;
- 3.8.2. PVM sąskaitoje faktūroje nurodyta neteisinga (kitokia, nei mokėtina pagal pasirašytą aktą) suma.
- 3.9. Visi šioje Sutartyje numatyti atsiskaitymai vykdomi mokestiniu pavedimu eurais, pervedant pinigus į Pardavėjo nurodytą banko sąskaitą:
- Sąskaitos Nr. LT777300010139401056;
- AB Swedbank bankas;
- Banko kodas 73000.
- 3.10. Apmokėjimas laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į Pardavėjo nurodytą sąskaitą.

4. Šalių atsakomybė

- 4.1. Šalys, vykdydamos sutartinius įsipareigojimus, turi vadovautis teisingumo, sąžiningumo ir protingumo kriterijais.
- 4.2. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.
- 4.3. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Pardavėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Pardavėjui 0,02 (dvi šimtasias) procento dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną, bet ne daugiau kaip 10 % nuo neapmokėtos sumos.
- 4.4. Jei Pardavėjas dėl savo kaltės nepristato Prekių nustatytu terminu, Pirkėjas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų pradėti skaičiuoti 0,02 (dvi šimtasias) procento dydžio delspinigius nuo laiku nepateiktų Prekių kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną, neviršijant 10 (dešimt) procentų nuo bendros Sutarties kainos.
- 4.5. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 10 (dešimt) procentų nuo bendros Sutarties kainos, Pirkėjas gali, prieš tai raštu įspėjęs Pardavėją:
- 4.5.1. išskaičiuoti delspinigių sumą iš Pardavėjui mokėtinų sumų;
- 4.5.2. nutraukti Sutartį.

5. Susirašinėjimas

- 5.1. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu paštu, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais adresais ar fakso numeriais, kitais adresais ar fakso numeriais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Pirkėjo kontaktai	Pardavėjo kontaktai
Vardas, pavardė	Vidmantas Paulauskas	Algirdas Kvalkauskas
Adresas	Paberžių g. 16, 72324 Tauragė	J. Vienožinskio 21, Kaunas

Pirkėjas

Pardavėjas

Telefonas	868529827	37065049831
Faksas		
El. paštas	vidmantas.paulauskas@tst.lt	info@silumospulsas.lt

5.2. Jei pasikeičia Šalies adresas ir / ar kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip prieš 10 dienų. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepimą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

6. Subtiekejai ir jų keitimo tvarka.

6.1. Pardavėjas šios sutarties vykdymui nenumato pasitelkti subtiekejo (subtiekejų).

7. Kitos nuostatos

7.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties bendrosios sąlygos. Jeigu Sutarties specialiųjų sąlygų ir/ar jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatomis.

7.2. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.

7.3. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė aukščiau nurodyta data.

7.4. Sutarties specialiųjų sąlygų priedai:

7.5.1. priedas Nr. 1 Bendrosios sąlygos,

7.5.2. priedas Nr. 2 „Techninė specifikacija/ Pardavėjo pasiūlymas“;

7.5.3. priedas Nr. 3 „Prekių įkainiai“.

Pirkėjo vardu

UAB Tauragės šilumos tinklai
Adresas: Paberžių g. 16, 72324 Tauragė

Įmonės kodas 179478621
PVM kodas LT794786219
A/s LT03 4010 0416 0000 0293

Bankas: AB DNB bankas
Banko kodas 40100
Tel. +370 446 62860,
Faks. +370 446 72357

El.paštas: taurage.st@tst.lt

Pardavėjo vardu

UAB „Šilumos pulsas“
Reg. Adresas: Maironio g. 41A-7, Palanga
Veiklos adr. J.Vienožinskio 21 Kaunas
Įmonės kodas: 303326417
PVM mokėtojo kodas LT100008652512
A/s LT777300010139401056
Bankas: AB Swedbank
Banko kodas : 73000
Tel. +37065049831

El.p. info@silumospulsas.lt

l.e.p. Direktorius

Audrius Arcišauskas

(parašas)



Pirkėjas

Direktorius

Algirdas Kvalkauskas

(parašas)



Pardavėjas

Priedas Nr. 1

**IZOLIUOTŲ VAMZDŽIŲ IR JŲ FASONINIŲ DALIŲ
PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES NR.VP-33**

BENDROSIOS SĄLYGOS

1. Pagrindinės Sutarties sąvokos

- 1.1. Pirkėjas – Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme nurodyta perkančioji organizacija, perkanti Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytas Prekes iš Pardavėjo.
- 1.2. Sutarties kaina – suma, kurią Pirkėjas pagal Sutartį turi sumokėti Pardavėjui už perkamas Prekes, įskaitant visas išlaidas ir mokesčius.
- 1.3. Pardavėjas – ūkio subjektas, kuriuo gali būti fizinis asmuo, privatus ar viešasis juridinis asmuo ar tokių asmenų grupė, tiekianti pagal šią Sutartį Prekes.
- 1.4. Kainodaros taisyklės – pirkimo dokumentuose ir Sutartyje nustatoma kaina ar Sutarties kainos apskaičiavimo taisyklės.

2. Sutarties aiškinimas

- 2.1. Sutartyje, kur reikalauja kontekstas, žodžiai, pateikti vienaskaita, gali turėti ir daugiskaitos prasmę ir atvirkščiai.
- 2.2. Kai tam tikra reikšmė yra skirtinga tarp nurodytų skaičiais ir žodžiais, vadovaujamasi žodine reikšme. Jei mokėjimo valiutos pavadinimo trumpinys neatitinka mokėjimo valiutos pilno pavadinimo žodžiais, teisingu laikomas valiutos pilnas pavadinimas žodžiais.
- 2.3. Jeigu Sutartyje nenustatyta kitaip, Sutarties trukmė ir kiti terminai yra skaičiuojami kalendorinėmis dienomis.

3. Pardavėjo teisės ir pareigos

3.1. Pardavėjas įsipareigoja:

- 3.1.1. nustatytu terminu pristatyti Prekes į vietą, atlikti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir Techninėje specifikacijoje, įskaitant ir Prekių defektų šalinimą. Pardavėjas pasirūpina visa būtina įranga, darbų sauga ir darbo jėga, reikalinga Sutarties vykdymui;
 - 3.1.2. pristatyti Prekes, atitinkančias Techninėje specifikacijoje nurodytą Prekių būklę, užtikrinant atitiktį tokios rūšies ir tokio naudojimo laiko daiktams įprastai keliamiems reikalavimams;
 - 3.1.3. laikytis visų Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad jo darbuotojai jų laikytųsi. Pardavėjas garantuoja Pirkėjui ar trečiajam šaliai nuostolių atlyginimą, jei Pardavėjas ar jo darbuotojai nesilaikytų įstatymų, teisės aktų reikalavimų ir dėl to būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai;
 - 3.1.4. užtikrinti iš Pirkėjo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą. Sutarties vykdymo laikotarpio pabaigoje Pirkėjui paprašius raštu, grąžinti visus iš Pirkėjo gautus Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;
 - 3.1.5. nenaudoti Pirkėjo Prekių ženklų ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kt. be išankstinio raštiško Pirkėjo sutikimo;
 - 3.1.6. atlyginti tiesioginius nuostolius, jei pažeisdamas Sutartį atsisako perduoti Prekes;
 - 3.1.7. atlyginti nuostolius Pirkėjui dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl autorių teisių, patentų, licencijų, brėžinių, modelių, Prekių pavadinimų ar Prekių ženklų naudojimo, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl Pirkėjo kaltės.
 - 3.1.8. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.
- 3.2. Pardavėjas turi teisę gauti Prekių kainą su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį.
 - 3.3. Pardavėjas turi kitas teises, numatytas Sutartyje ir Lietuvos Respublikos galiojančiuose teisės aktuose.

4. Pirkėjo teisės ir pareigos

Pirkėjas

Pardavėjas

4.1. Pirkėjas įsipareigoja:

4.1.1. priimti Šalių sutartu laiku pristatytas Prekes, jeigu jos atitinka šios Sutarties ir Prekėms taikomus kitus kokybės reikalavimus;

4.1.2. priėmimo metu patikrinti perduodamas Prekes bei po patikrinimo pasirašyti Prekių gavimo dokumentus;

4.1.3. sumokėti Sutarties kainą Sutarties specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka ir terminais;

4.1.4. suteikti informaciją ir /ar dokumentus, būtinus Sutarčiai vykdyti;

4.1.5. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje.

4.2. Pirkėjas turi teisę:

4.2.1. reikalauti perduoti jam priklausančias Prekes;

4.2.2. reikalauti atlyginti tiesioginius nuostolius, padarytus Prekių perdavimo uždelsimu;

4.2.3. nepriimti iš Pardavėjo Prekių, jei jos neatitinka Sutarties reikalavimų;

4.2.4. atsisakyti Sutarties ir pareikalauti atlyginti tiesioginius nuostolius, jei Pardavėjas, pažeisdamas Sutartį, atsisako perduoti Prekes;

4.2.5. Pirkėjas turi ir kitas šios Sutarties bei Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises.

5. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės)

5.1. Sutarties kaina arba kainodaros taisyklės nustatytos Sutarties specialiosiose sąlygose.

5.2. Į Sutarties kainą turi būti įskaičiuota Prekių kaina, visos išlaidos ir mokesčiai. Pardavėjas į Sutarties kainą privalo įskaičiuoti visas su Prekių tiekimu susijusias išlaidas, įskaitant, bet neapsiribojant:

5.2.1. transportavimo išlaidas;

5.2.2. pakavimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, draudimo ir kitas su Prekių tiekimu susijusias išlaidas;

5.2.3. visas su dokumentų, kurių reikalauja Pirkėjas, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;

5.2.4. Prekių garantinės priežiūros išlaidas.

6. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

6.1 Pirkėjas nereikalauja pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo.

7. Prekių tiekimo ir kitų įsipareigojimų terminai ir vieta

7.1. Prekės bus užsakomos pagal Pirkėjo poreikį atskirais užsakymais. Pardavėjas Prekes turi pristatyti, adresu Paberžių g. 16, 72324 Tauragė. Prekės turi būti pristatomos per 5 (penkias) darbo dienas nuo Prekių užsakymo pateikimo dienos:

pirmadienį - ketvirtadienį – nuo 8.00 iki 16.00 val.

penktadienį – nuo 8.00 iki 15.00 val.

7.2. Apie Prekių pristatymo laiką Pardavėjas privalo informuoti Pirkėjo atsakingą už sutarties vykdymą asmenį.

7.3. Nustatęs, kad gautų prekių kokybė ar kiekis neatitinka Sutarties, Lietuvos Respublikos teisės aktų ar lydinčiųjų dokumentų reikalavimų, Pirkėjas surašo aktą ir ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas praneša apie tai Pardavėjui. Atsižvelgiant į laiką, kurio reikia atvykti Pardavėjui, pranešime nurodoma tolesnio Prekių tikrinimo data.

7.3. Pardavėjas, gavęs tokį pranešimą, privalo ne vėliau kaip kitą darbo dieną atsakyti Pirkėjui. Pirkėjas gali tęsti Prekių patikrinimą vienašališkai, be Pardavėjo ar jo įgalioto atstovo, jei yra rašytinis Pardavėjo sutikimas.

7.4. Nustatęs gautų Prekių kokybės neatitikimą, Pirkėjas savo nuožiūra turi teisę reikalauti iš Pardavėjo:

7.4.1. kad Prekės būtų pakeistos tinkamos kokybės prekėmis per 2 (dvi) darbo dienas nuo pagrįstos Pirkėjo pretenzijos gavimo dienos;

7.4.2. grąžinti sumokėtus pinigus ir atsisakyti Sutarties, kai netinkamos kokybės prekių pardavimas yra esminis sutarties pažeidimas.

Pirkėjas

Pardavėjas

7.5. Iki prekių priėmimo – perdavimo dokumento pasirašymo visa atsakomybė dėl Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo tenka Pardavėjui.

8. Šalių pareiškimai ir garantijos

8.1. Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad:

8.1.1. Šalis yra tinkamai įsteigta ir teisėtai veikia pagal Lietuvos Respublikos įstatymus;

8.1.2. Šalis atliko visus teisinius veiksmus, būtinus, kad Sutartis būtų tinkamai sudaryta ir galiotų, ir turi visus teisės aktais numatytus leidimus, licencijas, darbuotojus, reikalingus Prekėms tiekti;

8.1.3. sudarydama Sutartį, Šalis neviršija savo kompetencijos ir nepažeidžia jai saistančių įstatymų, kitų privalomų teisės aktų, taisyklių, statutų, teismo sprendimų, įstatų, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ir susitarimų;

8.1.4. ši Sutartis yra Šaliai galiojantis, teisinis ir ją saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalauti pagal Sutarties sąlygas.

9. Prekių kokybė ir garantiniai įsipareigojimai

9.1. Pardavėjas garantuoja Prekių kokybę bei paslėptų trūkumų nebuvimą. Prekių kokybė privalo atitikti Techninėje specifikacijoje, Sutarties sąlygose pateiktus reikalavimus, taip pat perkamų Prekių pavyzdžius, modelius ar aprašymus, Prekių dydį / svorį bei daiktų kokybę nustatančių dokumentų reikalavimus.

9.2. Jei per 60 (šešiasdešimt) dienų po Prekių perdavimo Pirkėjui dienos išryškėja paslėptų Prekių trūkumų, kurie atsirado ne dėl to, kad Pirkėjas pažeidė Prekių naudojimo ir /ar daiktų saugojimo taisykles, Pirkėjas praneša apie trūkumus Pardavėjui, nurodydamas protingą terminą, t.y. ne daugiau kaip 5 darbo dienas per kurį Pardavėjas turi pašalinti defektą. Gavęs pranešimą Pardavėjas per pranešime nurodytą terminą privalo pakeisti Prekes tinkamos kokybės Prekėmis. Jeigu per pranešime nurodytą terminą Pardavėjas nepašalina trūkumų, Pardavėjas turi atlyginti Pirkėjo turėtas išlaidas dėl trūkumų šalinimo.

9.3. Garantiniai įsipareigojimai:

9.3.1. Garantinis terminas yra 10 (dešimt) metų nuo Prekių perdavimo Pirkėjui dienos. Garantija netaikoma tuo atveju, jeigu Prekės buvo mechanškai pažeistos iš išorės Pirkėjo ar trečiųjų asmenų tyčia ar dėl neatsargumo;

9.3.2. Per garantinį laikotarpį išaiškėjus Prekių kokybės trūkumams ar dėl kitų priežasčių nustatčius jų neatitikimą Sutarties sąlygoms, Pardavėjas privalo per 30 (tridešimt) dienų nuo defektinio akto pasirašymo dienos pašalinti nustatytus defektus savo sąskaita;

9.3.3. Garantinis terminas visoms pakeistoms ar sutaisytomis Prekėms ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistų ar sutaisytų Prekių ar jų dalių perdavimo Pirkėjui dienos;

9.3.4. Jeigu per pranešime nurodytą protingą terminą Pardavėjas nepašalina trūkumų, Pardavėjas turi atlyginti Pirkėjo turėtas išlaidas dėl trūkumų šalinimo (įskaitant Pirkėjo kaštus ieškant kito Pardavėjo, statybos-montavimo darbus ir kt.).

10. Prekių perdavimas, nuosavybės teisės perėjimas, Prekių pakuotė

10.1. Pristatydamas Prekes, Pardavėjas privalo pateikti sertifikatą, patvirtinantį, kad Prekių kokybė atitinka šios Sutarties bendrųjų sąlygų 9.1 punkte nustatytus kokybės reikalavimus, taip pat tokio tipo prekėms taikomų standartų, Lietuvos Respublikos įstatymų bei kitų norminių aktų keliamus reikalavimus, bei garantuoti, kad Prekių pristatymo metu nėra jokių paslėptų trūkumų. Prekių sertifikatai turi būti pateikti originalo ir lietuvių kalbomis.

10.2. Kiekvienos Prekės viduje ar išorėje turi būti užrašytas gamyklos gamintojos prekinis ženklas, standartas. Prekių pakuotė turi atitikti atsparumo pakrovimo ir iškrovimo darbams reikalavimus, apsaugoti nuo meteorologinių veiksnių įtakos Prekių gabenimo ir sandėliavimo metu.

10.3. Pirkėjas turi teisę atsisakyti priimti Prekes, jei prekių kokybę patvirtinantys dokumentai jam nepateikiami.

Pirkėjas

Pardavėjas

10.4. Nuosavybės teisė į Prekes Pirkėjui pereina nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo. Pirkėjas pasirašo Prekių priėmimo–perdavimo aktą, jei visos Prekės atitinka Sutartyje nustatytus reikalavimus, yra tinkamai pristatytos bei įvykdyti kiti Sutartyje nustatyti Pardavėjo įsipareigojimai.

10.5. Pardavėjas, įvykdęs visus Sutartimi priisimtus įsipareigojimus, turi kreiptis į Pirkėją dėl Prekių priėmimo–perdavimo akto pasirašymo. Pirkėjas turi ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas pasirašyti Prekių priėmimo–perdavimo aktą arba atmesti Pardavėjo prašymą pasirašyti Prekių priėmimo–perdavimo aktą, nurodydamas priimto sprendimo motyvus bei priemones, kurių Pardavėjas privalo imtis, kad Prekių priėmimo–perdavimo aktas būtų pasirašytas. Prekių priėmimo–perdavimo aktas pasirašomas 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais.

11. Šalių atsakomybė

11.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, priisimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies priisimtų įsipareigojimų įvykdymą.

11.2. Delspinigių dydis ir jų mokėjimo sąlygos nustatytos Sutarties specialiosiose sąlygose.

11.3. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje priisimtus įsipareigojimus.

12. Nenugalimos jėgos aplinkybės (*force majeure*)

12.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu Šalis įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis, pvz.: Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį Šalių veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybes liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

12.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

12.3. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

13. Konfidencialumo įsipareigojimai

13.1. Šalys sutinka laikyti šios Sutarties sąlygas, visą dokumentaciją ir informaciją, kurią Sutarties Šalys gauna viena iš kitos vykdydamas Sutartį, konfidencialia ir be išankstinio kitos Šalies rašytinio sutikimo neplatinti trečiosioms šalims apie ją jokios informacijos, išskyrus atvejus, kai to reikalaujama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. Šio įsipareigojimo pažeidimu nebus laikomas viešas informacijos apie Pirkėją atskleidimas, jei Pirkėjas pažeidžia mokėjimo terminus, ir informacijos apie Pardavėją atskleidimas, jei Pardavėjas pažeidžia Prekių tiekimo terminus.

Pirkėjas

Pardavėjas

14. Sutarties galiojimas

14.1. Sutarties galiojimo terminas nustatytas Sutarties specialiosiose sąlygose.

14.2. Jei bet kuri šios Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

14.3. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.

15. Sutarties pakeitimai

15.1. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyti principai. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas sutarties sąlygų koregavimas joje numatytais aplinkybėmis. Tais atvejais, kai Sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti Sutarties sudarymo metu, Sutarties šalys gali keisti tik neesmines šios sutarties sąlygas. Sutarties sąlygų koregavimas įsigalioja tik tada, jei jie įforminti raštu ir pasirašyti deramai įgaliotų Sutarties šalių atstovų.

15.2. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis, inicijuojanti Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai Šaliai raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita Šalis motyvuotai atsako ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų. Šalims nesutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, sprendimo teisę turi Pirkėjas. Šalims tarpusavyje susitarus dėl sutarties sąlygų keitimo šie keitimai įforminami susitarimu, kuris yra neatsiejama Sutarties dalis.

16. Sutarties pažeidimas

16.1. Jei kuri nors Sutarties Šalis nevykdo arba netinkamai vykdo kokius nors savo įsipareigojimus pagal Sutartį, ji pažeidžia Sutartį.

16.2. Vienai Sutarties Šaliai pažeidus Sutartį, nukentėjusioji Šalis turi teisę:

16.2.1. reikalauti kitos Šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus;

16.2.2. reikalauti atlyginti nuostolius;

16.2.3. reikalauti sumokėti Sutarties specialiosiose sąlygose nustatytus delspinigius;

16.2.5. nutraukti Sutartį;

16.2.6. taikyti kitus Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatytus teisių gynimo būdus.

17. Sutarties nutraukimas

17.1. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių susitarimu arba vienos iš Šalių valia.

17.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

17.2.1. kai Pardavėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

17.2.2. kai keičiasi Pardavėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;

17.2.3. kai Pardavėjas įsiteisėjusiu kompetentingos institucijos ar teismo sprendimu yra pripažintas kaltu dėl profesinio pažeidimo;

17.2.4. kai Pardavėjas įsiteisėjusiu teismo sprendimu pripažintas kaltu dėl sukčiavimo, korupcijos, pinigų plovimo, dalyvavimo nusikalstamoje organizacijoje;

17.2.5. kai Pardavėjas sudaro subtiekimą sutartį be Pirkėjo sutikimo;

17.2.6. kai Pardavėjas nesilaiko Sutarties įvykdymo terminų;

17.2.7. kai Pardavėjas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas;

17.2.8. dėl kitokio pobūdžio neveiksnumo, trukdančio vykdyti Sutartį.

17.3. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

Pirkėjas

Pardavėjas

17.3.1. kai Pirkėjas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis Sutarties sąlygų pažeidimas – dėl atitinkamos Sutarties dalies, kurią pažeidžia Pirkėjas;

17.3.2. kai Pirkėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

17.4. Šalis, ketinanti vienašališkai nutraukti Sutartį, prieš 14 (keturiolika) dienų raštu praneša kitai Šaliai apie savo ketinimus ir nustato ne trumpesnę nei 3 (trijų) dienų terminą pranešime nurodytiems trūkumams ištaisyti. Jei kaltoji Šalis per pranešime nurodytą terminą nepašalina Sutarties pažeidimų, Sutartis laikoma nutraukta nuo termino pasibaigimo dienos.

17.5. Nutraukiant Sutartį, Pirkėjas, dalyvaujant Pardavėjui ar jo atstovams, inventorizuoja pristatytas Prekes, ir pristatytas bei nepanaudotas medžiagas ir parengia jų aprašą. Taip pat parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Pardavėjo skolą Pirkėjui ir Pirkėjo skolą Pardavėjui.

18. Ginčų nagrinėjimo tvarka

18.1. Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

18.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu. Šalims nepavykus susitarti, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, neišspręsti Šalių susitarimu, sprendžiami Lietuvos Respublikos teisme, pagal Pirkėjo buveinės vietą.

19. Baigiamosios nuostatos

19.1. Šalys, vykdydamos Sutarties įsipareigojimus, vadovaujasi Pirkimo sąlygomis, Pasiūlymu, Sutartimi ir Lietuvos Respublikos teisės aktais.

19.2. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Sutartį jokiai trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

19.3. Bet kokios nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems norminiams teisės aktams šioje Sutartyje neatleidžia Šalių nuo prisiimtų įsipareigojimų vykdymo. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne Sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatomis.

19.4. Visus kitus klausimus, kurie neaptarti Sutartyje, reguliuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai.

19.5. Sutartis yra Sutarties Šalių perskaityta, jų suprasta ir jos autentiškumas patvirtintas ant kiekvieno Sutarties lapo kiekvienos Šalies tinkamus įgaliojimus turinčių asmenų parašais.

l.e.p direktorius

Audrius Arcišauskas

Direktorius

Algirdas Kvaikauskas

(parašas)

(parašas)

priedas Nr. 2 „Techninė specifikacija/ Pardavėjo pasiūlymas“
PRAMONINIU BŪDU IZOLIUOTŲ VAMZDŽIŲ IR PANAŠIŲ GAMINIŲ TECHNINĖ
SPECIFIKACIJA

1. Techniniai reikalavimai.

1.1. Nurodyti reikalavimai medžiagoms turi būti suprantami kaip minimalūs reikalavimai.

1.2. Pasikeitus techninėje užduotyje nurodytiems įstatymams, techniniams reglamentams, standartams, kitiems norminiams dokumentams (įskaitant jų pavadinimus ar žymėjimus) Tiekėjas privalo vadovautis tik galiojančiais (aktualiais) teisniais aktais.

Visos pateikiamos medžiagos turi atitikti nurodytų galiojančių standartų arba galiojančių lygiaverčių dokumentų reikalavimus.

Pirkėjas

Pardavėjas

- 1.2.3 Pramoniniu būdu neardomi izoliuotos vamzdynų sistemos numatomas minimalus tarnavimo laikas – 30 metų.
- 1.2.4 Pateikiami vamzdžiai turi turėti gaminių kokybės sertifikatus ir atitikties deklaraciją.
- 1.2.5 Pramoniniu būdu izoliuotų vamzdžių sistema turi atitikti galiojančius Lietuvos standartus ir normatyvinius dokumentus, įskaitant, bet neapsiribojant:
- Vamzdžio komplekto apvalkalo skersmens ir centrinės linijos nuokrypos turi atitikti LST EN 253:2009+A1:2013 ar lygiavertį standartą. Bekanalių karšto vandens tinklų iš anksto neardomai izoliuotos vamzdžių sistemos. Vamzdžio sąranka, sudaryta iš pagrindinio plieninio vamzdžio, šiluminės poliuretaninės izoliacijos ir išorinio polietileno apvalkalo.
 - LST EN 448:2009 ar lygiavertis standartas Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Bekanalių karšto vandens tinklų iš anksto neardomai izoliuotos vamzdžių sistemos. Jungiamųjų detalių sąrankos, sudarytos iš plieninių pagrindinių vamzdžių, poliuretaninės šiluminės izoliacijos ir išorinio polietileno apvalkalo.
 - LST EN 488:2011 ar lygiavertis standartas. Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Bekanalių karšto vandens tinklų iš anksto neardomai izoliuotų vamzdžių sistemos. Plieninių vamzdžio įvado plieninių sklendžių sąrankos su poliuretanine šilumine izoliacija ir išoriniu polietilenu apvalkalu.
 - LST EN 489:2009 ar lygiavertis standartas Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Bekanalių karšto vandens tinklų iš anksto neardomai izoliuotos vamzdžių sistemos. Plieninių atšakinių vamzdžių jungčių sąrankos, poliuretaninė šiluminė izoliacija ir išorinis polietileno apvalkalas.
 - LST EN 13941:2009+A1:2010 ar lygiavertis standartas Centralizuoto šilumos tiekimo iš anksto neardomai izoliuotų vamzdžių sistemų projektavimas ir įrengimas.
 - LST EN 14419:2009 ar lygiavertis standartas Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Bekanalių karšto vandens tinklų iš anksto neardomai izoliuotų vamzdžių sistemos. Stebėjimo sistemos.
 - Energetikos ministerijos „Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklės“.
- 1.2.6 Izoliacijos šilumos laidumas:
- izoliacijos šilumos laidumo koeficiento maksimali reikšmė $0,027 \text{ Wm/K}$, esant 50°C , matavimus atliekant prie trijų skirtingų temperatūrų esant šilumnešio temperatūrai $80 \pm 10^\circ\text{C}$. Bandymo sertifikate turi būti nurodomas bandinio izoliacijos tankis ir putų dujų sudėtis.
- 1.2.7 Ženklinimas:
- gaminiai turi turėti sekančius gamyklinius identifikavimo ženklus kiekvieno atskiro apvalkalinio vamzdžio išorėje:
 - gamintojo pavadinimas ir/arba gamintojo ženklas;
 - plieninio vamzdžio nominalus skersmuo ir nominalus sienelės storis;
 - plieno techninės charakteristikos ir markė;
 - gaminių EN standarto numeris;
 - pagaminimo metai ir savaitė (galima spec. kodas);
 - papildomi duomenys, pvz., alkūnės lenkimo kampas;
 - partijos numeris.
- 1.2.9 Ženklinimas turi būti už zonos, rezervuotos apvalkalo jungtims, ribų.
- 1.2.10 Pramoniniu būdu izoliuoti vamzdžiai:
- pramoniniu būdu izoliuoti vamzdžiai turi būti pagaminti iš plieno vamzdžio, poliuretano putų izoliacijos kartu su neizoliuotais signaliniais variniais laidais ir išorinio plastmasinio apvalkalo. Medžiagos yra sujungtos kartu suformuodamos kietą vienetą atsparų kirpimui tarp plieninio vamzdžio ir išorinio apvalkalo min. $0,12 \text{ N/mm}^2$ ašine kryptimi.
 - Pramoniniu būdu izoliuoti vamzdžiai turi atitikti LST EN 253:2009+A1:2013 ar lygiavertio standarto reikalavimus;
 - pramoniniu būdu izoliuotų centralizuoto šilumos tiekimo vamzdynų sistema turi būti surišta sistema, susidedanti iš pagrindinio plieninio vamzdžio ir su juo patikimai putų izoliacija surišto plastmasinio apvalkalo, suformuodami tvirtą vienetą. Poslinkiai plieno vamzdyje perduodami į apvalkalą per poliuretano putų izoliacijos sluoksnį.
 - Vamzdžio komplekto izoliacijos pūtiklis turi būti ciklopentanas. Neleidžiamas freono arba gryno CO_2 naudojimas.

Pirkėjas

Pardavėjas

- e. Naujo ir sendinto 160°C temperatūroje mažiausiai 3600 val. vamzdžio komplekto atsparumas kirpinui ašine arba tangentine kryptimis turi atitikti LST EN 253:2009 ar lygiavėrio standarto reikalavimus, esant patikros temperatūrai 23°C ir 140°C.
- f. vamzdžiai gali būti pateikiami 12 m ilgio, maksimali nuokrypa +15/-0 mm.
- g. visų vamzdžių galai turi turėti apsauginius gaubtus.
- h. vamzdžio paskirtis – termofikacinio vandens vamzdynas.
- i. terpės temperatūra – 120°C, slėgis – 1,6 MPa.
- Izoliuotų vamzdynų šilumos nuostoliai neturi viršyti vertės, kuri pateikta Lentelėje Nr. 1

1 lentelė

<i>Plieninio vamzdžio nominalus skersmuo</i>	Šilumos nuostoliai (W/mK), kai izoliacijos šilumos laidumo koeficientas 0,03 W/(mK), aplinkos temperatūra +5°C, vamzdžių porose 100 °C temperatūrai
50	0,226
65	0,269
80	0,279
100	0,294
125	0,343
150	0,409
200	0,445
250	0,426

1.3 Plieniniai vamzdžiai

1.3.1 Medžiagos

Plieninių vamzdžių plienas turi atitikti standartų LST EN 253:2009 + A1:2013 reikalavimus. Vamzdynų plienas turi būti ramaus stingimo, plieno kokybė turi atitikti 235 GH;235 TR1,P 235TR2 arba Ct -20.

Plieniniai vamzdžiai turi būti pateikiami su 3.1.B sertifikatu pagal EN 10240 reikalavimus ir su dokumentacija įrodančia plieninio vamzdžio ir vamzdžio komplekto sertifikatų sąryšį.

Prieš izoliavimą plieninis vamzdis turi būti nuvalytas šratapūte.

Vamzdžių galų nuožulos turi būti paruoštos suvirinimui pagal ISO 6761.

1.3.2 Žymėjimas:

- a. vamzdžiai turi turėti sekančius gamyklinius identifikavimo ženklus kiekvieno atskiro vamzdžio išorėje, vamzdžio gale:
- plieno lydomo partijos Nr., arba vamzdžio Nr.;
 - plieno markė;
 - vamzdžio Ø ir S.

1.3.3 Hidraulinis slėgio bandymas:

- a. kiekvienam vamzdžiui turi būti atliekamas hidraulinis bandymas;

1.3.4 Vamzdžių galai:

- a. vamzdžių galų nuožulos turi būti suformuojamos pagal EN 10217.

1.3.5 Paviršiaus charakteristikos:

- a. vamzdžiai izoliavimui turi būti pristatomi be technologinio apdirbimo. Padengimas tam, kad išvengtų vamzdžių korozijos transportavimo metu negalimas. Prieš pradėdant izoliavimą vamzdžių paviršius turi būti paruošiamas nuvalant smėliapūte/šratpūte ir pasiekiant paviršiaus švarumo laipsnį SA 1, kaip nurodyta ISO 8501-1.

1.4 Poliuretano putų izoliacija (PUR)

1.4.1 Medžiagos:

- b. poliuretano putų izoliacija (PUR) turi atitikti standarto LST EN 253:2009 ar lygiavėrio standarto reikalavimus.

Pirkėjas

Pardavėjas

- c. Rangovas kartu su plieniniais vamzdžiais turi pateikti naudojamos putų izoliacijos atitikties sertifikatus, tarnavimo dokumentaciją, paruoštą naudojant skaičiavimų programą, vieną iš sekančių priemonių:
 - metinę apkrovos trukmės kreivę;
 - temperatūrinės apkrovos lygių skaičių iki 120 °C mažiausiai 500 valandų.
- d. PUR tankio minimali reikšmė turi būti ne mažiau 60 kg/m³, bandant pagal EN 489:2009 reikalavimus.
- e. gniuždymo stiprumas radialine kryptimi turi būti mažiausiai 0,3MPa bandant pagal EN 489:2009 reikalavimus.
- f. mažiausiai 88 % paviršiaus turi būti padengta nustatymo metu pagal ISO 4590.
- g. vandens absorbavimas turi būti mažesnis negu 10 tūrio procentų verdant 90 minučių ir išbandytas vadovaujantis standartu EN 253-5.3.5.
- h. poliuretano putų izoliacija turi garantuoti, kad pakilus temperatūrai iki 120 °C izoliacijos savybės nepasikeis.
- i. PUR izoliacija turi būti vienalytė, vidutinis burbuliukų skersmuo mažiau kaip 0,5mm, uždarytų burbuliukų mažiausia 88%.

1.5 Polietileno apvalkalas (PE)

1.5.1 Medžiagos:

- a. polietileno apvalkalas turi atitikti standarto LST EN 253:2009 ar lygiavertio standarto reikalavimus.
- b. Rangovas kartu su plieniniais vamzdžiais turi pateikti (PE) atitikties sertifikatus.
- c. kartu su žaliava būtina naudoti tokį kiekį atitinkamų antioksidantų, kad būtų užtikrintas paruošimas ir galutinis panaudojimas.
- d. gaminant vamzdžius, leidžiama naudoti atitinkamas gaminamos produkcijos vamzdžių medžiagas be priemaišų. Galų būti naudojama tik tokia vamzdžio medžiaga, kuri nesudaro žalingo poveikio sąlygų.

1.5.2 Gabaritai ir tolerancijos

- a. prieš padengimą apvalkalas turi būti pateikiamas reikiamų matmenų ir atitinkamo sienelės storio, vadovaujantis standartu LST EN 253:2009 ar lygiavertiu standartu.
- b. tam, kad užtikrinti prikibimą prie izoliacinės medžiagos, apvalkalo paviršius turi būti šiurkštintas iš vidaus.
- c. pagaminto PE apvalkalo tankis turi būti mažiausiai 944 kg/m³, su 2,5±0,5% tolygiai paskirstytu suodžių kiekiu.
- d. gamintojas turi nurodyti PE apvalkalo lydalo takumo indeksą (MFR), kuris atskiriems vamzdžiams neturi skirtis daugiau kaip 0,5 g/10min., leistinas intervalas 0,2-1,4g/10 min.
- e. Ilgalaičių mechaninių savybių bandymo (CLT) trukmė mažiausiai 2000val. iki PE apvalkalo bandinio suirimo, esant 80°C temperatūrai.
- f. įbrėžto bandinio suirimo bandymo (NCLT) trukmė mažiausiai 300val. iki PE apvalkalo bandinio suirimo, esant 80°C temperatūrai.

1.6 Pramoninių būdu neardomai izoliuotos fasoninės dalys

1.6.1 Medžiagos:

- a. pramoninių būdu neardomai izoliuotos fasoninės dalys turi atitikti LST EN 448:2009 ar lygiavertio standarto reikalavimus.
- b. kartu su pramoninių būdu neardomai izoliuotomis fasoninėmis dalimis Rangovas turi pateikti ir medžiagų atitikties sertifikatus.
- c. pramoninių būdu neardomai izoliuotų fasoninių dalių apvalkalo suvirinimui pageidaujamas veidrodinis („but welding“) suvirinimas. Draudžiamas suvirinimas karštu oru.
- d. Izoliacijos storis bet kurioje izoliuotų fasoninių dalių vietoje negali būti mažiau nei 50% nominalaus izoliacijos storio.

1.7 Pramoninių būdu neardomai izoliuotų vamzdinių jungtys

1.7.1 Medžiagos:

- a. pramoninių būdu neardomai izoliuotų vamzdinių jungtys turi atitikti LST EN 489:2009 ar lygiavertio standarto reikalavimus.

Pirkėjas

Pardavėjas

- b. kartu su pramoniniu būdu neardomai izoliuotomis vamzdinių jungtimis Rangovas turi pateikti ir medžiagų atitikties sertifikatus.
- c. sujungimo medžiagos pristatomos supakuotos. Turi būti naudojami apkrovos perdavimo tipo sujungimai.
- 1.7.2 Galimi jungčių tipai:
 - a. termiškai apspaudžiamos polietileno jungtys (PEX cross-linked);
 - b. kontaktiniu būdu privirinamos polietileno jungtys (naudojamos įlietus įkaitinimo laidus).
- 1.7.3 Vamzdinių gamintojai turi pateikti sujungimo metodus, jų montažo instrukcija ir pagaminti bei pateikti visas jungiamąsias medžiagas.
- 1.7.4 Jungčių patikra:
 - a. Visų sujungimų sandarumo patikra turi būti atliekama slėgiu, naudojant orą ir kitas tinkamas dujas, tikrinant oro tarpus tarp plieninio vamzdžio ir izoliuoto apvalkalo.
- 1.7.5 Jungčių izoliavimas:
 - a. poliuretano putų skysčiai pristatomi normuotais atitinkamam sujungimų dydžiui reikalingo kiekio rinkiniais. Ryškūs paženklinimai ant kiekvieno rinkinio pakuotės turi nurodyti kokio dydžio sujungimui rinkinys yra skirtas. Būtina sudaryti galimybę efektyviai maišyti du skysčio komponentus uždaroje sistemoje taip, kad visas skysčių maišymo ir pylimo į sujungimus procesas būtų atliekamas išvengiant rizikos dėl kontakto su minėtomis medžiagomis.
 - b. jeigu jungtys bus užpildomos montažo metu paruošta PUR medžiaga, PUR užpildo ruošimas turi būti atliktas uždaroje ertmėje, be kontakto su aplinkos oru. Draudžiamas PUR užpildo ruošimas atvirose induose.

1.8 Gedimų kontrolės sistema

1.8.1 Sistemos veikimas:

- a. Pažeidimų sekimo sistema turi atitikti LST EN 14419:2009 ar lygiavertį standarto reikalavimus.
- b. Sumontuota gedimų kontrolės sistema turi sudaryti galimybę pasiekti ilgalaikį izoliuotos centralizuoto šildymo sistemos veikimo vientisumą. Sistema turi pastoviai stebėti vamzdinę, kad būtų galima greitai aptikti ir reaguoti į sistemos gedimus/pratekėjimus.
- c. Pristatomi izoliuoti vamzdinių elementai izoliaciniame sluoksnyje turi turėti įmontuotus du varinius 1,5 mm² skersmens laidus. Vienas jų nepadengtas, kitas alavuotas arba cinkuotas. Maksimali 100 m laido varža turi būti ne didesnė kaip 1,2 Ω.
- d. Sistema turi sugebėti aptikti bet kokią drėgmę, atsiradusią putų izoliacijoje, matuojant banginę varžą (impedansę) tarp vario laidų ir plieninio vamzdžio ir gebėti aptikti defektą iki plieninio vamzdžio korozijos, atsirandančios dėl gedimo. Be to, sekimo sistema turi gebėti nustatyti matavimo laido nutrūkimą ir turi būti paruošta bendram sekimui, apjungiant visus varinius laidus ir kitus sistemos komponentus.
- e. Pažeidimo sekimo sistema turi būti žemos varžos (aliarmo lygis 1,5-10,0 kΩ) su jautriais elementais sandūrose sistema. Rangovas turi pateikti visas medžiagas ir įrankius būtinus teisingo laidų jungimui užtikrinti. Visi laidų sujungimai turi būti apspausiti jungiamosiose įvorėse ir sulituoti.
- f. Turi būti atliktas 100 % signalinių laidų funkcinio charakteristikų patikrinimas gamybos metu po vamzdžių ir jų komponentų padengimo putomis.

1.9 Transportavimas ir sandėliavimas

- 1.9.1 Visi sandėliavimo, pakrovimo ir iškrovimo darbai turi būti vykdomi stengiantis kuo mažiau pažeisti vamzdžių paviršių ir galų nuožulas. Nenaudoti plieninių trosų. Transportavimo metu būtina naudoti tokias apsaugines priemones: plačias apkalbas, tinkamas atramas ir kitas krovinio ir apsaugos priemones.

1.10 Sertifikatai

- 1.10.1 Pateikiant vamzdinius ir jų elementus, Tiekėjas turi pateikti šių medžiagų sertifikatus valstybine kalba su šiais duomenimis:
 - a. vamzdžio pagaminimo standartas;
 - b. plieno standartas;
 - c. vamzdžių partijos numeris;
 - d. diametras, sienelės storis;
 - e. plieno markė;
 - f. plieno cheminė sudėtis;
 - g. plieno mechaninės savybės;

Pirkėjas

Pardavėjas

- h. siūlės mechaninės savybės ir siūlės patikrinimo neardančiais kontrolės metodais rezultatai;
i. vamzdžio hidraulinio bandymo rezultatai, nurodant bandymo slėgį.
- 1.10.2
- a. izoliuotų vamzdžių sąrankos kokybės sertifikatai;
b. komplektuojamų neardomai izoliuotų vamzdžių sistemos elementų (fasoninių jungiamųjų dalių) kokybės sertifikatai;
c. jungčių sąrankos gamintojo kokybės sertifikatai.

Pramoniniu būdu izoliuotų vamzdžių ir fasoninių dalių sąrašas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Plieninio vamzdžio išorinis skersmuo d ir apvalkalinio vamzdžio išorinis skersmuo D	Mato vnt.	Preliminarus kiekis metams
1	2	3	4	5
I. Vamzdžiai				
1.	Plieniniai vamzdžiai su PUR izoliacijos sluoksniu DN50	60,3/125	m	100-252
2.	Plieniniai vamzdžiai su PUR izoliacijos sluoksniu DN65	76,1/140	m	96-180
3.	Plieniniai vamzdžiai su PUR izoliacijos sluoksniu DN80	88,9/160	m	120-300
4.	Plieniniai vamzdžiai su PUR izoliacijos sluoksniu DN100	114,3/200	m	60-164
5.	Plieniniai vamzdžiai DN150	168,3	m	120-144
6.	Plieniniai vamzdžiai su PUR izoliacijos sluoksniu DN40	48,3/110	m	80-264
7.	Plieniniai vamzdžiai su PUR izoliacijos sluoksniu DN32	42,4/110	m	60-168
II. Movos (jungtys komplektas su užpildu)				
1.	Izoliuota PUR jungtis	60,3/125	vnt.	20-52
2.	Izoliuota PUR jungtis	76,1/140	vnt.	8-26
3.	Izoliuota PUR jungtis	88,9/160	vnt.	20-48
4.	Izoliuota PUR jungtis	114,3/200	vnt.	10-26
6	Izoliuota PUR jungtis	76,1/140	vnt.	12-32
	Izoliuota PUR jungtis	48,3/110	vnt.	20-40
III. Alkūnės				
1.	Izoliuota PUR plieninė alkūnė 90° DN50	60,3/125	vnt.	10-16
2.	Izoliuota PUR plieninė alkūnė 90° DN65	76,1/140	vnt.	10-18
3.	Izoliuota PUR plieninė alkūnė 90° DN80 1,5 m x 1,5 m	88,9/160	vnt.	10-20

Pirkėjas

Pardavėjas

5.	Izoliuota PUR plieninė alkūnė 90° DN100	114,3/200	vnt.	8-14
6.	Izoliuota PUR plieninė alkūnė 90°	48,3/110	vnt	8-30
IV. Galiniai sandarinimo žiedai				
	60,3/125	125	vnt.	10-22
	76,1/140	140	vnt.	6-12
	88,9/160	160	vnt.	6-12
	114,1/200	200	vnt.	4-8
	48,3/110	110		12-25
V. Atšakos				
1.	Izoliuota PUR plieninė atšaka	60,3/125-60,3/125	vnt.	2-6
VI. Kiti gaminiai				
1.	Nejudamos PUR atramos	50/125 mm	vnt	2-8
2.	Signalinė juosta	Šilumos tinklai	m	300-840
3.	Sieninio įvado įvorės	160 mm	vnt.	2-8
4.	Linzinis PUR kompensatorius	88,9/160 mm	vnt	1-2
5.	Sieninio įvado įvorės	110 mm	vnt.	5-10
6.	Sieninio įvado įvorės	125 mm	vnt.	5-10
7.	Sieninio įvado įvorės	140 mm	vnt.	12
8.	Sieninio įvado įvorės	200 mm	vnt.	14
9.	Sieninio įvado įvorės	225 mm	vnt	8
10.	Izoliuotas įvadas į pastatą	48,3/110	vnt	6
11.	Izoliuotas įvadas į pastatą	60,3/125 L – 2x1m	vnt	1
12.	Izoliuotas įvadas į pastatą	76,1/140 L – 2 x2m	vnt	24
13.	Juosta Šilumos tinklai		m	500

Pirkėjas

Pardavėjas

UAB "Šilumos pulsas"

Maironio g. 41A-7, Palanga Jm.k. 303326417, PVM k. LT100008652512,
AB Swedbank bankas b.k. 73000, A/s Nr. LT777300010139401056

PASIŪLYMAS

PRAMONINIŲ BŪDŲ IZOLIUOTŲ VAMZDŽIŲ AVARINIAMS DARBAMS IR JŲ FASONINIŲ DALIŲ PIRKIMUI

2018 06 14

(Data)

Kaunas

(Vieta)

Tiekėjo pavadinimas ir įmonės kodas (arba ūkio subjektų grupė)	UAB "Šilumos pulsas"
Veiklos Adresas,	J. Vienožinskio 21 Kaunas
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Algirdas Kvalkauskas
Telefono numeris	+37065049831
Fakso numeris	-
El. pašto adresas ir interneto svetainės adresas	info@silumospulsas.lt

Eil. Nr.	Pavadinimas	Plieninio vamzdžio išorinis skersmuo d ir apvalkalinio vamzdžio išorinis skersmuo D	Mato vnt.	Preliminarus kiekis	Vieneto kaina Eur be PVM	Viso kiekio kaina Eur be PVM (5x6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Plieniniai vamzdžiai su PUR izoliacijos sluoksniu DN50	60,3/125	m	252		
2.	Plieniniai vamzdžiai su PUR izoliacijos sluoksniu DN65	76,1/140	m	180		
3.	Plieniniai vamzdžiai su PUR izoliacijos sluoksniu DN80	88,9/160	m	300		
4.	Plieniniai vamzdžiai su PUR izoliacijos sluoksniu DN100	114,3/200	m	164		
	Plieniniai vamzdžiai DN150	168,3	m	144		
5.	Plieniniai vamzdžiai su PUR izoliacijos sluoksniu DN40	48,3/110	m	264		
6.	Plieniniai vamzdžiai su PUR izoliacijos sluoksniu DN32	42,4/110	m	168		
7.	Izoliuota PUR jungtis	60,3/125	vnt.	52		
8.	Izoliuota PUR jungtis	76,1/140	vnt.	26		
9.	Izoliuota PUR jungtis	88,9/160	vnt.	48		
10.	Izoliuota PUR jungtis	114,3/200	vnt.	26		
11.	Izoliuota PUR jungtis	76,1/140	vnt.	32		
12.	Izoliuota PUR jungtis	48,3/110	vnt.	40		
13.	Izoliuota PUR plėninė	60,3/125	vnt.	16		

Pirkėjas

Pardavėjas

	alkūnē 90° DN50					
14.	Izoliuota PUR plieninē alkūnē 90° DN65	76,1/140	vnt.	18		
15.	Izoliuota PUR plieninē alkūnē 90° DN80	88,9/160	vnt.	20		
16.	Izoliuota PUR plieninē alkūnē 90° DN100	114,3/200	vnt.	14		
17.	Izoliuota PUR plieninē alkūnē 90°	48,3/110	vnt.	30		
18.	Galiniāi sandarīnimo žiedai 60,3/125	125	vnt.	22		
19.	Galiniāi sandarīnimo žiedai 76,1/140	140	vnt.	12		
20.	Galiniāi sandarīnimo žiedai 88,9/160	160	vnt.	12		
21.	Galiniāi sandarīnimo žiedai 114,1/200	200	vnt.	8		
22.	Galiniāi sandarīnimo žiedai 48,3/110	110	vnt.	25		
23.	Izoliuota PUR plieninē atšaka	60,3/125-60,3/125	vnt.	6		
24.	Nejudamos PUR atamos	50/125 mm	vnt.	8		
25.	Signalinē juosta	Silumos tīklai	m	840		
26.	Sieninio įvado įvorės	160 mm	vnt.	8		
27.	Liniinis PUR kompensatorius	88,9/160 mm	vnt.	2		
28.	Sieninio įvado įvorės	110 mm	vnt.	10		
29.	Sieninio įvado įvorės	125 mm	vnt.	10		
30.	Sieninio įvado įvorės	140 mm	vnt.	12		
31.	Sieninio įvado įvorės	200 mm	vnt.	14		
32.	Sieninio įvado įvorės	225 mm	vnt.	8		
33.	Izoliuotas įvadas į pastatą	48,3/110	vnt.	6		
34.	Izoliuotas įvadas į pastatą	60,3/125	vnt.	1		
35.	Izoliuotas įvadas į pastatą	76,1/140	vnt.	24		
36.	Juosta Silumos tīklai		m	500		
Iš viso Eur be PVM					32311,23	
21 proc. PVM					6785,36	
Iš viso Eur su PVM					39096,58	

Bendra pasiūlymo kaina (iš lentelės) su PVM ir visomis tiekėjo išlaidomis (nurodoma skaitčiais ir žodžiais): 39096,58EUR (Trisdešimt devyni tūkstančiai devyniasdešimt šeši Eurai ir 58ct.)

Pirkėjas

Pardavėjas

Į šią sumą įeina visos išlaidos, visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro (nurodoma skaičiais ir žodžiais 6811,19Eur.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	Išplėstinė registru centro pažyma	2
2	Sutarčių Sąrašas	2

Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija:

Eil.Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įsijęs konkursiniame pasiūlyme
1	Sutarčių sąrašas	taip
2	Išplėstinė registru centro pažyma	taip

Pasiūlymo detalios kainos yra konfidenciali informacija.

Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidencialus yra pasiūlymo įkainis arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

Pasiūlymas galioja 90 dienų nuo pasiūlymų pateikimo galutinio termino dienos.



Direktorius
(Tiekėjo arba jo įgalioto
asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Algirdas Kvalkauskas
(Vardas ir pavardė)

Pirkėjas

Pardavėjas

priedas Nr. 3 „Prekių įkainiai“

Eil. Nr.	Pavadinimas	Plieninio vamzdžio išorinis skersmuo d ir apvalkalinio vamzdžio išorinis skersmuo D	Mato vnt.	Preliminarus kiekis	Vieneto kaina Eur be PVM
1	2	3	4	5	6
1.	Plieniniai vamzdžiai su PUR izoliacijos sluoksniu DN50	60,3/125	m	252	
2.	Plieniniai vamzdžiai su PUR izoliacijos sluoksniu DN65	76,1/140	m	180	
3.	Plieniniai vamzdžiai su PUR izoliacijos sluoksniu DN80	88,9/160	m	300	
4.	Plieniniai vamzdžiai su PUR izoliacijos sluoksniu DN100	114,3/200	m	164	
	Plieniniai vamzdžiai DN150	168,3	m	144	
5.	Plieniniai vamzdžiai su PUR izoliacijos sluoksniu DN40	48,3/110	m	264	
6.	Plieniniai vamzdžiai su PUR izoliacijos sluoksniu DN32	42,4/110	m	168	
7.	Izoliuota PUR jungtis	60,3/125	vnt.	52	
8.	Izoliuota PUR jungtis	76,1/140	vnt.	26	
9.	Izoliuota PUR jungtis	88,9/160	vnt.	48	
10.	Izoliuota PUR jungtis	114,3/200	vnt.	26	
11.	Izoliuota PUR jungtis	76,1/140	vnt.	32	
12.	Izoliuota PUR jungtis	48,3/110	vnt.	40	
13.	Izoliuota PUR plieninė alkūnė 90° DN50	60,3/125	vnt.	16	
14.	Izoliuota PUR plieninė alkūnė 90° DN65	76,1/140	vnt.	18	
15.	Izoliuota PUR plieninė alkūnė 90° DN80 1,5m x 1,5 m	88,9/160	vnt.	20	
16.	Izoliuota PUR plieninė	114,3/200	vnt.	14	

Pirkėjas

Pardavėjas

	alkūnē 90° DN100				
17.	Izoliuota PUR plieninē alkūnē 90°	48,3/110	vnt	30	
18.	Galīnīai sandarinīmo žiedai 60,3/125	125	vnt.	22	
19.	Galīnīai sandarinīmo žiedai 76,1/140	140	vnt.	12	
20.	Galīnīai sandarinīmo žiedai 88,9/160	160	vnt.	12	
21.	Galīnīai sandarinīmo žiedai 114,1/200	200	vnt.	8	
22.	Galīnīai sandarinīmo žiedai 48,3/110	110		25	
23.	Izoliuota PUR plieninē atšaka	60,3/125- 60,3/125	vnt.	6	
24.	Nejudamos PUR atramos	50/125 mm	vnt	8	
25.	Signalinē juosta	Šilumos tinklai	m	840	
26.	Sieninio įvado įvorės	160 mm	vnt.	8	
27.	Līnīnīs PUR kompensatorius	88,9/160 mm	vnt	2	
28.	Sieninio įvado įvorės	110 mm	vnt.	10	
29.	Sieninio įvado įvorės	125 mm	vnt.	10	
30.	Sieninio įvado įvorės	140 mm	vnt.	12	
31.	Sieninio įvado įvorės	200 mm	vnt.	14	
32.	Sieninio įvado įvorės	225 mm	vnt	8	
33.	Izoliuotas įvadas į pastatą	48,3/110	vnt	6	
34.	Izoliuotas įvadas į pastatą	60,3/125L-2x1m	vnt	1	
35.	Izoliuotas įvadas į pastatą	76,1/140L-2x2m	vnt	24	
36.	Juosta Šilumos tinklai		m	500	

Pirkėjas

Pardavėjas