

PRELIMINARIOJI PREKIŲ PIRKIMO SUTARTIS NR. PK-P17-06/2

2017 metų birželio mėnesio 21 diena

Akcinė bendrovė „Panevėžio energija“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti įmonė, juridinio asmens kodas 147248313, kurios registruota buveinė yra Senamiesčio g. 113, Panevėžys, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus Petro Dikosos, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – „Pirkėjas“), ir

Uždaroji akcinė bendrovė „Šilumos pulsas“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti įmonė, juridinio asmens kodas 303326417, kurios registruota buveinė yra Maironio g. 41A-7, Palanga, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Algirdo Kvalkausko, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – „Tiekėjas“),

toliau kartu vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, remdamiesi viešai skelbto izoliuotų vamzdžių ir jų jungiamųjų dalių pirkimo Nr.186982 rezultatais, susitarė ir sudarė šią Preliminariąją prekių pirkimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“.

1. Sutarties dalykas

1.1. Šia Sutartimi Šalys įsipareigoja Sutartyje nurodytomis sąlygomis sudaryti kitą (-as) – pagrindinę (-es) prekių pirkimo sutartį (-is) (toliau – „Pagrindinė sutartis“) dėl prekių, nurodytų 1 ir 2 prieduose, pirkimo-pardavimo.

1.2. Pagrindinė sutartis įforminama šalims pasirašant prekių pirkimo-pardavimo sutartį (5 priedas).

1.3. Pagrindinėje sutartyje nurodomos perkamos prekės pavadinimas, aprašymas, kiekis, pageidautinas tiekimo terminas, kaina, pristatymo vieta, atliekamų paslaugų apimtį.

1.4. Už pateiktas prekes pagal pagrindinę Sutartį apmokama per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po prekių / prekių siuntos, pateikimo pagal Sutarties sąlygas, o už atliktas paslaugas – per 15 kalendorinių dienų po paslaugų atlikimo pagal Sutarties sąlygas.

1.5. Pagal Pagrindinę sutartį Prekės pristatomas adresu:

1.5.1. Panevėžio ŠTR, Senamiesčio g. 113, Panevėžys arba,

1.5.2. Pasvalio ŠTR, Gėlių g. 7, Pasvalys arba,

1.5.3. Kupiškio ŠTR, Vytauto g. 32b, Kupiškis arba,

1.5.4. Rokiškio ŠTR, Pramonės g. 7, Rokiškis arba,

1.5.5. Kėdainių ŠTR, Basanavičiaus g. 97, Kėdainiai arba,

1.5.6. Zarasų ŠTR, Savanorių g.14, Zarasai arba,

1.5.7. konkretaus objekto adresą.

2. Pagrindinės sutarties sudarymo terminas

2.1. Pirkėjas, pasirengęs sudaryti Pagrindinę sutartį, pateikia kitai Šaliai pranešimą apie savo ketinimus raštu.

2.2. Tiekėjas, gavęs kitos Šalies pranešimą apie pasirengimą sudaryti Pagrindinę Sutartį, privalo per 2 (dvi) darbo dienas ją pasirašyti, arba nurodyti priežastis, dėl kurių Pagrindinės sutarties sudarymas negalimas.

3. Šalių pareigos ir atsakomybė

3.1. Tiekėjas įsipareigoja:

3.1.1. dalyvauti Pirkėjo organizuojamose apklausose;

3.1.2. gavus pranešimą dėl laimėjusio pasiūlymo, Pirkėjo nustatytu terminu, sudaryti pagrindinę sutartį.

3.2. Pirkėjas įsipareigoja:

3.2.1. raštu kviešti tiekėją į organizuojamas apklausas;

3.2.2. gautus pasiūlymus vertinti pagal mažiausios kainos kriterijų;

3.2.3. su laimėjusį pasiūlymą pateikusių tiekėju, sudaryti Pagrindinę sutartį arba jei Pagrindinė sutartis nesudaroma, nurodyti priežastis.

4. Sutarties nutraukimas ir Šalių atsakomybė

4.1. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Tiekėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui už kiekvieną uždelstą dieną, 0,05% delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos su PVM.

4.2. Jei Tiekėjas nevykdo sutarties nustatyto prekės pateikimo terminu, Pirkėjo pareikalavimu Tiekėjas privalo sumokėti 0,05% dydžio delspinigius nuo nepateiktų prekių kainos su PVM (pagrindinės sutarties kainos) už kiekvieną termino praleidimo dieną.

4.3. Pirkėjas vienašališkai nutraukia Sutartį, jei Tiekėjas, kuriam buvo siūloma pasirašyti Pagrindinę sutartį, atsisako ją pasirašyti.

4.4. Sutartis gali būti nutraukta raštišku abiejų Šalių sutarimu.

4.5. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį, apie tai įspėjęs Tiekėją prieš 30 kalendorinių dienų.

5. Baigiamosios nuostatos

5.1. Visi pranešimai laikomi tinkamai įteiktais kitai Šaliai, jeigu jie perduoti Šalims ar jų atstovams raštu, adresais, nurodytais šioje Preliminarioje sutartyje.

5.2. Šalys įsipareigoja iš anksto viena kitai pranešti apie savo buveinės adresu, pavadinimo ar banko sąskaitos rekvizitų pasikeitimus.

5.3. Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

5.4. Šalys susitaria, kad visi su šia Sutartimi susiję ar dėl jos vykdymo, pažeidimo, nutraukimo ar negaliojimo kilę ginčai, pretenzijos, nesutarimai sprendžiami derybų būdu. Jei susitarimo nepavyksta pasiekti derybomis, ginčai yra sprendžiami Lietuvos teisme Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

5.5. Sutartis sudaroma 36 (trisdešimt šešių) mėnesių laikotarpiui, jos trukmę skaičiuojant nuo pasirašymo dienos.

5.6. Ši sutartis pasirašyta lietuvių kalba 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.

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

5.8. Ši sutartis, įskaitant Tiekėjo pasiūlymą, teisės aktų nustatyta tvarka ir terminais bus paskelbta Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje, išskyrus informaciją, kuriuos atskleidimas prieštarautų teisės aktams arba teisėtiems tiekėjų komerciniams interesams arba trukdytų laisvai konkuruoti tarpusavyje.

6. Sutarties priedai

6.1. 1 priedas „Techninė specifikacija/Pirkimo dokumentai“;

6.2. 2 priedas „Tiekėjo pasiūlymas“;

6.3. 3 priedas „Pagrindinė sutartis (projektas)“.

7. Šalių adresai, rekvizitai ir parašai

Pirkėjas

AB „Panevėžio energija“

Kodas 147248313

PVM mokėtojo kodas LT472483113

Senamiesčio g. 113, 35114 Panevėžys

A.s. LT43 7300 0100 0237 6946

Swedbank, AB

A.s. LT89 7044 0600 0272 3614

AB SEB bankas

Tel. (8 45) 50 10 03, faksas (8 45) 50 10 85

El. paštas bendrove@pe.lt

Tiekėjas

UAB „Šilumos pulsas“

Kodas 303326417

PVM mokėtojo kodas LT100008652512

Maironio g. 41A-7, 00158 Palanga

A.s. LT77 7300 0101 3940 1056

Swedbank, AB

Tel. (8 650) 49831

El. paštas info@silumospulsas.lt

GENERALINIS DIREKTORIUS

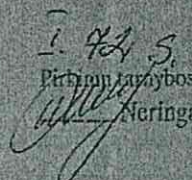
PETRAS DIKSA

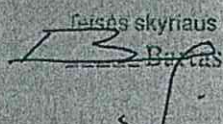
A.V.

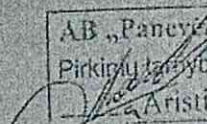
DIREKTORIUS

ALGIRDAS KVALKAUSKAS

A.V.


Pirkimų tarnybos vadyninkas
Neringa Pažemienė


Teisės skyriaus teisininkas
Bertas Juodikis


AB „Panevėžio energija“
Pirkimų tarnybos viršininkas
Aristidas Lideikis



AB „Panevėžio energija“

**Pramoniniu būdu izoliuoti
šilumos tiekimo vamzdynai**

Techninė specifikacija

Techninių reikalavimų turinys

1. BENDRIEJI DUOMENYS	3
2. ŠILUMOS TIEKIMO VAMZDYNAI	3
2.1. TIEKIMAS IR PASLAUGOS.....	3
2.2. VAMZDYNŲ PARAMETRAI	3
2.3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI VAMZDYNŲ ELEMENTAMS	3
2.3.1. <i>Bendri nurodymai</i>	3
2.3.2. <i>Pramoniniu būdu izoliuoti vamzdžiai</i>	4
2.3.2.1. <i>Plieniniai vamzdžiai</i>	4
2.3.2.2. <i>Polietileno (PE) apvalkalas</i>	5
2.3.2.3. <i>Poliuretano putų izoliacija</i>	5
2.3.2.4. <i>Vamzdžių komplektų sąranka</i>	5
2.3.3. <i>Vamzdžių jungiamosios detalės</i>	6
2.3.4. <i>Pramoniniu būdu izoliuota armatūra</i>	6
2.3.5. <i>Vamzdžių jungtys</i>	6
2.4. PRELIMINARŲ VAMZDYNŲ PARAMETRAI	7
2.4.1. <i>Izoliuoti vamzdžiai</i>	7
2.4.2. <i>Kiti gaminiai</i>	8
2.5. DOKUMENTAI.....	8

1 BENDRIEJI DUOMENYS

Šios techninės specifikacijos nustato bekanalių centralizuoto šilumos tiekimo tinklų vamzdynų sistemos: gamintojo pramoniniu būdu poliuretano putomis izoliuotų vamzdžių, vamzdžių jungiamųjų detalių, uždarnosios armatūros bei kitų komplektuojamų sistemos elementų savybes.

Vamzdynų ir jų elementų darbo terpė (šilumnešis) – termofikacinis vanduo, kurio pagrindiniai parametrai pateikti 2.2 skyriuje.

2 ŠILUMOS TIEKIMO VAMZDYNAI

2.1 Tiekimas ir paslaugos

Tiekimas ir paslaugos apima:

- Pramoniniu būdu izoliuotų vamzdžių, alkūnių, uždarnosios armatūros, gedimų sekimo sistemos bei kitų būtinų elementų pateikimą;
- Transportavimą iki objekto;
- Dokumentacijos pateikimą. Tiekėjas turi pateikti visų medžiagų ir komponentų dokumentaciją, nurodytą 2.5 skyriuje.

2.2 Vamzdynų parametrai

Šilumos tiekėjo nustatyti šilumnešio projektiniai parametrai:

Sistema	Projektinė tiekiamo šilumnešio temperatūra	Projektinė grąžinamo šilumnešio temperatūra	Didžiausias leidžiamasis slėgis Ps
Pramoniniu būdu izoliuoti vamzdžiai	120°C	70°C	1.6 MPa

Gali būti naudojami šie standartiniai vamzdynų montavimo būdai:

- Vamzdyno klojimas šaltu būdu,
- Vamzdyno klojimas naudojant plėtimosi alkūnes.
- Vamzdyno klojimas naudojant ašinius išsiplėtimo kompensatorius (E movas).

2.3 Techniniai reikalavimai vamzdynų elementams

2.3.1 Bendri nurodymai

Nurodyti reikalavimai medžiagoms turi būti suprantami kaip minimalūs reikalavimai. Visi vamzdyno elementai turi būti sustiprintos izoliacijos serijos, taip pat privalo turėti pažeidimų sekimo sistemą, kuri turi atitikti LST EN 14419:2009 arba lygiavėčio standarto reikalavimus.

Siūloma pažeidimų sekimo sistema turi sudaryti galimybę užtikrinti nenutrūkstamą pramoniniu būdu iš anksto neardomai izoliuotų vamzdynų veikimą. Sistema turi leisti pastoviai kontroliuoti vamzdyno hermetiškumą, greitai aptikti ir reaguoti į gedimus. Sistemos pagalba turi būti galima aptikti bet kokią drėgmę, atsiradusią putų izoliacijoje, taip pat matavimo laido nutrūkimą matuojant banginę varžą tarp vario laidų ir plieninio vamzdžio ir, aptikus defektą, nustatyti jo buvimo vietą.

Tiekėjas turi pateikti visas medžiagas, būtinas teisingo laidų sujungimo užtikrinimui, o taip pat turėti visą reikiamą įrangą, patirtį ir, Pirkėjui pageidaujant, gebėti atlikti sumontuotos pažeidimų sekimo sistemos radiolokacinę patikrą, bei pateikti šios patikros spausdintas diagramas bei jų skaitmenines laikmenas.

Siūloma pramoniniu būdu iš anksto neardomai izoliuotų vamzdžių sistema turi atitikti Lietuvos arba lygiaverčius darniuosius standartus:

LST EN 253: 2009 +A2:2016	Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Bekanalių karšto vandens tinklų iš anksto neardomai izoliuotos vamzdžių sistemos. Vamzdžio sąranka, sudaryta iš pagrindinio plieninio vamzdžio, šiluminės poliuretaninės izoliacijos ir išorinio polietileninio apvalkalo.
LST EN 448: 2016	Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Bekanalių karšto vandens tinklų iš anksto neardomai izoliuotos vamzdžių sistemos. Jungiamųjų detalių sąrankos, sudarytos iš plieninių pagrindinių vamzdžių, poliuretaninės šilumos izoliacijos ir išorinio polietileninio apvalkalo.
LST EN 488: 2016	Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Bekanalių karšto vandens tinklų iš anksto neardomai izoliuotų vamzdžių sistemos. Plieninių vamzdžio įvadų plieninių sklendžių sąrankos su poliuretanine šilumine izoliacija ir išoriniu polietileniniu apvalkalu.
LST EN 489: 2009	Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Bekanalių karšto vandens tinklų iš anksto neardomai izoliuotos vamzdžių sistemos. Plieninių atšakinių vamzdžių jungčių sąrankos, poliuretaninė šilumos izoliacija ir išorinis polietileninis apvalkalas.
LST EN 14419:2009	Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Bekanalių karšto vandens tinklų iš anksto neardomai izoliuotos vamzdžių sistemos. Stebėjimo sistemos

2.3.2 Pramoniniu būdu izoliuoti vamzdžiai

Pramoniniu būdu neardomai izoliuoti vamzdžiai turi būti pagaminti iš plieninio vamzdžio, šiluminės poliuretano putų izoliacijos kartu su neizoliuotais signaliniais variniais laidais ir išorinio polietileninio apvalkalo. Vamzdžio komplekto sąranka turi atitikti LST EN 253:2009 + A2:2016 arba lygiavertį standartą. Naudojami sustiprintos izoliacijos serijos vamzdžiai.

Vamzdžiai turi būti pateikiami 12 m (ar kitokio ilgio - pagal gamintoją) dalimis. Skaičiuojant kitokius vamzdžio ilgius nei 12 m, turi būti koreguojamas vamzdžių ir jungiamųjų fasoninių dalių poreikis, atsižvelgiant į kiekių lenteles ir vamzdžių schemą.

2.3.2.1 Plieniniai vamzdžiai

Plieniniai vamzdžiai turi atitikti techninius reikalavimus, nurodytus LST EN 10217-2:2003 ir LST EN 10217-5:2003 arba lygiaverčiuose standartuose suvirinamiems arba pagal LST EN 10216-2:2014 arba lygiavertį – besiūliams slėginiams vamzdžiams. Plieninių vamzdžių medžiaga turi būti plienas, kurio kokybė ne žemesnė kaip **P235GH** arba lygiavertės markės.

Plieniniai vamzdžiai pateikiami su 3.1.B sertifikatu pagal EN 10240 arba lygiaverčius reikalavimus. Plieninio vamzdžio skersmuo, mažiausias nominalus sienutės storis bei nuokrypos, paviršiaus paruošimas turi atitikti LST EN 253:2009 + A2:2016 arba lygiavertio standarto reikalavimus.

Vamzdžių galų nuožulos turi būti paruoštos suvirinimui pagal LST EN ISO 9692-1:2013 arba lygiavertio standarto reikalavimus.

2.3.2.2 Polietileno (PE) apvalkalas

Juodos spalvos PE apvalkalo vamzdžio žaliava turi būti su minimaliu vamzdžių gamybai ir galutiniam naudojimui reikalingu antioksidantų, UV-stabilizatorių ir $2,5 \pm 0,5\%$ pagal masę tolygiai paskirstytu suodžių kiekiu. Apvalkalo vamzdžio medžiaga turi būti priskiriama ne mažiau kaip PE80 klasifikacijai pagal LST EN ISO 12162:2010.

Gamintojas turi nurodyti PE vamzdžio lydalo masės takumo indeksą (MFR), kuris atskiriems vamzdžiams neturi skirtis daugiau kaip $0,5 \text{ g/10 min}$. Leistinas lydalo tekamumo intervalas turi neviršyti $0,2 \leq \text{MFR} \leq 1,4 \text{ g/10 min}$, nustatomą pagal LST EN ISO 1133 sąlygą T arba lygiaverčius reikalavimus.

Pagaminto PE vamzdžio apvalkalas turi būti reikiamų matmenų ir atitinkamo sienelės storio, atitikti LST EN 253:2009 + A2:2016 arba lygiaverčio standarto reikalavimus. PE vamzdžio mechaninių savybių bandymų apimtis ir metodika, bandomieji strypeliai ir bandymo įranga turi atitikti LST EN 253:2009 + A2:2016 arba lygiaverčius reikalavimus. Bandinio pailgėjimas (23 ± 2) °C temperatūroje iki trūkimo turi būti mažiausiai 350%.

Optimaliam sukibimui su PUR izoliacija pasiekti PE apvalkalo vamzdis turi būti šiurkštinamas iš vidaus vamzdžio gamybos metu.

PE apvalkalinio vamzdžio gamintojas turi nurodyti sekančius identifikavimo ženklus kiekvieno atskiro apvalkalo vamzdžio išorėje:

- Gamintojo pavadinimas ir/arba gamintojo ženklas
- Vamzdžio nominalus skersmuo ir sienelės storis
- Naudojamos medžiagos prekybinis pavadinimas ar kodas
- Lydalo takumo (MFR) indeksas
- Pagaminimo metai ir savaitė (galimas spec. kodas)

2.3.2.3 Poliuretano putų izoliacija

Vamzdžių komplektų sąrankos gamintojas, pasirinkdamas žaliavų komponentus ir gamybos sąlygas, turi užtikrinti standžių poliuretano putų (PUR) šilumos izoliacijos atitiktį LST EN 253:2009 + A2:2016 arba lygiavertiems reikalavimams.

PUR izoliacija turi būti vienalytė, burbuliukų struktūra ir tankio reikšmė turi atitikti LST EN 253:2009 + A2:2016 arba lygiaverčius reikalavimus.

Gniuždymo stiprumas radialine kryptimi turi būti mažiausiai 0.3 MPa ir išbandyta remiantis standartu LST EN 253:2009 + A2:2016 p.5.3.3 arba lygiavertis.

2.3.2.4 Vamzdžių komplektų sąranka

Vamzdžių komplektų sąranka: naudojamos medžiagos, reikalaujamų bandymų apimtis ir metodika turi pilnai atitikti LST EN 253:2009 + A2:2016 standarto arba lygiaverčius reikalavimus. Normaliomis sąlygomis ir esant pastoviai šilumnešio temperatūrai 120° C vamzdžio komplekto tarnavimo ilgaamžiškumas turi būti ne mažiau 30 metų. Visų vamzdžių galai turi turėti apsauginius gaubtus.

Naujo vamzdžio komplekto izoliacijos šiluminio laidumo koeficientas turi būti ne daugiau nei $0,029 \text{ W/mK}$ prie 50° C.

Vamzdžių sąrankos gamintojas turi nurodyti sekančius identifikavimo ženklus apvalkalinio vamzdžio išorėje:

- Gamintojo pavadinimas ir/arba gamintojo ženklas;
- Plieno vamzdžio nominalus skersmuo ir sienelės storis;
- Plieno markė;
- EN standarto numeris;
- Putų izoliacijos užpildymo metai ir savaitė.

Gamintojas turi pateikti dokumentaciją, įrodančią plieninio vamzdžio ir vamzdžio komplekto sertifikatų sąryšį.

2.3.3 Vamzdžių jungiamosios detalės

Pramoniniu būdu neardomai izoliuotos jungiamosios detalės: alkūnės, įvadai į pastatus, trišakiai (atvadai), skersmens perėjimai (redukcijos), ašiniai išsiplėtimo kompensatoriai (movos), nejudamos atramos turi atitikti LST EN 448:2016 standarto arba lygiaverčius reikalavimus. Plieninių vamzdžių medžiaga turi būti plienas, kurio kokybė ne žemesnė kaip P235GH arba lygiavertės markės.

Minimalus plieninių alkūnių lenkimo spindulys $1,5 D$. Draudžiama naudoti iš tiesių segmentų suvirintas plienines alkūnes.

Pramoniniu būdu neardomai izoliuotų fasoninių dalių apvalkalo suvirinimui pageidaujamas veidrodinis suvirinimas. Draudžiamas suvirinimas karštu oru.

Izoliacijos storis bet kurioje izoliuotų fasoninių dalių vietoje negali būti mažiau nei 50% nominalaus izoliacijos storio.

Vamzdžių jungiamųjų detalių sąrankos gamintojas turi užtikrinti identifikavimo ženklus apvalkalinio vamzdžio išorėje.

2.3.4 Pramoniniu būdu izoliuota armatūra

Pramoniniu būdu neardomai izoliuoti vožtuvai turi būti pagaminti ir patikrinti pagal LST EN 488:2016 standarto arba lygiaverčius reikalavimus. Turi būti galimybė tiekti pramoniniu būdu neardomai izoliuotus vožtuvus su drenavimo ir nuorinimo mazgais.

Naudojami standartinio pralaidumo rutuliniai vožtuvai.

Rutuliniai vožtuvai turi būti pritaikyti darbinėms temperatūroms ne mažesnėms kaip $140\text{ }^{\circ}\text{C}$ ir nominaliam vandens slėgiui ne mažesniai kaip 16 bar (abu kriterijai kartu).

Vožtuvai turi būti tinkami įrengimui, t.y. medžiagos turi būti atsparios esamai termofikacinio vandens, naudojamo šilumos tinkluose, kokybei. Turi būti pagaminti iš sekančių medžiagų:

- Rutulio medžiaga - nerūdijantis plienas ar geresnė;
- Korpusas - iš paprasto plieno, kurio kokybė ne žemesnė kaip naudojamų pagrindinių vamzdžių;

Vožtuvų valdymas:

- Rutuliniai vožtuvai iki DN150 pralaidumo turi būti rankinio valdymo;
- Rutuliniai vožtuvai nuo DN200 privalo turėti reduktorių valdymo palengvinimui;

Pramoniniu būdu neardomai izoliuotų vožtuvų gamintojas turi pateikti vožtuvo eksploatacinių savybių deklaraciją. Vožtuvai turi būti paženklinėti pagal minėto standarto reikalavimus.

2.3.5 Vamzdžių jungtys

Jungčių movų sąranka turi būti pagal LST EN 489:2009 standarto arba lygiaverčius reikalavimus. Turi būti įmanoma atlikti slėginius sujungimo sandarumo bandymus prieš jungčių izoliavimą.

Jungtys turi būti dvigubo sandarinimo su termiškai susitraukiančiu kevalu kai vamzdyno sąlyginis skersmuo $DN \leq 150$, kai vamzdyno $DN \geq 200$ – turi būti montuojamos naudojant elektra suvirinamas (EW) movas. Į jungties komplektą pateikiami poliuretano putų komponentai turi būti pristatomi atitinkamam sujungimų dydžiui reikalingo kiekio rinkiniais cheminių medžiagų gamintojo fasuotėje su tai įrodančia etikete.

Jungčių montavimą ir patikrą gali atlikti tik jungčių gamintojo atestuoti specialistai, todėl kartu su pasiūlymu Tiekėjas turi pateikti jungčių gamintojo apmokytų specialistų (subrangovų) sąrašą.

2.4 Preliminarūs vamzdyno parametrai

2.4.1 Izoliuoti vamzdžiai

Čia yra pateikiami preliminarūs pramoniniu būdu izoliuotų vamzdžių parametrai ir kiekiai 2017-2019 metams:

Poz. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Prelim. kiekis	DN, mm	Pagrindinis vamzdis Ds x T _{min}	Vamzdynas sustiprinta izoliacija Ds / Dc
1	Pramoniniu būdu poliuretano putomis (PUR) polietileninio vamzdžio (PE) apvaskale neardomai izoliuota plieninio vamzdžio sąranka (pagal LST EN 253:2009 + A2:2016), plieno kokybė ne žemesnė kaip P235GH	m	180	25	Ø33,7x2,3	Ø33,7/110
2	— „ —	m	180	32	Ø42,4x2,6	Ø42,4/125
3	— „ —	m	400	40	Ø48,3x2,6	Ø48,3/125
4	— „ —	m	2 000	50	Ø60,3x2,9	Ø60,3/140
5	— „ —	m	600	65	Ø76,1x2,9	Ø76,1/160
6	— „ —	m	800	80	Ø88,9x3,2	Ø88,9/180
7	— „ —	m	1 800	100	Ø114,3x3,6	Ø114,3/225
8	— „ —	m	200	125	Ø139,7x3,6	Ø139,7/250
9	— „ —	m	540	150	Ø168,3x4,0	Ø168,3/280
10	— „ —	m	100	200	Ø219,1x4,5	Ø219,1/355
11	— „ —	m	100	250	Ø273,0x5,0	Ø273,0/450

Lentelėje naudojami žymėjimai:

Pagrindinio plieninio vamzdžio nominalus išorės skersmuo, mm – Ds

Pagrindinio plieninio vamzdžio nominalus minimalus sienutės storis, mm – T_{min}

Polietileno (PE) apvaskalo vamzdžio nominalus išorės skersmuo, mm – Dc

Lentelėje nurodytas sustiprintos izoliacijos serijos polietileninio apvaskalo išorinis skersmuo Dc turi būti suprantamas kaip mažiausias galimas naudojamam vamzdžio sąlyginiam skersmeniui DN.

2.4.2 Kiti gaminiai

Vamzdynų jungiamųjų dalių, uždaromosios armatūros bei kitų komplektuojamų izoliuotų vamzdžių sistemos elementų šiluminė izoliacija turi atitikti naudojamų vamzdžių šilumos izoliacijai.

Vamzdynų jungiamųjų dalių, uždaromosios armatūros bei kitų komplektuojamų izoliuotų vamzdžių sistemos elementų kiekis bus nurodomas kiekvienam konkrečiam pirkimo atvejui.

2.5 Dokumentai

Tiekėjas turi pateikti pilną dokumentaciją visoms medžiagoms ir komponentams. Privaloma pateikti (bet nebūtinai tuo apsiribojant):

- Plieninių pagrindinių vamzdžių kokybės sertifikatus arba eksploatacinių savybių deklaracijas;
- Izoliuotų vamzdžių sąrankos kokybės sertifikatus arba eksploatacinių savybių deklaracijas;
- Komplektuojamų neardomai izoliuotų vamzdžių sistemos elementų (fasoninių jungiamųjų dalių, izoliuotos armatūros ir kt.) kokybės sertifikatus arba eksploatacinių savybių deklaracijas;
- Jungčių sąrankos gamintojo kokybės sertifikatus arba eksploatacinių savybių deklaracijas.

UAB "Šilumos pulsas"

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

AB "Panevėžio energija"

PASIŪLYMAS

DĖL IZOLIUOTŲ VAMZDŽIŲ IR JŲ JUNGIAMŲJŲ DALIŲ PIRKIMO

2017 05 18

(Data)

Kaunas

(Vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB "Šilumos pulsas"
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Maironio g. 41A-7 Palanga
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą vardas, pavardė, pareigos	Algirdas Kvalkauskas
Telefono numeris	
El. pašto adresas	info@silumospulsas.lt

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - skelbime apie supaprastintą pirkimą, išspausdintame / pateikiama nuorodą į CVP IS.
 - pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
- Atsižvelgdami į pirkimo dokumentuose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą bei duomenis apie mūsų pasirengimą įvykdyti numatomą sudaryti preliminarįją sutartį dėl izoliuotų plieninių vamzdžių ir jų jungiamųjų dalių (alkūnių, jungčių, galinių sandarinimo žiedų, sieninių įvado įvorių, armatūros mazgų, trišalių ir kt.).

Mes siūlome:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kaina, EUR
1.	Izoliuotų vamzdžių ir jų jungiamųjų dalių pirkimas	118288,10
	PVM 21 proc.	24840,50
	VISO PASIŪLYMO KAINA SU PVM	143128,60

Pasiūlymo kaina **118288.10 Eur** (šimtas aštuoniolika tūkstančių du šimtai aštuoniasdešimt aštuoni eurai ir 10ct.), ir PVM **24840.50 Eur**, kaina iš viso yra **143128.60 Eur** (šimtas keturiasdešimt trys tūkstančiai šimtas dvidešimt aštuoni eurai ir 60 ct.).

Siūlomų prekių gamykla – gamintojos: Usługowy Kazimierz Jońca Sp. z o.o.(Lenkija), Produkcynjo Usługowy Międzyrzecz POLSKIE RURY PREIZOLOWANE Sp. z o.o (Lenkija), SIA "Izoterms" (Latvija);
Siūlomos Prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Vykdam sutartį pasitelksime šiuos subteikėjus:

Eil. Nr.	Subteikėjo pavadinimas	Atliekamų paslaugų pavadinimas	Teisę dirbti įrodantys dokumentai

Pildoma tuomet, jei tiekėjas ketina pasitelkti subteikėją (-us)

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Taip pat mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apimą viską, ko reikia visiškai ir tinkamam sutarties įvykdymui.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil.Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius	Ar dokumentas konfidencialus (Taip/Ne)
1	Jungtinė Pažyma	2	NE
2	Įvykdytų Sutarčių sąrašas	1	TAIP
3	Tiekėjo min. reikalavimų deklaracija	2	NE
4	Įvykdymo pažymos (kopija)	2	TAIP
5	Registrų centro pažyma	2	TAIP

Pasiūlymas galioja iki pirkimo dokumentuose nurodytos datos.



Direktorius
(Tiekėjo arba jo įgalioto
asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Algirdas Kvalkauskas
(Vardas ir pavardė)

UAB "Šilumos pulsas"

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

AB "Panevėžio energija"

(Adresatas (perkančioji organizacija))

TIEKĖJO ATITIKTIES MINIMALIEMS KVALIFIKACINIAMS REIKALAVIMAMS DEKLARACIJA

2017 06 01 Nr.SP2017/06/01

(Data)

Kaunas

(Sudarymo vieta)

1. Aš, Algirdas Kvalkauskas,
(Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė)
tvirtinu, kad mano vadovaujamas (-a) (atstovaujamas (-a)) UAB "Šilumos pulsas",
(Tiekėjo pavadinimas)
dalyvaujantis (-i) AB "Panevėžio energija"
(Perkančiosios organizacijos pavadinimas)
atliekamame Izoliuotų vamzdžių ir jų jungiamų dalių pirkimas, 329277
(Pirkimo objekto pavadinimas, pirkimo numeris, pirkimo būdas)
skelbtame CVPis, https://pirkimai.eviesiejipirkimai.lt/insidemain.asp,

vokų atplėšimo momentu atitinku šiuos pirkimo dokumentų 3 p. 1 ir 2 lentelėje nurodytus minimalius kvalifikacinius reikalavimus:

Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai			
Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Taip/ne	Pateikiamas dokumentas (pavadinimas, išdavimo data)
1.	Tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, arba tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, vadovas ar ūkinės bendrijos tikrasis narys (nariai), turintis (turintys) teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį, ir buhalteris (buhalteriai) ar kitas (kiti) asmuo (asmenys), turintis (turintys) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, neturi neišnykusio ar nepanaikinto teistumo ir dėl tiekėjo (juridinio asmens) per pastaruosius 5 metus nebuvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už dalyvavimą nusikalstamame susivienijime, jo organizavimą ar vadovavimą jam, už kyšininkavimą, tarpininko kyšininkavimą, papirkimą, sukčiavimą, kredito, paskolos ar tikslinės paramos panaudojimą ne pagal paskirtą ar nustatytą tvarką, kreditinį sukčiavimą, mokesčių nesumokėjimą, neteisingų duomenų apie pajamas, pelną ar turą pateikimą, deklaracijos, ataskaitos ar kito dokumento nepateikimą, nusikalstamu būdu gauto turto įgijimą ar realizavimą, nusikalstamu būdu įgytų pinigų ar turto legalizavimą, dėl kitų valstybių tiekėjų nėra priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2004/18/EB dėl viešojo darbų, prekių ir paslaugų pirkimo sutarčių sudarymo tvarkos derinimo 45 straipsnio 1 dalyje išvardytuose Europos Sąjungos teisės aktuose apibrėžtus nusikaltimus.	TAIP	<u>Jungtinė pažyma</u> 2017 04 03 Nr. 327974, 2017 05 30 Informatikos ir ryšių departamento pažyma
2.	Tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo arba tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, dalyvis, turintis balsų daugumą juridinio asmens dalyvių susirinkime, neturi neišnykusio ar nepanaikinto teistumo už nusikalstamą bankrotą.	TAIP	<u>Jungtinė pažyma</u> 2017 04 03 Nr. 327974, 2017 05 31 Informatikos ir ryšių departamento pažyma
3.	Tiekėjas turi būti įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, reikalavimus. Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu jo neįvykdytų įsipareigojimų suma yra mažesnė kaip 50 eurų.	TAIP	<u>Jungtinė pažyma</u> 2017 04 03
4.	Tiekėjas turi teisę verstis ta veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti.	TAIP	<u>Registru centro</u> <u>išrašas, 4 punktas</u> <u>veiklos tikslai ir</u> <u>rūšys</u>

Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai				
Nr.		Kvalifikacijos reikalavimai	Taip/ne	Pateikiamas dokumentas (pavadinimas, išdavimo data)
1.		Tiekėjas per pastaruosius 3 metus arba nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 pastaruosius metus) įvykdė bent 1 (vieną) izoliuotų vamzdžių pardavimo sutartį, kurios vertė ne mažesnė kaip 4 000,00 Eur.	TAIP	<u>Sutarčių</u> <u>sarašas,</u> <u>įvykdymo</u> <u>pažymos</u>

2. Man žinoma, kad, jeigu mano pateikta deklaracija yra melaginga, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu (Žin., 1996, Nr. 84-2000; 2006, Nr. 4-102; 2007, Nr.114-4630; 2008 Nr.81-3179; 2009, Nr.93-3986, 2010, Nr.25-1174) pateiktas pasiūlymas bus atmestas.

3. Tiekėjas už deklaracijoje pateiktos informacijos teisingumą atsako įstatymų nustatyta tvarka.

4. Jeigu viešajame pirkime dalyvauja ūkio subjektų grupė, deklaraciją pildo kiekvienas ūkio subjektas.



Direktorius

Algirdas Kvalkauskas

VALSTYBĖS ĮMONĖS REGISTRŲ CENTRO KLAIPĖDOS FILIALAS

Baltijos pr. 123-1, LT-93224 Klaipėda, tel. (8 46) 46 62 31, faks. (8 46) 36 67 11, el. p. klaipeda@registrucentras.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 140042759

**PAŽYMA,
PATVIRTINANTI JUNGTINIUS KOMPETENTINGŲ INSTITUCIJŲ TVARKOMUS
DUOMENIS APIE VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ PROCEDŪROJE DALYVAUJANTĮ TIEKĖJĄ
(JURIDINĮ ASMENĮ)**

2017-04-03 Nr. 327974

Tiekėjo pavadinimas	UAB "Šilumos pulsas"
Tiekėjo kontaktinė informacija: mobilusis telefonas elektroninio pašto adresas	
<u>Juridinių asmenų registras:</u> kodas	303326417
teisinė forma	Uždaroji akcinė bendrovė
teisinis statusas	Teisinis statusas neįregistruotas
buveinė (adresas)	Palangos m. sav. Palangos m. Maironio g. 41A-7
vadovo ar ūkinės bendrijos tikrojo nario (narių), turinčio (turinčių) teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį, vardas, pavardė	ALGIRDAS KVALKAUSKAS
įregistravimo data	2014-06-10
Registro tvarkytojas	Valstybės įmonės Registrų centro Klaipėdos filialas
<u>Valstybinė mokesčių inspekcija prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos:</u> duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su valstybės, savivaldybių biudžetais ir valstybės pinigų fondais	Atsiskaitęs
Duomenų suformavimo data	2017-04-03
<u>Valstybinio socialinio draudimo fondo valdyba prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos:</u> duomenys apie tiekėjo atsiskaitymą su Valstybinio socialinio draudimo fondu	Neįsiskolinęs
Duomenų suformavimo data	2017-03-31
<u>Įtariamųjų, kaltinamųjų ir nuteistųjų registras:</u> duomenys apie tiekėją	Dėl UAB "Šilumos pulsas", kodas 303326417, nėra priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už nusikalstamas veikas, nurodytas Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 33 straipsnio 1 dalies 1 punkte ir 2 dalies 3, 7 punktuose.
duomenys apie tiekėjo vadovą ar ūkinės bendrijos tikrąjį narį (narius), turintį (turinčius) teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį	Algirdas Kvalkauskas, neteistas (-a) už nusikalstamas veikas, nurodytas Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 33 straipsnio 1 dalies 1 punkte.
duomenys apie tiekėjo buhalterį (buhalterius) ar	

kitą (kitus) asmenį (asmenis), turintį (turinčius)
teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos
dokumentus

Pagal pažymą

Pažymos data

Informatikos ir ryšių departamento prie LR vidaus
reikalų ministerijos pažymą Nr. 28R-6412

2017-04-03

Pažymą išspausdino:

Klaipėdos filialo Juridinių asmenų registravimo skyriaus
Vyriausioji specialistė



DIANA PETRUTIENĖ