

2015 m. rugpjūčio mėn. 6 d. 33002_150268541511
Vilnius

UAB „Litesko“, atstovaujama Bendrųjų reikalų direktorės Renatos Mikšytės pavaduojančios Eksploatacijos direktorių, veikiančios pagal 2015 m. liepos 24 d. bendrovės generalinio direktoriaus įsakymą Nr. 214, toliau vadinama „Užsakovas“, ir AB „Axis Industries“, atstovaujama pardavimų skyriaus vadovo Dmitrijaus Boženovo, veikiančio pagal bendrovės 2015-01-05 įgaliojimą Nr. IS1-KD-15-04, toliau vadinama „Tiekėjas“, abi kartu toliau vadinamos „Šalimis“, o kiekviena atskirai – „Šalimi“ sudarė šią sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė:

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1.1. Šalys patvirtina, kad jos yra įregistruotos Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka ir Sutartis neprieštarauja įstatuose nurodytai veiklai.

2. SUTARTIES OBJEKTAS

2.1. Tiekėjas įsipareigoja savo rizika, reikiamomis medžiagomis bei priemonėmis Sutartyje ir jos prieduose nustatyta tvarka ir sąlygomis teikti Kelmės miesto Nepriklausomybės g. katilinės šilumos apskaitos sistemos rekonstravimo paslaugas (toliau – **Paslauga**), o Užsakovas įsipareigoja priimti tinkamai suteiktą Paslaugą ir už ją atsiskaityti Sutartyje nustatyta tvarka.

2.2. Paslaugos pagrindimas: „Tiekėjo pasiūlymas ir kainos“ (Sutarties priedas Nr. 1), „Techninės sąlygos“ (Sutarties priedas Nr. 2), kurie pridedami prie šios Sutarties.

3. SUTARTIES PASLAUGŲ KAINA

3.1. Paslaugos kaina – nustatoma Tiekėjo pasiūlyme (Sutarties priedas Nr. 1). Sutarties Paslaugos vertė – 1735,00 Eur be PVM (vienas tūkstantis septyni šimtai trisdešimt penki eurai, 00 euro ct). PVM – 364,35 Eur (trys šimtai šešiasdešimt keturi eurai, 35 euro ct). Sutarties Paslaugos vertė, įskaitant PVM – 2.099,35 Eur (du tūkstančiai devyniasdešimt devyni eurai, 35 euro ct).

3.2. Sutarties Paslaugos vertė yra galutinė ir nekeičiama, išskyrus atvejį, jei pasikeistų teisės aktai, nustatantys PVM tarifą. Pasikeitus Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymu nustatytam PVM tarifui, be atskiro Šalių susitarimo PVM tarifas bus perskaičiuojamas galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka, taikant PVM tarifą, galiojantį prievolės apskaičiuoti PVM atsiradimo momentu. Sutarties Paslaugos kaina bus keičiama pasikeitusio PVM tarifo atitinkama dalimi.

4. ATSISKAITYMŲ IR MOKĖJIMO TVARKA

4.1. Už Tiekėjo Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis suteiktą Paslaugą Užsakovas sumoka per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo tinkamai suteiktos Paslaugos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos.

4.2. Sutartyje numatomas mokėjimas už tinkamai suteiktą Paslaugą bus atliekamas pavedimu į Tiekėjo Sutartyje nurodytą banko sąskaitą.

4.3. Į Paslaugos kainą yra įskaičiuoti visi mokesčiai, Paslaugos vykdymui reikalingų medžiagų kaina, darbo sąnaudų kaina, mechanizmų sąnaudų kaina, transportavimo išlaidos ir visos kitos išlaidos.

5. PASLAUGŲ SUTEIKIMO VIETA, TERMINAI IR SĄLYGOS

5.1. Paslaugos teikimo vieta: Nepriklausomybės g. 2b, Kelmė.

5.2. Tiekėjas įsipareigoja suteikti Paslaugą ne vėliau kaip per 4 (keturis) mėnesius nuo Sutarties pasirašymo dienos, bet ne ilgiau kaip iki 2015/2016 metų šildymo sezono pradžios.

5.3. Pagal Sutartį teikiamos Paslaugos numatomų atlikti darbų sąrašas ir specifikacijos nurodytos Techninėse sąlygose (Sutarties priedas Nr. 2).

Vizuota el. parašu

VSLSK 218

Administratore
Rasa Kupčiūnaitė

- 5.4. Laiku suteikus Paslaugą, Užsakovui nepastebėjus Paslaugos trūkumą bei Tiekėjui perdavus visą reikiamą dokumentaciją, Šalys pasirašo suteiktos Paslaugos priėmimo-perdavimo aktą.
- 5.5. Paslaugos priėmimo-perdavimo metu nustatčius Paslaugos trūkumus/neatitiktimą Sutarties reikalavimams, Užsakovas turi teisę nepriimti Paslaugų, nurodydamas Paslaugų trūkumus. Tiekėjas Paslaugos priėmimo metu nustatytus Paslaugos trūkumus pašalina savo sąskaita per abiejų Šalių sutartą protingą terminą. Pašalinus trūkumus, Paslaugos priėmimui taikoma Paslaugos priėmimo-perdavimo tvarka pagal Sutartį.
- 5.6. Už Sutarties vykdymą, priežiūrą ir valdymą iš Tiekėjo pusės atsako projektų vadovas Rimantas Gibavičius, tel. +370 687 99 656, el. paštas rimantas.gibavicius@axis.lt.
- 5.7. Už Sutarties vykdymą, priežiūrą ir valdymą iš Užsakovo pusės atsako Olegas Kurganovas, tel. 8-427 61253, el. paštas okurganovas@dalkia.lt.

6. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

- 6.1. Tiekėjas įsipareigoja Paslaugą teikti vadovaujantis Sutarties sąlygomis, pasiūlymo, techninių sąlygų reikalavimais ir galiojančių Lietuvos Respublikos teisės aktų nuostatomis.
- 6.2. Tiekėjas įsipareigoja užtikrinti, kad Paslaugai teikti naudojamos medžiagos, detalės turės teisės aktų nustatyta tvarka išduotus atitikties sertifikatus bei visus kitus kokybę reglamentuojančius dokumentus bei visą kitą pagal teisės aktus būtiną ar rekomenduotiną juos lydinčiąją dokumentaciją.
- 6.3. Tiekėjas turi apsirūpinti techninėmis priemonėmis, reikalingomis suteikti Paslaugą. Tiekėjas privalo savo lėšomis apsirūpinti būtinomis apsaugos, higienos ir priešgaisrinėmis priemonėmis.
- 6.4. Tiekėjas įsipareigoja Paslaugą teikti taip, kad suteikta Paslauga bei Paslaugos teikimo vietoje esančios medžiagos, gaminiai, įranga, priemonės bei kitas turtas, nepriklausomai nuo to, ar pastarieji priklauso Užsakovui, ar trečiajam asmeniui, nebūtų be reikalo arba nederamai naudojami ar sugadinti bei pilnai atlyginti žalą, kurią dėl netinkamos Tiekėjo veiklos Paslaugos teikimo vietoje patiria Užsakovas ar tretieji asmenys.
- 6.5. Tiekėjas įsipareigoja pateikti visus (Sutarties priedas Nr. 2) reikalaujamus dokumentus/ataskaitas lietuvių kalba.
- 6.6. Užsakovas įsipareigoja už tinkamai suteiktą Paslaugą atsiskaityti Sutartyje nustatyta tvarka.

7. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

- 7.1. Jeigu Tiekėjas nesilaiko Paslaugos suteikimo termino ir kokybės, Užsakovui raštu pareikalavus, jis moka Užsakovui 0,02 % dydžio delspinigius nuo Paslaugos vertės už kiekvieną tokio pažeidimo dieną, bet ne daugiau kaip 10% nuo Paslaugos vertės.
- 7.2. Jeigu Užsakovas nesilaiko apmokėjimo terminų už tinkamai suteiktą Paslaugą, jis moka Tiekėjui, jam raštu pareikalavus, 0,02% dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną pilną pavėluotą darbo dieną, bet ne daugiau kaip 10% nuo neapmokėtos sumos.
- 7.3. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos atlyginti nuostolius ir vykdyti nustatytus įsipareigojimus.
- 7.4. Bet kokius Užsakovo įrenginių sugadinimus, atsiradusius dėl Teikėjo kaltės teikiant Paslaugas, Teikėjas ištaiso neatlygintinai ir kompensuoja Užsakovui dėl to patirtus nuostolius.
- 7.5. Vykdam Sutartį, Teikėjas privalo laikytis Užsakovo Socialinio atsakingumo principų, viešai publikuojamų Užsakovo internetiniame tinklapyje adresu: <http://www.litesko.lt/>.

8. GARANTIJA

- 8.1. Įrenginiams dirbant ne mažiau kaip 7500 valandų per metus, garantinis laikotarpis - 2 metai. Atliktoms paslaugoms - pagal atitinkamus teisės aktus. Garantijos terminas skaičiuojamas nuo suteiktos Paslaugos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo.
- 8.2. Garantinio laikotarpio metu Tiekėjas yra atsakingas už visus gaminių, įrengimų ir Paslaugų defektus. Apie defektus Užsakovas praneša Tiekėjui el. paštu rimantas.gibavicius@axis.lt.
- 8.3. Garantinio laikotarpio metu Tiekėjas privalės pašalinti defektus/pakeisti nekokybiškas medžiagas kokybiškomis per 24 (dvidešimt keturias) valandas nuo pranešimo apie defektą (-us).

Vizuota el. parašu

VS.SK 218

Administratorė
Rasa Kupčiūnaitė

pateikimo datos. Jeigu defektui pašalinti reikės pristatyti reikiamas dalis, Tiekėjas privalės pateikti ir pašalinti defektą per suderintą su Užsakovu laikotarpį.

8.4. Jeigu nustatyti defektai garantinio laikotarpio metu nebus ištaisyti ir pašalinti, garantinis laikotarpis turi būti pratęsiamas tokiu laiku, kiek jo reikės, kad defektai būtų ištaisyti.

8.5. Jei defektai dėl Tiekėjo kaltės nepašalinami per numatytą terminą, Tiekėjas atlygina dėl to patirtus Užsakovo nuostolius.

8.6. Susidėvėjusias dalis gali pakeisti ir aptarnaujantis personalas, jeigu jis laikosi Tiekėjo nustatytų techninio aptarnavimo instrukcijų.

9. SUBTIEKĖJŲ PASITELKIMO IR KEITIMO SĄLYGOS (jei subtiekėjai bus pasitelkiami)

9.1. Vykdydamas šią Sutartį, Tiekėjas turi teisę pasitelkti trečiuosius asmenis (subtiekėjus), laikydamasis pateikto pasiūlymo. Tiekėjo ketinami pasitelkti subtiekėjai ir informacija, kokiai paslaugų pirkimo daliai atlikti Tiekėjas ketina juos pasitelkti, turi būti nurodyti Tiekėjo pasiūlyme. Susitarimas, pagal kurį Tiekėjas dalies įsipareigojimų, numatytų šioje Sutartyje, vykdymui pasitelkia trečiuosius asmenis, yra laikomas subtiekimo sutartimi. Tiekėjas Sutarčiai vykdyti gali pasitelkti tik tuos subtiekėjus, kurie numatyti Tiekėjo pasiūlyme.

9.2. Tiekėjas Sutarties vykdymo metu gali keisti pasiūlyme nurodytus subtiekėjus pasikeitus aplinkybėms, kai:

9.2.1. tos aplinkybės atsiranda arba Tiekėjui tampa žinomos po Sutarties sudarymo;

9.2.2. tų aplinkybių atsiradimo Tiekėjas pasiūlymo pateikimo ar Sutarties sudarymo metu negalėjo protingai numatyti;

9.2.3. tų aplinkybių Tiekėjas negali kontroliuoti;

9.2.4. Tiekėjas nebuvo priėmęs tų aplinkybių atsiradimo rizikos.

9.3. Jeigu Tiekėjas Sutarties vykdymo metu ketina keisti Tiekėjo pasiūlyme nurodytus subtiekėjus, Tiekėjas privalo apie tai iš anksto informuoti Užsakovą, pateikti išsamius argumentus, kokie subtiekėjai ir kokiai Prekių daliai planuojami pasitelkti, ir gauti rašytinį Užsakovo sutikimą dėl konkrečių subtiekėjų pasitelkimo (Užsakovas turi teisę neduoti sutikimo). Naujai pasitelkti subtiekėjai negali būti žemesnės kvalifikacijos nei keičiami subtiekėjai. Susitarimas dėl subtiekėjų keitimo tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

9.4. Tiekėjo pasitelkimas subtiekėjų nekeičia Tiekėjo atsakomybės Užsakovui dėl šios Sutarties įvykdymo. Tiekėjas visais atvejais lieka tiesiogiai ir asmeniškai atsakingas prieš Užsakovą už tinkamą Prekių tiekimą ir/ar bet kokią žalą (nuostolius), kuriuos Užsakovas ir/ar tretieji asmenys patiria dėl Tiekėjo ir/ar jo pasitelktų trečiųjų asmenų sutartinių įsipareigojimų pažeidimo.

9.5. Tiekėjas įsipareigoja užtikrinti, kad jo pasitelkti subtiekėjai atliks veiksmus, kurie atitiks Konkurso sąlygas ir Tiekėjo pasiūlymą.

9.6. Subtiekimas nesukuria sutartinių santykių tarp Užsakovo ir subtiekėjo. Tiekėjas atsako už savo pasitelktų subtiekėjų veiksmus ar neveikimą. Užsakovo sutikimas, kad sutartiniams įsipareigojimams vykdyti būtų pasitelkiamas subtiekėjas, neatleidžia Tiekėjo nuo jokių jo įsipareigojimų pagal Sutartį.

10. SUTARTIES GALIOJIMAS

10.1. Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos ir galioja iki pilno Šalių sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau nei 12 (dvylika) mėn.

10.2. Sutarties pasibaigimas ar nutraukimas neturi įtakos ginčų nagrinėjimo tvarką nustatančių ir kitų Sutarties sąlygų galiojimui, jeigu šios sąlygos pagal savo esmę išlieka galioti ir po Sutarties pasibaigimo (taip pat išlieka galioti visi atsiradę ir tinkamai neįvykdyti Šalių tarpusavio finansiniai įsipareigojimai, jeigu Šalys nesutaria kitaip).

Vizuota el. parašu

VSLSK 218

Administratorė
Rasa Kupčiūnaitė



11. SUTARTIES NUTRAUKIMAS IR GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

11.1. Sutartis gali būti nutraukta bendru rašytiniu Šalių susitarimu.

11.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, nepaisydamas to, kad Tiekėjas jau pradėjo ją vykdyti, raštu įspėdamas apie tai Tiekėją ne vėliau kaip prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų iki Sutarties nutraukimo dienos. Šiuo atveju Užsakovas privalo sumokėti Tiekėjui kainos dalį, proporcingą suteiktai Paslaugai. Sutartis laikoma nutraukta pranešime apie Sutarties nutraukimą nurodyta data.

11.3. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį tik dėl svarbių priežasčių, trukdančių tinkamai vykdyti Sutartį. Tokiu atveju Tiekėjas privalo raštu pranešti Užsakovui ne vėliau nei prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų iki numatomo Sutarties nutraukimo ir visiškai atlyginti Užsakovo dėl šio Sutarties nutraukimo patirtus nuostolius.

11.4. Visi ginčai ar nesutarimai, kylantys tarp Šalių dėl Sutarties vykdymo, sprendžiami derybų būdu. Šalims nesusitarus, ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.

11.5. Vykdam Sutartį, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais poįstatyminiais teisės aktais.

12. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS

12.1. Nė viena iš Šalių neatsako už visišką ar dalinį įsipareigojimų nevykdymą, jeigu ji įrodo, kad įsipareigojimų neįvykdė dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių. Nenugalimos jėgos aplinkybės suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje. Dėl atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos aplinkybėms, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 (Žin., 1996, Nr. 68-1652).

12.2. Jeigu nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės tęsiasi ilgiau kaip 3 (tris) mėnesius nuo jų atsiradimo momento arba jeigu apie jas nėra laiku pranešta, ir Šalys nesutaria, kaip toliau bus vykdomi Sutarties nevykdžiusios Šalies įsipareigojimai, tuomet kita Šalis, raštu pranešusi ne mažiau kaip prieš trisdešimt kalendorinių dienų, turi teisę nutraukti šią Sutartį.

13. KITOS SĄLYGOS

13.1. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, dviem egzemplioriais - po vieną kiekvienai Šaliai. Abiejų Sutarties egzempliorių tekstai yra autentiški ir turi vienodą juridinę galią.

13.2. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems pirkimo sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos Pirkimo sąlygose.

13.3. Visi tarpusavio susirašinėjimai, susiję su šia Sutartimi, atliekami Sutarties 15 skyriuje nurodytais Šalių juridiniais adresais.

13.4. Apie Sutarties Šalių pavadinimų, statusų, juridinių adresų ar kitų Sutarties 15 skyriuje nurodytų duomenų pasikeitimus Sutarties galiojimo laikotarpyje Šalys įsipareigoja nedelsiant informuoti viena kitą Sutarties 15 skyriuje nurodytais Šalių juridiniais adresais.

14. SUTARTIES DOKUMENTAI

1 priedas. Tiekėjo pasiūlymas ir kainos;

2 priedas. Techninės sąlygos;

3 priedas. Dėl atliktos paslaugos priėmimo-perdavimo akto formos patvirtinimo.

Vizuota el. parašu

VSLSK 218

Administratorė
Rasa Kupčiūnaitė

15. ŠALIŲ JURIDINIAI ADRESAI IR REKVIZITAI

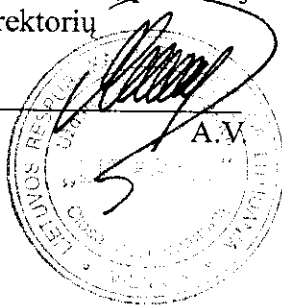
Užsakovas

UAB „Litesko“
Įmonės kodas 110818317
Jočionių g. 13, LT-02300 Vilnius
Tel.: 8-5-2667500
Faksas 8-5-2667510
PVM mokėtojo kodas LT108183113
A/s. LT787044060001419259
AB SEB Bankas, banko kodas 70440

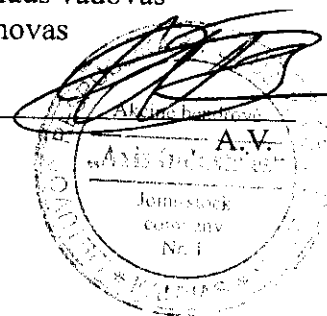
Tiekėjas

AB „Axis Industries“
Įmonės kodas 165707056
Kulautuvos g. 45a, Kaunas
Tel.: (8-37) 360234, (8 5) 239 49 49
Faksas (8-37) 360358, (8 5) 239 49 48
PVM mokėtojo kodas LT 657070515
A/s LT237400010199223815
„Danske Bank“ A/S Lietuvos filialas

UAB „Litesko“
Bendrųjų reikalų direktorė, pavaduojanti
Eksploatacijos direktorių
Renata Mikšytė



AB „Axis Industries“
Pardavimų skyriaus vadovas
Dmitrijus Boženovas



Vizuota el. parašu

VSLSK 218

Administratore
Rasa Kuopienaitė

TIEKĖJO PASIŪLYMAS IR KAINOS

UAB „Litesko“, atstovaujama Bendrųjų reikalų direktorės Renatos Mikšytės pavaduojančios Eksploatacijos direktorių, veikiančios pagal 2015 m. liepos 24 d. bendrovės generalinio direktoriaus įsakymą Nr. 214, toliau vadinama „Užsakovas“, ir AB „Axis Industries“, atstovaujama pardavimų skyriaus vadovo Dmitrijaus Boženovo, veikiančio pagal bendrovės 2015-01-05 įgaliojimą Nr. IS1-KD-15-04, toliau vadinama „Tiekėjas“, abi kartu toliau vadinamos „Šalimis“, o kiekviena atskirai – „Šalimi“ sudarė šią sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė:

1. Patvirtinti Tiekėjo pasiūlymą ir kainas:

AXIS Industries

AB „Axis Industries“ • Kulmuvos g. 45a, LT-47190 Kaunas • Tel. (+370 37) 360234 • Faks. (+370 37) 360358 •
info@axis.lt • www.axis.lt; Įm. kodas 165707056 • PVM kodas LT657070515 • Registro tvarkytojas: Valstybės įmonė
Registrų centras, Kauno filialas

UAB „Vilnius energija“
(Adresatas (perkančioji/įgaliojanti organizacija))

PASIŪLYMAS

NEPRIKLAUSOMYBĖS KATILINĖS ŠILUMOS APSKAITOS SISTEMOS REKONSTRAVIMO PASLAUGŲ PIRKIMO

2015-07-08 Nr.15K-149

(Data)

Kaunas

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašami visi dalyvių pavadinimai/	AB „Axis Industries“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašami visi dalyvių adresai/	Kulmuvos g. 45A, Kaunas
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Gintaras Juknevičius
Telefonų numeris	(8 37) 360234
Fakso numeris	(8 37) 360358
Ei. pašto adresas	info@axis.lt

- 1) Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
- 2) pirkimo skelbime;
- 3) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
- 4) Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.
- 5) Pasirašydamas pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros.
- 6) Mūsų siūlomos paslaugos visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

1. Mes siūlome šias paslaugas:

Eil. Nr.	Aprašymas	Kaina, Eur be PVM	PVM ¹	Kaina, Eur su PVM
1.	Nepriklausomybės katilinės šilumos apskaitos sistemos Rekonstravimo paslaugos (pagal Pirkimo sąlygų 2 priede pateiktą techninę specifikaciją)	1735,00	364,35	2099,35

Vizuita el. parašu

VSLSK 218

Administratore
Rasa Kupčiūnaitė

¹ Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.
Siūlomos paslaugos, visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Informuojame, kad vykdant sutartį pasitelksime šiuos subiekėjus**:

Eil. Nr.	Subiekto pavadinimas	Subiekto adresas, telefono numeris	Subiekto tiekiamų prekių apibūdinimas
1.	UAB „Vilnasta LT“	Smolensko g. 5a, Vilnius, tel.: +370 5 233 27 73	Projektavimas
2.	UAB „Skaila“	K. Donelaičio g. 5, Telšiai, Tel.: +370 615 32 807	Apskaitos prietaiso įrengimas

****Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subiekėjai. Jei tiekėjas nenurodys subiekčių, perkantioji organizacija laikys, kad tiekėjas subiekčių nepasitelks.**

Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija***:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	Raštas dėl konfidencialios informacijos	1

***** Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 18 str. 11 d., laimėjusio dalyvio pasiūlymas bei sudaryta sutartis (išskyrus konfidencialią informaciją) bus viešinami Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (toliau CVP IS). Rangovas negali nurodyti, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus arba, kad konfidencialu yra pasiūlymo kaina (bendra viso pasiūlymo kaina) išskyrus jos sudedamąsias dalis (jeigu rangovas nurodys, kad sudedamosios dalys yra konfidenciali informacija).**

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Pardavimų direktorius

(Rangovo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Contaras

Juknevičius

(Vardas ir pavardė)

Pastaba. Jeigu Perkantioji organizacija pirkimą atlieka CVP IS priemonėmis, šis dokumentas teikiamas pasirašytas saugiu elektroniniu parašu. Tais atvejais, kai pirkimo dokumentuose nustatyta, kad visas pasiūlymas pasirašomas saugiu elektroniniu parašu, šio dokumento atskirai pasirašyti neprivaloma.

Perkantioji organizacija turi teisę iki sutarties pasirašymo momento iš Pirkimą laimėjusio rangovo reikalausti pateikti atskirą užpildytą pasiūlymą (.pdf formatu, kuris bus viešinamas CVP IS), kuriame nebūtų informacijos, kurią rangovas nurodė kaip konfidencialią.

2. Priedas yra neatskiriama Sutarties dalis.
3. Priedas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki galioja Sutartis.
4. Šalių tarpusavio santykiai atsiradę priedo pagrindu ir jame nereguluoti yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.
5. Priedas sudarytas ir pasirašytas 2015 m. Rugpjūčio mėn. 6 d.
6. Šalių parašai ir atspaudai:

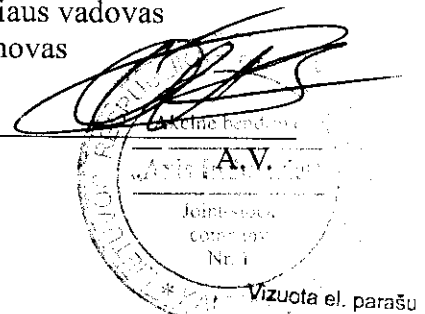
Užsakovas

UAB „Litesko“
Bendrųjų reikalų direktorė, pavaduojanti
Eksploatacijos direktorių
Renata Mikšytė



Tiekėjas

AB „Axis Industries“
Pardavimų skyriaus vadovas
Dmitrijus Boženovas



VSLSK 218

Administratore
Rasa Kupčiūnaitė

TECHNINĖS SĄLYGOS

UAB „Litesko“, atstovaujama Bendrųjų reikalų direktorės Renatos Mikšytės pavaduojančios Eksploatacijos direktorių, veikiančios pagal 2015 m. liepos 24 d. bendrovės generalinio direktoriaus įsakymą Nr. 214, toliau vadinama „Užsakovas“, ir AB „Axis Industries“, atstovaujama pardavimų skyriaus vadovo Dmitrijaus Boženovo, veikiančio pagal bendrovės 2015-01-05 įgaliojimą Nr. IS1-KD-15-04, toliau vadinama „Tiekėjas“, abi kartu toliau vadinamos „Šalimis“, o kiekviena atskirai – „Šalimi“ sudarė šią sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė:

1. Patvirtinti Technines sąlygas:

**KELMĖS RAJONO ŠILUMOS ŪKIO
MODERNIZAVIMO IR RENOVACIJOS SUTARTIS**

**Nepriklausomybės katilinės šilumos apskaitos sistemos rekonstravimas
Nepriklausomybės g. 2b, Kelmė**

Techninė užduotis

2015 m.

Turinys

Vizuota :

VSLSK 218

Administratore
Rasa Kupčiūnaitė

KELMĖS KATILINĖS ŠILUMOS APSKAITOS SISTEMOS REKONSTRAVIMO NEPRIKLAUSOMYBĖS G. 2B, KELMĖ DARBŲ PROGRAMA	10
1. 1. ESAMA SITUACIJA.....	10
1.2. <i>Katilinės šilumos energijos apskaitos būklė ir eksploatacinės problemos</i>	10
1.3. <i>Problemos sprendimas</i>	10
2. TIEKIMŲ IR DARBŲ APIMTYS	11
3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI	11
4. BANDYMAI	12
5. DETALŲS TECHNINIAI REIKALAVIMAI.....	12
6. TECHNINIAI REIKALAVIMAI DARBAMS	14
7. DOKUMENTACIJA IR ŽYMĖJIMAS	15

Vizuota el. parašu

VSLK 218

Administratorė
Rasa Kupčiūnaitė

KELMĖS KATILINĖS ŠILUMOS APSKAITOS SISTEMOS REKONSTRAVIMO NEPRIKLAUSOMYBĖS G. 2B, KELMĖ DARBŲ PROGRAMA

1. ESAMA SITUACIJA

1.1. Bendra informacija

Kelmės filialą „Kelmės šiluma“ nuo 2000 metų eksploatuoja UAB „Litesko“, pagal su savivaldybe pasirašytą 30 metų trukmės nuomos sutartį.

Bendrovės nuomojamas ir modernizuojamas Kelmės miesto šilumos ūkis yra intensyviai pertvarkomas ir modernizuojamas.

Filialo „Kelmės šiluma“ vykdomų investicijų kryptys:

- Katilinių bei jos įrengimų modernizavimas;
- Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimas bei optimizavimas;
- Kitos investicijos susijusios su racionalia ir ekonomiška energijos gamyba ir tiekimu.

1.2. Katilinės šilumos energijos apskaitos būklė ir eksploatacinės problemos

Tarp pagrindinių UAB „Litesko“ vykdomų investicijų krypčių yra rajoninių katilinių modernizavimas, susijęs su racionalia, saugia ir ekonomiška šilumos energijos gamyba ir tiekimu šilumos vartotojams.

Pastaruoju metu intensyvėjant šilumos tiekimo tinklų rekonstrukcijų, šilumos punktų modernizavimo bei pastatų renovavimo darbams, labai stipriai mažėja šilumos nuostoliai tinkluose bei pastatų suvartojamas šilumos energijos kiekis. Dėl to mažėja šilumos energijos poreikis, o katilinės susiduria su šilumos apskaitos tikslumo problema.

Kelmės miesto Nepriklausomybės g. katilinėje šilumos apskaitos skaitiklis yra vienas, kuris buvo sumontuotas 2001 metais:

- skaitiklis Dn 65 – $Q_{\min}$ -0,25 m³/h, Q_{nom} -25 m³/h, $Q_{\max}$ -50 m³/h;

Nepriklausomybės g. katilinės paskutinių metų termofikacinio vandens parametrai yra šie:

- vasaros periodo - apie 2,5 m³/h;
- žiemos periodo – apie 10 m³/h.

Pagal pateiktų parametų palyginimą matome, kad šilumos apskaitos prietaisas neatitinka apskaitos prietaisams keliamų reikalavimų (matavimas turi būti vykdomas antrame trečdalyje, prie nominalios ribos). Matuojant šiais apskaitos prietaisais gaunamos labai didelės rodmenų paklaidos. Tai sąlygoja į šilumos tinklus patiektos šilumos energijos duomenų nesutapimus lyginant su katilų pagamintos šilumos apskaita.

Taip pat šis apskaitos prietaisas jau nebegaminamas, todėl didėja remonto išlaidos.

Šilumos skaitiklio duomenys šiuo metu yra perduodami iš Nepriklausomybės g. katilinės į Mackevičiaus g. katilinę radijo ryšio priemonėmis.

1.3. Problemų sprendimas

Įvertinus aukščiau paminėtas problemas, nutarta Kelmės miesto Nepriklausomybės g. katilinėje rekonstruoti bei optimizuoti į šilumos tiekimo tinklus tiekiamos šilumos energijos apskaitos sistemą.

Šio projekto metu planuojama atlikti šiuos darbus:

Įvertinus esamus tinklų darbo parametrus, parinkti ir sumontuoti naują apskaitos prietaisą, kurio matavimo ribos yra nuo 0,1 ÷ 25 m³/h, (projektavimo metu skaitiklių matavimo ribos gali keistis). Skaitiklis savo atmintyje turi kaupti matavimo duomenis bei turėti galimybę šiuos duomenis perduoti į Mackevičiaus g. katilinės pultą.

Vizuota el. parašu

VSLK 218

Administratorė
Rasa Kupčionienė

2. TIEKIMŲ IR DARBŲ APIMTYS

Rangos darbų užduotis.

- 2.1. Rangovas privalo pateikti visą reikalingą projektui įgyvendinti sertifikuotą įrangą, įrangos pasus su įrengimų charakteristikomis ir kitą privalomąją dokumentaciją.
- 2.2. Rangovas privalo atlikti įrangos demontavimo, montavimo, paleidimo - derinimo ir galutinio pridavimo (valstybinėms institucijoms(jei reikia), Užsakovui) darbus.
- 2.3. Rangovas privalo vykdyti darbus pagal galiojančius Lietuvos Respublikos ir ES norminius aktus.

3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

3.1. Apsilankymas darbų vykdymo vietoje:

Konkurso dalyvis turi apsilankyti būsimoje darbų vietoje, susipažinti su įrengimų montavimo vieta ir numatyti visus rekonstrukcijos metu būtinus atlikti darbus.

3.2. Darbo aplinka

Šiluminės energijos apskaitos prietaisas turi patikimai veikti esant šioms katilinių patalpų aplinkos sąlygoms:

temperatūra $-5 \div +45$ °C,
santykinė drėgmė $50 \div 70$ %,
dulkėtumo lygis $2 \div 3$ mg/m³.

3.3. Bendrojo pobūdžio informacija

3.3.1. Rangovai, vykdydami Kelmės katilinės šilumos apskaitos sistemos rekonstravimo darbus UAB "Litesko" filialo „Kelmės šilumos“ teritorijoje, privalo griežtai laikytis UAB "Litesko" filialo „Kelmės šilumos“ vidaus darbo tvarkos taisyklių reikalavimų.

3.3.2. Darbai turi būti atliekami pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias normas ir taisykles. Darbams atlikti naudojamos Lietuvos Respublikoje ir ES šalyse sertifikuotos medžiagos, gaminiai ir konstrukcijos.

3.3.3. Rangovas privalo:

- Filialo technikos direktoriaus vardu pateikti darbuotojų, kurie vykdys darbus ar kontroliuos darbų eigą bei kokybę, sąrašą, kuriame nurodyta darbuotojų kvalifikacija, pareigos, asmens kodas.
- Rangovas turi apsirūpinti techninėmis priemonėmis, reikalingomis atlikti darbus.
- Rangovo darbuotojai turi laikytis UAB "Litesko" filialo „Kelmės šilumos“ vidaus darbo tvarkos taisyklių. UAB "Litesko" filialo „Kelmės šilumos“ teritorijoje rūkyti draudžiama, išskyrus tam tikslui skirtas vietas.
- Rangovas, vykdydamas darbus, turi užtikrinti normalias darbo sąlygas aptarnaujančiam personalui bei turi užtikrinti suvartojamos elektros energijos apskaitą.
- Rangovas privalo savo lėšomis apsirūpinti būtinomis apsaugos, higienos ir priešgaisrinėmis priemonėmis.
- Darbo vietos paruošimo darbai, atskiriant remontuojamą zoną, turi būti iš anksto aptarti ir suderinti su Užsakovu.

3.4. Darbo reikalavimai

Atlikus siūlomus darbus turi būti užtikrintos žemiau išvardintos sąlygos:

- aukštas darbo patikimumas;

Vizuota el. p...

VLSK 218

Administratorė
Rasa Kunčinytė

- saugios aptarnaujančio personalo darbo sąlygos;
- patogus eksploatavimas, aptarnavimas.

3.5. Paviršių apsauga

Visų įrengimų paviršiai turi būti nudažyti antikorozinine danga. Paviršių nuvalymas pagal technologijos reikalavimus.

Į vamzdynų antikorozinio padengimo kainą turi būti įtrauktas vamzdynų žymėjimas – kitos spalvos koncentriniais žiedais ir rodyklėmis.

Tiekiami įrengimai ir prietaisai turi būti atsparūs korozijai ir gerai įpakuoti, kad juos iki montavimo darbų pradžios galima būtų laikyti.

3.6. Garantijos

Įrengimams dirbant ne mažiau kaip 7500 valandų per metus, garantinis laikotarpis turi būti lygus 2 metams. Atliktiems darbams pagal atitinkamus teisės aktus.

Garantinio laikotarpio metu Rangovas yra atsakingas už visus gaminių, įrengimų ir montažo darbų defektus.

Rangovas privalės pradėti šalinti defektus per 24 val. nuo pranešimo apie defektą pateikimo datos. Jeigu defektui pašalinti reikės pristatyti reikiamas dalis, rangovas privalės pateikti ir pašalinti defektą per suderintą su užsakovu laikotarpį.

Jeigu nustatyti defektai garantinio laikotarpio metu nebus ištaisyti ir pašalinti, garantinis laikotarpis turi būti pratęsiamas tokiu laiku, kiek jo reikės, kad defektai būtų ištaisyti.

Susidėvėjusias dalis gali pakeisti ir aptarnaujantis personalas, jeigu jis laikosi Rangovo nustatytų techninio aptarnavimo instrukcijų.

4. BANDYMAI

4.1. Bandymai

Galutinis įrengimų išbandymas (garantiniai bandymai) turi būti atliekami kartu su galutiniu įrengimų derinimu atlikus visos įrangos montavimo ir derinimo darbus.

Rangovas privalo dalyvauti derinimuose ir bandymuose pagal Rangovo paruoštą ir Užsakovo patvirtintą programą. Rangovas turi pateikti visą derinimui, bandymams ir matavimams reikalingą aparatūrą ir numatyti atitinkamus matavimų taškus. Naudojamos aparatūros sąrašą turi patvirtinti Užsakovas arba jo atstovas.

Sumontuotas šilumos apskaitos mazgas turi būti išbandyti pagal savo atliekamas funkcijas ir darbo kokybę. Turi būti išbandytas ir sureguliuotas pirminių matavimo elementų darbas visuose galimuose darbo režimuose ir pateikta ataskaita.

Rangovas turi informuoti užsakovą apie tai, kad visi darbai yra užbaigti ir įrengimai paruošti normaliam darbui. Bandymų pradžios datą reikia suderinti su užsakovu. Iki tos datos rangovas turi imtis visų priemonių, kad būtų pašalinti visi defektai tam, kad būtų užtikrintas visų bandomų funkcijų išpildymas.

Bandymai turi būti atliekami tokiu būdu, kad tai būtų suderinta su egzistuojančiomis normaliomis apkrovomis.

5. DETALŪS TECHNINIAI REIKALAVIMAI

5.1. Pagal parinktą ir užsakovo patvirtintą variantą paskaičiuoti:

5.1.1. Atleidžiamos į tinklą šiluminės energijos apskaitos sistemą nešildymo sezono metu, ir šildymo sezono metu.

5.1.2. Suprojektuoti ir sumontuoti reikiamą filtrą (jeigu to reikalauja šilumos apskaitos prietaiso gamintojas).

VSLSK
218
Administratorė
Rasa Kupčiūnaitė

- 5.1.3. Nauja apskaita turi būti sumontuota Nepriklausomybės katilinės esamo apskaitos prietaiso vietoje.
- 5.1.4. Sumontuoti šilumos apskaitos prietaisų reikiamo skersmens tiesius vamzdynų ruožus.
- 5.1.5. Atlikti sumontuotų įrenginių ir vamzdynų izoliavimo ir apskardinimo darbus.
- 5.2. Sumontuoti įrenginius duomenų perdavimui ir duomenis integruoti į esamas Scada sistemas katilinės valdymo pulte, kurios pagalba būtų galima matyti ir analizuoti duomenis iš šilumos apskaitos prietaiso.
- Duomenis iš apskaitos prietaisų integruoti į esamą „Litesko Technologinių duomenų stebėjimo ir kontrolės sistemą avarinių situacijų prognozavimui ir valdymui“ sistemą.
- Esamose Scada sistemose turi būti realizuota (atvaizdavimo formą darbų metu suderinti su Užsakovu):
- Naujas šilumos apskaitos prietaisas;
 - Naujo šilumos apskaitos prietaiso matuojamas momentinis atleidžiamos į tinklą šilumos energijos kiekis (MW);
 - Naujo šilumos apskaitos prietaiso matuojamas suminis atleidžiamos į tinklą šilumos energijos kiekis (MWh);
 - Naujo šilumos apskaitos prietaiso matuojamas momentinis cirkuliuojančio termofikacinio vandens kiekis;
 - Naujo šilumos apskaitos prietaiso matuojamas suminis cirkuliuojančio termofikacinio vandens kiekis;
 - Naujo šilumos apskaitos prietaiso matuojamas paduodamo į šilumos tinklus termofikacinio vandens temperatūros;
 - Naujo šilumos apskaitos prietaiso matuojamas grįžtamo iš šilumos tinklų termofikacinio vandens temperatūros;
 - Naujo šilumos apskaitos prietaiso matuojamas skirtumą tarp paduodamo ir grįžtamo iš šilumos tinklų termofikacinio vandens temperatūros;
- 5.3. Visiems duomenims perduotiems į katilinės centrinį valdymo pultą, turi būti panaudota esama apdorojimo programa kompiuteryje. Joje turi būti Mnemo technologinė ir apskaitos schemas, grafinis duomenų atvaizdavimas, jų kaupimas bei archyvavimas ir duomenų eksportavimas į Excell formatą pagal užduotą laiko intervalą. Kaupiamų duomenų trumpalaikis archyvas – 3 mėn., ilgalaikis – 12 mėn.
- 5.4. Šilumos apskaitos matuojamus/skaičiuojamus parametrus (paduodama ir grįžtama temperatūra, momentinis šilumos kiekis, suminis šilumos kiekis, momentinis vandens srautas, suminis vandens srautas, temperatūrų skirtumas) perduoti į esamą „Litesko“ „Technologinių duomenų stebėjimo ir kontrolės sistemą avarinių situacijų prognozavimui ir valdymui“ serverį Vilniuje. Šilumos apskaitos prietaiso duomenims panaudoti esamos sistemos mnemo schemas, ataskaitas, grafikus.
- 5.5. Ataskaitų formavimas paliekamas esamo ataskaitų formavimo periodiškumu.
- 5.6. Sumontuoti esamam savų poreikių SKS3 tipo, šilumos apskaitos prietaisui 230V maitinimo šaltinį ir duomenų perdavimo įrenginį.
- 5.7. Savų poreikio šilumos apskaitos duomenis integruoti į esamas Scada sistemas katilinės valdymo pulte
- 5.8. Vizualizacijos duomenų kaupimo periodas ne retesnis nei 1 minutė.
- 5.9. Paruošti įrengimų, montavimo medžiagų specifikacijas.
- 5.10. Atlikti šiluminės energijos apskaitos sistemos sumontavimo darbus nešildymo sezono metu.
- 5.11. Atlikti sumontuotų įrenginių ir vamzdynų izoliavimo darbus.

Vizuota el. p...

VSLSK 218

Administratorė
Rasa Kupčiūnaitė

6. TECHNINIAI REIKALAVIMAI DARBAMS

6.1. Reikalavimai medžiagoms:

Medžiagoms, kurios bus naudojamos darbams atlikti, turi būti pateikti atitikties sertifikatai ir dokumentai, patvirtinantys jų panaudojimo įteisinimą Lietuvoje.

Be atitikties sertifikatų medžiagoms, kurios bus naudojamos modernizacijos darbams atlikti, turi būti pateikti sertifikatai naudojamiems virinimo elektrodams ir virinimo proceso specifikacijos.

Visos suvirinimo darbams naudojamos medžiagos turi turėti atitikties sertifikatus ir įteisintos Lietuvos Respublikoje.

Medžiagos sertifikate turi būti nurodyta: plieno markė, gamybos standartas, lydymo partijos Nr., plieno mechaninės savybės, plieno cheminė sudėtis, hidraulinio bandymo slėgis, patikrinimo neardančiais fizikiniais metodais rezultatai, darbinis slėgis, temperatūra, gamintojas. Medžiagos turi būti parinktos pagal „Slėginių indų techninio reglamento“ reikalavimus. Sertifikate būtina nurodyti mechanines savybes, cheminę sudėtis, hidraulinio bandymo slėgis, jeigu vamzdis tiesiasišulis arba su spiraline siūle, tai būtina nurodyti siūlės mechaninių bandymų rezultatus.

Vamzdynų medžiagos turi būti parinktos pagal „LST EN 13480-2. Metaliniai pramoniniai vamzdynai. 2 dalis. Medžiagos“ reikalavimus, arba lygiaverčius.

Vamzdyno sertifikate būtina nurodyti mechanines savybes, cheminę sudėtis, hidraulinio bandymo slėgis, jeigu vamzdis tiesiasišulis arba su spiraline siūle, tai būtina nurodyti siūlės mechaninių bandymų rezultatus.

6.2. Reikalavimai šilumos izoliacijai:

Šilumos izoliacijos konstrukcinės dalys turi būti pagamintos pagal standarto DIN 4140 reikalavimus, arba lygiaverčius. Esant 25 °C aplinkos temperatūrai, izoliuotų paviršių temperatūra neturi viršyti 45 °C. Izoliacijos tankis ne mažiau 80 kg/m³. Visi izoliuoti paviršiai turi būti apskardinti korozijai atsparia skarda, kurios storis ne mažiau 0,55 mm.

6.3. Reikalavimai suvirinimo darbams:

Visoms suvirinimo siūlėms turi būti sudaryti suvirinimo procedūrų aprašai (SPA) pagal LST EN 288-2+A1 reikalavimus, arba lygiaverčius ir pateikti Užsakovui tvirtinimui. Užsakovo patvirtintos SPA kopijos turi būti pas suvirintoją. Suvirinimas atliekamas pagal patvirtinto SPA reikalavimus. Visi pakeitimai turi būti suderinti su užsakovo Metalų laboratorija.

6.4. Reikalavimai vamzdynams, vožtuvams ir armatūrai:

Priklausomai nuo pastatymo vietos, vožtuvai ir armatūra turi būti suprojektuoti taip, kad galima būtų juos sumontuoti vertikaliai arba horizontaliai. Armatūra turi būti įteisinata LR techninės priežiūros instancijose. Sandarinimai turi būti hermetiški ir atitikti ISO reikalavimus, arba lygiaverčius.

Atitikties sertifikatai turi būti pateikti medžiagoms, iš kurių bus gaminamos detalės pagal ISO standartus kartu su medžiagų analize bei mechaninių dalių testavimu.

6.5. Flanšai, tarpinės, varžtai ir veržlės:

Flanšai turi atitikti DIN 2634 arba GOST 12821-80 standartą arba lygiavertį, tarpinės turi būti neasbestinės ir atitikti specifikacijose nurodytus parametrus.

6.6. Reikalavimai elektrinėms dalims:

6.6.1. Kabelinis tinklas:

- jėgos kabeliai turi būti klojami kabeliniuose loviuose, kopėčiomis;

Vizuota el. parašai

VSLK 218

Administratorė
Rasa Kupčiūnaitė

- kontroliniai kabeliai klojami loviuose, kopėčiomis, atskirai nuo jėgos kabelių.

6.6.2. Elektros maitinimo sistema

Turi būti naudojamos šios elektros maitinimo sistemos:

- vienos fazės su neutrale (1N) AC 230 V, 50 Hz / N-PE;
- 24 V DC.

6.6.3. Laidų montažo sistema

Laidai ir kabeliai turi būti pravedami kabelių magistralėse, klojami tvarkingai ir taip, kad prie jų būtų galima prieiti. Visos laidų ir kabelių pynės turi būti tinkamai tvirtinamos ir markiruojamos.

Daugiagysliai kabeliai tarp gnybtų skydo, įrengimų valdymo spintos ir valdymo pulto turi būti vytų porų tipo, su bendru ekranu. Kabelių ekranai turi būti sujungti su prietaisų įžeminimo šyna.

Valdymo pulto montažinių laidų skerspjūvis turi būti 0,75 mm² arba didesnis, priklausomai nuo srovės (maksimalios apkrovos srovės neturi viršyti reikšmių, nurodytų normatyviniuose dokumentuose). Visi signalų laidai turi būti numatyti darbui su 250 V įtampa. Visi kiti laidai turi būti numatyti 750 V įtampai ir turėti izoliaciją, kuri būtų atspari karščiui iki 85 °C temperatūros.

Kabelių ir gnybtų išdėstymas turi būti sutvarkytas tokiu būdu, kad tarp atskirų kabelių grupių būtų išlaikomi žemiau nurodyti atstumai:

- nuo 100 V arba 10 A 200 mm;
- nuo 250 V arba 50 A 400 mm;

Tais atvejais, kai nebus įmanoma išvengti signalų ir galios kabelių suartėjimo iki leistinų atstumų, jie turi persikirsti stačiu kampu.

7. DOKUMENTACIJA IR ŽYMĖJIMAS

- 7.1. Darbus atlikti per 4 mėnesius nuo sutarties pasirašymo bet ne ilgiau kaip iki šildymo sezono pradžios.
- 7.2. Atlikus darbus pateikti išpildomąją dokumentaciją – šilumos skaitiklio pasą, kalibravimo lenteles, metrologinės patikros dokumentus (**šilumos apskaitos prietaisas turi būti metrologiškai patikrintas visame jo matavimo diapazone**). Šilumos apskaitos sistemos matavimo paklaida turi būti $\leq 1\%$. Šilumos apskaitos sistemos duomenis integruoti į UAB „Litesko“ filialo „Kelmės šiluma“ duomenų stebėjimo ir kontrolės sistemą.

2. Priedas yra neatskiriama Sutarties dalis.

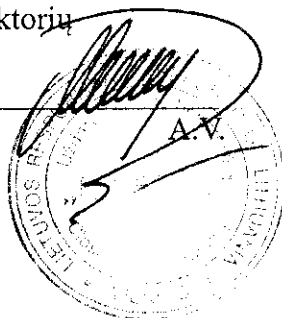
3. Priedas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki galioja Sutartis.

4. Šalių tarpusavio santykiai atsiradę priedo pagrindu ir jame nereguluoti yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.

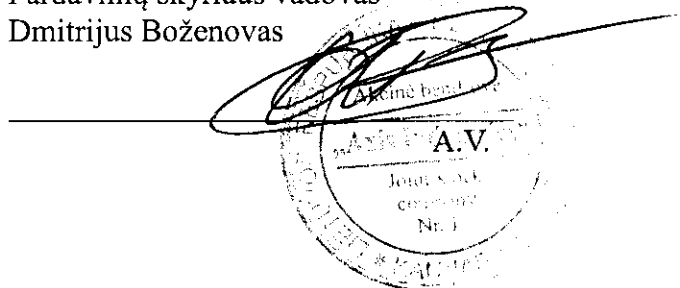
5. Priedas sudarytas ir pasirašytas 2015 m. rugpjūčio mėn. 6 d.

6. Šalių parašai ir atspaudai:

UAB „Litesko“
Bendrųjų reikalų direktorė, pavaduojanti
Eksploatacijos direktorių
Renata Mikšytė



AB „Axis Industries“
Pardavimų skyriaus vadovas
Dmitrijus Boženovas



Vizuotai el...

VSLSK 218

Administratore
Rasa Kupčiūnaitė

**DĖL „ATLIKTOS PASLAUGOS PRIĖMIMO – PERDAVIMO“ TIPINĖS FORMOS
PATVIRTINIMO**

UAB „Litesko“, atstovaujama Bendrųjų reikalų direktorės Renatos Mikšytės pavaduojančios Eksploatacijos direktorių, veikiančios pagal 2015 m. liepos 24 d. bendrovės generalinio direktoriaus įsakymą Nr. 214, toliau vadinama „Užsakovas“, ir AB „Axis Industries“, atstovaujama pardavimų skyriaus vadovo Dmitrijaus Boženovo, veikiančio pagal bendrovės 2015 01 05 įgaliojimą Nr. IS1-KD-15-04, toliau vadinama „Tiekėjas“, abi kartu toliau vadinamos „Šalimis“, o kiekviena atskirai – „Šalimi“ sudarė šią sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė:

1. Patvirtinti tipinę „Atliktos paslaugos priėmimo – perdavimo akto“ formą:

Atliktos paslaugos priėmimo – perdavimo aktas Nr. _____

1. Paslauga, vykdyta _____ pagal 2015 m. _____ mėn. _____ d.
pasirašytą Sutartį Nr. _____, atlikta pilnai.

Užsakovas pretenzijų neturi. (Trūkumai, jei tokie buvo, pašalinti pilnai).

Paslaugas perdavė _____

Paslaugas priėmė _____

2. Priimant paslauga buvo nustatyti tokie trūkumai:

Trūkumus užfiksavo: _____

Už Užsakovą: _____

(vardas, pavardė, užimamos pareigos, parašas)

Už Tiekėją: _____

(vardas, pavardė, užimamos pareigos, parašas)

Trūkumų pašalinimo terminas _____

Trūkumų fiksavimo data _____

3. Šis Aktas yra neatskiriama Sutarties Nr. _____, pasirašytos 2015 m. _____ mėn. _____ d., dalis.

4. Aktas sudarytas ir pasirašytas 2015 m. _____ mėn. _____ d.

5. Už Užsakovą:

Už Tiekėją:

A. V.

A. V.

2. Priedas yra neatskiriama Sutarties dalis.

3. Priedas įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki galioja Sutartis.

4. Šalių tarpusavio santykiai atsiradę priedo pagrindu ir jame nereguliuoti yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.

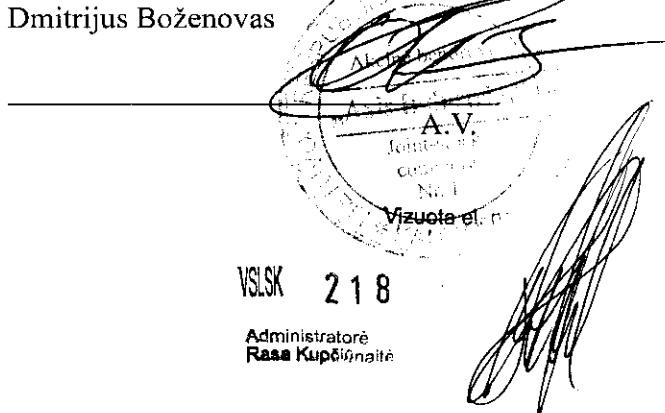
5. Priedas sudarytas ir pasirašytas 2015 m. rugpjūtio mėn. 6 d.

6. Šalių parašai ir atspaudai:

UAB „Litesko“
Bendrųjų reikalų direktorė, pavaduojanti
Eksploatacijos direktorių
Renata Mikšytė



AB „Axis Industries“
Pardavimų skyriaus vadovas
Dmitrijus Boženovas



VSLSK 218

Administratore
Rasa Kupčiūnaitė