

PRELIMINARIOJI SUTARTIS NR. S16-101-V

2016 m. gruodžio 29 d.
Vilnius

VI „Infostruktūra“, juridinio asmens kodas 121738687, registruotos buveinės adresas Pilies g. 23/15, Vilnius, atstovaujama laikinai einančio direktoriaus pareigas, Dariaus Didžgalvio, veikiančio pagal 2015 m. liepos 31 d. Susisiekimo ministro įsakymą Nr.3P-154 „Dėl pavedimo laikinai eiti valstybės įmonės „Infostruktūra“ direktoriaus pareigas“, toliau sutartyje vadinamas **Pirkėju**,

ir

UAB „KRS“, juridinio asmens kodas 133630961, registruotos buveinės adresas Algirdo g. 38, Vilnius, adresas korespondencijai - Draugystės g. 15A, Kaunas, atstovaujama projektų vadovo Žilvino Rainio, veikiančio pagal įgaliojimą, toliau sutartyje vadinamas **Pardavėju**,

toliau sutartyje **Pirkėjas** ir **Pardavėjas** kartu vadinami **Šalimis**, atskirai – **Šalimi**, susitarė ir sudarė šią preliminarąją sutartį (toliau – **Sutartis**, **Preliminari sutartis**):

I. SĄVOKOS, ATNAUJINTAS VARŽYMASIS IR SUTARTIES SUDARYMO PAGRINDAS

1.1. Sąvokos:

- 1.1.1. **Atnaujintas varžymasis** – Pirkėjo suformuotas užsakymas, elektroniniu paštu išsiunčiamas visiems Pardavėjams, sudariusiems Preliminariąją sutartį, prašant pateikti galutinę kainą konkrečiam užsakymui. Nuo informacijos apie suformuotą ir patvirtintą užsakymą išsiuntimo prasideda atnaujintas Pardavėjų varžymasis, kurio procedūros yra:
 - 1.1.1.1. Pirkėjo įgaliotas darbuotojas organizuoja atnaujintą varžymąsi kiekvieną kartą kilus konkrečių prekių poreikiui. Užsakymas formuojamas pagal Sutarties 1 priede nurodytas prekes bei jų montavimo poreikį, t. y. pardavėjas užsakyje konkrečiai nurodo prekių kiekį, pristatymo ir įrengimo terminus ir kitą informaciją, nurodytą Sutarties 4 priede;
 - 1.1.1.2. Užsakymai teikiami atnaujinant tiekėjų varžymąsi vieno pasiūlymo konkrečiam užsakymo vykdymui pateikimo būdu. Užsakymai pateikiami el. paštu, nurodytu Sutarties 6.8.2 punkte. Užsakyje Pirkėjas nurodo prekių kiekį ir tikslų pristatymo laiką ir vietą. Pristatymo vietų adresai ir pristatymo terminas nustatyti Užsakymo dokumente;
 - 1.1.1.3. Pirkėjas ir Pardavėjas susitaria, kad pagrindinė sutartis gali būti sudaroma tik po to, kai Pardavėjas gauna Pirkėjo įgalioto asmens pranešimą, kad jo pateiktas pasiūlymas pripažintas laimėjusiu ir jis atrinktas vykdyti konkretų užsakymą (sudaryti pagrindinę sutartį). Prieš tai nurodytas pranešimas siunčiamas Sutarties 6.8.2 punkte nurodytais kontaktais;
 - 1.1.1.4. Pardavėjas atsako pateikdamas atnaujintą pasiūlymą elektroniniu paštu iki nustatyto termino, t. y. dalyvauja atnaujintame varžyme;
 - 1.1.1.5. Jei Pardavėjas atnaujinto pasiūlymo nepateikia, atnaujintas varžymasis vykdomas naudojant Pardavėjo Sutarties 3 priede nurodytą maksimalų prekę (-ių) įkainį (ius);
 - 1.1.1.6. Pardavėjas pasiūlyme, teikiamame atnaujintam varžymuisi, negali pateikti didesnių taikomų prekių įkainių nei jo Sutarties 3 priede nurodyti maksimalūs prekių ir jų įrengimo įkainiai;
 - 1.1.1.7. Perkančiosios organizacijos įgaliotas asmuo iš pateiktų atnaujinto varžymosi pasiūlymų išsirenka laimėjusį pasiūlymą, kuris atitinka visus užsakyje nustatytus reikalavimus ir kurio kaina yra mažiausia bei su atnaujinto varžymosi laimėtoju sudaro pagrindinę sutartį dėl konkrečių prekių tiekimo ir jų įrengimo. Atnaujinto tiekėjų varžymosi tiekėjai apie laimėtoją informuojami el. paštu pateikiant pranešimą dėl atnaujinto varžymosi rezultatų, kuriame pateiks visų Pardavėjų atnaujinto varžymosi metu pateiktų pasiūlymų įkainius;
 - 1.1.1.8. Remdamasis atnaujinto tiekėjų varžymosi rezultatais Pirkėjas parengia pagrindinę sutartį, pasirašo ir siunčia pasirašymui Tiekėjui;
 - 1.1.1.9. Pardavėjas, gavęs pasirašytą pagrindinę sutartį, ją pasirašo ir siunčia paštu bei skanuotą el. paštu ne vėliau kaip per 24 val. nuo jos gavimo momento;
 - 1.1.1.10. Pardavėjui vėluojant pateikti tinkamai įformintą ir pasirašytą pagrindinę sutartį, Pardavėjas įgyja teisę anuliuoti užsakymą iš laimėjusio Pardavėjo ir kviesti sudaryti pagrindinę sutartį kitam eilėje esančiam Pardavėjui.
- 1.1.2. **Preliminarioji sutartis** – Sutartis tarp Pirkėjo ir Pardavėjo, kurios tikslas – nustatyti sąlygas, taikomas konkretaui užsakymo sutartims, t. y. pagrindinėms sutartims, kurios bus sudarytos per Sutarties galiojimo laikotarpį;
- 1.1.3. **Pagrindinė sutartis** – atnaujinto varžymosi metu su Pirkėju, kuris pasiūlė mažiausią kainą, sudaryta pagrindinė (užsakymo) sutartis (Sutarties 4 priedas);
- 1.1.4. **Pagrindinės sutarties kaina** – kaina, kurią Pardavėjas pasiūlė atnaujinto varžymosi metu. Pardavėjas atnaujinto varžymosi metu privalo vadovautis Sutarties 1.1.1.5 punkte nurodytomis sąlygomis ir turėtų siūlyti mažesnius prekių ir jų įrengimo įkainius;
- 1.2. Sutartis taikoma visiems Pirkėjo ir Pardavėjo santykiams, susijusiems su šviesolaidžio kabelio ir jo įrengimu vadovaujantis Sutarties 1 – 4 priedų nuostatomis.

- 1.3. Bet kuri pagal preliminarą sutartį sudaryta pagrindinė rašytinė sutartis įsigalioja jos sudarymo dieną ir galioja iki visiško įsipareigojimų pagal konkrečią pagrindinę sutartį įvykdymo. Jeigu prekių vertė neviršija 3.000,00 Eur (be PVM), pagrindinė sutartis gali būti sudaroma žodžiu;
- 1.4. Sutarties objektas – šviesolaidžio kabelis ir jo įrengimas Pardavėjo pagrindinėje sutartyje nurodytuose objektuose. Detalus pirkimo objekto aprašymas pateikiamas Sutarties 1 priede;
- 1.4. Preliminari sutartis sudaryta vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – Viešųjų pirkimų įstatymas) nuostatomis, atviro konkurso „Šviesolaidžio kabelio ir jo įrengimo pirkimas“ (Nr. 179389) sąlygomis ir VĮ „Infrastruktūra“ Viešųjų pirkimų komisijos 2016 m. gruodžio 14 d. protokolu Nr. VP-16-118 patvirtinus konkurso laimėtoją.

II. KAINA (ĮKAINIAI) IR SUTARTIES VERTĖ

- 2.1. Maksimali 48 (keturiasdešimt aštuonių) mėn. Sutarties vertė **be PVM yra 400.000,00 Eur**. 21 proc. (dvidešimt vieno procento) **PVM sudaro 84.000,00 Eur**. Sutarties vertė **su PVM – 484.000,00 Eur**. Sutarties 3 priede yra fiksuojami Pardavėjo pasiūlyti maksimalūs prekių įkainiai. Sudarant pagrindinę sutartį atnaujinto varžymosi metu prekės ir jos įrengimo kaina negali būti didesnė nei Preliminariosios sutarties maksimalus prekės ir jos įrengimo įkainis, nurodytas šios Sutarties 3 priede.
- 2.2. Pirkėjas neįsipareigoja išpirkti visų prekių, nurodytų Sutarties 1 ir 3 prieduose, arba išnaudoti visos sumos, nurodytos Sutarties 2.1 punkte.
- 2.3. Jeigu Sutarties galiojimo metu pasikeitus teisės aktams pasikeistų pridėtinės vertės mokesčio dydis, Sutarties kaina be PVM, kuri buvo nurodyta pateiktame pasiūlyme, dėl to nebus keičiama, t. y. Pirkėjas mokės Pardavėjui už tinkamai pagal Sutartį pateiktų Prekių bei jų įrengimo kainą, kuri bus lygi sumai, gautai prie pagrindinėje sutartyje nurodytos Prekių bei jų įrengimo kainos be PVM pridėjus PVM, apskaičiuotą pagal naujai patvirtintą mokesčio tarifą, nebent priimti teisės aktai numatytų kitaip.

III. ATSISKAITYMO TVARKA

- 3.1. Pirkėjas atsiskaito už pristatytas ir įrengtas kokybiškas, t. y. atitinkančias Sutartyje nustatytus reikalavimus, Prekes pagal pagrindinėje sutartyje nurodytą kainą (sumoka pagrindinę sutarties kainą) ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų nuo Prekių priėmimo–perdavimo akto pasirašymo, kuris pasirašomas Sutarties 2 priede numatytais sąlygomis, bei PVM sąskaitos faktūros ir kitų Sutartyje nurodytų dokumentų (jeigu tokie yra) gavimo dienos. Pardavėjas užtikrina, kad Pirkėjas gautų PVM sąskaitą faktūrą bei kitus dokumentus.
- 3.2. Už Prekes Pirkėjas atsiskaito mokėjimo pavedimu į Pirkėjo PVM sąskaitoje faktūroje nurodytą banko sąskaitą.

IV. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI IR ATSAKOMYBĖ

- 4.1. Prekės turi būti pristatytos ir įrengtos ne vėliau kaip 90 (devyniasdešimt) dienų nuo pagrindinės sutarties sudarymo momento. Prekės ir jų įrengimas Sutarties galiojimo laikotarpiu bus užsakomos pagal poreikį. Šiame punkte nurodytas terminas yra maksimalus, kadangi kiekvieno atnaujinto varžymosi metu Pardavėjas nurodys konkretų terminą, per kurį prekės turės būti pristatytos ir sumontuotos. Pardavėjas įsipareigoja pristatyti Prekes Pirkėjui savo lėšomis, jėgomis ir transportu adresu, kuris kiekvienu atveju bus nurodomas atnaujinto varžymosi metu.
- 4.2. Prekės turi atitikti šioje sutartyje nurodytus reikalavimus. Prekių pakuotė turi būti nepažeista. Prekių patikrinimo išlaidos tenka Pardavėjui, išskyrus atvejus kai patikrinimo metu nustatoma, kad Prekės neatitinka joms keliamų reikalavimų.
- 4.3. Pardavėjas atveža Prekes, jas iškrauna, pakrauna, įrengia ir pasiima atgal netinkamas (Sutarties sąlygų neatitinkančias) Prekes savo lėšomis. Pardavėjas turi saugoti Prekes ir apmokėti visas su tuo susijusias išlaidas iki to momento, kai Pirkėjas priima Prekes. Prekės jų įrengimas yra laikomos priimtos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dieną.
- 4.4. Atsakomybė dėl Prekių atsitiktinio žuvimo ar praradimo pereina Pirkėjui nuo Prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo momento. Pirkėjas gali atsisakyti pasirašyti priėmimo-perdavimo aktą, jei Prekių ir jų įrengimo priėmimo ir pirminės apžiūros metu paaiškėja, kad Prekės neatitinka Sutarties reikalavimų. Tokiu atveju Pirkėjas gali nepriimti Prekių.
- 4.5. Pardavėjas įsipareigoja pakeisti Sutarties sąlygų neatitinkančias prekes tinkamomis. Prekėmis ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo pranešimo dėl neatitinkančių Sutarties sąlygų Prekių gavimo dienos. Pardavėjas savo lėšomis užtikrina netinkamų Prekių pakeitimą tinkamomis per Sutartyje nustatytą terminą.
- 4.6. Jeigu Pirkėjas nesumoka už laiku pristatytas, įrengtas kokybiškas ir atitinkančias Sutarties sąlygas Prekes, Pardavėjas turi teisę reikalauti iš Pirkėjo 0,02 proc. (dviejų šimtųjų procento) dydžio delspinigių už kiekvieną uždelstą atsiskaityti dieną. Delspinigiai skaičiuojami nuo vėluojamos sumokėti sumos.
- 4.7. Jeigu Pardavėjas vėluoja pristatyti ir įrengti Prekes nurodytais terminais ar pakeisti netinkamas Prekes tinkamomis, Pirkėjas turi teisę reikalauti iš Pardavėjo 0,02 proc. (dviejų šimtųjų procento) dydžio delspinigių už kiekvieną uždelstą pristatyti (pakeisti) Prekes dieną. Delspinigiai skaičiuojami nuo nepristatytos ar nepakeistos Prekių vertės.
- 4.8. Šalys susitaria, kad tiesioginiais nuostoliais, įskaitant, bet neapsiribojant, yra:

- 4.8.1. nuostoliai atsiradę dėl kainos skirtumo tarp Pardavėjo pasiūlytos Prekių kainos ir Pirkėjo faktiškai mokėtos Prekių kainos perkant iš kito pardavėjo;
- 4.8.2. nuostoliai atsiradę dėl Pirkėjo sąnaudų ieškant kito Pardavėjo.
- 4.9. Pardavėjas patvirtina, kad turi visas licencijas ir leidimus parduoti ir gabenti Prekes bei kad Prekės yra atitinkamai licencijuotos, kai jų licencijavimo reikalavimas įtvirtintas teisės aktuose. Pardavėjas taip pat patvirtina, kad Prekės jam priklauso nuosavybės teise, nėra įkeistos ar kitaip apsunkintos bei tretieji asmenys Sutarties pasirašymo dieną neturi jokių teisių ar pretenzijų į Prekes.
- 4.10. Pardavėjas garantuoja Prekių ir jų įrengimo kokybę bei paslėptų trūkumų nebuvimą. Prekėms suteikiamas 5 (penkerių) metų garantijos laikotarpis, o paslėptiems defektams – 10 (dešimties) metų laikotarpis. Pardavėjas patvirtina, kad garantija yra galiojanti viso garantinio termino galiojimo metu. Garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantinis terminas visoms pakeistoms ar sutaisytomis Prekėms ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistų ar sutaisytų Prekių ar jų dalių perdavimo Pirkėjui dienos. Specialieji garantijos reikalavimai nustatomi Sutarties priede (-uose).
- 4.11. Pardavėjas įsipareigoja nenaudoti Pirkėjo Prekių ženklų ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kt. be išankstinio raštiško Pirkėjo sutikimo.

V. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS

- 5.1. Šalis neatsako už dalinį ar visišką prisiimtų įsipareigojimų neįvykdymą, jeigu įrodo, kad įsipareigojimų neįvykdė dėl nenugalimos jėgos aplinkybių.
- 5.2. Sutarties Šalis, kuri dėl nenugalimos jėgos aplinkybių negali įvykdyti savo įsipareigojimų, privalo nedelsiant nuo aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo raštu arba žodžiu (faksu, el. paštu arba telefonu) informuoti apie tai kitą Šalį.
- 5.3. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje 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, Šalis vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (Force Majeure) aplinkybės liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“.

VI. SUTARTIES GALIOJIMAS, KEITIMAS, NUTRAUKIMAS, GINČŲ SPRENDIMAS IR KITOS SĄLYGOS

- 6.1. Sutartis įsigalioja jos pasirašymo dieną ir galioja 48 (keturiasdešimt aštuoni) mėn. arba tol, kol išnaudojama maksimali Sutarties vertė, nurodyta Sutarties 2.1 punkte.
- 6.2. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje numatyti principai ir tikslai ir tokiems 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 konkurso sąlygose. Galimi Sutarties pakeitimai sudaromi rašytiniu abiejų Šalių susitarimu. Kiekvienas toks susitarimas nuo jo tinkamo sudarymo dienos tampa neatskiriama Sutarties dalimi. Susitarimas dėl Sutarties pakeitimo, sudarytas nesilaikant šioje dalyje nustatytų reikalavimų, laikomas negaliojančiu nuo jo sudarymo momento.
- 6.3. Visais kitais atvejais, nenumatytais šioje Sutartyje, Šalis vadovaujasi Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu ir kitais galiojančiais Lietuvos Respublikos teisės aktais.
- 6.4. Šalis susitaria, kad ginčai, kilę tarp Šalių, bus sprendžiami derybų būdu. Šalims nesusitarus per 30 (trisdešimt) dienų nuo vienos Šalies pretenzijos kitai Šaliai pateikimo dienos, ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos teismuose teisės aktų nustatyta tvarka.
- 6.5. Šalių adreso ar kitų rekvizitų pasikeitimo atveju Šalis įsipareigoja apie tai viena kitai pranešti per 3 (tris) darbo dienas nuo atitinkamo pasikeitimo dienos. Nepranešusioji Šalis atlygina visus dėl nepranešimo atsiradusius nuostolius ir prisiima su nepranešimu susijusią riziką.
- 6.6. Esant prieštaravimams tarp Sutarties ir jos priedų, Šalis turi vadovautis Sutarties nuostatomis.
- 6.7. Visa informacija, įspėjimai ar pranešimai, susiję su šia Sutartimi, privalo būti raštiški ir turi būti siunčiami elektroniniu paštu, faksu, registruotu laišku ar kurjeriniu paštu (su patvirtinimu apie įteikimą) arba įteikiami pasirašytinai žemiau nurodytais adresais. Pranešimai, išsiųsti elektroniniu paštu ar faksu, yra laikomi gautais jų išsiuntimo dieną arba kitą darbo dieną, jeigu išsiuntimo diena buvo ne darbo diena arba jeigu faksas ar elektroninis laiškas buvo išsiųsti pasibaigus darbo valandoms (po 17 val.). Pranešimai, siųsti registruotu laišku, laikomi įteiktais ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo jų išsiuntimo.
- 6.8. Šalis skiria savo atstovus Sutarties vykdymo kontrolės ir ryšių palaikymo tikslais. Visi su Sutarties vykdymu susiję pranešimai gali būti siunčiami šių atstovų kontaktiniais duomenimis:
- 6.8.1. Pirkėjo už šios Sutarties vykdymą atsakingas asmuo: Paslaugų teikimo ir valdymo skyriaus vadovas Mantas Zubavičius, tel. (8 5) 239 1759, el. p. adresas: mantas.zubavicius@infostruktura.lt;
- 6.8.2. Pardavėjo už šios Sutarties vykdymą atsakingas asmuo: Projektų vadovas Žilvinas Rainys, tel. +370 655 18354, el. p. adresas: z.rainys@krs-group.com.

- 6.9. Sutarties vykdymo metu vienos Šalies kitai Šaliai tiek sąmoningai, tiek atsitiktinai atskleista informacija, kurią atskleidusi Šalis įvardino kaip konfidencialią arba kuri pagal jos pobūdį turėtų būti laikoma konfidencialia, laikoma konfidencialia informacija ir ją gavusi ar su ja susipažinusi Šalis įsipareigoja jos neatskleisti tretiesiems asmenims ir (arba) nenaudoti jos jokiems kitiems tikslams, išskyrus kiek tai yra reikalinga šios Sutarties vykdymui. Kilus abejonių, ar Šalies pateikta informacija turėtų būti laikoma konfidencialia, ją gavusi Šalis laikys tokią informaciją konfidencialia, nebent ją atskleidusi Šalis nurodytų kitaip. Kiekviena iš Šalių gali atskleisti šią informaciją tretiesiems asmenims tik tiek, kiek tai yra būtina šios Sutarties tinkamam vykdymui ir tik iš anksto gavusi kitos Šalies raštišką sutikimą, išskyrus informaciją, kurios reikalauja valstybės institucijos, turinčios teisę ją gauti pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ar kitus teisės aktus. Šis konfidencialumo įsipareigojimas galioja Sutarties galiojimo laikotarpiu ir trejus metus po Sutarties pabaigos. Pardavėjas sutinka, kad šios Sutarties sąlygos būtų atskleistos skolų išieškojimo įmonei, jei Pirkėjas nusprendžia kreiptis į tokią įmonę dėl Pardavėjo skolos pagal šią Sutartį išieškojimo.
- 6.10. Sutartis surašyta dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai.
- 6.11. Sutartis kartu su Pardavėjo pasiūlymu bus viešinami Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje, kaip tą numato Viešųjų pirkimų įstatymo 18 straipsnio 11 dalis.

VII. PRIEDAI

- 7.1. 1 priedas – Techninė specifikacija.
7.2. 2 priedas – Prekių priėmimo-perdavimo aktas.
7.3. 3 priedas – Pardavėjo pasiūlymas.
7.4. 4 priedas – Pagrindinė sutartis.

VIII. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pirkėjas:

VĮ „Infostruktūra“
Pilies g. 23/15, Vilnius
Juridinio asmens kodas 121738687
PVM mokėtojo kodas LT217386811
Tel. (8 5) 239 1708
Faks. (8 5) 279 1331
El. p. info@infostruktura.lt
Atsiskaitomoji sąskaita:
AB SEB bankas
A. s. LT78 7044 0600 0090 8457

Laikinais einantis direktoriaus pareigas

Darius Didžgalvis



Pardavėjas:

UAB „KRS“
Algirdo g. 38, Vilnius
Juridinio asmens kodas 133630961
PVM mokėtojo kodas LT336309610
Tel. (8 37) 454 464
Faks.: (8 37) 353 900
El. p.: krs@krs-group.com
Atsiskaitomoji sąskaita:
AB SEB bankas
A. s. LT82 7044 0600 0288 9998

Projektų vadovas

Žilvinas Rainys



Marius Gurskas
Pirkimų projektų vadovas

Jolita Eidukonienė
Vyriausioji buhalterė

Mantas Zubavičius
Paslaugų tiekimo ir valdymo
skyriaus vadovas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Darbų apimtis

1.1. Tiekėjas turi įrengti šviesolaidinę kabelinę infrastruktūrą pagal perkančiosios organizacijos pateiktus užsakymus. Orientacinis planuojamos pastatyti šviesolaidinės kabelinės infrastruktūros bendras ilgis – 142 kilometrų. Tiekėjas turės parinkti konkrečias trasas, įrengimo būdą, suprojektuoti, gauti visus reikalingus leidimus, įrengti ir priduoti šviesolaidinę kabelinę infrastruktūrą pagal šioje specifikacijoje keliamus reikalavimus. Į kainą turi būti įskaičiuotos visos linijų įrengimui reikalingos papildomos medžiagos (visos medžiagos, išskyrus pagrindines medžiagas, nurodytas šioje specifikacijoje). Kiekvienos įrengtos šviesolaidinės kabelinės linijos (toliau – ŠKL, ŠK) ilgis skaičiuojamas pagal šviesolaidinės kabelinės linijos pase nurodytą reikšmę vieno metro tikslumu.

1.2. **Pagrindinės medžiagos.** Tiekėjas šviesolaidinių kabelinių linijų įrengimui turi naudoti pagrindines medžiagas, atitinkančias reikalavimus, nurodytus šioje specifikacijoje. Pagrindines medžiagas sudaro:

- 1.2.1. 2 skaidulų ŠK (SK-2), klojamas pastato viduje;
- 1.2.2. 12 skaidulų ŠK (SK-12), klojamas į gruntą arba ryšių kabelių kanalų sistemoje (toliau – RKKS);
- 1.2.3. 24 skaidulų ŠK (SK-24), klojamas į gruntą arba ryšių kabelių kanalų sistemoje;
- 1.2.4. 48 skaidulų ŠK (SK-48), klojamas į gruntą arba ryšių kabelių kanalų sistemoje;
- 1.2.5. 96 skaidulų ŠK (SK-96), klojamas į gruntą arba ryšių kabelių kanalų sistemoje;
- 1.2.6. 144 skaidulų ŠK (SK-144), klojamas į gruntą arba ryšių kabelių kanalų sistemoje;
- 1.2.7. Šviesolaidinių skaidulų komutavimo dėžutė (OKD-2) su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui;
- 1.2.8. Šviesolaidinių skaidulų komutavimo dėžutė (OKD-8) su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui;
- 1.2.9. Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė (ODF-12) su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui;
- 1.2.10. Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė (ODF-24) su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui;
- 1.2.11. Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė (ODF-48) su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui;
- 1.2.12. Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė (ODF-96) su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui;
- 1.2.13. Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė (ODF-144) su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui;
- 1.2.14. Šviesolaidinio kabelio mova (M-1) su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui;
- 1.2.15. Šviesolaidinio kabelio mova (M-2) su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui;
- 1.2.16. Šviesolaidinio kabelio mova (M-3) su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui.

Apmokėjimas už šias medžiagas bus vykdomas pagal faktiškai panaudotas medžiagas, todėl galimas medžiagų kiekių svyravimas. Dėl technologinių ypatumų vykdant šviesolaidinio kabelio montavimo darbus likę likučiai lieka Tiekėjui ir už juos nebus apmokama. Tiekėjas turi tai įvertinti teikdamas pasiūlymą.

Orientaciniai medžiagų kiekiai nurodyti žemiau pateikiamoje lentelėje.

Eil. Nr.	Komponentai	Orientacinis kiekis	Mato vnt.
1.	2 skaidulų ŠK, klojamas pastato viduje (SK-2)	10000	m
2.	12 skaidulų ŠK, klojamas į gruntą arba RKKS (SK-12)	12000	m
3.	24 skaidulų ŠK, klojamas į gruntą arba RKKS (SK-24)	80000	m
4.	48 skaidulų ŠK, klojamas į gruntą arba RKKS (SK-48)	20000	m
5.	96 skaidulų ŠK, klojamas į gruntą arba RKKS (SK-96)	10000	m
6.	144 skaidulų ŠK, klojamas į gruntą arba RKKS (SK-144)	10000	m
7.	Šviesolaidinių skaidulų komutavimo dėžutė, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (OKD-2)	250	vnt.
8.	Šviesolaidinių skaidulų komutavimo dėžutė, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (OKD-8)	150	vnt.
9.	Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (ODF-12)	120	vnt.
10.	Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (ODF-24)	80	vnt.

Eil. Nr.	Komponentai	Orientacinis kiekis	Mato vnt.
11.	Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (ODF-48)	40	vnt.
12.	Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (ODF-96)	10	vnt.
13.	Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (ODF-144)	10	vnt.
14.	Šviesolaidinio kabelio mova, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (M-1)	70	vnt.
15.	Šviesolaidinio kabelio mova, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (M-2)	40	vnt.
16.	Šviesolaidinio kabelio mova, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (M-3)	10	vnt.

2. Bendrieji reikalavimai

- 2.1. Jeigu pirkimo sutarčiai vykdyti pasitelkiami subrangovai, pagrindinius darbus – šviesolaidinių kabelių linijų įrengimą grunte ir RKKS – privalo atlikti pats tiekėjas.
- 2.2. Tiekėjas turi suprojektuoti, įrengti ir priduoti šviesolaidines kabelines linijas. Rengdamas šviesolaidinių linijų techninius darbo projektus, tiekėjas turi suderinti su kitų infrastruktūrų savininkais prisijungimo vietas ir kitų resursų panaudojimo technines sąlygas.
- 2.3. Visas šviesolaidinių kabelinių linijų statybai reikalingas medžiagas pateikia Tiekėjas. Reikalavimai medžiagoms pateikiami šioje techninėje specifikacijoje. Jei šioje techninėje specifikacijoje numatytoms medžiagoms yra keliamas reikalavimas atitikti ir (ar) palaikyti standartus, tiekėjas turi teisę pasiūlyti medžiagas, atitinkančias ir (ar) palaikančias standartus, kurie yra lygiaverčiai techninėje specifikacijoje nurodytiesiems standartams.
- 2.4. Tiekėjas rengia ŠKL įrengimo projektą bei gauna pritarimą jį su visų inžinerinių tinklų, žemės sklypų, saugomų ir kultūros paveldo teritorijų savininkais ir valdytojais bei kitais suinteresuotais subjektais ar institucijomis. Visus veiksmus, susijusius techninių darbo projektų ekspertizėmis, atliks Užsakovas. Užsakovas patvirtina projektą ir duoda raštišką leidimą įrengti suprojektuotas ŠKL. Tiekėjas turi gauti visus reikalingus leidimus darbams, įskaitant, bet neapsiribojant leidimus kloti kabelius kitų savininkų infrastruktūros objektuose ir (ar) žemės sklypuose, leidimus dėl ryšio stabdymo, jei darbų atlikimas susijęs su veikiančių paslaugų veikimo nutraukimu (leidimai dėl ryšio stabdymo gaunami, pateikus prašymą Užsakovui ne mažiau kaip 15 (penkiolika) darbo dienų iki numatomos darbų datos, įprastai leidimai stabdyti veikiančias paslaugas suteikiami ne darbo ir nakties metu (18:00 – 06:00)).
- 2.5. Tiekėjas turi įgyvendinti visus teisės aktų numatytus veiksmus, susijusius su ŠKL įrengimu saugomose teritorijose, nekilnojamo kultūros paveldo objektuose ir kt. (įskaitant „NATURA 2000“ ir kt.), kuriuos privalo atlikti statytojas.
- 2.6. Vykdamas ŠKL įrengimo darbus būtina vadovautis Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, kitais teisės aktais, standartais bei šiais techniniais reikalavimais. Visi ŠKL įrengimo darbai (įskaitant projektavimą) ir procedūros yra vykdomos laikantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo aktualios redakcijos nuostatų ta apimtimi, kiek tai galima pritaikyti vykdant šioje techninėje specifikacijoje numatytus darbus.
- 2.7. Tiekėjas privalo laikytis montuojamų medžiagų gamintojų nurodymų (pvz., neviršyti maksimalių leistinų kabelio sulenkimo spindulio, įtempimo ir kitų gamintojo ribojamų parametrų ir kt.).
- 2.8. Šviesolaidinių kabelinių linijų įrengimui orientacinis skirtingų kabelių kiekis nurodomas šios techninės specifikacijos 1.2 punkte, kabelių skaidulų kiekis konkrečiose linijose bus nurodomas (suderinamas) projektavimo metu.
- 2.9. Tiekėjas turi atlikti įrengtų šviesolaidinių kabelinių linijų kadastrinius matavimus ir pateikti perkančiajai organizacijai kadastrinių matavimų bylas kartu su galutine dokumentacija.

3. Kokybės garantijos

- 3.1. Tiekėjas raštu patvirtina, kad visi jo pateiktų medžiagų gaminiai atitinka galiojančius Lietuvos Respublikos norminius aktus ir standartus ir pateikia tai patvirtinančius dokumentus.
- 3.2. Tiekėjo pateiktos medžiagos ir įrengta šviesolaidinių kabelinių linijų infrastruktūra turi užtikrinti infrastruktūros funkcionalumą ne mažiau kaip 20 (dvidešimt) metų.
- 3.3. Naudojama kabelių montavimo įranga turi atitikti kabelių gamintojų reikalavimus, naudojami matavimų prietaisai turi būti metrologiškai patikrinti metrologinės patikros organizacijų (patikra turi būti galiojanti).

4. Dokumentacija ir brėžiniai

- 4.1. Techniniuose darbo projektuose turi būti naudojama metrinė matų sistema.
- 4.2. Galutinė techninė dokumentacija turi būti parengta pagal pateikiamą lentelę:

Pavadinimas	Egzemplioriai, vnt.	Laikmena		
		Popierinė	Skaitmeninė	
	Originalas		Skenuota	Originali
Ištaisytas techninis darbo projektas	1	X	X	X
Užsakovo (statybos) leidimas linijos įrengimui	1	X	-	-
Geodezinės nuotraukos	1	X	-	X
Šviesolaidinio kabelio pasas	1	X	-	X
Šviesolaidinio kabelio reflektogramos	1	-	-	X
Atitikties deklaracijos	1	X	-	-
Sutartys su žemės sklypų savininkais	1	X	-	-
Pažymos	1	X	-	-
Leidimai	1	X	-	-
Atliktų darbų suderinimo aktai	1	X	-	-
GIS forma Shape formatu	1	-	-	X

4.3. Visa įrengta šviesolaidinių kabelinių linijų infrastruktūra (įskaitant ir šviesolaidines kabelines linijas, įrengtas RKKŠ) turi būti dokumentuota ir priduta perkančiajai organizacijai (įskaitant ir infrastruktūros elementų koordinates) pagal suderintą su perkančiąja organizacija geografinės informacinės sistemos (GIS) formą angl. *Shape* formatu, pilnai suderinamu su ang. *ESRI ArcGIS* programine įranga. Turi būti naudojama sluoksnių sistema. Topografinės nuotraukos bei vektoriniai duomenys turi būti atskiruose sluoksniuose.

4.4. Brėžinių formatai turi būti suderinti su perkančiąja organizacija ir derinančiomis institucijomis.

4.5. Pateikiamos įrangos ir medžiagų kokybės pažymėjimai (sertifikatai) ir gaminių bandymų protokolai turi būti pateikiami kartu su įrenginiais prieš pradedant ŠKL įrengimo darbus.

5. Reikalavimai šviesolaidinių kabelinių linijų įrengimui

5.1. Ryšių kabelių kanalų sistemoje šviesolaidinis kabelis turi būti klojamas nenaudojant apsauginio vamzdžio.

5.2. Grunte 20 – 30 cm virš kabelio turi būti klojama žymėjimo juosta. Kabelio trasa turi būti pažymėta technologiniais ir įspėjamaisiais trasos ženklais pagal Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus.

5.3. Movų sujungimo šulinuose palikti po 20 (dvidešimt) metrų kiekvieno šviesolaidinio kabelio atsargas.

5.4. Šviesolaidinis kabelis komutacinėse spintose turi būti montuojamas į kabelių paskirstymo įrangą (ODF paneles ar dėžutes).

5.5. Sumontavus ŠKL turi būti atliekami linijų parametrų matavimai ir parengiami jų pasai ištiesintiems ruožams tarp linijos galinių įrenginių. Linijos matuojamos šviesolaidinės reflektometrais ir galios matuokliais. Atliekami matavimai: slopinimų matavimai lazerio šaltiniu ir optinės galios matuokliu prie 1310 nm ir 1550 nm bangos ilgių, skaidulų sujungimo nuostolių matavimai movose, reflektogramos prie 1310 nm ir 1550 nm bangos ilgių.

5.6. Tiekėjas savo lėšomis atlygina padarytą žalą, bei apmoka visus mokėjimus vykdant projektavimo, įrengimo bei objekto pridavimo darbus Lietuvos Respublikos įstatymuose ir pirkimo sutartyje numatyta tvarka.

5.7. Tiekėjas bus atsakingas už visus atstatymo darbus, kuriuos būtina atlikti užbaigus šviesolaidinės kabelinės linijos įrengimo darbus. Į tai įeina trečiųjų asmenų komunikacijų atstatymas įvykus jų pažeidimams, pastatų atstatymas (sienų bei grindų remontas, valymo ir kiti atstatymo darbai), tranšėjų ir kanalų užpylimas, iškirštų krūmų ir medžių išvežimas, trasoje pažeistų kabelių, vamzdžių, melioracinių įrenginių, pasėlių ir t.t. sutaisymas ir visų nuostolių, kurie yra tokių atvejų pasekmė, padengimas.

6. Reikalavimai pagrindinėms medžiagoms

6.1. 2 skaidulų ŠK, klojamas pastato viduje (SK-2)

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Konstrukcija	Naudojimas viduje, be metalo, išorinis apvalkalas LSZH medžiagos. Matmenys ne daugiau 2,0/3,1 mm.
1 ¹ .	Šviesolaidžio kabelio skaidulų skaičius	2 vienmodės skaidulos
2.	Dokumentacija	Būtina pateikti kabelio specifikaciją, kokybės pažymėjimą (sertifikatą), instaliavimo rekomendacijas, atsparumo tempimui, atsparumo drėgmei ir vandeniui, temperatūros ciklinio poveikio bandymų protokolus pagal atitinkamus IEC arba lygiaverčius standartus
3.	Kokybės garantijos	Šviesolaidinės skaidulos viename kabelyje turi būti be suvirinimų; Turi būti suteikta bent 2 metų gamintojo garantija; Matų sistema turi būti metrinė

4.	Sandėliavimo temperatūrų diapazonas	-30°C ÷ +70°C
5.	Instaliavimo temperatūrų diapazonas	-10°C ÷ +50°C
6.	Atitikties standartai	Kabelis turi atitikti atitinkamus ITU, IEC ar lygiaverčių institucijų rekomendacijas; Geometriniai ir perdavimo parametrai turi atitikti ITU G.657.A1 arba G.657.A2; Kabelis turi būti pagamintas pagal IEC 60794-1-2 arba lygiaverčius standartus
7.	Skaidulų slopinimo normos	Turėti slopinimą ≤ 0,38 dB/km bangos ilgiui esant nuo 1285 nm iki 1530 nm; Turėti slopinimą ≤ 0,23 dB/km bangos ilgiui esant nuo 1530 nm iki 1570 nm;
8.	Eksplotavimo trukmė	Gaminys turi būti pagamintas taip, kad leistų užtikrinti techninius parametrus ir efektyvų darbą mažiausiai 25 metus

6.2. 12 skaidulų ŠK, klojamas į gruntą arba RKKS (SK-12)

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
9.	Konstrukcija	Šviesolaidinis kabelis turi būti sudarytas iš 12 vienmodžių skaidulų; Kabelis naudojamas patalpose/lauke, be metalo, laisvų vamzdžių (loose tubes) konstrukcijos, išorinis apvalkalas HDPE/MDPE medžiagos, ne plonesnis nei 1,5 mm. arba analogiškas pagal kokybinius parametrus, UV atsparus, su apsauga nuo graužikų; Šviesolaidinis kabelis turi atlaikyti 1800 N tempimo jėgą instaliavimo metu; Turėti leistiną lenkimo spindulį, ne daugiau 210 mm
10.	Dokumentacija	Būtina pateikti kabelio specifikaciją, kokybės pažymėjimą (sertifikatą), instaliavimo rekomendacijas, atsparumo tempimui, atsparumo drėgmei ir vandeniui, temperatūros ciklinio poveikio bandymų protokolus pagal atitinkamus IEC arba lygiaverčius standartus; Būtina pateikti kabelio konstrukcijos, vamzdelių ir skaidulų spalvų bei jų eiliškumo schemas
11.	Kokybės garantijos	Šviesolaidinės skaidulos viename kabelyje turi būti be suvirinimų; Turi būti suteikta bent 2 metų gamintojo garantija; Matų sistema turi būti metrinė.
12.	Sandėliavimo temperatūrų diapazonas	-30°C ÷ +70°C
13.	Instaliavimo temperatūrų diapazonas	-10°C ÷ +50°C
14.	Atitikties standartai	Kabelis turi atitikti atitinkamus ITU, IEC ar lygiaverčių institucijų rekomendacijas; Geometriniai ir perdavimo parametrai turi atitikti ITU G.652 D rekomendaciją; Skaidulų apvalkalų spalvos turi atitikti IEC 60794-3 standartą; Kabelis turi būti atsparus drėgmei bei išbandytas pagal IEC 60794-1-F5 arba lygiavertį standartą; Kabelis turi būti pagamintas pagal IEC 60794, EN 187 000 arba lygiaverčius standartus
15.	Skaidulų slopinimo normos	Turėti slopinimą ≤ 0,38 dB/km bangos ilgiui esant nuo 1285 nm iki 1530 nm; Turėti slopinimą ≤ 0,23 dB/km bangos ilgiui esant nuo 1530 nm iki 1570 nm;
16.	Eksplotavimo trukmė	Gaminys turi būti pagamintas taip, kad leistų užtikrinti techninius parametrus ir efektyvų darbą mažiausiai 25 metus

6.3. 24 skaidulų ŠK, klojamas į gruntą arba RKKS (SK-24)

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
17.	Konstrukcija	Šviesolaidinis kabelis turi būti sudarytas iš 24 vienmodžių skaidulų; Kabelis naudojamas patalpose/lauke, be metalo, laisvų vamzdžių (loose tubes) konstrukcijos, išorinis apvalkalas HDPE/MDPE medžiagos, ne plonesnis nei 1,5 mm. arba analogiškas pagal kokybinius parametrus, UV atsparus, su apsauga nuo graužikų; Šviesolaidinis kabelis turi atlaikyti 1800 N tempimo jėgą instaliavimo metu; Turėti leistiną lenkimo spindulį, ne daugiau 210 mm

18.	Dokumentacija	Būtina pateikti kabelio specifikaciją, kokybės pažymėjimą (sertifikatą), instaliavimo rekomendacijas, atsparumo tempimui, atsparumo drėgmei ir vandeniui, temperatūros ciklinio poveikio bandymų protokolus pagal atitinkamus IEC arba lygiaverčius standartus; Būtina pateikti kabelio konstrukcijos, vamzdelių ir skaidulų spalvų bei jų eiliškumo schemas
19.	Kokybės garantijos	Šviesolaidinės skaidulos viename kabelyje turi būti be suvirinimų; Turi būti suteikta bent 2 metų gamintojo garantija; Matų sistema turi būti metrinė.
20.	Sandėliavimo temperatūrų diapazonas	-30°C ÷ +70°C
21.	Instaliavimo temperatūrų diapazonas	-10°C ÷ +50°C
22.	Atitikties standartai	Kabelis turi atitikti atitinkamas ITU, IEC ar lygiaverčių institucijų rekomendacijas. Geometriniai ir perdavimo parametrai turi atitikti ITU G.652 D rekomendaciją; Skaidulų apvalkalų spalvos turi atitikti IEC 60794-3 standartą; Kabelis turi būti atsparus drėgmei bei išbandytas pagal IEC 60794-1-F5 arba lygiavertį standartą; Kabelis turi būti pagamintas pagal IEC 60794, EN 187 000 arba lygiaverčius standartus
23.	Skaidulų slopinimo normos	Turėti slopinimą ≤ 0,38 dB/km bangos ilgiui esant nuo 1285 nm iki 1530 nm; Turėti slopinimą ≤ 0,23 dB/km bangos ilgiui esant nuo 1530 nm iki 1570 nm;
24.	Eksploatavimo trukmė	Gaminys turi būti pagamintas taip, kad leistų užtikrinti techninius parametrus ir efektyvų darbą mažiausiai 25 metus

6.4. 48 skaidulų ŠK, klojamas į gruntą arba RKKS (SK-48)

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
25.	Konstrukcija	Šviesolaidinis kabelis turi būti sudarytas iš 48 vienmodžių skaidulų; Kabelis naudojamas lauke, be metalo, laisvų vamzdžių (loose tubes) konstrukcijos, išorinis apvalkalas HDPE/MDPE medžiagos, ne plonesnis nei 1,5 mm. arba analogiškas pagal kokybinius parametrus, UV atsparus, su apsauga nuo graužikų; Šviesolaidinis kabelis turi atlaikyti 1800 N tempimo jėgą instaliavimo metu; Turėti leistiną lenkimo spindulį, ne daugiau 210 mm; Išilginė apsauga nuo vandens prasiskverbimo
26.	Dokumentacija	Būtina pateikti kabelio specifikaciją, kokybės pažymėjimą (sertifikatą), instaliavimo rekomendacijas, atsparumo tempimui, atsparumo drėgmei ir vandeniui, temperatūros ciklinio poveikio bandymų protokolus pagal atitinkamus IEC arba lygiaverčius standartus; Būtina pateikti kabelio konstrukcijos, vamzdelių ir skaidulų spalvų bei jų eiliškumo schemas
27.	Kokybės garantijos	Šviesolaidinės skaidulos viename kabelyje turi būti be suvirinimų; Turi būti suteikta bent 2 metų gamintojo garantija; Matų sistema turi būti metrinė
28.	Sandėliavimo temperatūrų diapazonas	-30°C ÷ +70°C
29.	Instaliavimo temperatūrų diapazonas	-10°C ÷ +50°C
30.	Atitikties standartai	Kabelis turi atitikti atitinkamas ITU, IEC ar lygiaverčių institucijų rekomendacijas. Geometriniai ir perdavimo parametrai turi atitikti ITU G.652 D rekomendaciją; Skaidulų apvalkalų spalvos turi atitikti IEC 60794-3 standartą; Kabelis turi būti atsparus drėgmei bei išbandytas pagal IEC 60794-1-F5 arba lygiavertį standartą; Kabelis turi būti pagamintas pagal IEC 60794, EN 187 000 arba lygiaverčius standartus
31.	Skaidulų slopinimo normos	Turėti slopinimą ≤ 0,38 dB/km bangos ilgiui esant nuo 1285 nm iki 1530 nm; Turėti slopinimą ≤ 0,23 dB/km bangos ilgiui esant nuo 1530 nm iki 1570 nm;

32.	Eksplotavimo trukmė	Gaminys turi būti pagamintas taip, kad leistų užtikrinti techninius parametrus ir efektyvų darbą mažiausiai 25 metus
-----	---------------------	--

6.5. 96 skaidulų ŠK, klojamas į gruntą arba RKKS (SK-96)

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
33.	Konstrukcija	Šviesolaidinis kabelis turi būti sudarytas iš 96 vienmodžių skaidulų; Kabelis naudojamas lauke, be metalo, laisvų vamzdžių (loose tubes) konstrukcijos, išorinis apvalkalas HDPE/MDPE medžiagos, ne plonesnis nei 1,5 mm. arba analogiškas pagal kokybinius parametrus, UV atsparus, su apsauga nuo graužikų; Šviesolaidinis kabelis turi atlaikyti 1800 N tempimo jėgą instaliavimo metu; Turėti leistiną lenkimo spindulį, ne daugiau 210 mm; Išilginė apsauga nuo vandens prasiskverbimo
34.	Dokumentacija	Būtina pateikti kabelio specifikaciją, kokybės pažymėjimą (sertifikatą), instaliavimo rekomendacijas, atsparumo tempimui, atsparumo drėgmei ir vandeniui, temperatūros ciklinio poveikio bandymų protokolus pagal atitinkamus IEC arba lygiaverčius standartus; Būtina pateikti kabelio konstrukcijos, vamzdelių ir skaidulų spalvų bei jų eiliškumo schemas
35.	Kokybės garantijos	Šviesolaidinės skaidulos viename kabelyje turi būti be suvirinimų; Turi būti suteikta bent 2 metų gamintojo garantija; Matų sistema turi būti metrinė
36.	Sandėliavimo temperatūrų diapazonas	-30°C ÷ +70°C
37.	Instaliavimo temperatūrų diapazonas	-10°C ÷ +50°C
38.	Atitikties standartai	Kabelis turi atitikti atitinkamas ITU, IEC ar lygiaverčių institucijų rekomendacijas. Geometriniai ir perdavimo parametrai turi atitikti ITU G.652 D rekomendaciją; Skaidulų apvalkalų spalvos turi atitikti IEC 60794-3 standartą; Kabelis turi būti atsparus drėgmei bei išbandytas pagal IEC 60794-1-F5 arba lygiavertį standartą; Kabelis turi būti pagamintas pagal IEC 60794, EN 187 000 arba lygiaverčius standartus
39.	Skaidulų slopinimo normos	Turėti slopinimą ≤ 0,38 dB/km bangos ilgiui esant nuo 1285 nm iki 1530 nm; Turėti slopinimą ≤ 0,23 dB/km bangos ilgiui esant nuo 1530 nm iki 1570 nm;
40.	Eksplotavimo trukmė	Gaminys turi būti pagamintas taip, kad leistų užtikrinti techninius parametrus ir efektyvų darbą mažiausiai 25 metus

6.6. 144 skaidulų ŠK, klojamas į gruntą arba RKKS (SK-144)

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
41.	Konstrukcija	Šviesolaidinis kabelis turi būti sudarytas iš 144 vienmodžių skaidulų; Kabelis naudojamas lauke, be metalo, laisvų vamzdžių (loose tubes) konstrukcijos, išorinis apvalkalas HDPE/MDPE medžiagos, ne plonesnis nei 1,5 mm. arba analogiškas pagal kokybinius parametrus, UV atsparus, su apsauga nuo graužikų; Šviesolaidinis kabelis turi atlaikyti 1800 N tempimo jėgą instaliavimo metu; Turėti leistiną lenkimo spindulį, ne daugiau 210 mm; Išilginė apsauga nuo vandens prasiskverbimo
42.	Dokumentacija	Būtina pateikti kabelio specifikaciją, kokybės pažymėjimą (sertifikatą), instaliavimo rekomendacijas, atsparumo tempimui, atsparumo drėgmei ir vandeniui, temperatūros ciklinio poveikio bandymų protokolus pagal atitinkamus IEC arba lygiaverčius standartus; Būtina pateikti kabelio konstrukcijos, vamzdelių ir skaidulų spalvų bei jų eiliškumo schemas
43.	Kokybės garantijos	Šviesolaidinės skaidulos viename kabelyje turi būti be suvirinimų; Turi būti suteikta bent 2 metų gamintojo garantija; Matų sistema turi būti metrinė

44.	Sandėliavimo temperatūrų diapazonas	-30°C ÷ +70°C
45.	Instaliavimo temperatūrų diapazonas	-10°C ÷ +50°C
46.	Atitikties standartai	Kabelis turi atitikti atitinkamas ITU, IEC ar lygiaverčių institucijų rekomendacijas. Geometriniai ir perdavimo parametrai turi atitikti ITU G.652 D rekomendaciją; Skaidulų apvalkalų spalvos turi atitikti IEC 60794-3 standartą; Kabelis turi būti atsparus drėgmei bei išbandytas pagal IEC 60794-1-F5 arba lygiavertį standartą; Kabelis turi būti pagamintas pagal IEC 60794, EN 187 000 arba lygiaverčius standartus.
47.	Skaidulų slopinimo normos	Turėti slopinimą ≤ 0,38 dB/km bangos ilgiui esant nuo 1285 nm iki 1530 nm; Turėti slopinimą ≤ 0,23 dB/km bangos ilgiui esant nuo 1530 nm iki 1570 nm;
48.	Eksploatavimo trukmė	Gaminys turi būti pagamintas taip, kad leistų užtikrinti techninius parametrus ir efektyvų darbą mažiausiai 25 metus

6.7. *Šviesolaidinių skaidulų komutavimo dėžutė (OKD-2)*

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
49.	Atitikimas standartus	ISO 9001, ISO 14001 arba lygiaverčiai
50.	Komutuojamų skaidulų skaičius	2
51.	Konstrukcija	Pagaminta iš korozijai atsparios medžiagos
52.	Matmenys	Ne daugiau 33x87x87x mm
53.	Komplektacija	SC viengubos jungtys. Termofitų laikiklis dviem termofitams. Komplektuojama su visais montavimui reikalingais priedais
54.	Jungčių apsauga	Visi nenaudojami adapteriai ir jungtys turi būti uždengti specialiais apsauginiais dangteliais
55.	Gamintojo reikalavimai	Tiekėjas turi garantuoti, kad visa įranga bus sumontuota pagal gamintojo reikalavimus
56.	Reikalavimai gamintojui	Visos OKD dėžutės (OKD-2) turi būti vienodos
57.	Garantinis laikotarpis	Ne mažiau kaip 5 metai

6.8. *Šviesolaidinių skaidulų komutavimo dėžutė (OKD-8)*

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
58.	Atitikimas standartus	ISO 9001, ISO 14001 arba lygiaverčiai
59.	Komutuojamų skaidulų skaičius	8
60.	Konstrukcija	Pagaminta iš korozijai atsparios medžiagos
61.	Matmenys	Ne daugiau 32x153x210 mm
62.	Komplektacija	SC viengubos jungtys. Komplektuojama su visais montavimui reikalingais priedais
63.	Jungčių apsauga	Visi nenaudojami adapteriai ir jungtys turi būti uždengti specialiais apsauginiais dangteliais
64.	Gamintojo reikalavimai	Tiekėjas turi garantuoti, kad visa įranga bus sumontuota pagal gamintojo reikalavimus
65.	Reikalavimai gamintojui	Visos OKD dėžutės (OKD-8) turi būti vienodos
66.	Garantinis laikotarpis	Ne mažiau kaip 5 metai

6.9. *Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė (ODF-12)*

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
67.	Atitikimas standartus	ISO 9001, ISO 14001 arba lygiaverčiai

68.	Komutuojamų skaidulų skaičius	12.
69.	Konstrukcija	Komutavimo panelė turi būti ištraukiamos konstrukcijos, su bėgeliais. Pagaminta iš korozijai atsparios medžiagos
70.	Montavimas	Montuojama į 19 colių rėmus
71.	Matmenys	Ne daugiau 1U
72.	Komplektacija	SC viengubos jungtys. Komplektuojamas su visais montavimui reikalingais priedais
73.	Jungčių apsauga	Visi nenaudojami adapteriai ir jungtys turi būti už dengti specialiais apsauginiais dangteliais
74.	Gamintojo reikalavimai	Tiekėjas turi garantuoti, kad visa įranga bus sumontuota pagal gamintojo reikalavimus
75.	Reikalavimai gamintojui	Visos ODF panelės (ODF-12) turi būti vienodos
76.	Garantinis laikotarpis	Ne mažiau kaip 5 metai

6.10. Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė (ODF-24)

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
77.	Atitikimas standartus	ISO 9001, ISO 14001 arba lygiaverčiai
78.	Komutuojamų skaidulų skaičius	24
79.	Konstrukcija	Komutavimo panelė turi būti ištraukiamos konstrukcijos, su bėgeliais. Pagaminta iš korozijai atsparios medžiagos
80.	Montavimas	Montuojama į 19 colių rėmus
81.	Matmenys	Ne daugiau 2U
82.	Komplektacija	SC viengubos jungtys. Komplektuojamas su visais montavimui reikalingais priedais
83.	Jungčių apsauga	Visi nenaudojami adapteriai ir jungtys turi būti už dengti specialiais apsauginiais dangteliais
84.	Gamintojo reikalavimai	Tiekėjas turi garantuoti, kad visa įranga bus sumontuota pagal gamintojo reikalavimus
85.	Reikalavimai gamintojui	Visos ODF panelės (ODF-24) turi būti vienodos
86.	Garantinis laikotarpis	Ne mažiau kaip 5 metai

6.11. Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė (ODF-48)

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
87.	Atitikimas standartus	ISO 9001, ISO 14001 arba lygiaverčiai
88.	Komutuojamų skaidulų skaičius	48
89.	Konstrukcija	Komutavimo panelė turi būti ištraukiamos konstrukcijos, su bėgeliais. Pagaminta iš korozijai atsparios medžiagos
90.	Montavimas	Montuojama į 19 colių rėmus
91.	Matmenys	Ne daugiau 2U
92.	Komplektacija	SC viengubos jungtys. Komplektuojamas su visais montavimui reikalingais priedais
93.	Jungčių apsauga	Visi nenaudojami adapteriai ir jungtys turi būti už dengti specialiais apsauginiais dangteliais
94.	Gamintojo reikalavimai	Tiekėjas turi garantuoti, kad visa įranga bus sumontuota pagal gamintojo reikalavimus
95.	Reikalavimai gamintojui	Visos ODF panelės (ODF-48) turi būti vienodos
96.	Garantinis laikotarpis	Ne mažiau kaip 5 metai

6.12. Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė (ODF-96)

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
97.	Atitikimas standartus	ISO 9001, ISO 14001 arba lygiaverčiai



98.	Komutuojamų skaidulų skaičius	96
99.	Konstrukcija	Komutavimo panelė turi būti ištraukiamos konstrukcijos, su bėgeliais. Pagaminta iš korozijai atsparios medžiagos
100.	Montavimas	Montuojama į 19 colių rėmus
101.	Matmenys	Ne daugiau 3U
102.	Komplektacija	SC viengubos jungtys. Komplektuojamas su visais montavimui reikalingais priedais
103.	Jungčių apsauga	Visi nenaudojami adapteriai ir jungtys turi būti uždengti specialiais apsauginiais dangteliais
104.	Gamintojo reikalavimai	Tiekėjas turi garantuoti, kad visa įranga bus sumontuota pagal gamintojo reikalavimus
105.	Reikalavimai gamintojui	Visos ODF panelės (ODF-96) turi būti vienodos
106.	Garantinis laikotarpis	Ne mažiau kaip 5 metai

6.13. *Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė (ODF-144)*

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
107.	Atitikimas standartus	ISO 9001, ISO 14001 arba lygiavertčiai
108.	Komutuojamų skaidulų skaičius	144
109.	Konstrukcija	Komutavimo panelė turi būti ištraukiamos konstrukcijos, su bėgeliais. Pagaminta iš korozijai atsparios medžiagos
110.	Montavimas	Montuojama į 19 colių rėmus
111.	Matmenys	Ne daugiau 4U
112.	Komplektacija	SC viengubos jungtys. Komplektuojamas su visais montavimui reikalingais priedais
113.	Jungčių apsauga	Visi nenaudojami adapteriai ir jungtys turi būti uždengti specialiais apsauginiais dangteliais
114.	Gamintojo reikalavimai	Tiekėjas turi garantuoti, kad visa įranga bus sumontuota pagal gamintojo reikalavimus
115.	Reikalavimai gamintojui	Visos ODF panelės (ODF-144) turi būti vienodos
116.	Garantinis laikotarpis	Ne mažiau kaip 5 metai

6.14. *Šviesolaidinio kabelio mova (M-1)*

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
117.	Konstrukcija	Ne mažiau penkių kabelių įvadų, iš kurių vienas tinkamas nekirptam kabeliui įvesti, 32 skaidulų sujungimams patalpinti. Turi būti pateikiama pilna komplektacija. centrinio nešančio elemento tvirtinimui prie movos pagrindo. Atsparumas drėgmei: ne žemesnės kaip IP68 klasės. Išmatavimai: ilgis ne mažesnis kaip 420 mm, diametras ne mažesnis kaip 152 mm
118.	Eksplotavimo trukmė	Nominalus movos eksploatavimo laikas – ne mažesnis negu 20 metų
119.	Dokumentacija	Būtina pateikti movos specifikaciją, kokybės pažymėjimą (sertifikatą), instaliavimo instrukciją

6.15. *Šviesolaidinio kabelio mova (M-2)*

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
120.	Konstrukcija	Ne mažiau penkių kabelių įvadų, iš kurių vienas tinkamas nekirptam kabeliui įvesti, 96 skaidulų sujungimams patalpinti. Turi būti pateikiama pilna komplektacija. centrinio nešančio elemento tvirtinimui prie movos pagrindo. Atsparumas drėgmei: ne žemesnės kaip IP68 klasės. Išmatavimai: ilgis ne mažesnis kaip 540 mm, diametras ne mažesnis kaip 152 mm
121.	Eksplotavimo trukmė	Nominalus movos eksploatavimo laikas – ne mažesnis negu 20 metų

122.	Dokumentacija	Būtina pateikti movos specifikaciją, kokybės pažymėjimą (sertifikatą), instaliavimo instrukciją
------	---------------	---

6.16. *Šviesolaidinio kabelio mova (M-3)*

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
123.	Konstrukcija	Ne mažiau penkių kabelių įvadų, iš kurių vienas tinkamas nekirptam kabeliui įvesti, 576 skaidulų sujungimams patalpinti. Turi būti pateikiama pilna komplektacija. centrinio nešančio elemento tvirtinimui prie movos pagrindo. Atsparumas drėgmei: ne žemesnės kaip IP68 klasės. Išmatavimai: ilgis ne mažesnis kaip 710 mm, diametras ne mažesnis kaip 240 mm
124.	Eksplotavimo trukmė	Nominalus movos eksploatavimo laikas – ne mažesnis negu 20 metų
125.	Dokumentacija	Būtina pateikti movos specifikaciją, kokybės pažymėjimą (sertifikatą), instaliavimo instrukciją

Pirkėjas:

Laikinais einantis direktoriaus pareigas

Darius Didžgalvis



Pardavėjas:

Projektų vadovas

Žilvinas Rainys



PREKIŲ PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTAS

[data]

Vilnius

VĮ „Infostruktūra“, juridinio asmens kodas 121738687, registruotos buveinės adresas Pilies g. 23/15, Vilnius, atstovaujama laikinai einančio direktoriaus pareigas, Dariaus Didžgalvio, veikiančio pagal 2015 m. liepos 31 d. Susisiekimo ministro įsakymą Nr.3P-154 „Dėl pavedimo laikinai eiti valstybės įmonės „Infostruktūra“ direktoriaus pareigas“, toliau (toliau – Pirkėjas),

ir

UAB „KRS“, juridinio asmens kodas 133630961, registruotos buveinės adresas Algirdo g. 38, Vilnius, adresas korespondencijai - Draugystės g. 15A, Kaunas, atstovaujama projektų vadovo Žilvino Rainio, veikiančio pagal įgaliojimą, (toliau – Pardavėjas),

toliau Pirkėjas ir Pardavėjas kartu vadinami Šalimis, atskirai – Šalimi, atsižvelgiant į tai, kad buvo įvykdyti 2016 m. gruodžio 29 d. pasirašytos preliminariosios sutarties Nr. S16-101-V pagrindu sudarytos pagrindinės sutarties Nr. [...] (toliau – Pagrindinė sutartis) reikalavimai ir sąlygos – pristatytos ir įrengtos Pagrindinėje sutartyje nurodytos Prekės, Šalys sudaro ir pasirašo šį Prekių ir jų įrengimo perdavimo-priėmimo aktą:

1. Pardavėjas patvirtina, kad Prekės ir jų įrengimui taikomi reikalavimai atitinka visus Sutarties reikalavimus ir tinkamai buvo pateiktos Pirkėjui.

2. Pirkėjas patvirtina, kad Prekės ir jų įrengimui taikomi reikalavimai atitinka Sutarties reikalavimus ir Tiekėjui gali būti išmokėtas pagrindinėje sutartyje nurodyta prekių vertė [suma skaičiais] Eur (suma žodžiais).

3. Šiuo aktu Pirkėjas ir Pardavėjas patvirtina, jog Pardavėjas Pirkėjui pateikė 1 priedo 4 dalyje nurodytus dokumentus.

4. Prekių priėmimo-perdavimo aktas sudarytas 2 vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, iš kurių vienas perduodamas Pirkėjui, kitas – Pardavėjui.

Pirkėjo priimtos ir Pardavėjo perduotos prekės šiais įkainiais:

Eilė. Nr.	Prekės tipas	Vnt. skaičius	Prekė atitinka pirkimo dokumentuose nustatytas techninės specifikacijos reikalavimus TAIP/NE	Vnt. įkainis Eur, be PVM	Bendra vnt. kaina Eur, be PVM (3*5=6)
1	2	3	4	5	6
1.					
2.					

Bendra pasiūlymo kaina Eur, be PVM:

21 proc. PVM:

Bendra pasiūlymo kaina Eur, su PVM:

Pirkėjas:

Laikinais einantis direktoriaus pareigas

Darius Didžgalvis



Pardavėjas:

Projektų vadovas

Žilvinas Rainys



PARDAVĖJO PASIŪLYMAS

Konkurso sąlygų
specialiosios dalies 1 priedas

PASIŪLYMAS DĖL PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES SUDARYMO

ŠVIESOLAIDŽIŲ KABELIŲ IR JŲ ĮRENGIMO PIRKIME

2016-11-18

(Data)

Kaunas

(Vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „KRS“
Ūkio subjektų grupę atstovaujantis dalyvis*	-
Juridinio asmens ir PVM mokėtojo kodas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, nurodmi visų dalyvių duomenys	Juridinio asmens kodas 133630961 PVM mokėtojo kodas LT 336309610
Tiekėjo adresas/Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai	Registracijos adresas: Algirdo g. 38, Vilnius LT-03218 Adresas korespondencijai: Draugystės 15A, Kaunas LT-51227
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Žilvinas Rainys
Telefono numeris	+370 655 18354
Fakso numeris	+370 37 353900
El. pašto adresas	krs@krs-group.com

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) Konkurso skelbime, paskelbtame CVP IS ir Perkančiosios organizacijos tinklapyje;
- 2) Konkurso sąlygose;
- 3) kituose pirkimo dokumentuose.

Vykdant pagrindinę pirkimo sutartį pasitelksime šiuos subtiekejus:

Eil.Nr.	Subtiekejo pavadinimas, adresas, igalioto atstovo kontaktai	Subtiekejui perduodamų išpareigojimų apibūdinimas	Išpareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subtiekėją (-us)

Mes siūlome:

Eil. Nr.	Komponentai	Orientacijas kiekis*	Mat. o vnt.	Maksimalus 1 vnt. įkainis Eur (be PVM)	Bendra įkainių vertė Eur (be PVM) (3*5=6)**
1	2	3	4	5	6
1.	2 skaidulų ŠK, klojamas pastato viduje (SK-2)	10000	m	5,24	52.400,00
2.	12 skaidulų ŠK, klojamas į gruntą arba RKKS (SK-12)	12000	m	6,68	80.160,00
3.	24 skaidulų ŠK, klojamas į gruntą arba RKKS (SK-24)	80000	m	6,82	545.600,00
4.	48 skaidulų ŠK, klojamas į gruntą arba RKKS (SK-48)	20000	m	7,07	141.400,00
5.	96 skaidulų ŠK, klojamas į gruntą arba RKKS (SK-96)	10000	m	7,70	77.000,00
6.	144 skaidulų ŠK, klojamas į gruntą arba RKKS (SK-144)	10000	m	8,17	81.700,00
7.	Šviesolaidinių skaidulų komutavimo dėžutė, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (OKD-2)	250	vnt.	43,46	10.865,00
8.	Šviesolaidinių skaidulų komutavimo dėžutė, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (OKD-8)	150	vnt.	126,27	18.940,50
9.	Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (ODF-12)	120	vnt.	191,78	23.013,60
10.	Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (ODF-24)	80	vnt.	302,04	24.163,20
11.	Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (ODF-48)	40	vnt.	521,06	20.842,40
12.	Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (ODF-96)	10	vnt.	992,54	9.925,40
13.	Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (ODF-144)	10	vnt.	1.411,95	14.119,50
14.	Šviesolaidinio kabelio mova, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (M-1)	70	vnt.	323,60	22.652,00
15.	Šviesolaidinio kabelio mova, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (M-2)	40	vnt.	593,50	23.740,00

Eil. Nr.	Komponentai	Orientaci nis kiekis*	Mat o vnt.	Maksimal us 1 vnt. įkainis Eur (be PVM)	Bendra įkainių vertė Eur (be PVM) (3*5=6)**
1	2	3	4	5	6
16.	Šviesolaidinio kabelio mova, su pristatymu, montavimu ir pilnu paruošimu eksploatavimui (M-3)	10	vnt.	983,25	9.832,50
Bendra vertinamoji orientacinė pasiūlymo kaina Eur (be PVM):					1.156.354,10
21 proc. PVM:					242.834,36
Bendra vertinamoji orientacinė pasiūlymo kaina Eur (su PVM):					1.399.188,46

* Nurodyti maksimalūs sutarties galiojimo laikotarpiu išpirktini kiekiai (maksimalios prekių bei jų įrengimo apimtys).

**Tiekėjo siūlomi maksimalūs įkainiai, kurie atnaujinto varžymosi metu negali būti didinami.

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nepildo lentelės skilčių, kur nurodyta PVM ar kaina su PVM ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Bendra vertinamoji orientacinė pasiūlymo kaina Eur (be PVM):	Vienas milijonas vienas šimtas penkiasdešimt šeši tūkstančiai trys šimtai penkiasdešimt keturi eurai ir 10 centų
21 proc. PVM:	Du šimtai keturiasdešimt du tūkstančiai aštuoni šimtai trisdešimt keturi eurai ir 36 centai
Bendra vertinamoji orientacinė pasiūlymo kaina Eur (su PVM):	Vienas milijonas trys šimtai devyniasdešimt devyni tūkstančiai vienas šimtas aštuoniasdešimt aštuoni eurai ir 46 centai

Siūlomos Prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus. Kartu su šiuo pasiūlymu pateikiami Konkurso sąlygose numatyti dokumentai:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	UAB „KRS“ Įgaliojimas	1
2.	UAB „KRS“ Tiekėjo deklaracija	2
3.	UAB „KRS“ RC pažyma	2
4.	Pažyma IRD apie fizinį asmenį Paulių Grigą 161103	1
5.	UAB „KRS“ atestatas	1
6.	Licenzija atlikti geodezinius darbus	1
7.	Licenzija atlikti topografinius ir kartografinius darbus	1
8.	Medžiagų atitikimo lentelė su priedais	219

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“ arba „Kvalifikaciniai klausimai“ prie atsakymo į klausimą)
1.	Medžiagų atitikimo lentelė su priedais	„Prisegti dokumentai“

Pastabos: 1) Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra ir gali būti viešinama be tiekėjo sutikimo; 2) Tiekėjai turi atidžiai ir pagrįstai nurodyti konfidencialią informaciją, kadangi laimėtojo pasiūlymas ir sudaryta sutartis bus viešinama vadovaujantis 2014 m. spalio 30 d. Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus įsakymu Nr. 1S-199 „Dėl laimėjusių dalyvių pasiūlymų ir viešojo pirkimo sutarčių bei jų pakeitimų viešinimo Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose (90 dienų).

Projektų vadovas
(pareigos)



Žilvinas Rainys
(vardas, pavardė)

Pirkėjas:

Laikinais einantis direktoriaus pareigas

Darius Didžgalvis



Pardavėjas:

Projektų vadovas

Žilvinas Rainys



(forma)

PAGRINDINĖ SUTARTIS NR.

2016-[...]-[...]
Vilnius

VĮ „Infostruktūra“, juridinio asmens kodas 121738687, registruotos buveinės adresas Pilies g. 23/15, Vilnius, atstovaujama laikinai einančio direktoriaus pareigas, Dariaus Didžgalvio, veikiančio pagal 2015 m. liepos 31 d. Susisiekimo ministro įsakymą Nr.3P-154 „Dėl pavedimo laikinai eiti valstybės įmonės „Infostruktūra“ direktoriaus pareigas“, toliau sutartyje vadinamas **Pirkėju**,

ir

UAB „KRS“, [juridinio asmens kodas], [registruotos buveinės adresas], atstovaujama [pareigos, vardas, pavardė], veikiančio pagal bendrovės įstatus, toliau sutartyje vadinamas **Pardavėju**,

toliau sutartyje **Pirkėjas** ir **Pardavėjas** kartu vadinami **Šalimis**, atskirai – **Šalimi**, susitarė ir sudarė šią pagrindinę sutartį (toliau – **Pagrindinė sutartis**):

1. Pagrindinė sutartis sudaryta 2016 m. gruodžio 29 d. preliminariosios sutarties Nr. S16-101-V (toliau – preliminarioji sutartis) pagrindu. Pagrindinei sutarčiai taikomos sąlygos ir sudarymo tvarka yra nustatytos preliminariojoje sutartyje.

2. Perkamų prekių ir jų įrengimo apimtys ir kainos:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina Eur (be PVM)	Bendra kaina Eur (be PVM)
Bendra Sutarties suma Eur (be PVM):					
21 proc. PVM:					
Bendra Sutarties suma Eur (su PVM):					

4. Prekių pristatymo ir įrengimo terminas: [įrašomas terminas kalendorinėmis dienomis ar mėn.];

5. Prekių pristatymo ir jų įrengimo vieta: [įrašyti tikslų adresą];

6. Pagrindinė sutartis laikoma neatsiejama preliminarios sutarties dalimi.

7. Visi ginčai, kylantys pagrindinės sutarties pagrindu, sprendžiami preliminariojoje sutartyje nustatyta tvarka.

8. Pagrindinė sutartis įsigalioja ją pasirašius įgaliotiems Šalių atstovams ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų pagal preliminarniąją sutartį ir Pagrindinę sutartį įvykdymo.

9. Pagrindinė sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, iš kurių vienas perduodamas Pirkėjui, kitas – Pardavėjui.

Pirkėjas:

VĮ „Infostruktūra“

Pilies g. 23/15, Vilnius

Juridinio asmens kodas 121738687

PVM mokėtojo kodas LT217386811

Tel. (8 5) 239 1708

Faks. (8 5) 279 1331

El. p. info@infostruktura.lt

Atsiskaitomoji sąskaita:

AB SEB bankas

A. s. LT78 7044 0600 0090 8457

Pardavėjas:

UAB „KRS“

Algirdo g. 38, Vilnius

Juridinio asmens kodas 133630961

PVM mokėtojo kodas LT336309610

Tel. (8 37) 454 464

Faks.: (8 37) 353 900

El. p.: krs@krs-group.com

Atsiskaitomoji sąskaita:

AB SEB bankas

A. s. LT82 7044 0600 0288 9998

Laikiniai einantis direktoriaus pareigas

Darius Didžgalvis

Projektų vadovas

Žilvinas Rainys

