



UAB „Skaidula“

Uždaroji akcinė bendrovė „SKAIDULA“, Vilnius, Naugarduko g. 68B, tel.: 8 5 2397777, mob. tel. 8610 13989, Duomenys kaupiami ir saugomi Valstybės Įmonėje Registrų Centras, UAB „SKAIDULA“ įmonės kodas 120537172, PVM mokėtojo kodas LT205371716

Kertiniam valstybės telekomunikacijų centrui

PASIŪLYMAS DĖL TELEKOMUNIKACINIŲ SISTEMŲ ĮRENGIMO DARBŲ

2023-04-26 Nr. 2023-822-5
Vilnius

Tiekėjo pavadinimas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių pavadinimai	UAB „Skaidula“
Tiekėjo adresas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių adresai	Naugarduko g. 68B, Vilnius
Tiekėjo kodas	120537172
Tiekėjo PVM kodas	LT205371716
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės atsakingo partnerio sąskaitos numeris, banko pavadinimas ir banko kodas (-ai)	AB SEB bankas, Banko kodas 70440
Už pasiūlymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė
Už pasiūlymą atsakingo asmens telefono numeris, elektroninio pašto adresas	Tel.: 8627 34608 el. paštas: [redacted]@skaidula.lt
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės, laimėjimo atveju, pasirašančio sutartį asmens vardas, pavardė, pareigos	Edmundas Čijauskas, Direktorius
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės, laimėjimo atveju, už sutarties vykdymą atsakingo asmens vardas, pavardė, telefono numeris, elektroninio pašto adresas	Saulius Valacka, tel.: 8687 94874, el. paštas: sauliusv@skaidula.lt

/Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us); ar subteikėją (-us)/

Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	Nėra
Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	Nėra
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us) ar subteikėją (-us)	0% - Nėra

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - 1.1. skelbime apie pirkimą, paskelbtame Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
 - 1.2. šiose konkurso sąlygose;
 - 1.3. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
 - 1.4. Pateikdamas pasiūlymą CVP IS priemonėmis, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

2. Šiame pasiūlyme yra pateikta ši konfidenciali informacija* (pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija). **Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidencialus yra pasiūlymo įkainis (kaina) arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus, konfidencialia informacija taip pat negali būti laikoma informacija nurodyta Viešųjų pirkimų įstatymo 20 str. 2 d.):**

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“)
	Nėra	Nėra
	Nėra	Nėra
	Nėra	Nėra

Pastaba: *- Siekiant užtikrinti, kad laimėjusių dalyvių pasiūlymuose esančios informacijos neprieštarautų teisės aktams arba teisėtiems tiekėjų interesams, tiekėjo pasiūlyme turi būti aiškiai nurodoma, kurios pasiūlymo dalys yra konfidencialios. Perkančioji organizacija pasilieka teisę viešinti visus tiekėjo pasiūlymo dokumentus, kurie nepažymėti kaip konfidencialūs.

3. Mes siūlome šiuos darbus ir medžiagas:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis*	Darbu/medžiagos įkainis, Eur be PVM	Darbu/medžiagos įkainis, Eur su PVM	Bendra kaina (Eur su PVM)
1	2	3	4	5	6	7 (4x6)
1.	Šviesolaidinio kabelio projektavimas pastato viduje	vnt.	1	560,00	677,60	677,60
2.	Esamo kabelio demontavimas iš ryšių kabelių kanalų sistemos ir utilizavimas	m	550	1,30	1,57	863,50
3.	Šviesolaidinio kabelio (144 skaidulų) paklojimo darbai	m	550	3,30	3,99	2194,50

4.	Šviesolaidinio kabelio (144 skaidulų) virinimo darbai (ODF ir movoje), linijų matavimai reflektometru	vnt.	4	1100,00	1331,00	5324,00
5.	Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė (ODF-144)	vnt.	1	3800	4598,00	4598,00
Pasiūlymo kaina (Eur su PVM):						13657,60

Pasiūlymo kaina (Eur, su PVM): Trylika tūkstančių šeši šimtai penkiasdešimt septyni Eurai ir šešiasdešimt euro centų

Pastabos:

- kaina/įkainiai pasiūlyme nurodoma (-i) suapvalinta (-i), paliekant ne daugiau kaip du skaitmenis po kablelio;
- tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, tiekėjas gali nepildyti eilutės „PVM“, tačiau turi nurodyti priežastis, dėl kurių PVM nemoka;
- bendra pasiūlymo kaina turi atitikti sudėtinių dalių sumą;
- jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

4. Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad:

- į mūsų siūlomų darbų/medžiagų kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą;
- siūlomi darbai ir jiems atlikti reikalingos medžiagos nekelia grėsmės nacionaliniam saugumui.

5. Patvirtiname, kad siūlomos medžiagos atitinka neskelbiamos apklausos sąlygų priede Nr. 2 pateiktoje techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ir jų savybės yra tokios:

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Reikalaujama reikšmė	Tiekėjo siūlomi rodikliai
1.	144 skaidulų šviesolaidinis kabelis, klojamas į gruntą arba RKKS (ŠK-144)		Gamintojas: TKF Connectivity Solutions Konkretus siūlomas modelis: Fiber optic cable LTC RP, Art. No. 74569, 144xSM G.657.A1 (12x12)
1.1.	Konstrukcija	Naudojimas patalpose/lauke, be metalo, vamzdelinės (multitube) konstrukcijos po 12sk. vamzdelyje, RKK išorinis apvalkalas HDPE,	Atitinka (tinkamą pažymėti) šio punkto reikalavimus

		<p>pastato vidumi numatyti su LSZH apvalkalu medžiagos. Kabelio storis ne daugiau 12,4 mm.</p> <p>UV atsparus, su apsauga nuo graužikų</p> <p>Trumpalaikė tempimo jėga 1600N;</p> <p>ilgalaikė tempimo jėga 800N</p> <p>Lenkimo spindulys – 20 kabelio diametrų.</p> <p>Modinio lauko diametras esant 1310nm bangos ilgiui $9,0 \pm 0,3 \mu\text{m}$</p> <p>Modinio lauko diametras esant 1550nm bangos ilgiui $10,2 \pm 0,4 \mu\text{m}$</p> <p>Šerdies koncentriškumas max 6 %</p> <p>Apvalkalo koncentriškumas max 0,7%</p> <p>Nulinės dispersijos bangos ilgis – 1300-1324nm</p> <p>Chromatinė dispersija 1285-1330nm – max $3,2 \text{ps/nm.km}$</p>	<p>Atitinka</p> <p>(tinkamą pažymėti) šio punkto reikalavimus</p>
1.2.	Dokumentacija	<p>Būtina pateikti kabelio specifikaciją, kokybės pažymėjimą ISO 9001 (sertifikatą), instaliavimo rekomendacijas, atsparumo tempimui, atsparumo drėgmei ir vandeniui, temperatūros ciklinio poveikio bandymų protokolus pagal atitinkamus IEC arba lygiaverčius standartus;</p> <p>Būtina pateikti kabelio konstrukcijos, vamzdelių ir skaidulų spalvų bei jų eiliškumo schemas.</p>	<p>Atitinka</p> <p>(tinkamą pažymėti) šio punkto reikalavimus</p> <p>https://www.tkf.nl/en/419-ltc-rodent-protected-sm-9125/74569</p>
1.3.	Kokybės garantijos	<p>Šviesolaidinės skaidulos viename kabelyje turi būti be suvirinimų;</p> <p>Turi būti suteikta bent 2 metų gamintojo garantija;</p> <p>Matų sistema turi būti metrinė.</p>	<p>Atitinka</p> <p>(tinkamą pažymėti) šio punkto reikalavimus</p> <p>Garantijos trukmė (metais): 5</p> <p>(nurodo tiekėjas)</p>
1.4.	Sandėliavimo temperatūrų diapazonas	-30°C ÷ +70°C;	<p>Atitinka</p> <p>(tinkamą pažymėti) šio punkto reikalavimus</p> <p>Diapazonas:</p> <p>-40°C ÷ +70°C;</p> <p>(nurodo tiekėjas)</p>
1.5.	Instaliavimo temperatūrų diapazonas	-10°C ÷ +50°C;	<p>Atitinka</p> <p>(tinkamą pažymėti) šio punkto reikalavimus</p> <p>Diapazonas:</p> <p>-15°C ÷ +50°C;</p> <p>(nurodo tiekėjas)</p>
1.6.	Atitikties standartai	<p>Turi atitikti ITU, IEC lygiaverčių organizacijų rekomendacijas,</p> <p>Skaidulos tipas turi atitikti ITU-T G.657.A1 arba G.652 D arba lygiaverčių standartų rekomendaciją;</p> <p>Skaidulų spalvinimas turi atitikti IEC 60794-3 standartą;</p> <p>Kabelio atsparumas drėgmei pagal IEC 60794-1-F5 arba lygiavertį standartą;</p> <p>Kabelis pagamintas pagal IEC 60794-3, IEC 60794-1-2 arba lygiaverčius standartus.</p>	<p>Atitinka</p> <p>(tinkamą pažymėti) šio punkto reikalavimus</p> <p>Skaidulos tipo standarto rekomendacija: G.657.A1</p> <p>Kabelio atsparumo drėgmei standartas: IEC 60793 ir 60794-1-2.</p> <p>Kabelio pagaminimo standartas: EN IEC 60794-3-10</p> <p>(nurodo tiekėjas)</p>
1.7.	Skaidulų slopinimo normos	<p>Slopinimas esant 1310nm ne didesnis kaip 0,4 dB/km;</p> <p>Slopinimas esant 1550nm ne didesnis kaip 0,25 dB/km;</p> <p>Sujungimo slopinimas turi būti ne didesnis kaip 0,1 dB.</p>	<p>Atitinka</p> <p>(tinkamą pažymėti) šio punkto reikalavimus</p> <p>Slopinimas esant 1310nm - atitinka (nurodo tiekėjas);</p> <p>Slopinimas esant 1550nm - atitinka (nurodo tiekėjas);</p>

			Sujungimo slopinimas - atitinka (nurodo tiekėjas)
1.8.	Eksploatavimo trukmė	Gaminys turi būti pagamintas taip, kad leistų užtikrinti techninius parametrus ir efektyvų darbą mažiausiai 25 metus;	Atitinka (tinkamą pažymėti) šio punkto reikalavimus Efektyvaus darbo trukmė (metais): 25 (nurodo tiekėjas)
2.	Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė (ODF-144)		Gamintojas: R&S Lenkija Konkretus siūlomas modelis: ODF – PSP SL 4U 144xSC (nurodo tiekėjas)
2.1.	Atitikimas standartus	ISO 9001 arba lygiavertis; ISO 14001 arba lygiavertis.	Atitinka (tinkamą pažymėti) šio punkto reikalavimus
2.2.	Komutuojamų skaidulų skaičius	144	Atitinka (tinkamą pažymėti) šio punkto reikalavimus
2.3.	Konstrukcija	Komutavimo panelė turi būti ištraukiamos konstrukcijos, su bėgeliais. Pagaminta iš korozijai atsparios medžiagos.	Atitinka (tinkamą pažymėti) šio punkto reikalavimus
2.4.	Montavimas	Montuojama į 19 colių rėmus.	Atitinka (tinkamą pažymėti) šio punkto reikalavimus
2.5.	Matmenys	Ne daugiau 4U.	Atitinka (tinkamą pažymėti) šio punkto reikalavimus
26.	Komplektacija	SC/UPC viengubos jungtys. Komplektuojamas su visais montavimui reikalingais priedais.	Atitinka (tinkamą pažymėti) šio punkto reikalavimus
2.7.	Jungčių apsauga	Visi nenaudojami adapteriai ir jungtys turi būti uždengti specialiais apsauginiais dangteliais.	Atitinka (tinkamą pažymėti) šio punkto reikalavimus
2.8.	Gamintojo reikalavimai	Tiekėjas turi garantuoti, kad visa įranga bus sumontuota pagal gamintojo reikalavimus.	Atitinka (tinkamą pažymėti) šio punkto reikalavimus
2.9.	Reikalavimai gamintojui	Visos ODF panelės (ODF-144) turi būti vienodos.	Atitinka (tinkamą pažymėti) šio punkto reikalavimus
2.10	Garantinis laikotarpis	Ne mažiau kaip 5 metai.	Atitinka (tinkamą pažymėti) šio punkto reikalavimus Garantijos trukmė (metais): 5 (nurodo tiekėjas)

6. Pasiūlymas galioja iki 2023 m. liepos 27 d.

(ne trumpiau nei iki termino nurodyto pirkimo sąlygų 33 punkte)

7. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Optinio kabelio TKF LTC PR 144 skaidulų duomenų lapas	5

2.	Optinio kabelio atitikties deklaracija – Declaration of Performance (DoP)	1
3.	Optinio kabelio bandymų rezultatai: optiniai, mechaniniai ir atsparumo drėgmei testai	2
4.	Šviesolaidinių skaidulų komutavimo panelė – Panel Distribution frame TYPE PSP SL	2
5.	Mova FOSC-400B4-S24-1/6-NNN	4

Direktorius:

Edmundas Čijauskas