

PASIŪLYMAS
DĖL ŠVIESOLAIDINIŲ SKAIDULŲ KABELIO TRASŲ
(ŠVENTARAGIO G. 2, ŽIRMŪNŲ G. 1D, VILNIUJE), REMONTO PASLAUGOS PIRKIMO
2016,03,02

Vilnius

Teikėjo rekvizitai.

Paslaugų teikėjo pavadinimas	UAB Citycom
Paslaugų teikėjo adresas	Kryžiokų g. 112, Vilnius
Įmonės kodas	300646390
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Arnas Šostakas
Telefono numeris	+37069991727
Fakso numeris	
El. pašto adresas	info@citycom.lt
Banko rekvizitai	a/s LT727300010098974844

Teikėjo finansinis pasiūlymas.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Suma Eur su PVM*
1.	Šviesolaidinių skaidulų kabelio trasų (Šventaragio g. 2, Žirmūnų g. 1D, Vilniuje remonto paslaugos pirkimas.	
Iš viso suma Eur su PVM*		6999,61

*Į paslaugų kainą turi būti įskaičiuota PVM, kiti mokesčiai bei visos kitos išlaidos. Teikėjas turi nurodyti kainą Eur su PVM, jei jis yra PVM mokėtojas arba Eur be PVM, jei teikėjas nėra PVM mokėtojas (nurodant juridinį pagrindą). Kaina nurodoma ne daugiau kaip 2 skaitmenų po kablelio tikslumu.

ŠVIESOLAIDINIŲ SKAIDULŲ KABELIO TRASŲ
(ŠVENTARAGIO G. 2 – ŽIRMŪNŲ G. 1D, VILNIUJE) REMONTO PASLAUGŲ
PIRKIMO UŽDUOTIS

1. Pirkimo objektas.

Siekiant racionaliai tenkinti VRTT paslaugų gavėjų poreikius telekomunikacijoms perkamos Vidaus reikalų telekomunikacinio tinklo (toliau – VRTT) infrastruktūros remonto paslaugos.

Perkant remonto paslaugas reikia atlikti VRTT šviesolaidinių skaidulų kabelių (toliau – ŠSK) trasų (Šventaragio g. 2 – Žirmūnų g. 1D) remontą.

2. Techniniai reikalavimai šviesolaidinio kabelio trasos (Šventaragio g. 2 – Žirmūnų g. 1D) remontui.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
1.	Techninė užduotis	Atliekant VRTT trasų (Šventaragio g. 2 – Žirmūnų g. 1D) remontą reikia pakeisti galiniuose ir

			tarpiniuose taškuose šviesolaidinių skaidulų kabelio skirstytuvus (toliau – ŠSKS), ŠSKS adapterius, vienos jungties jungiamuosius kabelius bei šviesolaidinių skaidulų jungiamuosius kabelius tarp ŠSKS, ŠSKS ir aktyvinės įrangos.
2.	Derinimas		Rangovas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, turi suderinti planuojamų darbų supaprastintą projektą, darbų atlikimo grafiką ir patekimą į ryšių mazgų patalpas (Šventaragio g. 2 ir Žirmūnų g. 1D) su Informatikos ir ryšių departamentu prie VRM (toliau – IRD). Patekimas į ryšių mazgo patalpą (Žirmūnų g. 1D) papildomai derinamas Asmens dokumentų išrašymo centru prie VRM.
3.	Reikalavimai remonto paslaugoms		Darbų kokybė turi atitikti statybos normų reikalavimus.
4.	VRTT ŠSK trasų (Šventaragio g. 2 – Žirmūnų g. 1D) ŠSKS, ŠSKS adapterių ir vienos jungties jungiamųjų kabelių ir šviesolaidinių skaidulų jungiamųjų kabelių montavimas.		1. Serverinėje, esančioje 2 aukšte (Šventaragio g. 2), aparatinėje spintoje vietoje esančio 24 vnt. LC/UPC dvigubų adapterių ir jungčių ŠSKS reikia sumontuoti 24 vnt. SC/APC dvigubų adapterių ir vienos jungties jungties jungiamųjų kabelių ŠSKS. Pakloti jungiamuosius kabelius nuo ŠSKS iki aktyvinės įrangos. 2. Serverinėje, esančioje 1 aukšte (Šventaragio g. 2), esančiuose trijuose ŠSKS pakeisti ŠSKS adapterius ir vienos jungties jungiamuosius kabelius iš SC/UPC į SC/APC. Pirmame ŠSKS demontavus SC/UPC senus adapterius ir vienos jungties jungiamuosius kabelius sumontuoti 24 vnt. SC/APC dvigubus adapterius ir vienos jungties jungiamuosius kabelius ir pakloti tarp ŠSKS šviesolaidinių skaidulų jungiamuosius kabelius. Antrame ir trečiame ŠSKS sumontuoti po 20 vnt. SC/APC viengubų adapterių ir vienos jungties

		jungiamuosius kabelius. 3. Serverinėje, esančioje pastate adresu (Žirmūnų g. 1D), aparatinėje spintoje vietoje esamo 12 vnt. LC/UPC dvigubų adapterių ir vienos jungties jungiamųjų kabelių ŠSKS sumontuojamas 24 vnt. SC/APC viengubų adapterių ir vienos jungties jungiamųjų kabelių ŠSKS. 4. Serverinėje, esančioje pastate adresu (Žirmūnų g. 1D), aparatinėje spintoje vietoje esamo 24 vnt. LC/UPC dvigubų adapterių ir vienos jungties jungiamųjų kabelių ŠSKS sumontuojamas 24 vnt. SC/APC viengubų adapterių ir vienos jungties jungiamųjų kabelių ŠSKS.
5.	ŠSK skaidulų suvirinimo eiliškumas sumontuotuose ŠSKS bei pakeitus ŠSKS adapterius ir vienos jungties jungiamuosius kabelius bei šviesolaidinių skaidulų jungiamuosius kabelius.	Pirmame etape suvirinamos 20 ŠSK skaidulų visoje pirmoje (Šventaragio g. 2 – Žirmūnų g. 1D) trasoje, ŠSK skaidulas pradedant virinti naujame ŠSKS (virinant nuo pirmosios iki dvidešimtosios ŠSK skaidulos), esančiame 2 aukšto serverinėje, (Šventaragio g. 2). Atlikus ŠSK skaidulų suvirinimo darbus ir sujungus šviesolaidinių skaidulų jungiamuosius kabelius turi būti vykdomi pirmos trasos (Šventaragio g. 2 – Žirmūnų g. 1D) matavimo darbai. Antrame etape suvirinamos likusios ŠSK skaidulos esančios visoje antroje (Šventaragio g. 2 – Žirmūnų g. 1D) trasoje. Atlikus ŠSK skaidulų suvirinimo darbus ir sujungus šviesolaidinių skaidulų jungiamuosius kabelius turi būti vykdomi antros trasos (Šventaragio g. 2 – Žirmūnų g. 1D) matavimo darbai.
6.	VRTT ŠSK trasų (Šventaragio g. 2 – Žirmūnų g. 1D) ŠSK skaidulų matavimas	ŠSK skaidulų parametrai matuojami 1330 ir 1510 nm bangomis lazeriniu galios matuokliu ir ŠSK reflektometru (matavimus atliekant iš abiejų pusių).

			Atlikus matavimo darbus IRD darbuotojams pateikiamas suremontuoto ŠSK šviesolaidinių skaidulų matavimų pasas.
7.	Darbų saugos reikalavimai rangovui		Rangovas atsakingas už darbų saugos reikalavimų vykdymą.
8.	VRTT remonto paslaugoms naudojamos medžiagos ir įranga		VRTT trasų remonto paslaugai atlikti reikalingas medžiagas ir įrangą įsigyja rangovas.
8.1	ŠSKS - 1		1 vnt. turi būti pagamintas iš korozijai atsparios medžiagos. Galimybė montuoti 24 vnt. dvigubus SC adapterius. Montuojamas į 19" aparatinę spintą, 1U aukščio. Komplektuojamas montavimui reikalingais priedais.
8.2	ŠSKS - 2		2 vnt. turi būti pagaminti iš korozijai atsparios medžiagos. Galimybė montuoti 24 vnt. viengubus SC adapterius. Montuojami į 19" aparatinę spintą, 1U aukščio. Komplektuojami montavimui reikalingais priedais.
8.3	ŠSKS adapteris - 1		SC/SC APC, viengubas vienamodžio kabelio jungtims sujungti – 80 vnt. Keramikinė įvorė. Slopinimas ne didesnis, kaip 0,1dB.
8.4	ŠSKS adapteris - 2		SC/SC APC, dvigubas vienamodžio kabelio jungtims sujungti – 48 vnt. Keramikinė įvorė. Slopinimas ne didesnis, kaip 0,1dB.
8.5	ŠSKS vienos jungties jungiamasis kabelis		SC/APC, vienamodžio kabelio 180 – vnt. Ilgis 2 m. Jungtis turi atitikti tarptautinio standarto

		reikalavimui IEC 61755-1, klasė „A“. Jungties šviesos atspindžio slopinimas ne mažesnis, kaip 70 dB.
8.6	Šviesolaidinių skaidulų jungiamasis kabelis - 1	LC/UPC – SC/APC, dvigubas vienamodžio kabelio, 48 vnt. Ilgis 25 m. Jungtis turi atitikti tarptautinio standarto reikalavimui IEC 61755-1, klasė „A“.
8.7	Šviesolaidinių skaidulų jungiamasis kabelis - 2	SC/APC – SC/APC, dvigubas vienamodžio kabelio, 22 vnt. Ilgis 2 m. Jungtis turi atitikti tarptautinio standarto reikalavimui IEC 61755-1, klasė „A“.
8.8	Šviesolaidinių skaidulų jungiamasis kabelis - 3	SC/UPC – SC/APC, dvigubas vienamodžio kabelio, 5 vnt. Ilgis 3 m. Jungtis turi atitikti tarptautinio standarto reikalavimui IEC 61755-1, klasė „A“.

4. Pagrindinės sutarties sąlygos.

4.1. Remonto darbų užbaigimo terminas 1 mėnuo nuo sutarties įsigaliojimo. Į pirkimo sutarties kainą turi būti įskaičiuotos visos su paslaugų teikimu susijusios išlaidos ir visi mokesčiai, įskaitant ir PVM.

4.2. Už tinkamai faktiškai suteiktas paslaugas perkančioji organizacija atsiskaito su tiekėju per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo teisingos sąskaitos faktūros ar PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos.

4.3. Remonto darbams ir medžiagoms turi būti suteikta 1 metų garantija, paslėptiems darbams 5 metų garantija. Perkančioji organizacija, patikrinusi ir įsitikinusi, kad tinkamai suteiktos paslaugos, pasirašo paslaugų perdavimo-priėmimo aktą per 5 (penkias) darbo dienas, arba motyvuotu raštu praneša apie atsisakymo priežastis.

4.4. Jei tiekėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų Sutartyje numatytais terminais, perkančioji organizacija turi teisę be oficialaus įspėjimo ir neribodama kitų savo teisių gynimo būdų

pradėti skaičiuoti 0,02 procentų dydžio delspinigius nuo laiku nesuteiktų paslaugų kainos už kiekvieną uždelstą dieną. Perkančioji organizacija turi teisę priskaičiuotų delspinigių suma mažinti savo piniginę prievolę tiekėjui.

4.5. Jei tiekėjas nevykdo ar netinkamai vykdo kitus sutartinius įsipareigojimus (nesusijusius su Sutartyje numatytų terminų nesilaikymu), moka perkančiajai organizacijai 3 (trijų) procentų nuo visos pasiūlymo kainos dydžio baudą.

Direktorius Arnas Šostakas

