TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Elektros skirstymo kabeliai tinklo priežiūrai ir plėtrai

1. PIRKIMO OBJEKTAS

Elektros skirstymo kabeliai.

2. TERMINAI IR SĄVOKOS

2.1. Tiekėjas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
2.2. Pirkėjas – UAB „Vilniaus apšvietimas“.
2.3. Sutartis – sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl pirkimo objekto.
2.4. Prekės – atkaitinto aliuminio elektros kabeliai.
2.5. Užsakymas – Sutarties pagrindu Tiekėjui tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu ir/ar per Pirkėjo nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis dokumentas, kuriame nurodomi Prekių kiekiai, pristatymo adresai ir terminas.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

3.1. Preliminarūs Prekių kiekiai pateikiami žemiau esančioje Lentelėje Nr. 1.
3.2. Sutartis galioja 12 mėn. nuo Sutarties pasirašymo dienos. Sutartis gali būti pratęsta papildomam 6 (šešių) mėnesių laikotarpiui, bet ne daugiau kaip 1 (vieną) kartą, tomis pačiomis Sutarties sąlygomis, neviršijant numatytos Sutarties maksimalios kainos, raštu pranešęs Tiekėjui ne vėliau kaip prieš 2 (du) mėnesius iki Prekių tiekimo termino pabaigos (Sutarties specialiųjų sąlygų 3.8 punktas).

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis*
1.	Atkaitinto aliuminio elektros kabelis 4×25 mm² (daugiavielis), skirtas iki 1000 V įtampos stacionariosios instaliacijos įrenginiams, su plastikine izoliacija ir aliuminio laidininkais, tinkamas kloti žemėje bei atvirame ore.	m	70 000

** Nurodytas preliminarus Pirkimo objekto kiekis. Pirkėjas neįsipareigoja įsigyti viso nurodyto preliminaraus Prekių kiekio. Pirkėjas įsipareigoja Sutarties galiojimo laikotarpiu įsigyti Prekių už ne mažesnę kaip 126 000,00 Eur be PVM sumą. Prekės bus užsakomos pagal faktinį Pirkėjo poreikį, neviršijant maksimalios Sutarties vertės. Vieno užsakymo kiekis negali būti mažesnis kaip 3 000 m.*

4. PREKIŲ PRISTATYMO VIETA

4.1. Prekių pristatymo vieta: Elektrinės g. 2, Vilnius.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Techniniai reikalavimai pateikiami lentelėje Nr. 2.

Lentelė Nr. 2

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Prekė turi atitikti standartą	LST HD 603 arba IEC 60502-1 arba lygiavertį
2.	Vardinė įtampa U_0/U	0,6/1 kV

3.	Maksimalioji įtampa	1,2 kV
4.	Eksploatavimo sąlygos	žemėje; atvirame ore;
5.	Aplinkos temperatūros ribos ne siauresnės nei	-35 ... +35 °C
6.	Laidininkų skaičius	4
7.	Laidininkas	Laidininkas turi būti pagamintas iš atkaitinto aliuminio, 2 klasės pagal LST EN IEC 60228 arba lygiavertį. Maksimali laidininko nuolatinės srovės elektrinė varža esant 20 °C turi neviršyti LST EN IEC 60228 arba lygiaverčio nustatytos vertės 25 mm² aliuminio laidininkui.
8.	Laidininkų izoliacija	XLPE
9.	Kabelio gyslų individualus spalvinis žymėjimas	Ruda, juoda, pilka ir geltona/žalia pagal LST HD 308 arba lygiavertį
10.	Išorinis apvalkalas	Juodas, UV spinduliams atsparus PE
11.	Žymėjimas ant išorinio apvalkalo	- Kabelio tipas; - Kabelio laidininkų kiekis ir skerspjūvis - Nuoseklus metrinis ilgio žymėjimas ne rečiau kaip kas 1 m. Žymėjimas turi būti ilgalaikis, aiškiai įskaitomas ir neištrinamas įprastomis eksploatavimo sąlygomis.
12.	Maksimali ilgalaikė kabelio laidininko temperatūra	+ 90 °C
13.	Maksimali kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui (5 s)	+ 250 °C
14.	Žemiausia klojimo temperatūra	Gamintojo deklaruojama mažiausia leistina kabelio klojimo temperatūra be papildomo pašildymo turi būti ne aukštesnė kaip –10 °C
15.	Minimalus lenkimo spindulys	≤ 12xD D – išorinis kabelio skersmuo
16.	Kabelio ilgis būgne	1000 m ±5%
17.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metų
18.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

5.2. Dokumentacija reikalaujamo parametro atitikimo pagrindimui:
a) akredituotos pagal LST EN ISO/IEC 17025 (arba lygiavertį) laboratorijos bandymų protokolas, kai laboratorijos akreditavimo sritis apima atitinkamą bandymą; ***arba***
b) produkto sertifikatas, išduotas pagal LST EN ISO/IEC 17065 (arba lygiavertį) akredituotos sertifikavimo įstaigos, jeigu sertifikato apimtis patvirtina konkretaus parametro atitiktį; ***arba***
c) gamintojo laboratorijoje atliktų bandymų protokolas, patvirtintas nepriklausomos akredituotos atitikties vertinimo įstaigos pagal WMT procedūrą, kai ši veikla patenka į jos akreditavimo sritį;
d) kai konkretaus parametro pobūdis nereikalauja bandymų, – gamintojo deklaracija arba gamintojo techninis duomenų lapas.
5.3. Prekių lygiavertiškumo ir atitikties reikalavimai:
5.3.1. Tiekėjas gali siūlyti lygiavertes Prekes, tačiau turi patvirtinti atitikimą Techninės specifikacijos Lentelės Nr.2 nurodytiems reikalavimams.

5.3.2. Lentelėje Nr. 2 nurodytos parametrų skaitinės reikšmės, tai reiškia ribą, nuo kurios neturi būti nukrypta į blogesnę Pirkėjo pusę;
5.3.3. Jeigu apibūdinant Prekes Techninėje specifikacijoje ar kituose pirkimo dokumentuose ar jų prieduose nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, toks nurodymas Tiekėjo turi būti suprantamas kaip nurodytas „arba lygiavertis“.
5.3.4.Jeigu apibūdinant Prekes Techninėje specifikacijoje ar kituose pirkimo dokumentuose ar jų prieduose nurodyti standartai, protokolai, techniniai liudijimai ar bendrosios techninės specifikacijos, toks nurodymas Tiekėjo turi būti suprantamas kaip nurodytas „arba lygiavertis“. Lygiavertiškumo įrodinėjimo pareiga tenka Tiekėjui.
5.4. Tiekėjas negali siūlyti Prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis, pakuotes) ar paslaugų, jei prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis, pakuotes) kilmė yra ar paslaugos teikiamos iš Viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 15 dalyje numatytame sąraše nurodytų valstybių ar teritorijų.

6. PREKIŲ PRISTATYMO TERMINAI

6.1. Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip per 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų nuo Užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos.
6.2. Tiekėjas turės pristatyti Prekes Techninės specifikacijos 4 skyriuje nurodytu adresu Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.).
6.3. Kabeliai tiekiami metalinėse ar medinėse ritėse (būgnuose) ir užsakomas ilgis ne mažesnis kaip 3000 metrų.
6.4. Ritės neperkamos, grąžinamos Tiekėjui po kabelio paklojimo. Visos išlaidos, susijusios su ričių atsiėmimu, priskiriamos Tiekėjui.

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

7.1. Prekėms nustatomas ne trumpesnis kaip 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantijos terminas, skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.
7.2. Prekių perdavimo - priėmimo ar Garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 10 (dešimt) darbo dienų terminas nuo Pirkėjo pranešimo apie sugedusias, nekokybiškas ar turinčias trūkumų Prekes. Tiekėjas netinkamas/sugedusias Prekes privalo pasiimti iš Pirkėjo nurodytų adresų, pakeisti Prekes naujomis ir grąžinti Pirkėjo nurodytais adresais, iš kurių jos buvo paimtos. Visas su defektuotų ar trūkumų turinčių Prekių išmontavimu, pakeitimu, transportavimu susijusias išlaidas padengia Tiekėjas savo lėšomis. Jei defektai nustatomi Prekių perdavimo - priėmimo metu jiems šalinti nustatytas terminas neapriboja Pirkėjo skaičiuoti Tiekėjui netesybas ir iš jo jų reikalauti už Prekių tiekimo termino vėlavimą, jei Prekių tiekimo terminas yra faktiškai vėluojamas.

7.3. Tiekėjas patvirtina, kad parduodamos Prekės yra tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, kad nėra paslėptų Prekių trūkumų, dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį arba dėl kurių sumažėtų Prekių naudingumas.

8. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

8.1. Pirkėjas sumoka Tiekėjui už faktiškai pristatytas kokybiškas Prekes, šalims pasirašius Prekių perdavimo – priėmimo aktą, per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos.

9. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMI DOKUMENTAI

9.1. Prekių perdavimo - priėmimo aktai;

9.2. Eksploatacinių savybių deklaracija, ES atitikties (CE) deklaracijos arba lygiaverčiai dokumentai. Visi dokumentai teikiami lietuvių kalba. Jei dokumento originalas yra kita nei lietuvių kalba, turi būti pateikiamas originalus dokumentas bei šio dokumento oficialus vertimas į lietuvių kalbą.

10. APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI

10.1. Aplinkosauginiai kriterijai Prekėms nustatomi vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. birželio 28 d. įsakymu D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas) 4.4.4.4 papunkčiu: prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos.