Sąlygų priedas Nr.2

**PASIŪLYMAS**

**,,ELEKTROS SKIRSTYMO KABELIŲ VIEŠASIS PIRKIMAS“**

UAB „VILNIAUS APŠVIETIMAS“

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Data)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Vieta)

|  |  |
| --- | --- |
| Tiekėjo pavadinimas / *Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai* |  |
| Tiekėjo kodas |  |
| Tiekėjo adresas / *Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai* |  |
| Tiekėjo a. s., banko pavadinimas |  |
| Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė |  |
| Telefono numeris |  |
| Fakso numeris |  |
| El. pašto adresas |  |

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

1) pirkimo dokumentuose;

2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, patikslinimuose)

2. Pateikdamas CVP IS priemonėmis pasiūlymą, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

1. **Pateikiame siūlomų elektros skirstymo kabelių (Prekių) techninį aprašymą:**

3.1. Iki 1000V stacionariosios instaliacijos elektros kabelių plastikine izoliacija, aliuminio laidininku, skirtų kloti žemėje ir atvirame ore.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Techniniai parametrai ir reikalavimai** | **Dydis, sąlyga** | **Pridedami dokumentai, patvirtinantys kabelio techninius parametrus, nurodant puslapio numerį** |
| 1. | Standartas | LST 1702 (HD 603) arba IEC 60502-1 |  |
| 2. | Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje pagal ES galiojančių standartų reikalavimus.  Akredituota laboratorija – laikoma tokia laboratorija, kuri yra akredituota Europos akreditacijos organizacijos (European co-operation for Accreditation) pripažįstamoje akreditacijos įstaigoje bandymų (testing) srityje. | Pateikti:  - akredituotos sertifikavimo įstaigos gaminio sertifikatą;  - pilnas atliktų (pagal standarto aktualiąją redakciją) tipinių bandymų protokolų kopijas. |  |
| 3. | Vardinė įtampa U0/U | 0,6/1 kV |  |
| 4. | Maksimalioji įtampa | 1,2 kV |  |
| 5. | Vardinis dažnis | 50 Hz |  |
| 6. | Eksploatavimo sąlygos | žemėje;  atvirame ore; |  |
| 7. | Aplinkos temperatūros ribos ne siauresnės nei | -35 ... +35 °C |  |
| 8. | Kabelio konstrukcija: |  |  |
| 8.1. | Laidininkų skaičius | 4 |  |
| 8.2. | Laidininkas | -Laidininkas turi būti pagamintas iš atkaitinto aliuminio.  4x16 - apvalus monolitinis  4x25 - sektorinis daugiavielis  4x35 - sektorinis daugiavielis |  |
| 8.3. | Laidininko tipas | 1 arba 2 klasė pagal LST EN 60228 standartą. |  |
| 8.4. | Laidininkų izoliacija | XLPE |  |
| 8.5. | Kabelio gyslų individualus spalvinis žymėjimas | Pagal LST 1555 ( LST HD 308) arba IEC 60757 |  |
| 8.6. | Išorinis apvalkalas | Juodas, UV spinduliams atsparus PVC arba PE |  |
| 8.7. | Žymėjimas ant išorinio apvalkalo | -Kabelio laidininkų kiekis ir skerspjūvis  -Ilgio žymuo |  |
| 9. | Maksimali ilgalaikė kabelio laidininko temperatūra | + 90 °C |  |
| 10. | Maksimali kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui ( 5 s) | + 250 °C |  |
| 11. | Žemiausia klojimo temperatūra | Ne aukštesnė nei -10 °C |  |
| 12. | Minimalus lenkimo spindulys | ≤ 12xD  D – išorinis kabelio skersmuo |  |
| 13. | Kabelio ilgis būgne | 1000 m ±5% |  |
| 14. | Tarnavimo laikas | > 40 metų |  |
| 15. | Garantinis laikas | ≥ 24 mėnesiai |  |

* 1. 0,23 - 0,4 kV ORO KABELIŲ (AMKA tipo).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Techniniai parametrai ir reikalavimai** | **Dydis, sąlyga** | **Pridedami dokumentai, patvirtinantys kabelio techninius parametrus, nurodant puslapio numerį** |
|  | Standartas | LST 1790 (HD 626) |  |
|  | Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje pagal ES galiojančių standartų reikalavimus.  Akredituota laboratorija – laikoma tokia laboratorija, kuri yra akredituota Europos akreditacijos organizacijos (European co-operation for Accreditation) pripažįstamoje akreditacijos įstaigoje bandymų (testing) srityje. | Pateikti:  - akredituotos sertifikavimo įstaigos gaminio sertifikatą;  - pilnus atliktų (pagal standarto aktualiąją redakciją) tipinių bandymų protokolų kopijas. |  |
|  | Oro kabelis skirtas naudoti | Lauke |  |
|  | Aplinkos temperatūra | -30°C … +35 °C |  |
|  | Pastatymo aukštis virš jūros lygio | ≤ 1000 m |  |
|  | Vėjo greitis | ≥ 30 m/s |  |
|  | Apšalo sienelės storis | ≥ 20 mm |  |
|  | Vardinė fazinė/linijinė įtampa | 0,6/1 kV |  |
|  | Maksimalioji darbo įtampa | 1,2 kV |  |
|  | Vardinis dažnis | 50 Hz |  |
|  | Oro kabelio sandara | * Vieno/trijų izoliuotų laidų; * Laikantysis neizoliuotas nulinis laidas |  |
|  | Laidų išdėstymas kabelyje | Izoliuoti laidai susukti aplink nešantį neizoliuotą nulinį laidą |  |
|  | Tvirtinimo būdas | Oro kabelis kabinamas ant 0,4 kV įtampos gelžbetoninių atramų metalo konstrukcijų ir linijinės armatūros |  |
|  | Fazinio laido sandara | * Izoliuotas; * 16 mm2 apvalus vienavielis; * 25-120 mm2 apvalus daugiavielis sutankintas; * Aliuminis |  |
|  | Nulinio laido sandara | * Neizoliuotas apvalus; * Daugiavielis sutankintas; * Aliuminio lydinys |  |
|  | Maksimali ilgalaikė oro kabelio laidininkų temperatūra | * +70 °C |  |
|  | Maksimali oro kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui (5 s) | * +135 °C |  |
|  | Žemiausia oro kabelio temperatūra tiesimo metu | * -20 °C |  |
|  | Minimalus oro kabelio lenkimo spindulys | ≤ 20xD  D – išorinis kabelio skersmuo |  |
|  | Skerspjūvio plotas (mm2) | Nurodoma užsakant:   * 1×16+25; * 3×25+35; |  |
|  | Izoliuojančioji medžiaga | Atmosferos poveikiui atsparus juodas polietilenas (PE) |  |
|  | Izoliacijos savybės | * Nepralaidi vandens sklidimui skersai izoliacijos; * Atspari ultravioletiniams spinduliams |  |
|  | Izoliuotų laidų žymėjimas | Laidų fazių žymės (išilgai izoliacijos gūbriai) |  |
|  | Kabelio ilgio žymėjimas | Žymėjimas (markiravimas) ant vieno iš laidų, metrais |  |
|  | Oro kabelio ilgis būgne | Nurodomas užsakant:   * 500 m ±5%; * 1000 m ±5% |  |
|  | Tarnavimo laikas | ≥ 25 metai |  |
|  | Garantinis laikas | ≥ 12 mėnesių |  |

1. **Pateikiame siūlomų siūlomų elektros skirstymo kabelių (Prekių) kokybės kriterijų aprašymą:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. nr.** | **Kokybės kriterijai** | **Siūlomų kriterijų rodiklių reikšmės** |
| 1. | **Prekių užsakymo pristatymo terminas** (nuo Perkančiojo subjekto užsakymo išsiuntimo tiekėjui iki prekių pristatymo į Perkančiojo subjekto nurodytą prekių sandėliavimo vietą), kalendorinėmis dienomis **(T)** | Pažymėti siūlomą prekių užsakymo pristatymo terminą, kalendorinėmis dienomis (simboliu „**X**“ pažymėti tik vieną langelį):  ne daugiau kaip 15 kalendorinių dienų -  ne daugiau kaip 30 kalendorinių dienos -  ne daugiau kaip 45 kalendorinės dienų - |

**Pastaba.** Tiekėjas turi pasirinkti tik vieną galimą variantą iš aukščiau nurodytų 3 (trijų) siūlomų variantų. Jeigu tiekėjas savo pasiūlyme nurodys kitą prekių užsakymo pristatymo terminą arba visai jo nenurodys, tuomet toks dalyvio pasiūlymas bus atmetamas.

1. **Pateikiame siūlomų elektros skirstymo kabelių (Prekių) kainą:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.  Nr. | Prekių pavadinimas/ **tipas/modelis/gamintojas**  **(privaloma nurodyti)** | Mato vnt. | Orientacinis Kiekis | Vieneto įkainis, Eur be PVM | Suma Eur be PVM  *(6.=4.x5.)* |
| *1.* | *2.* | *3.* | *4.* | *5.* | *6.* |
| 1. | ATKAITINTO ALIUMINIO (Al) ELEKTROS KABELIS 4x16 mm2 (apvalus monolitinis):  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | m | **1 000** |  |  |
| 2. | ATKAITINTO ALIUMINIO (Al) ELEKTROS KABELIS 4x25 mm2 (sektorinis daugiavielis):  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | m | **55 000** |  |  |
| 3. | ATKAITINTO ALIUMINIO (Al) ELEKTROS KABELIS 4x35 mm2 (sektorinis daugiavielis):  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | m | **4 000** |  |  |
| 4. | ORO LINIJŲ (AMKA tipo) ELEKTROS KABELIS 1x16 + 25 mm2  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | m | **1 000** |  |  |
| 5. | ORO LINIJŲ (AMKA tipo) ELEKTROS KABELIS 3x25 + 35 mm2  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | m | **6 000** |  |  |
| **Kaina Eur be PVM\*, VISO:** | | | | |  |
| **PVM\* (21%):** | | | | |  |
| **Kaina Eur su PVM\*, VISO:** | | | | |  |

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

**Aukščiau esančioje lentelėje neišvardintoms to paties tipo Prekėms, siūlome \_\_\_\_% (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_procentų) nuolaidą.**

**Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą 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.**

Taip pat mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkama sutarties įvykdymui.

Siekiant užtikrinti, kad laimėjusių dalyvių pasiūlymuose esančios informacijos paskelbimas neprieštarautų teisės aktams arba teisėtiems tiekėjų interesams, arba netrukdytų laisvai konkuruoti tarpusavyje, **prašome nurodyti, kokia pasiūlymo dalis yra konfidenciali.** Nepateikus atitinkamos informacijos Jūsų pasiūlymo forma teisės aktų nustatyta tvarka bus skelbiama visa apimtimi ir Jūs būsite visiškai atsakingi už konfidencialios informacijos paviešinimą.

Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija (dokumentai su konfidencialia informacija yra pažymėti):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Pateikto dokumento pavadinimas | Pasiūlymo lapo numeris, kuriame yra dokumentas (jei dokumentas užima ne vieną pasiūlymo lapą – nurodomi lapo numeriai „nuo-iki“) | Konfidencialumo priežastys |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\*Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

**Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Pateiktų dokumentų pavadinimas | Pasiūlymo lapo numeris, kuriame yra dokumentas (jei dokumentas užima ne vieną pasiūlymo lapą – nurodomi lapo numeriai „nuo-iki“) |
|  | ... |  |
|  | ... |  |

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos vardas, pavardė, parašas)