Sąlygų priedas Nr. 2.2

**PASIŪLYMO FORMA**

**ĮKROVIMO STOTELIŲ 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 |  |

*Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subrangovą (-us), subtiekėją (-us)~~,~~ ar subteikėją (-us)/*

|  |  |
| --- | --- |
| Subteikėjo (‑ų) pavadinimas  (-ai) |  |
| Subteikėjo (‑ų) adresas (-ai) |  |
| Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subteikėją (‑us) |  |

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

1) pirkimo dokumentuose;

2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, patikslinimuose).

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

**3. Pateikiame siūlomų Prekių techninį aprašymą:**

***Antra pirkimo dalis - Greitojo įkrovimo stotelės su montavimu ir priežiūra***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | **Techniniai parametrai ir reikalavimai** | **Dydis, sąlyga** | **Tiekėjo informacija (jeigu atitinka reikalavimą - įrašoma „Atitinka“, arba papildoma dydžiais, reikšmėmis, pastabomis, nuorodomis** **į** p**ridedamus dokumentus, patvirtinančius techninius parametrus, nurodant puslapio numerį, kuriame nurodytas parametras, jeigu būtina)** |
| **Greitojo įkrovimo stotelės modelis (privaloma nurodyti)**  **Mobilios įkrovimo stotelės modelis (privaloma nurodyti)** | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *(modelis)* |
|  | DC išėjimo galingumas | 120 kW   * reikalinga galia turi būti užtikrinama, esant 400 V baterijos įtampai; * galia turi būti nuolatinė. |  |
|  | Galimybė apriboti (sumažinti) galingumą iki reikalaujamo (nustatyti reikiamą didžiausią galingumą). | * Pagal galios bloko „laiptelį“ (reikšmę) arba mažiau |  |
|  | Įkrovimo galia, kurią privalo užtikrinti bet kuri viena prieiga | 60 kW |  |
|  | Komunikacijos protokolas tarp transporto priemonės ir stotelės | ISO 15118 IEC61851-23 PLC (CCS/ Combo-2) |  |
|  | Įkrovimo stotelės įrengtos atskirai nuo išėjimo nuolatinės įkrovimo įtampos galios šaltinio | Taip |  |
|  | DC įtampa | * 200 - 900V |  |
|  | Vienu metu įkraunamų vandens transporto priemonių kiekis | * 2 x DC |  |
|  | Galios padalinimas | * Nedalijama, 1 jungtis - 100% leistina galia per jungtį, 2 DC - 50:50 |  |
|  | Galimybė padidinti įkrovimo galią, sumontavus papildomus galios modulius | Turi būti galimybė praplėsti galią iki 200 kW, didinant galios modulių kiekį pagal papildomą užsakymą |  |
|  | Fazės/linijos | 3 fazės + NE + PE |  |
|  | Įtampa ir dažnis | 400 Vac±10 proc.; 50 Hz |  |
|  | Įrangos veikimo efektyvumas nominaliu režimu | > 95% |  |
|  | Įrangos veikimo efektyvumas veikiant 50-100% apkrova | > 93% |  |
|  | Stotelės korpusas | Antivandalinis, atsparus drėgmei |  |
|  | Aukštis | Iki 2100 m |  |
|  | Eksploatavimo vieta | Lauke, prieplaukose |  |
|  | Palaikomas satelitinių įkrovimo stotelių atstumas | Ne mažiau kaip 50 m. |  |
|  | Darbinė temperatūra su šalčio opcija | nuo -30 ℃ iki 50 ℃ |  |
|  | Leistina drėgmė | nuo 5 proc. iki 95 proc. |  |
|  | Apsaugos laipsnis/klasė | IP54 / IK10, ekranas (jeigu toks yra) - IK8 |  |
|  | Apsaugos | * Viršįtampio; * Žemos įtampos; * Integruota apsauga nuo įtampos šuolių; * Perkrovos/perkaitimo |  |
|  | DC jungtys | 2 x Combo T2 (CCS / Combo-2)  Kištukai turi atitikti matmenų suderinamumo ir sukeičiamumo reikalavimus, keliamus tikslinėms nuolatinės srovės, kombinuotoms kintamosios ir nuolatinės srovės kaištinėms bei kontaktinėms vamzdinėms transporto priemonių jungtims (IEC 62196-3:2014) nustatytus reikalavimus |  |
|  | Galimybė padidinti įkrovimo jungčių skaičių, išlaikant aukščiau įvardintus funkcionalumus | Taip, iki 4 vnt. CCS jungčių |  |
|  | Avarinis sustabdymas | Taip Stotelė turi turėti laisvai prieinamą krovimo srovės išjungimo mygtuką |  |
|  | Komunikacijos protokolas | Ne žemesnis nei OCPP 1.6  Numatyta galimybę integruoti į bet kurio operatoriaus programinę įrangą.  Įkrovimo autentifikacija:   * Autocharge * RFID * Nuotolinis per administravimo platformą (per OCPP protokolą) |  |
|  | Komunikacija, ryšys | GSM / LTE/ 4G |  |
|  | Modulinė konstrukcija | Sugedus moduliui, bendra sistemos galia krenta ne daugiau, kaip 20% proc., o abi įkrovimo jungtys toliau gali veikti vienu metu. |  |
|  | Žmogaus sąsaja su stotele, Valdymas    Vartotojo sąsajos kalba | Stotelė turi visą reikiamą programinę įrangą fiziniam jos valdymui. Tiekėjas stotelę integruos į savo dedikuotą programinę įrangą apskaitai, apmokestinimui bei valdymui per mobiliąją programėlę.  Pasirenkamos EN / LT, gali būti papildomai kitos kalbos |  |
|  | Atnaujinimas | Nuotolinė prieiga, diagnostika, PĮ atnaujinimas |  |
|  | Programinė įranga turi užtikrinti | Atskira programinė įranga šio pirkimo apimtyse nėra įsigyjama. Pirkėjas naudos savo turimą programinę įrangą per OCPP protokolą. Jeigu yra būtinybė, perkamos įkrovimo stotelės yra valdomos per pateikiama administravimo terpę ir yra užtikrinama:   * Kelių lygių vartotojų paskyros * Krovimo prieigų sąrašas, būklės sekimas * Įkrovimo sesijų detalizacija su įkrautos energijos apskaita * Pilna krovimų istorija * Galios ribojimų nustatymai * API integracija   Įkrovimo prioritetų nustatymo galimybės:  (a) didesnis prioritetas skiriamas transporto priemonei (TP), kuri įjungta krautis anksčiau;  (b) prioritetas nesuteikiamas, įkrovimo galia priskiriama proporcingai TP prašomai ir galimai priimti įkrovimo galiai; (c) esant poreikiui, bet kuriai jungčiai gali būti tiekiama maksimali įkrovimo galia, tuo pat metu apribojant kitoms jungtims tiekiamą galią. |  |
|  | Integruotų kabelių ilgis satelitinėse stotelėse | Ne mažiau 7 m. |  |
|  | Spalva | Dominuojanti tamsi spalva (juoda, pilka ar pan.), atitinkanti Vilniaus miesto gatvių standarto viziją.  Gali būti apklijuota su užsakovu suderintos spalvos plėvele arba dažyta. Dažymui ir plėvelei garantiją turi galioti visą garantinį laikotarpį. |  |
|  | Atitikimas ES reikalavimams | Įrenginiai atitinka tokio tipo prekėms Lietuvos Respublikos, Europos Sąjungos ir (ar) Europos ekonominės erdvės valstybių nustatytus standartus, keliamus pagrindinius techninius, ekologinius, kokybės reikalavimus ir pateikiami tai įrodantys dokumentai |  |
|  | Pamatas | Tiekėjas privalo užtikrinti, kad galios spintos montavimui būtų pristatytas tinkamas ir techninius reikalavimus atitinkantis pamatas. Jei tiekėjas (gamintojas) dėl objektyvių priežasčių negali pateikti gamykloje pagaminto pamatui reikalingo elemento, tiekėjas įsipareigoja organizuoti pamatų išliejimą statybvietėje, vadovaujantis gamintojo pateikta technine dokumentacija, konstrukciniais brėžiniais ir laikantis STR (statybos techninių reglamentų) reikalavimų.  Pamato išliejimo darbai turi būti atliekami laikantis galiojančių teisės aktų, kokybės standartų bei darbų saugos reikalavimų. Už atliktų darbų kokybę ir atitiktį specifikacijoms atsakingas tiekėjas.  Satelitinės stotelės montuojamos flanšiniu pagrindu ant prieplaukos pontono. |  |

1. **Pateikiame siūlomų Prekių kokybės kriterijų aprašymą:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Kokybės kriterijai** | **Siūlomų kriterijų rodiklių reikšmės** |
| 1. | **Siūlomas garantinio aptarnavimo terminas mėn.** Minimalus terminas - 60 mėn. | Pažymėti siūlomą **garantinio aptarnavimo terminą mėn.**, (simboliu „X“ pažymėti tik vieną langelį):  ne mažiau kaip 60 mėn. -  ne mažiau kaip 72 mėn. -  ne mažiau kaip 84 mėn. -  ne mažiau kaip 96 mėn. -  ne mažiau kaip 108 mėn. –  ne mažiau kaip 120 mėn. - |

**Pastaba.** Tiekėjas turi pasirinkti tik vieną galimą variantą iš aukščiau nurodytų 6 (šešių) 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 Prekių kainą:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Prekių pavadinimas/ modelis/gamintojas** | **Mato vnt.** | **Kiekis** | **Vieneto įkainis, Eur be PVM** | **Suma Eur be PVM**  ***(6.=4.x5.)*** |
| *1.* | *2.* | *3.* | *4.* | *5.* | *6.* |
| 1. | Greitojo įkrovimo stotelė: galios spinta (1 vnt.) su prijungiamomis satelitinėmis stotelėmis (2 vnt.) su montavimu ir priežiūra: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | kompl. | **1** |  |  |
| 2. | Greitojo įkrovimo stotelė: galios spintos (1 vnt.) ir prijungiamos satelitinės stotelės (1 vnt.) komplektas su montavimu ir priežiūra: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | kompl. | **1** |  |  |
| 3. | Mobili greitojo įkrovimo stotelė: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | vnt. | **2** |  |  |
| **Kaina be PVM, Eur VISO:** | | | | |  |
| **PVM\* (21%):** | | | | |  |
| **Kaina su PVM\*, Eur 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.

**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“) |
| 1. | EBVPD – priedas Nr.4 |  |
| 2. | Teikėjo atitikties DEKLARACIJA - priedas Nr.7 |  |
|  | ... |  |

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

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

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