**PIEDĀVĀJUMS TIRGUS IZPĒTEI**

*“Elektroautobusu uzlādes apakšstaciju TA1 un TA2 aprīkošana ar telemehānikas sistēmu”*

Datums: 2025. gada \_\_\_. \_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **IESNIEDZA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Uzņēmuma nosaukums\*** |  |
| **Uzņēmuma reģistrācijas numurs** |  |

*\*Turpmāk tekstā - pretendents*

1. **KONTAKTPERSONA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vārds, uzvārds, amats** |  |
| **Tālruņa numurs** |  |
| **Elektroniskā pasta adrese** |  |

**3. PIETEIKUMS**

**3.1.** **Tirgus izpētes priekšmets:** Aprīkot divas ekspluatācijā esošās elektroautobusu uzlādes apakšstacijas ar attālināto kontrolvadības sistēmu jeb telemehānikas sistēmu. Ņemot vērā uzlādes apakšstaciju nepārtrauktās darbības nozīmīgumu, ir ļoti svarīgi nepārtraukti kontrolēt apakšstaciju elektroiekārtu darbību attālināti. Projekta realizācijas ietvaros ir jāparedz uzstādīt viss nepieciešamais aprīkojums apakšstaciju attālinātai kontrolei un vadībai, kā arī pieslēgt pie esošās vienotas dispečervadības sistēmas.

**3.2.** Apliecinām, ka pretendents nav maksātnespējīgs, netiek likvidēts, tam nav apturēta saimnieciskā darbība, tam nav nodokļu parādi, kas pārsniedz 150,00 euro un tas nav izslēgts no pievienotās vērtības nodokļa maksātāju reģistra (ja persona ir pievienotās vērtības nodokļa maksātājs).

**3.3.** Uz pretendentu neattiecas Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likuma 11.1 panta pirmajā daļā un otrajā daļā minētie izslēgšanas noteikumi.

**3.4.** Apliecinām, ka uz pretendentu neattiecas **PADOMES REGULA (ES) 2022/576 (2022. gada 8. aprīlis), ar kuru groza Regulu (ES) Nr. 833/2014 par ierobežojošiem pasākumiem saistībā ar Krievijas darbībām, kas destabilizē situāciju Ukrainā 5.k. panta 1.punktā** noteiktais, proti, pretendents (tai skaitā pretendenta apakšuzņēmējs/-i) nav:

1. Krievijas valstspiederīgais vai fiziska vai juridiska persona, vienība vai struktūra, kas veic uzņēmējdarbību Krievijā;
2. juridiska persona, vienība vai struktūra, kuras īpašumtiesības vairāk nekā 50 % apmērā tieši vai netieši pieder šā punkta a) apakšpunktā minētajai vienībai; vai
3. fiziska vai juridiska persona, vienība vai struktūra, kas darbojas kādas šā punkta a) vai b) apakšpunktā minētās vienības vārdā vai saskaņā ar tās norādēm,

tostarp, ja uz tām attiecas vairāk nekā 10 % no līguma vērtības, apakšuzņēmējiem, piegādātājiem vai vienībām, uz kuru spējām paļaujas publiskā iepirkuma direktīvu nozīmē.

**3.5.** Esam iepazinušies ar Tehnisko specifikāciju un atzīstam to par:

☐ izpildāmu un tās saturs ir pietiekams, lai iesniegtu piedāvājumu;

☐ pilnveidojamu:

|  |
| --- |
| *Ja atzīmējāt, ka Tehniskā specifikācija ir pilnveidojama, lūdzu norādiet, ko tieši nepieciešams pilnveidot vai kāda informācija ir neskaidra, lai sagatavotu piedāvājumu.**Aicinām neskaidros jautājumus uzdot jau pirms pieteikuma iesniegšanas.* |

**3.6.** Apakšuzņēmēju piesaiste (ja tāda plānota):

☐ Apliecinām, ka pakalpojumus veiksim patstāvīgi, nepiesaistot apakšuzņēmējus;

☐ Pakalpojuma sniegšanā ir plānots piesaistīt apakšuzņēmējus (t. sk., pašnodarbinātas personas):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nosaukums un reģistrācijas numurs/ vārds, uzvārds** | **Nododamie darba uzdevumi** | **Nododamā līguma summas daļa naudas izteiksmē** |
|  |  |  |

**3.7.** Pretendentam iepriekšējo 5 (piecu) gadu laikā ir pieredze monitoringa, telemehānikas sistēmas un telemehānikas darbības vadības iekārtu piegādē un uzstādīšanā vismaz 1 (vienā) objektā, kur līguma summa ir vismaz 100 000,00 (simts tūkstoši) EUR bez PVN apmērā (pēc pieprasījuma jāiesniedz pasūtītāja atsauksme):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Pakalpojuma saņēmējs** | **Īss sniegtā pakalpojuma apraksts, t.sk. līgumcena** | **Līguma izpildes periods** |
|  |  | *.* |  |
|  |  |  |  |

**3.8.** Pretendentam iepriekšējo 5 (piecu) gadu laikā ir pieredze vismaz viena projekta īstenošanā, kurš atbilst sekojošām prasībām:

**3.8.1.**projekta ietvaros veikta vienotas monitoringa un telemehānikas sistēmas integrācija, ieviešana un/vai pilnveidošana un sistēmas programmprodukti, informācijas sistēmas papildinājumi un to saistošās konfigurācijas, grafikas un procesu shēmas ir nodotas lietošanā un darbojas produkcijas vidē;

**3.8.2.**projekta līgumcena ir vismaz 100 000,00 (simts tūkstoši) EUR bez PVN;

**3.8.3.**projekta ietvaros izstrādātā vai pilnveidotā signālu un komandu apstrādes sistēma nodrošina ne mazāk kā 600 signālu reāllaika uzraudzības kontroli un datu iegūšanu;

**3.8.4.**projekta ietvaros ir nodrošināta reāllaika uzraudzības kontroles un datu iegūšanas sistēmas darbības uzraudzība 24 stundas katru dienu režīmā.

**3.9.** Pretendents spēj nodrošināt šādus sertificētus speciālistus:

**3.9.1.** vismaz 2 (divi) speciālisti, kuriem ir akreditētas izglītības iestādes vai personāla sertificēšanas institūcijas atbilstoši Ministru kabineta 2013.gada 8.oktobra noteikumiem Nr.1041 “Noteikumi par obligāti piemērojamo energostandartu, kas nosaka elektroapgādes objektu ekspluatācijas organizatoriskās un tehniskās drošības prasības” izsniegtas elektrodrošības C grupas apliecība:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Vārds un uzvārds** | **Izglītības un/vai kvalifikācijas apraksts** | **Atbilstību prasībām apliecinošie dokumenti (diploms, apliecības, atļaujas, sertifikāti u.tml.)** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

**3.9.2.** vismaz 1 (viens) speciālists ar spēkā esošu programmatūras ražotāja AVEVA vai tā autorizēta pārstāvja vai mācību centra izsniegtu sertifikātu (apliecinājumu) AVEVA (Wonderware) Application Server un InTouch for System Platform pārvaldībā un/vai programmēšanā:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Vārds un uzvārds** | **Izglītības un/vai kvalifikācijas apraksts** | **Atbilstību prasībām apliecinošie dokumenti (diploms, apliecības, atļaujas, sertifikāti u.tml.)** |
| 1. |  |  |  |

**3.9.3.** vismaz 1 (viens) speciālists ar spēkā esošu pretendenta piedāvāta ražotāja vai tā autorizēta pārstāvja vai mācību centra izsniegtu sertifikātu kontrolieru konfigurēšanā un programmēšanā:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Vārds un uzvārds** | **Izglītības un/vai kvalifikācijas apraksts** | **Atbilstību prasībām apliecinošie dokumenti (diploms, apliecības, atļaujas, sertifikāti u.tml.)** |
| 1. |  |  |  |

**3.9.4.** vismaz 1 (viens) programmētājs vai programmēšanas inženieris, kuram ir pieredze monitoringa un telemehānikas sistēmas (SCADA - Supervisory control and data acquisition) pilnveides vai ieviešanas jomā, proti, vismaz iepriekšējo 5(piecu) gadu laikā ir pieredze programmētāja vai programmēšanas inženiera statusā vismaz vienā projektā, kurā ir veikta monitoringa un telemehānikas sistēmas ieviešana, programmēšana, konfigurēšana un/vai pilnveidošana un šī projekta ietvaros realizētā sistēma darbojas produkcijas vidē:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Vārds un uzvārds** | **Izglītības un/vai kvalifikācijas apraksts** | **Atbilstību prasībām apliecinošie dokumenti (diploms, apliecības, atļaujas, sertifikāti u.tml.)** |
| 1. |  |  |  |

**3.9.5.** vismaz 1 (viens) speciālists ar spēkā esošu būvprakses sertifikātu Elektroietaišu izbūves darbu vadīšanā (Spriegums: līdz 1 kV, no 1kV līdz 35 kV). Sertifikācijas virziens Elektrotehniskās kontroles, vadības un automatizācijas sistēmas:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Vārds un uzvārds** | **Izglītības un/vai kvalifikācijas apraksts** | **Atbilstību prasībām apliecinošie dokumenti (diploms, apliecības, atļaujas, sertifikāti u.tml.)** |
| 1. |  |  |  |

**3.9.6.** vismaz 1 (viens) speciālists ar būvprakses sertifikātu Elektroietaišu projektēšanā (Spriegums: līdz 1 kV, sertifikācijas virziens Elektrotehniskās kontroles, vadības un automatizācijas sistēmas) vai ar būvprakses sertifikātu Elektronisko sakaru sistēmu un tīklu projektēšanā ar nosacījumu, ka speciālistam ir pieredze iepriekšējo 5 (piecu) gadu laikā vismaz viena elektroietaišu attālinātās kontrolvadības sistēmas projekta izstrādē, kurš ir pabeigts un apstiprināts normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Vārds un uzvārds** | **Izglītības un/vai kvalifikācijas apraksts** | **Atbilstību prasībām apliecinošie dokumenti (diploms, apliecības, atļaujas, sertifikāti u.tml.)** |
| 1. |  |  |  |

**3.10.** Pretendenta pieredze tiks uzskatīta par atbilstošu arī gadījumā, ja minēta pieredze ir iegūta viena projekta ietvaros.

1. **PIEDĀVĀJUMS**

**4.1.**Apliecinām, ka Pretendenta rīcībā ir tehniskais personāls un aprīkojums (iekārtas, instrumenti u.c.), kas nepieciešams kvalitatīvai un sekmīgai pakalpojuma izpildei.

**4.2.** Kopā ar pieteikuma formu Pretendentam jāiesniedz 3.pielikums “Tehniskā aprīkojuma piedāvājuma forma”, norādot tajā prasīto informāciju un 4. pielikums “Provizoriskais laika grafiks”.

**4.3.Finanšu piedāvājums:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objekti** | **Uzlādes apakšstacija 10/0,4kV (TA-1) Vestienas iela 35, Rīga** | **Uzlādes apakšstacija 10/0,4kV (TA-2) Vestienas iela 35, Rīga** |
| **(1)**  | **(2)** |
| **Pakalpojums** | **Cena EUR bez PVN\*** | **Cena EUR bez PVN\*** |
| **PROJEKTĒŠANA** |
| Projekta dokumentācijas izstrāde telemehānikas sistēmas ieviešanai |  |  |
| **PIEGĀDE, UZSTĀDĪŠANA UN MONTĀŽA**  |
| Iekārtu piegāde un telemehānikas sistēmas iekārtu uzstādīšana un montāža  |  |  |
| **IEPROGRAMMĒŠANA UN KONFIGURĒŠNA** |
| Programmēšana un jauno objektu pievienošana esošajā apakšstaciju telemehānikas SCADA sistēmā AVEVA Wonderware vidē |  |  |
| **KOPĀ:** |  |  |
| **KOPĀ(1+2):** |  |

*\** *Norādītajā cenā jāietver visas ar tehniskās specifikācijas izpildi saistītās izmaksas pilnā apjomā. Visi aprēķini ir veikti, ņemot vērā visas iespējamās cenu un atalgojuma izmaiņas Pakalpojuma sniegšanas laikā.*

**4.3.** **Līguma termiņš: 11 mēneši no līguma noslēgšanas brīža.** Lūdzam informēt par izpildes termiņiem:

[ ]  termiņš pakalpojuma izpildei ir pietiekošs un darbus ir iespējams veikt 11 mēnešu laikā;

[ ]  termiņš pakalpojuma izpildei ir pārāk īss, nav iespējams darbus veikt šādā termiņā jo:

|  |
| --- |
| *Lūdzu norādiet detalizēti, kāpēc norādītajā termiņā darba uzdevumu veikt nav iespējams.* |

**4.4.**Citi nosacījumi, kas nodrošina piedāvājuma cenas spēkā esamību:

|  |
| --- |
| *Lūdzām norādīt, ja tādi ir, citus piedāvājuma nosacījumus, kas Pasūtītājam jāņem vērā,lai piedāvājums pie norādītās cenas būtu spēkā.* |

1. **PIEDĀVĀJUMA VĒRTĒŠANA**

**5.1.** Zemākā cena.

**5.2.** Pasūtītājam ir tiesības noraidīt Pretendenta piedāvājumu, ja Pretendents, tā dalībnieks vai biedrs (ja pretendents ir piegādātāju apvienība vai personālsabiedrība) kā līgumslēdzēja puse vai līgumslēdzējas puses dalībnieks vai biedrs (ja līgumslēdzēja puse ir bijusi piegādātāju apvienība vai personālsabiedrība) nav pildījis ar Pasūtītāju, noslēgtu iepirkuma līgumu, vispārīgo vienošanos un tādēļ Pasūtītājs ir vienpusēji atkāpies no iepirkuma līguma, vispārīgās vienošanās un līdz pieteikuma vai piedāvājuma iesniegšanas dienai nav pagājuši trīs gadi.

1. **KONTAKTINFORMĀCIJA**

**6.1.** Pēc pieprasījuma jautājumu gadījumā tiks nodrošināta papildus informācija, iepriekš sazinoties ar Pasūtītāja kontaktpersonu, Tirgus izpētes un iepirkumu metodoloģijas nodaļas iepirkumu speciālisti Santu Evarti, e-pasts: santa.evarte@rigassatiksme.lv.

**6.2.** Pretendentam ir iespēja veikt apakšstaciju apsekošanu klātienē, kā arī iepazīties ar projektu skicēm, ierodoties uz vietas pie Pasūtītāja, ne vēlāk, kā 3 darba dienas iepriekš sazinoties ar Apakšstaciju nodaļas vadītāju Aleksandru Matkeviču, tālr. 67098392, e-pasts: aleksandrs.matkevics@rigassatiksme.lv.

Pielikumā:

1.pielikums – “Tehniskā specifikācija”;

2. pielikums – “Pielikumi (Telpu plāns un EL shēma)”;

3. pielikums – “Tehniskā aprīkojuma piedāvājuma forma”;

4. pielikums – “Provizoriskais laika grafiks”.

**Pieteikumā iekļautā informācija tiks izmantota atklātas iepirkuma procedūras sagatavošanai un nolikuma izstrādei.**