**Tirgus izpēte “Elektrosaimniecības dispečerpunktu un apakšstaciju monitoringa un telemātikas darbības paplašināšana, 2. kārta”**

UZAICINĀJUMS IESNIEGT PIETEIKUMU UN

INFORMATĪVU PIEDĀVĀJUMU TIRGUS IZPĒTĒ

*“Elektrosaimniecības dispečerpunktu un apakšstaciju*

*monitoringa un telemātikas darbības paplašināšana, 2. kārta”*

Datums:

1. **IESNIEDZA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Uzņēmuma pilns nosaukums** |  |
| **Uzņēmuma reģistrācijas numurs** |  |

1. **KONTAKTPERSONA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vārds, uzvārds** |  |
| **Tālr.** |  |
| **Amats** |  |
| **e-pasta adrese saziņai** |  |

1. **PIETEIKUMS**

**3.1. Esam iepazinušies ar pakalpojuma nosacījumiem (tehniskajām specifikācijām) un informatīvajām piedāvājuma formām 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 vai nepietiekoša. Šeit varat arī izteikt viedokli par pieteikumā norādītajām pretendentu pieredzes prasībām vai kādi citu svarīgu aspektu, kas būtu jāņem vērā sagatavojot iepirkumu. Iespējams jau tagad radās jautājumi par iekārtām vai darbiem.*  *Aicinām neskaidros jautājumus uzdot jau pirms pieteikuma iesniegšanas.*  *Šī informācija mums ir īpaši svarīga, lai novērstu atklāta konkursa procedūras aizkavēšanos, jo ir nepieciešams veiktu grozījumus nolikumā vai gatavot apjomīgu papildu informāciju.* |

**3.2.** Saimnieciskās un finanšu spējas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gads** | **Uzņēmuma kopējais apgrozījums** | |
| 2021. |  | |
| 2020. |  | |
| 2019. |  | |
| **Pozitīvs pašu kapitāls 2021. gadā** | | Atbilst  Neatbilst |
| **Likviditātes koeficients** (“Apgrozāmie līdzekļi kopā” dalījums ar bilances rindu “Īstermiņa kreditori kopā”**) 2021. gadā ir vismaz 1** | | Atbilst  Neatbilst |

**3.3. Vai pakalpojumu sniedzēja rīcībā ir pierādījumi (ISO sertifikāts LVS EN ISO 9001:2015 vai cita veida dokumenti vai pierādījumi), kas pierāda, ka pakalpojumu sniedzēja uzņēmumā ir ieviesta KVALITĀTES VADĪBAS sistēma:**

ir sertifikāts, kas apliecina pakalpojuma sniedzēja atbilstību noteiktiem kvalitātes nodrošināšanas standartiem;

nav sertifikāts, kas apliecina pakalpojuma sniedzēja atbilstību noteiktiem kvalitātes nodrošināšanas standartiem;

ir cita veida pierādījumi (dokumenti), kas apliecina pakalpojuma sniedzēja atbilstību noteiktiem kvalitātes nodrošināšanas standartiem;

|  |
| --- |
| *Norādiet minētos dokumentus (pierādījumus)* |

**3.4. Vai pakalpojumu sniedzēja rīcībā ir pierādījumi (ISO sertifikāts LVS EN ISO 14001:2004** **vai cita veida dokumenti vai pierādījumi), kas pierāda, ka pakalpojumu sniedzēja uzņēmumā ir ieviesta VIDES VADĪBAS sistēma:**

ir sertifikāts, kas apliecina pakalpojuma sniedzēja atbilstību noteiktiem vides vadības standartiem;

nav sertifikāts, kas apliecina pakalpojuma sniedzēja atbilstību noteiktiem vides vadības standartiem;

ir cita veida pierādījumi (dokumenti), kas apliecina pakalpojuma sniedzēja atbilstību noteiktiem vides vadības standartiem;

|  |
| --- |
| *Norādiet minētos dokumentus (pierādījumus)* |

**3.5. Apakšuzņēmēju piesaiste:**

Apliecinām, ka varam pakalpojumu sniegt patstāvīgi, nepiesaistot apakšuzņēmējus;

Pakalpojuma sniegšanā būtu jāpiesaista apakšuzņēmēji (t.sk., pašnodarbinātas personas):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Nosaukums un reģistrācijas numurs/ vārds, uzvārds** | **Nododamie darba uzdevumi** | **Veicamo pakalpojumu aptuvens apjoms no kopējā apjoma %** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**3.6.** Pretendentam iepriekšējo 5 (piecu) gadu laikā (no 2017.gada līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai) ir pieredze monitoringa, televadības sistēmas un telemātikas darbības vadības iekārtu piegādē un uzstādīšanā vismaz EUR 100 000,00 (simts tūkstoši eiro) bez PVN apmērā:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Pasūtītājs | Pakalpojuma nosaukums un raksturojums, t.sk. līgumcena | Izpildes termiņi  (no – līdz) |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |

**3.7. Uzņēmumam ir pieredze strāvas tīklu un telekomunikāciju sistēmu ierīkošanā, modernizācijas vai remontdarbu veikšanā:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Pasūtītājs | Pakalpojuma nosaukums un raksturojums, t.sk. līgumcena | Izpildes termiņi  (no – līdz) |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |

**3.8. Uzņēmumam ir tehniskās un profesionālās spējas līdzīgu projektu realizēšanā:**

Pretendentam iepriekšējo 5 (piecu) gadu laikā (no 2017.gada līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai) ir pieredze vismaz viena projekta realizācijā, kurš atbilst sekojošām prasībām:

* + 1. projekta ietvaros veikta vienotas monitoringa un telemātikas 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;
    2. projekta līgumcena ir vismaz EUR 200 000,00 (divi simti tūkstoši eiro) bez PVN
    3. projekta ietvaros izstrādātā vai pilnveidotā signālu un komandu apstrādes sistēma nodrošina ne mazāk kā 600 signālu reāllaika uzraudzības kontroli un datu iegūšanu;
    4. projekta ietvaros ir nodrošināta reāllaika uzraudzības kontroles un datu iegūšanas sistēmas darbības uzraudzība 24 stundas katru dienu režīmā.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Pasūtītājs | Pakalpojuma nosaukums un raksturojums, t.sk. līgumcena | Izpildes termiņi  (no – līdz) |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |

**3.9.** Pretendenta rīcībā ir:

1. vismaz 2 (divi) speciālisti, kuriem ir akreditētas izglītības iestādes vai personāla sertificēšanas institūcijas atbilstoši MK 1041 izsniegtas elektrodrošības C grupas apliecība:

ir;

nav minēto speciālistu;

1. 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:

ir AVEVA vai tās pārstāvja izsniegts sertifikāts (apliecinājums), kas apliecina pieredzi darbā ar signālu apstrādes un vadības sistēmu AVEVA Wonderware Application Server 2020 un/vai AVEVA Wonderware InTouch for System Platform 2020;

nav minētā speciālista vai speciālista kvalifikācija neatbilst norādītajam;

|  |
| --- |
| *Lūdzam norādīt, ar kādu citu kvalifikāciju speciālists varētu kvalitatīvi pildīt savus pienākumus.* |

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

ir ražotāja vai tā autorizēta pārstāvja vai mācību centra izsniegts sertifikāts;

nav minētā speciālista vai speciālista kvalifikācija neatbilst norādītajam;

|  |
| --- |
| *Lūdzam norādīt, ar kādu citu kvalifikāciju speciālists varētu kvalitatīvi pildīt savus pienākumus.* |

1. vismaz 1 (viens) programmētājs vai programmēšanas inženieris, kuram ir pieredze monitoringa un telemātikas sistēmas (SCADA - Supervisory control and data acquisition) pilnveides vai ieviešanas jomā, proti, vismaz iepriekšējo 5 (piecu) gadu laikā (no 2017.gada līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai) ir pieredze programmētāja vai programmēšanas inženiera statusā vismaz vienā projektā, kurā ir veikta monitoringa un telemātikas sistēmas ieviešana, programmēšana, konfigurēšana un/vai pilnveidošana un šī projekta ietvaros realizētā sistēma darbojas produkcijas vidē:

ir dokumentāli pierādījumi pieredzes apliecināšanai;

|  |
| --- |
| *Lūdzam norādīt, ar kādu citu kvalifikāciju speciālists varētu kvalitatīvi pildīt savus pienākumus.* |

nav minētā speciālista vai speciālista kvalifikācija neatbilst norādītajam;

* + 1. Vismaz 1 (viens) speciālists ar būvsertifikātu Elektroietaišu izbūves darbu vadīšana (Spriegums: līdz 1 kV). Vēlamais sertifikācijas virziens Elektrotehniskās kontroles, vadības un automatizācijas sistēmas:

ir dokumentāli pierādījumi pieredzes apliecināšanai;

|  |
| --- |
| *Lūdzam norādīt, ar kādu citu kvalifikāciju speciālists varētu kvalitatīvi pildīt savus pienākumus.* |

nav minētā speciālista vai speciālista kvalifikācija neatbilst norādītajam;

**3.10. Uzņēmuma rīcībā ir Projekta vadītājs:**

ir pieredze iepriekšējo trīs gadu laikā vismaz vienas sistēmas AVEVA InTouch System Platform, kopā ar AVEVA Historian integrāciju, ieviešanas un/vai pilnveidošanas projekta realizācijā; projekta ietvaros realizētā sistēma darbojas produkcijas vidē;

nav norādītā pieredze, bet ir cita, kas ļauj sekmīgi pildīt projekta vadītāja pienākumus;

|  |
| --- |
| *Norādiet pieredzi, kas ļautu sekmīgi pildīt projekta vadītāja pienākumus.* |

ir augstākā izglītība informācijas, elektronikas vai komunikāciju tehnoloģiju jomā ar specializāciju projektu vadībā vai starptautiski atzītu sertifikātu projektu vadībā (piemēram, PMI, IPMA, PrinceII, AFW vai līdzvērtīgu) vai augstāko izglītību projektu vadībā;

nav norādītā izglītība, bet ir cita kvalifikācija, kas atbilst pēc būtības minētajām prasībām;

|  |
| --- |
| *Norādiet kvalifikāciju, kas pēc būtības būtu atbilstoša norādītajai prasībai.* |

1. **PIEDĀVĀJUMS**

**4.1. Līguma termiņš: 8 mēneši no līguma noslēgšanas brīža.**

Uzskatām, ka darbus ir iespējams veikt 8 mēnešu laikā;

Uzskatām, ka darbus NAV iespējams veikt 8 mēnešu laikā:

|  |
| --- |
| *Lūdzu norādiet vēlamo darbiem nepieciešamo laiku (mēnešos) no līguma noslēgšanas brīža* |

**4.2. INDIKATĪVS CENAS PIEDĀVĀJUMS** *(skatīt informatīvo tehniskā – finanšu piedāvājuma formu, kas MS Excell formā –* ***nav jāaizpilda****))*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Iekārtu piegāde, uzstādīšana un montāža** | **Cena, EUR bez PVN** |
| 1. | Darbus veic 6 apakšstacijās atbilstoši Tehniskajai specifikācijai |  |
| **Summa kopā, bez PVN:** | |  |
| **Nr.p.k.** | **Iekārtu programmēšana un konfigurēšana, pieslēgšanai esošajai Televadības sistēmai** | **Cena, EUR bez PVN** |
| 1. | Pakalpojuma sniegšana atbilstoši Tehniskajai specifikācijai (6 apakšstacijās) |  |
| **Summa kopā, bez PVN:** | | |

**4.3.** Pretendents apliecina, ka spēs piedāvāt cenu nemainīgumu līguma darbības laikā:

jā;

nē:

|  |
| --- |
| *Lūdzu norādiet, kādas izmaiņas būtu nepieciešamas (cenu pārskatīšanas mehānismi būtu iekļaujami Līgumā)* |

**4.4.**Vēlamā piegādes atlīdzības kārtība:

|  |
| --- |
| *Lūdzu norādiet, kāda būtu ieteicamā maksāšanas kārtība līguma ietvaros (piemēram, avansa maksājumi, maksājumi par piegādāto iekārtu piegādi un uzstādīšanu pa posmiem, ņemot vērā, ka līguma izpildei plānota 8 mēneši (1 reizi mēnesī).* |

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

|  |
| --- |
| *Lūdzu norādiet tos.* |