**PIETEIKUMS UN INFORMATĪVS PIEDĀVĀJUMS TIRGUS IZPĒTEI**

**Tehnisko šķidrumu izdales iekārtu piegāde, uzstādīšana un apkope, monitoringa sistēmas piegāde, ieviešana un uzturēšana Rīgā, Kleistu ielā 28 un Vestienas ielā 35**

Datums:………………

1. **IESNIEDZA**

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

1. **KONTAKTPERSONA**

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

1. **PIETEIKUMS**

**3.1. Informācija par iepirkuma priekšmetu (1. un 5. pielikums).**

Iepirkuma ietvarā plānota esošās sistēmas demontāža un jauna aprīkojumu un programmatūras piegāde un izbūve (uzstādīšana), nodrošinot jaunās sistēmas savietojamību ar pasūtītāja rīcībā esošām informācijas sistēmām un nodrošinot darbiniekiem funkcionāli ērtu autentifikāciju un autorizāciju (ar darbinieka karti) sistēmā.

**Tirgus izpētes ietvaros, lai palīdzētu pretendentiem izprast iepirkuma īstenošanas apstākļus, tiek piedāvāta iespēja piedalīties vietas apskatē. Vietas apskatei kontaktpersona:**

***Konstantīns Šaļnovs,***

***Infrastruktūras daļas Tehnisko pakalpojumu nodaļas vadītājs, +371 26494111***

* 1. **Atbilstoši pasūtītāja sniegtajai informācijai (t.sk. vietas apskatē):**

Tehniskās specifikācijas saturs ir pietiekams, lai iesniegtu informatīvu piedāvājumu;

Tehniskā specifikācija ir pilnveidojama (tehniskais aprīkojums, programmatūra, to funkcionālie aspekti, izpildījuma risinājumi):

|  |
| --- |
| *Ja atzīmējāt, ka darba uzdevums ir pilnveidojams, lūdzam norādiet, kas tieši ir pilnveidojams vai kāda informācija ir neskaidra, vai nepietiekoša.*  *Šeit varat arī izteikt viedokli par pieteikumā norādītajām pretendentu pieredzes prasībām vai kādu citu svarīgu aspektu, kas būtu jāņem vērā, sagatavojot iepirkuma procedūras dokumentus.* |

1. **Informācija par pretendentu:**
   1. **Saimnieciskās un finanšu spējas:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pretendenta kopējais apgrozījums** | **Gads** | |
|  | 2023.\* | |
|  | 2022. | |
|  | 2021. | |
|  | 2020. | |
| **Pozitīvs pašu kapitāls 2022. gadā vai 2023.\* gadā** | | Atbilst  Neatbilst |
| **Likviditātes koeficients** (“Apgrozāmie līdzekļi kopā” dalījums ar bilances rindu “Īstermiņa kreditori kopā”**) 2022. gadā vai 2023.\* gadā ir vismaz 1** | | Atbilst  Neatbilst |

“**\***” **–** *informāciju par 2023. gadu var iesniegt, ja tāda ir pretendenta rīcībā*

**4.2.** **Pretendentam ir tiesības veikt tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēmas izveidi, nodrošinot garantijas saistību izpildi (t.sk. pilna apjoma servisa pakalpojumus):**

jā, ir piedāvātā tehniskā risinājuma ražotāja autorizēts pārstāvis;

nē,

|  |
| --- |
| *Ja norādīta atbildi “nē”, lūdzam norādīt, ar kādiem cita veida pierādījumiem pretendents varētu pierādīt savas tiesības pretendēt uz līguma izpildi minētās prasības kontekstā.* |

**4.3. Garantijas saistību nodrošināšana (Aprīkojuma apkopes veikšana garantijas laikā).** Nodrošina ražotāja garantijas noteikumu izpildi, pēc nodošanas un pieņemšanas akta parakstīšanas saskaņā ar tehniskajā specifikācijā noteiktajām minimālajām prasībām:

apkopi garantijas laikā veic līguma izpildītājs;

pēcgarantijas laikā apkopi var veikt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (lūdzu norādīt iespējamos pakalpojuma sniedzējus);

minimālais garantijas termiņš: \_\_\_\_\_ mēneši;

garantijas termiņu iespējams pagarināt par 12 mēnešiem.

**4.4.** **Pretendenta vai tā piesaistītā apakšuzņēmēja pieredze un speciālisti:**

4.4.1. Pretendentam ir pieredze iepriekšējos 3 (trīs) gados vismaz vienas tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēmas izveidē vai nomaiņā/pilnveidē, un projekts ir pilnībā pabeigts un funkcionējošs:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pasūtītājs, pasūtītāja atbildīgā persona, amats, kontaktinformācija** | **Projekta nosaukums, atrašanās vieta un apraksts (būtiskākie, projektu raksturojoši parametri)** | **Realizētā projekta izmaksas (EUR, bez PVN)** | **Projekta izpildes termiņi** (no – līdz) | **Izpildītājs (piegādātājs/**  **uzņēmējs)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

4.4.2.Pretendentam iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā ir pieredze visās zemāk minētajās tehnoloģijās un  informācijas sistēmu ieviešanas projektos, no kuriem vismaz 1 (vienā) projektā ir īstenotas zemāk minētajās tehnoloģijās:

* 1. IT infrastruktūras vide Azure – Kubernetes services, Container Registry;

…ir pieredze;

…nav pieredzes ar attiecīgajām tehnoloģijām;

* 1. programmatūras piegāžu vide – Git un Docker;

…ir pieredze;

…nav pieredzes ar attiecīgajām tehnoloģijām;

* 1. API arhitektūras stilam RESTful

…ir pieredze;

…nav pieredzes ar attiecīgajām tehnoloģijām;

|  |
| --- |
| *Lūdzu sniegt viedokli /iebildumus par 4.4.2. punktā definētajām prasībām par pieredzi darbā ar tehnoloģijām.* |

4.4.3. Pretendents var nodrošināt vismaz šādus speciālistus, kuriem pēdējo 3 (trīs) gadu laikā ir pieredze visās 4.4.2. punktā minētajās tehnoloģijās un 1 (vienā) informācijas sistēmu ieviešanas projektā:

* + 1. 1 (viens) IT projektu vadītājs (*lūdzu norādīt* ir / nav attiecīgā speciālista);
    2. vismaz 1 (viens) testētājs (*lūdzu norādīt* ir / nav attiecīgā speciālista);
    3. vismaz 1 (viens) programmētājs ar pieredzi izstrādē, izmantojot *Kubernetes mikroservisus un RESTful API* (*lūdzu norādīt* ir / nav attiecīgā speciālista);
    4. vismaz 1 (viens) Informācijas sistēmu integrācijas speciālists (*lūdzu norādīt* ir / nav attiecīgā speciālista).

4.4.4. Pretendenta rīcībā ir sertificēts speciālists elektroietaišu izbūves darbu vadīšanā (līdz 1 kV):

jā, ir:

|  |  |
| --- | --- |
| **Būvkomersanta nosaukums** | **Būvspeciālists (vārds/uzvārds) un tā sertifikāta numurs** |
|  |  |
|  |  |

nē, nav šāda speciālista vai tā kvalifikācija neatbilst izvirzītajām prasībām:

|  |
| --- |
| *Jāapraksta, kā pretendents nodrošinās minēto speciālistu, ja šāds speciālists būs nepieciešams līguma izpildē.* |

4.4.5. Pretendenta rīcībā ir vismaz viens speciālists, kuram ir apliecība par "Bz" elektrodrošības grupu[[1]](#footnote-1):

jā, ir:

|  |  |
| --- | --- |
| **Būvkomersanta nosaukums** | **Speciālists (vārds/uzvārds) un tā sertifikāta numurs** |
|  |  |
|  |  |

nē, nav šāda speciālista vai tā kvalifikācija neatbilst izvirzītajām prasībām:

|  |
| --- |
| *Jāapraksta, kā pretendents nodrošinās minēto speciālistu, ja šāds speciālists būs nepieciešams līguma izpildē.* |

**4.5.** **Apakšuzņēmēju piesaiste:**

 apliecinām, ka tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēmas izveides darbusveiksim patstāvīgi, nepiesaistot apakšuzņēmējus;

  tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēmas izveidē ir plānots piesaistīt apakšuzņēmējus (t. sk., pašnodarbinātas personas):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nosaukums un reģistrācijas numurs/ vārds, uzvārds** | **Nododamie darba uzdevumi** | **Veicamo uzdevumu apjoms no kopējā apjoma, %** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **PIEDĀVĀJUMS**

**5.1. Piedāvājuma saturs iesniegšanai tirgus izpētē:**

1) aizpildīta pieteikuma forma;

2) tehniskā specifikācija (MS word) un tehniskā - finanšu piedāvājuma forma (MS excel) ar iespējamā pretendenta komentāriem/priekšlikumiem;

3) tehniskā risinājuma skice (priekšstatam par iespējamo risinājumu).

**5.2. Tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēmas izveides īstenošanas process\*\***: izpildes posmi ar to īstenošanai nepieciešamais laiks (vai projekta īstenošanas laika grafiks):

**Objekts Rīgā, Kleistu ielā 28:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Projekta realizācijas posmi** | **Posma apraksts, veicamie darbi (vai veicami paralēli ar citiem darbiem)** | **Darbu izpildes laiks (nedēļas)** |
| **1.** |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |
| **5.** |  |  |  |
| **6.** |  |  |  |
|  | **Kopā:** | |  |

**Objekts Rīgā, Vestienas ielā 35:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Projekta realizācijas posmi** | **Posma apraksts, veicamie darbi (vai veicami paralēli ar citiem darbiem)** | **Darbu izpildes laiks (nedēļas)** |
| **1.** |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |
| **5.** |  |  |  |
| **6.** |  |  |  |
|  | **Kopā:** | |  |

“ \*\* ” - *darbi plānojami pakāpeniski,* ***paredzot ne vairāk kā 24 h*** *pārtraukumu līguma izpildes laikā jaunās sistēmas gala pārnesei (nodošanai ekspluatācijā) un vecā aprīkojuma novākšanai.*

**5.3. Apmācības:**

**5.3.1.** Lūdzu norādīt, kāda veida Pasūtītāja lietotāju apmācības pretendents nodrošinātu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lūdzu atzīmēt** | **Apmācību joma** | **Apmācību izmaksas** | |
| **euro, bez PVN** | **izmaksas ir par 1 personu vai apmācību kopumu** |
|  | par sistēmas uzbūvi (par elektrotehnisko uzbūvi, programmatūru, kā arī lietotāju lomām), |  |  |
|  | par sistēmas lietošanu, |  |  |
|  | par sistēmas regulāro uzturēšanu, tajā skaitā programmatūras uzturēšanu, |  |  |
|  | par tehnisko šķidrumu sistēmas aktīvo elementu tehnisko apkopi un remontu pasūtītāju lietotājiem: |  |  |
|  | vai šāda veida apmācībai papildus nepieciešami instrumenti un aprīkojums |  |  |
|  | pasūtītāju lietotājiem par tehnisko šķidrumu sistēmas kalibrācijai pakļauto aprīkojumu (izdales pistolēm vai izdales sūkņiem): |  |  |
|  | vai šāda veida apmācībai papildus būtu nepieciešami instrumenti un aprīkojums |  |  |
|  | vai kalibrāciju var veikt tikai apmācīts speciālists; |  |  |

**5.3.2.** Pēc Pasūtītāja pieprasījuma var nodrošināt līdzīgu citos uzņēmumos izveidotu Tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēmas darbības demonstrāciju), lai sniegtu detalizētu priekšstatu par piedāvātās sistēmas funkcionālu un tehnisku atbilstību prasībām:

jā, Baltijas valstīs (lūdzu norādīt objekta nosaukumu, pasūtītāju): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

nē,

**5.3.3.** Tirgus izpētes dalībniekam ir iespēja prezentēt savu piedāvājumu on-line (piedāvāto risinājumu (Aprīkojums un Programnodrošinājums)), lai sniegtu detalizētu priekšstatu par iesējamā piedāvātā risinājuma funkcionālajām un tehniskajām priekšrocībām:

jā, kontaktpersona: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

nē.

**5.4. Finanšu piedāvājuma forma:**

Piedāvājuma cenā iekļauj visas izmaksas, kas saistītas ar Tehniskajā specifikācijā noteikto prasību izpildi un atbilstoša pakalpojuma sniegšanu Pasūtītāja norādītajos objektos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Izmaksu pozīcijas nosaukums** | **Darbu izmaksas  [EUR bez PVN]** |
| 1. Pilns aprīkojuma un iekārtu komplekts Vestienas ielā 35: | | |
| 1.1. | Pilns aprīkojuma un iekārtu komplekts |  |
| 1.2. | Izbūves izmaksas |  |
| 1.3. | Apkopes izmaksas garantijas laikā |  |
| 1.4. | Nolietotā iekārtu/aprīkojuma novākšana, utilizācija |  |
|  | **Kopā:** |  |
| 1. Pilns aprīkojuma un iekārtu komplekts Kleistu ielā 28: | | |
| 2.1. | Pilns aprīkojuma un iekārtu komplekts |  |
| 2.2. | Izbūves izmaksas |  |
| 2.3. | Apkopes izmaksas garantijas laikā |  |
| 2.4. | Nolietotā iekārtu/aprīkojuma novākšana, utilizācija |  |
|  | **Kopā:** |  |
| 1. IT aprīkojuma un programmatūra, integrēšana pasūtītāja sistēmās: | | |
| 3.1. | Programmnodrošinājums (t.sk. licences, ja tādas paredzētas) |  |
| 3.3. | Licenču uzturēšanas izmaksas (ja tāda tiek piemērota) 1 gadam |  |
| 3.4. | Programmatūras integrēšanas un konfigurācijas darbi |  |
|  | **Kopā:** |  |
| *“\*”Iekļautas visas izmaksas, tostarp, apmācību izmaksas darbā ar ieviesto Tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēmu (tehniskā aprīkojuma lietošana, datorizētās vides izmantošana).*  *Finanšu piedāvājumā norādītā līgumcena ietver pilnu samaksu par iepirkuma līguma ietvaros paredzēto saistību izpildi, tai skaitā visas izmaksas, kas saistītas ar projektēšanas pakalpojumu un darbu veikšanu pilnā apjomā, tai skaitā materiālu un izstrādājumu izmaksas, darbu izmaksas, pieskaitāmos izdevumus, mehānismu un transporta izmaksas, darbu organizācijas izmaksas, nodokļus (izņemot PVN), apdrošināšanas izmaksas, iekārtu un darbu garantijas remonta izmaksas, tai skaitā darbi un materiāli, kas nav norādīti iepirkuma dokumentos, bet uzskatāmi par nepieciešamiem darbu pienācīgai un kvalitatīvai izpildei. Līgumcenā ir iekļauti visi Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētie nodokļi un nodevas, izņemot pievienotās vērtības nodokli;* | | |
|
|
|
|
|

**5.5. Lūdzu norādīt, kādu laika periodu tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēmas izveidotājs var nodrošināt** programmatūras un aprīkojuma rezerves daļu, sistēmas tehnisko inženiertehnisko risinājumu rezerves daļu pieejamību:

vismaz 5 gadus pēc garantijas termiņa beigām;

cits variants: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**5.6. Apliecinām, ka pirms sava piedāvājuma iesniegšanas, esam veikuši Objekta apskati un iepazinušies ar tā stāvokli attiecībā uz vispārējiem projekta realizācijas apstākļiem objektos:**

Kleistu ielā 28: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(norādiet jā/nē)

Vestienas ielā 35: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(norādiet jā/nē)

Pielikumā:

1. Tehniskā specifikācija - apraksts (5. pielikums);
2. Tehniskā specifikācijas 1. pielikums (informācija par izdales posteņiem, MS Excel);
3. Tehniskās specifikācijas 2. pielikums (telpu rasējumi, zip. fails);
4. Tehniskā piedāvājuma forma (3. pielikums).

1. *atbilstoši MK noteikumu Nr.1041 "Noteikumi par obligāti piemērojamo energostandartu, kas nosaka elektroapgādes objektu ekspluatācijas organizatoriskās un tehniskās drošības prasības" (LEK 025-2014 (ceturtais izdevums) "Drošības prasības veicot darbus elektroietaisēs").* [↑](#footnote-ref-1)