**TIRGUS IZPĒTES PIETEIKUMS**

*būvniecības informācijas modelēšanas profesionālās pilnveides mācību pakalpojums*

Pieteikuma iesniegšanas datums: 2023. gada [datums] [mēnesis]

**1.** Tirgus izpētes dalībnieks:

**1.1.** Informācija par tirgus izpētes dalībnieku.

|  |  |
| --- | --- |
| **Sabiedrības nosaukums** |  |
| **Reģistrācijas numurs** |  |

**1.2.** Tirgus izpētes dalībnieka kontaktpersona.

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

turpmāk tekstā – dalībnieks

**2.** Vispārīga informācija par dalībnieku.

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

**2.2.** Dalībnieks spēj pēc pieprasījuma iesniegt informāciju (apliecinājumu) par politiski nozīmīgu/-ām personu/ām.

**2.3.** Dalībnieks ir iepazinies ar tehnisko specifikāciju un atzīsts, ka spēj izpildīt to kvalitatīvi un atbilstoši prasībām:

 [ ]  Jā;

[ ]  Nē.

**2.4.** Dalībnieks atzīsts tehnisko specifikāciju par:

[ ]  izpildāmu;

[ ]  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.* |

**2.5.**Informācija par dalībnieka pieredzi. Lūdzam informēt par dalībnieka pieredzi līdzīgu pakalpojumu sniegšanā.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Pasūtītājs (pasūtītāja kontaktpersona)** | **Pakalpojums, tā raksturojums, apjoms** | **Kopējā līgumcena** |
| **1.** | [nosaukums] | [atbilde] | [summa] |
| **2.** | [nosaukums] | [atbilde] | [summa] |

**3.** Prasības un piedāvājums.

**3.1.** Tirgus izpētes dalībnieka tehniskais piedāvājums.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Prasība** | **Prasības apraksts** | **Dalībnieka piedāvājums** |
| 1. | Nosaukums | Būvniecības informācijas modelēšanas (turpmāk tekstā – BIM) profesionālās pilnveides mācību programma. |  |
| 2. | Dalībnieku skaits | Līdz 20 personām (plānota viena apmācību grupa). |  |
| 2.1 | Cena | Cena *euro* bez PVN par vienu personu. |  |
| 3. | Mērķis | Sekmēt izglītojamā ieinteresētību un spējas veiksmīgi apgūt un pielietot darbā jaunu pieeju projektu plānošanas, vadības, projektēšanas, būvniecības un apsaimniekošanas projektu īstenošanai, izmantojot BIM. |  |
| 4.  | Mācību saturs | Mācībās obligāti iekļaujamās tēmas:1. Ievads BIM tehnoloģijā;
2. BIM prasības (PIP, BIP, UIPP, GIPP, informācijas detalizācijas prasības, speciālās prasības, aktīvu informācijas prasības), lomas un atbildības BIM projektos;
3. BIM standarti un BIM terminoloģija;
4. Vienotā datu vide, tās nepieciešamība, funkcijas, izvēles iespējas, salīdzināšana. Darbs ar vienoto datu vidi;
5. BIM koordinēšana un kvalitātes kontrole. BIM koordinēšanas process, izmantojamā programmatūra un rīki. Galvenās modelēšanas prasības un rīki (REVIT, AutoCad, VDV, Solibri Office, Bexel, BIMcollab u.c.);
6. Lāzerskenēšana, lāzerskenēšanas datu apstrāde, darbs ar punktu mākoņiem. (REVIT, RECAP, POINT Layout);
7. MS Project Projekta plāna izstrāde, projekta plāna datu nomaiņa uz citām aplikācijām;
8. Tāmēšanas pamata principi, apjomu noņemšana no BIM modeļiem.
 |  |
| 5. | Apraksts | 1. Kopējais programmas īstenošanas apjoms ne mazāk kā 160 akadēmiskās stundas;
2. Lekciju skaits/ stundas nedēļā: 1 reizi nedēļā, darba laikā (pirmdiena – ceturtdiena, darba laiks: pl.7.30-16.30) 4 akadēmiskās stundas;
3. Mācības realizējamas tiešsaistē: ZOOM vai MS Teams platformā (nodrošina apmācību veicējs), jānodrošina lekciju video ieraksts;
4. Apmācības vēlams uzsākt 2023. gada septembrī;
5. Tikšanās pirms mācību uzsākšanas ar piedāvājuma iesniedzēju, lai pārrunātu pasūtītāja vajadzības attiecībā uz mācību programmu un sasniedzamo apmācību rezultātu.
 |  |
| 6. | Citas prasības | 1. Apmācību programmai ir jābūt izstrādātai moduļos;
2. Pasūtītājam ir tiesības izvēlēties daļēju apmācību programmas apguvi, izvēloties apmācību moduļus, kas nepieciešami konkrētam speciālistam pienākumu pildīšanai;
3. Apmācību veicējam nepieciešama pieredze vismaz vienas BIM profesionālās pilnveides izglītības programmas īstenošanā ar stundu skaitu ne mazāku kā 160 akadēmiskās stundas;
4. Apmācību veicējam jānodrošina noslēguma pārbaudījumi (teorija + praktiskie darbi), pēc kuru sekmīgas nokārtošanas apmācību veicējs izsniedz mācību dalībniekiem sertifikātu, apliecību vai citu apliecinājumu par dalību apmācībās un apgūtajām prasmēm;
5. Apmācību veicējam, iesniedzot ieteikumu, jāpievieno izsniedzamā sertifikāta paraugs;
6. Apmācību veicējs nodrošina izglītojamos ar mācību licencēm BIM programmatūrai.
 |  |
| 7. | Papildu informācija | 1. Piedāvājumā obligāti norādāma cena, vēlams norādīt arī cenas atšifrējumu;
2. Piedāvājuma iesniedzējam jābūt gatavam pielāgot mācību norises laikus saskaņā ar pasūtītāja vajadzībām un uzsākt mācības, tiklīdz tiks noslēgts līgums;
3. Piedāvājuma iesniedzējam jāiesniedz detalizēts piedāvājuma apraksts – pasniedzēji, kas īstenos mācības, pieprasīto moduļu/tēmu izklāsts, kādas mācību metodes (teorija/prakse) un materiāli tiks izmantoti un nodrošināti un kādā apjomā;
4. Piedāvājuma iesniedzējam jānorāda pasniedzēji, kuri tiks iesaistīti apmācību īstenošanā, viņu pieredze un 2 līdz 3 atsauksmes saistībā ar BIM mācību īstenošanu;
5. Pēc mācībām vēlams nodrošinās iespēju saņemt mācību materiālus un lekciju video ierakstus RP SIA “Rīgas satiksme” rīcībā iekšējai izmantošanai.
 |  |

**3.2.**Vēlamā maksāšanas kārtība:

|  |
| --- |
| *Lūdzu norādiet, kāda būtu ieteicamā maksāšanas kārtība līguma ietvaros, ņemot vērā to,ka priekšapmaksa nav iespējama.* |

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

|  |
| --- |
| *Lūdzu norādiet, ja tādi ir, citus piedāvājuma nosacījumus, kas pasūtītājam jāņem vērā, lai piedāvājums pie norādītās cenas būtu spēkā.* |