TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

**Līguma priekšmets:** "Pedagogu izglītošana STEM jomā un mācīšanas metodikā" projekta Nr.NFI/IC/VIAA/2020/4 Eiropas Ekonomikas zonas finanšu instrumenta un Norvēģijas finanšu instrumenta 2014.–2021.gada perioda programma „Pētniecība un izglītība”, aktivitāte “Inovāciju centri” Projekts “Inovāciju centra izveide Daugavpilī” īstenošanas vajadzībām.

**Līguma izpildes termiņš:** no līguma noslēgšanas līdz 2022.gada 30.decembrim vai visu uzņemto saistību izpildei.

Pakalpojuma finansēšana paredzēta Eiropas Ekonomikas zonas finanšu instrumenta un Norvēģijas finanšu instrumenta 2014.-2021.gada perioda programmas „Pētniecība un izglītība” aktivitātes „Inovāciju centri” projekta “Inovāciju centra izveidošana Daugavpilī” Nr. NFI/IC/VIAA/2020/4 (turpmāk – projekts), starp Daugavpils pilsētas domi un Daugavpils Universitāti 2020.gada 9.oktobrī noslēgtā Partnerības līguma Reģ.nr.1.2.-10.1/154 ietvaros.

Piedāvājums iesniedzams nosakot kopējo līguma cenu (līguma izpildei sastāv no 4 apmācību cikliem, katrs 60 akadēmiskās stundu ar paredzamo dalībnieku skaitu vismaz 57 dalībnieki). Līguma cenā ietverami izdevumi par līguma ietvaros paredzēto saistību izpildi, tai skaitā lektoru piesaistes, materiālu, izstrādājumu, darba un darba organizācijas izmaksas, nodokļi un nodevas, kā arī jebkuras citas tiešas vai netiešas izmaksas, kuras izpildītājam radušās ar līguma saistību izpildi.

**Pasākuma norises vietu nodrošina pasūtītājs -** Vienības iela 13, Daugavpils, Latvija, bet nodarbības iepriekš saskaņojot var notikt attālināti.

Mācību cikla mērķis ir bagātināt pedagogu zināšanas, prasmes un kompetences STEM jomā, veicinot inovatīvu zināšanu apguvi un piedāvājot jaunus mācīšanās rīkus, tādējādi nodrošinot uz pētījumiem balstītas zināšanas un stiprinot pedagogu spēju iedvesmot un motivēt jauniešus pievērsties vairāk dabaszinātnēm un tehnoloģijām.

**Līguma izpildes laikā jānodrošina sekojošas tēmas katra mācību ciklu ietvaros:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.1 | Tēmas | Kursa apjoms (ak.st.) |
| **1.** | Kompetenču pieejas izaicinājumi STEM jomas skolotājiem.Neformālās mācīšanās metodes STEM jomas prasmju attīstīšanai. | 8 stundas |
| **2.** | Prasmes izaugsmei un nākotnei: metodes un pieejas STEM skolotājiem.Prasmes nākotnei un darba tirgus mainība. | 8 stundas |
| **3.**  | Pētnieciskā pieeja formālajā un neformālajā dabaszinātņu/fizikas izglītībā. | 8 stundas |
| **4.** | Stromantas stāsts: no holistiskā dzīvības procesu norises konteksta līdz ilgtspējīgai palodzei. | 8 stundas |
| **5.** | STEM lietišķās jeb pielietojamās nozares – Zemes tālizpēte un ĢIS dabaszinātņu izglītībā. | 8 stundas |
| **6.** | Jaunākās komunikācijas un informācijas tehnoloģijas STEM jomas skolotājiem. | 8 stundas |
| **7.** | Nanotehnoloģijas mūsu ikdienā. | 4 stundas |
| **8.** | Pētnieciskās prasmes pilnveidošana ķīmijas mācīšanās procesā. | 8 stundas |

**Pēc mācību cikla apguves mācību dalībniekiem jāizsniedz neformālā tālākizglītības programma kompetences apguves Sertifikāts.**

**Piedāvājuma izvēles kritērijs:**

Piedāvājuma izvēles kritērijs ir piedāvājums ar viszemāko cenu, kas atbilst pasūtītāja Tehniskajā specifikācijā izvirzītajām prasībām un pasūtītāja budžeta iespējām.

**Finanšu piedāvājuma veidlapa**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pretendents:**Adrese:Reģ. Nr. Banka, bankas kods:Bankas konta Nr. | *Pretendenta nosaukums vai Vārds, Uzvārds**Adrese (iela, apdzīvota vieta, novads, pasta indekss)**Nodokļu maksātāja reģistrācijas numurs, saimnieciskās darbības veicēja kods vai personas kods**Bankas nosaukums, kods**Pilns bankas konta numurs* |

ar šī pieteikuma iesniegšanu piedāvā sniegt iepirkuma **„** Pedagogu izglītošana STEM jomā un mācīšanas metodikā**”** pakalpojumu par šādu cenu:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Kopējā līguma cena, EUR bez PVN** |
| 4 apmācību ciklu organizēšana (katrs 60 akadēmisko stundu apjomā) |  |

*Apliecinām, ka esam pilnībā iepazinušies ar Tehnisko specifikāciju un Līguma projektu.*

*Apliecinām, ka pakalpojumus sniegs kvalificēts personāls.*

*Piedāvājums ir spēkā 60 (sešdesmit) dienas no piedāvājuma atvēršanas dienas.*

Paraksts\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(pretendenta paraksts) ( amats, vārds, uzvārds, datums )