PRETENDENTA PIETEIKUMS

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums |  |
| Reģistrācijas numurs |  |
| Kontaktinformācija (e-pasts, tālruņa numurs, adrese) |  |

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA UN TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

**3D printeris un materiāli 3D drukai**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. P. K.** | **Pasūtītāja prasības pretendentam (specifikācija)** | **Pretendenta tehniskais piedāvājums (detalizēts apraksts, aizpilda pretendents)** |
| **1.** | **3D printeris** | |
| **1.1.** | 3D printerim jābūt paredzētam trīsdimensiju objektu drukāšanai (pretendents norāda ražotāju un modeli). |  |
| **1.2.** | 3D printerim jāatbalsta iespēja veidot daudzkrāsainus objektus, mainot filamenta krāsu pa slāņiem vai drukas posmiem vai iespēju veikt daudzkrāsu druku, izmantojot tehnoloģiju, kas ļauj vienā drukāšanas procesā izmantot vizmaz 2 krāsu materiālus. |  |
| **1.3.** | **Drukas tehnoloģija:** kausētas plastmasas. |  |
| **1.4.** | **Platformas līmeņošana:** automātiska. |  |
| **1.5.** | **Atbalstītie drukas materiāli:**  vismaz ABS; PETG; PLA. |  |
| **1.6.** | **Drukas laukums:**  vismaz 220 × 220 × 220 mm. |  |
| **1.7.** | **Slāņa augstums:** 0.1–0.4 mm. |  |
| **1.8.** | **Displejs:** skārienjūtīgs. |  |
| **1.9.** | **Savienojamība:** USB vai SD karte un Wi-Fi. |  |
| **1.10.** | **Programmatūras atbalsts:**  3D printerim jānodrošina saderība ar atzītu bezmaksas slicer programmatūru (**piemēram,** Cura, PrusaSlicer vai līdzvērtīgu, kurā iespējams sagatavot G-code failus konkrētajam printerim.).  *(Ja tiek izmantota cita specifiska programmatūra, tai jābūt bezmaksas vai iekļautai finanšu piedāvājumā).* |  |
| **1.11.** | **Atbalstītais drukas faila formāts:** G-code. |  |
| **1.12.** | Jābūt nodrošinātai iespējai uzsākt drukas procesu no datora. |  |
| **1.13.** | 3D printerim jābūt slēgta tipa konstrukcijai – ar aizvērtu drukas kameru (sānu, augšējo un priekšējo sienu pārsegumu), kas nodrošina stabilu drukas vidi, termisko izolāciju un lietotāja drošību. |  |
| **1.14.** | **Lietošanas instrukcija:**  detalizēta lietošanas instrukcija latviešu valodā, drukātā vai elektroniskā formātā vai nolasāma izmantojot QR kodu. |  |
| **1.15.** | **Informatīvs attēls** *(piemēram):* |  |
| **2.** | **Materiāli 3D drukai:** |  |
| 2.1. | 4 dažādu krāsu materiālu spoles (katra 5kg), kas paredzētas tehniskās specifikācijā minētajam 3D printerim. |  |
| 2.2. | **Iepakojums:** katra materiāla spolei jābūt iepakotai hermētiski noslēgtā vakuuma iepakojumā, ar pievienotu mitruma uztvērēju. |  |
| **3.** | **Personāla apmācība:** |  |
| 3.1. | Jānodrošina apmācība ar 3D printeri un tā programmatūru – lietošana un pielietošana. |  |
| 3.2. | **Apmācības vieta:** Ķengaraga iela 3 k-1, Rīga, darba dienās no plkst. 8:00 līdz plkst. 16:30. |  |
| 3.3. | Apmācāmo personu skaitu nosaka pasūtītājs. |  |
| 4. | **Garantija:**  ne mazāk kā 24 mēneši no piegādes brīža. |  |
| 5. | Pretendentam jānodrošina 1.punktā minētā 3D printera un 2.punktā minēto materiālu piegāde un uzstādīšana pasūtītāja telpās, Ķengaraga iela 3 k-1, Rīgā, Rīgas teritorijas robežās ne ilgāk kā 30 dienau laikā no pasūtīju saņemšanas brīža. |  |

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Finanšu piedāvājuma cenā ietilpt visas ar tehniskajā specifikācijā noteikto prasību izpildi saistītās izmaksas, kā arī visas ar to netieši saistītās izmaksas (tai skaitā izkraušana Pasūtītāja noliktavā).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Preces nosaukums | Cena EUR bez PVN | Skaits | Summa kopā EUR bez PVN |
|  | **3D printeris** |  | 1 |  |
|  | **Materiāli 3D drukai (4 dažādas krāsas, katra pa 5 kg)** |  | 1 |  |
|  | Summa kopā EUR bez PVN  PVN 21%  Summa kopā EUR ar PVN | | |  |
|  |  |
|  |  |

**Norēķinu kārtība:** ne vēlāk kā 30 dienu laikā pēc preces piegādes dienas.

**Piegādes adrese:** Ķengaraga iela 3 k-1, Rīga

**Piegādes termiņš:** 30 dienu laikā no pasūtījuma veikšanas dienas

Pretendenta tehnisko piedāvājumu nosūtīt uz e-pasta adresi [**ilze.vinke@vugd.gov.lv**](mailto:ilze.vinke@vugd.gov.lv)

Jautājumu vai neskaidrību gadījuma zvanīt pa tālruni. +371 23777940