**2. pielikums**

*Cenu aptaujai “Virtuālās realitātes un multimediju darbnīcas aprīkojuma piegāde”*

*ID Nr. IP/CA-2018-15*

**TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS - FINANŠU PIEDĀVĀJUMS**

Virtuālās realitātes un multimediju darbnīcas izveide notiek projekta “Jauniešu uzņēmējdarbības veicināšana ar pārrobežu jaunuzņēmumiem un digitālajām tehnoloģijām” (Nr. CB619) ietvaros

**Projekta apraksts:**

Projekta mērķis ir attīstīt Latvijas, Igaunijas, Somijas un Zviedrijas jauniešu (14 – 19 gadi) uzņēmējdarbības un pārrobežu sadarbības prasmes, atbalstot skolēnu start-up veida mācību uzņēmumu veidošanos un to darbību, īpaši pievēršot uzmanību digitālajiem produktiem, pakalpojumiem un risinājumiem.

Projekta ietvaros skolēni no Ventspils kopā ar vienaudžiem no Zviedrijas, Somijas un Igaunijas starptautiskās komandās veidos biznesa idejas. Ar skolotāju un nozares ekspertu palīdzību biznesa idejas tiks attīstītas, lai jaunieši jau gatavu preci vai pakalpojumu varētu pārdot un gūt praktisku uzņēmējdarbības pieredzi.

2018./19. un 2019./20. mācību gadu laikā projektā tiks atbalstīta uzņēmējdarbības simulācija digitālo produktu, pakalpojumu un risinājumu jomā – pilns produkta attīstības cikls: idejas attīstība, prototipēšana un pārdošana.

Plānotie kopējie projekta rezultāti:

* 40 pārrobežu skolēnu start-up mācību uzņēmumi
* 220 skolēni no četrām valstīm guvuši pārrobežu start-up uzņēmējdarbības pieredzi
* 45 skolotāji un eksperti piedalījušies apmācībās
* 1,5 gadu mācību kurss par digitālo uzņēmējdarbību izstrādāts skolām

**Virtuālās realitātes un multimediju darbnīcas izveides mērķis:**

Sniegt iespēju uzņēmējdarbības simulācijas norises laikā tās esošajiem dalībniekiem un potenciālajiem projekta dalībniekiem iepazīties ar virtuālās realitātes un ar to saistītajām tehnoloģijām, apgūt jaunas prasmes, veicināt jaunu biznesa ideju rašanos, kā arī sniegt iespēju izmantot aprīkojumu izmantot mārketinga materiālu gatavošanai un saziņai ar ārvalstu komandas biedriem uzņēmējdarbības simulācijas laikā.

**Pretendentam jānodrošina:**

- preču piegāde un uzstādīšana Pasūtītāja norādītajā adresē;

- konsultāciju sniegšana garantijas laikā pa telefonu vai e-pastā;

- piegādāto preču uzstādīšana, sagatavošana lietošanai un darbības pārbaude pirms nodošanas Pasūtītājam;

- preču demonstrācija Pasūtītājam.

- preču garantija vismaz 2 gadi.

**Garantijas remontu izpildes laiks:**

- reakcijas laiks (laiks, kurā piegādātājs atsaucas ar problēmas risinājumu) uz Pasūtītāja izsaukumu piegādātai precei 24 stundas, bet ne vēlāk kā 3 (triju) dienu laikā (laikā no plkst. 8.00 – 17.00);

- garantijas laikā bojājumi tiek novērsti 3 (triju) dienu laikā no pieteikuma saņemšanas brīža, bet ne vēlāk kā 10 (desmit) dienu laikā.

**Pretendenta piedāvātā līgumcena:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Preces nosaukums** | **Vienība** | **Skaits** | **Minimālās tehniskās un funkcionālās prasības** | **Pretendenta piedāvātās preces ražotājs un modelis** | **Cena par 1 vienību,**  **EUR bez PVN** | **Summa,**  **EUR bez PVN** |
| 1. | Virtuālās realitātes sistēmas komplekts | gab. | 1 | Virtuālās realitātes brilles “HTC Vive” vai ekvivalents.  Komplektācijā jāiekļauj saderīgi standartkomplektācijas piederumi – t.sk. austiņas, 2 gab. bezvadu kontrolieri, 2 gab. bāzes stacijas, link box, 4 sejas spilventiņi, nepieciešamie savienošanas kabeļi, lēdētāji u.c., kā arī papildu piederumi – 1 gab. bezvadu adapteris brillēm, 1 gab. Vive Tracker. |  |  |  |
| 2. | Virtuālās realitātes brilles viedtāruņiem | gab. | 1 | “Google Daydream View” vai ekvivalents |  |  |  |
| 3. | Virtuālās realitātes brilles viedtāruņiem | gab. | 1 | “Samsung Gear VR (SM-R325)” vai ekvivalents |  |  |  |
| 4. | Android platformas viedtālrunis izmantošanai ar virtuālās realitātes brillēm | gab. | 1 | “Samsung Galaxy S8” vai ekvivalents |  |  |  |
| 5. | Miksētās un papildinātās realitātes komplekts | gab. | 1 | “Bridge Headset, Occipital Structure Sensor, Wide Vision Lens, Bridge Controller” vai ekvivalents |  |  |  |
| 6. | iOS platformas viedtālrunis izmantošanai ar miksētās un papildinātās realitātes komplektu | gab. | 1 | “iPhone 7” vai ekvivalents |  |  |  |
| 7. | 360 grādu video kamera | gab. | 1 | “Samsung Gear 360” vai ekvivalents |  |  |  |
| 8. | Stereoskopiska 360 grādu video kamera | gab. | 1 | “Vuze VR Camera” vai ekvivalents |  |  |  |
| 9. | Multimediju apstrādes un satura izveides programmatūras komplekta licence | gadi | 2 | “Adobe Creative Cloud” vai ekvivalenta licence (1 lietotājs). Iekļautas fotoattēlu, video apstrādes, animāciju izveides, vizuālo efektu izveides, skaņas apstrādes un dizaina, maketēšanas lietotnes, |  |  |  |
| 10. | Biroja darba programmatūras licence | gab. | 1 | “Microsoft Office Home & Business 2016” licence (1 lietotājs) |  |  |  |
| 11. | Virtuālās realitātes un multimediju dators | gab. | 1 | 1. pozīcijā noteiktās virtuālās realitātes sistēmas darbināšanai atbilstošas jaudas dators – saskaņā ar sistēmas ražotāja rekomendētajām specifikācijām, kā arī nodrošina 9. pozīcijā minētās multimediju programmatūras darbināšanu, tajā skaitā, bet ne mazāk kā:  Procesors – vismaz seši kodoli  Video karte – GeForce GTX 1070 vai ekvivalenta  Operatīvā atmiņa – vismaz 16 GB  Jānodrošina brīvs “PCIe slot” VIVE bezvadu adaptera pievienošanai  Operētājsistēma – Windows 10  HDD: vismaz 2TB, 7200 apgr./min.  SSD: vismaz 240GB  Atbilstošas pieslēgvietas virtuālās realitātes sistēmai un 12.pozīcijā minētajam monitoram.  Komplektācijā – bezvadu datorpele, klaviatūra, peles paliktnis, atbilstošas jaudas nepārtrauktās barošanas bloks |  |  |  |
| 12. | Monitors | gab. | 1 | Izmērs - vismaz 34" (pa diagonāli), ieliekts, malu attiecība 21:9.  Jānodrošina nepieciešamie kabeļi monitora savienošanai ar 11.pozīcijas datoru. |  |  |  |
| 13. | Ārējie cietie diski | gab. | 2 | ārējie USB cietie diski, ietilpība vismaz 2 TB. |  |  |  |
| 14. | Ekrāns | gab. | 1 | Izmērs – vismaz 55” (pa diagonāli)  Izšķirtspēja – vismaz FullHD (1920x1080 pikseļi)  Nodrošina SmartTV funkcijas.  Stiprināms uz 15.pozīcijā minētā grīdas statīva un novietojams uz galda virsmas.  Komplektācijā jāiekļauj kabeļi savienošanai ar datoru, vismaz HDMI (5 metri). |  |  |  |
| 15. | Grīdas statīvs | gab. | 1 | Nodrošina 14.pocīzijā minētā ekrāna stiprināšanu.  Statīvam ir ritenīši ar bremzēm |  |  |  |
| 16. | Tīkla kamera | gab. | 1 | “Logitech HD Pro Webcam C922” vai ekvivalenta |  |  |  |
| **Līgumcena (bez PVN) EUR:** | | | | | | |  |
| **PVN \_\_\_% EUR:** | | | | | | |  |
| **Līgumcena (ar PVN) EUR:** | | | | | | |  |

**Piezīmes:**

Ja sarakstā ir minēti konkrēti preču ražotāju vai produktu nosaukumi, Pretendents drīkst piedāvāt šiem konkrētajiem produktiem līdzvērtīgus (ekvivalentus) citu ražotāju produktus, kas kvalitātes, izpildījuma, ekspluatācijas īpašību, savietojamības un funkcionalitātes ziņā ir līdzvērtīgi vai pārāki kā sarakstā minētie, kā arī atbilst Tehniskajā specifikācijā norādītajām minimālajām prasībām.

Piedāvātās preces parametru raksturojošam mērvienību skaitam ir pieļaujama novirze +/- 10%.

Pasūtītājs ir tiesīgs piegādes līgumā neiekļaut visas un norādītajā apjomā uzskaitītās preces un to piederumus, ja kopējā līgumcena (ar PVN) pārsniedz Pasūtītāja finanšu iespējas.

|  |  |
| --- | --- |
| Personas ar pārstāvības tiesībām vai tās pilnvarotās personas amats, vārds un uzvārds: |  |
| Paraksts\*: |  |
| Datums\*: |  |

\* Sadaļas “Paraksts” un “Datums” neaizpilda, ja piedāvājumu sagatavo elektroniska dokumenta formātā un paraksta ar drošu elektronisku parakstu, kas satur laika zīmogu.