**Pielikums Nr.1. Piedāvājuma tehniskie parametri**

***“*Audiovizuālā komplekta piegāde Stāmerienas pilī”**

Tirgus izpētes ID Nr. GNP/2024/TI/29

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Preces nosaukums, skaits*** | ***Prasības un parametri*** | ***Piedāvājuma parametri*** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Interaktīvais displejs - 1 | Ekrāna diagonāles izmērs | vismaz 86" |  |
| Ekrāna tips | LED |  |
| Ekrāna malu attiecība | 16:9 |  |
| Ekrāna izšķirtspēja | vismaz 4K Ultra HD (3840 x 2160) |  |
| Ekrāna skata leņķis | 178 grādi |  |
| Ekrāna spilgtums | vismaz 400 cd/m² |  |
| Ekrāna darba mūžs | vismaz 50000 stundas |  |
| Zilās gaismas filtrs, lai samazinātu acu nogurumu ilgstoši lietojot ekrānu | Iebūvēts |  |
| Darbojoties Windows vidē jāatpazīst vairāku vienlaicīgu pieskārienu punktus | vismaz 20 |  |
| Saderība ar operētājsistēmām | vismaz Windows10, MacOS |  |
| Ekrāna virsmas materiāls | viegli tīrāms, ciets, triecienu un skrāpējumu drošs |  |
| Ekrānam ir iebūvēta operētājsistēma | vismaz Android 11 |  |
| Operatīvā atmiņa | vismaz 4 GB |  |
| Atmiņa failu glabāšanai | vismaz 64 GB |  |
| Piedāvātā interaktīvā ekrāna programmatūra, nepievienojot ārējo datoru vai iebūvēto datoru, strādājot Android vidē nodrošina | • Iespēja savienoties ekrānam ar datoru, telefonu, planšetdatoru ar bezvadu savienošanās iespējām  • Iespēja kopīgot savu ekrānu reāllaikā  • Iespēja strādāt tāfeles režīmā |  |
| Attālināta ekrānu pārvaldība | Nodrošina kontrolētas vides programmatūru interaktīvo ekrānu pārvaldībai caur internetu, kura ļauj diagnosticēt ekrānu darba stāvokli, attālināti uzstādīt uz tiem programmatūru, attālināti ļaut administratoram pārvaldīt un atbalstīt skolotāju, centralizēti izslēgt visus ekrānus. Programmatūra ir vienota visiem šajā iepirkumā piedāvātajiem ekrāniem. |  |
| Pieskāriena atpazīšanas veidi | pirksta, rakstāmrīka un plaukstas |  |
| Ekrāns nodrošina sekojošas pieslēgvietas | • vismaz 2 x HDMI ieejas ar 4K izšķirtspējas atbalstu pie 60Hz attēla atjaunošanas frekvences  • vismaz 2 x USB, kas nodrošina interaktivitātes atbalstu katram pieslēgtajam datoram  • LAN (RJ-45) ieeja  • iebūvēts WiFi modulis |  |
| Ekrānam komplektā iekļauts | vismaz 2 rakstāmrīki |  |
| Iebūveta skaņas sistēma | vismaz 2 x 15W |  |
| Garantija | vismaz 2 gadi |  |
| Cenā iekļaut | Sienas stiprinājums ar VESA montāžas saderību grīdas statīvam, uzstādīšanas apmācība, izmantošanas apmācība, piegāde. |  |
| Projektors - 1 | Projekcijas tehnoloģija | 3LCD |  |
| Faktiskā izšķirtspēja | 1920 x 1200 (WUXGA) |  |
| Malu attiecība | 16:10 |  |
| Kontrasts | 10000:1 |  |
| Gaismas jauda [lūmeni] | Vismaz 3600 |  |
| Lampa | Lāzers |  |
| Lampas mūžs [stundas] | vismaz 20000 |  |
| Projekcijas distance [m] | No 0.86 līdz vismaz 50 |  |
| Atbalstītā izšķirtspēja | Līdz 4096 x 2160 |  |
| Pieslēgvietas | Vismaz:  • HDMI ARC ieeja ar 4K izšķirtspējas atbalstu pie 60Hz  • 3.5mm AUX izeja  • 1 x USB |  |
| Garantija lampai | Vismaz 1 gads vai 1000 stundas |  |
| Garantija | Vismaz 2 gadi, ar bojājumu novēršanu 1 mēneša laikā |  |
| Cenā iekļaut | Projektora grīdas statīvs ar maināmu augstumu, uzstādīšanas apmācība, izmantošanas apmācība, piegāde. |  |
| Projektora skaļruņu komplekts - 1 | Skaļruņu skaits | Vismaz 2 |  |
| Skaļruņa jauda | Vismaz 200W |  |
| AV uztvērējs | Atbalsta 5.1 vai 7.1 kanālu sistēmu |  |
| Pieslēgvietas | Vismaz:  • HDMI ARC  • 3.5mm AUX izeja |  |
| Subvūferis | • RMS vismaz 400W  • pīķa jauda vismaz 800W  • izmērs vismaz 12 collas  • 20 - 200Hz  • tips: aktīvs  • savienojams ar skaļruņiem, AV uztvērēju |  |
| Cenā iekļaut | Skaļruņu komplekta nepieciešamie savienojumu kabeļi, uzstādīšanas apmācība, izmantošanas apmācība, piegāde. |  |