**1.pielikums**

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TEHNISKAIS UN FINANŠU PIEDĀVĀJUMS**

**Projektora un projekcijas ekrāna piegāde un uzstādīšana Valles saieta namā**

 **Identifikācijas numurs VAP/2-1/2025/10**

Pretendents \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Reģ. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pozīcija** | **Minimālās prasības** | **Pretendenta piedāvājums*****Norādīt ražotāju un modeli, aprakstīt piedāvātās preces konkrētus parametrus, kā arī norādīt saiti uz ražotāja mājaslapu, pēc kuras var pārliecināties par piedāvātās preces parametru atbilstību prasībām*** | **Daudzums** | **Summa, EUR bez PVN** |
| Projektors | * Tehnoloģija: LCD;
* LCD Paneļa izmērs (diagonāle): ne mazāk kā 16.3mm, malu attiecība 16:10;
* LCD Paneļa pikseļi: vismaz 1920x1200;
* Gaismas avots: Lāzera diode;
* Kontrasts: ne mazāks kā 3 000 000:1;
* Gaismas avots: ne mazāka kā 7 000 lumeni;
* Izšķirtspēja: ne mazāk kā WUXGA (1920 x 1200 pikseļi);
* Lēcas projekcijas attiecība: 1.09–1.77:1;
* Lēcas optiskā nobīde (LensShift): Vertikāli ne mazāk kā +44 %, 0 %, Horizontāli ne mazāk kā +20 %, -20 %;
* Gaismas avota resurss: ne mazāks kā 20 000 stundas;
* Dzesēšanas sistēmas skaļums: ne vairāk kā 38 dB normālā režīmā;
* Ieejas pieslēgumi, iebūvēti projektorā, vismaz: HDMI ieeja x 2 (atbalsta HDCP, Deep Color, atbalsta 4K/30p signālu) atbalsta CEC, RGB Mini D-Sub 15pin ieeja x 2, Audio M3 stereo 3,5mm ieeja x 2, RJ-45 x 1 tīklam un DIGITAL LINK savienojumam (video/tīkla/seriālā vadība) (saderīgs ar HDBaseT™), 100Base-TX saderīgs ar PJLink™ [2. klase], HDCP, Deep Color, atbalsta 4K/30p signālu), RJ-45 x 1 tīkla vadībai, 10Base-T, 100Base-TX, saderīgs ar PJLink™ [2. klase];
* Izejas pieslēgumi, iebūvēti projektorā, vismaz: Mainīgā audio M3 stereo 3,5mm izeja x 1;
* Citi pieslēgumi, iebūvēti projektorā, vismaz: USB-A x 1 funkcijai Memory Viewer, atbalsta papildus AJ-WM50 bezvadu savienojuma moduli, nodrošina barošanu (DC 5V, maksimāli 2A);
* Instalācija: griesti/grīda, frontāla/aizmugures projekcija, brīva 360° instalācija;
* Darbības vide: paredzēts darba temperatūrai: 0–45 °C, darba mitrums: 20–80 %;
* Enerģijas patēriņš Normālā režīmā: ne vairāk kā 390W;
* Izmēri (Platums x Augstums x Dziļums): ne lielāki kā: 400 mm x 135 mm x 350 mm;
* Svars: ne vairāk kā 7.0kg;
* Ražotāja garantija: Ne mazāk kā 36 (trīsdesmit seši); mēneši vai 20 000 stundas;
* Komplektā vismaz: tālvadības pults, barošanas kabelis;
* Projektora krāsa melna.

Pretendentam jābūt spēkā esošai piedāvājumā iekļautā projektora ražotāja vai tā pārstāvniecības izsniegtai autorizācijai veikt piedāvātā projektora uzstādīšanu, lietotāju apmācību un garantijas apkalpošanu Latvijas Republikā. Ja autorizāciju izsniegusi ražotāja pārstāvniecība vai cita pilnvarota persona, ir jāpievieno dokuments, kas apliecina tiesības pārstāvniecībai vai pilnvarotai personai izsniegt šādus apliecinājumus ražotāja vārdā. Minētā autorizācija jāpievieno piedāvājumam. |   | 1 gab. |  |
| Projekcijas ekrāns | * Motorizēti nolaižams un paceļams projekcijas ekrāns;
* Ekrāna materiāls paredzēts priekšējai projekcijai;
* Projekcijas ekrāna laukuma izmēri (Platums x Augstums): 420 x 236cm (± 5cm);
* Projekcijas ekrāna malu attiecība: 16:9;
* Ekrāna laukums pa perimetru ierāmēts ar melna materiāla malām: 5cm platām sānos un apakšdaļā, 50cm platumā augšdaļā;
* Projekcijas ekrāns vadāms ar sienas slēdzi, radio frekvences tālvadības pulti;
* Projekcijas ekrāna svars: ne vairāk kā 35kg;
* Projekcijas ekrāna aizmugures, korpusa un apakšējā atsvara krāsa: melna;
* Komplektā: projekcijas ekrāna stiprinājumi - paredzēti stiprināšanai pie griestiem vai sienas, sienas slēdzis, radio frekvences tālvadības pults.
 |  | 1 gab. |  |
| Griestu stiprinājums | Projektora griestu stiprinājums ar maināmu garumu vismaz no 850 līdz 1350 mm, svara izturību vismaz 20kg. |  | 1 gab. |  |
| Bezvadu prezentācijas iekārta | * Nodrošina bezvadu savienojumu un satura attēlošanu no datoriem un mobilajām viedierīcēm līdz 30m attālumam;
* Nodrošina vienlaicīgu bezvadu satura attēlošanu no vismaz 2 dažādiem avotiem;
* Nodrošina izšķirtspēju vismaz 3840x2160 @30Hz;  Darbojas 2.4 GHZ un 5 GHz (DFS) frekvencēs izmantojot IEEE 802.11 a/g/n/ac protokolus;
* Iebūvēti vismaz šādi bezvadu savienojuma protokoli: Airplay, Google Cast, Miracast;
* Vismaz Windows10 / macOS 11 un jaunākas operētājsistēmas bez papildus draiveru instalācijas un Android 9, iOS 12 un jaunākas operētājsistēmas, izmantojot aplikāciju, kuru iespējams lejupielādēt un izmantot bez maksas no attiecīgās operētājsistēmas izstrādātāja nodrošinātā aplikāciju veikala;
* Nodrošina pieslēgumus, vismaz: HDMI izeja x1, USB-A x1, USB-C x1, RJ45 LAN x1;
* Uztvērēja iekārtas izmēri ne lielāki, kā 135 mm x 135 mm x 35 mm, svars ne lielāks kā 900g;
* Komplektā vismaz 1 bezvadu raidītājs datoram ar USB-C pieslēgumu;
* Saderīga ar piedāvātajām iekārtām;
* Ražotāja garantija ne mazāk kā 36 (trīsdesmit seši) mēneši.

Piegādātājam ir jābūt piedāvātās tehnikas autorizētam pārstāvim vai ražotāja autorizētas pārstāvniecības pilnvarotam pārstāvim ar tiesībām izplatīt, piegādāt un uzstādīt piedāvāto tehniku. |  | 1 gab. |  |
| Uzstādīšana | Piedāvājumā jāiekļauj visas izmaksas, kas saistītas ar iekārtu piegādi, uzstādīšanu, konfigurēšanu, lietotāju apmācību, tajā skaitā visi nepieciešamie savienojumu kabeļi, instalācijas materiāli. |  | 1 kompl. |  |
|  |  |  | Summa kopā, EUR bez PVN |  |
|  |  |  | PVN 21% |  |
|  |  |  | Summa kopā, EUR ar PVN |  |

1. Vispārīgās prasības
	1. Piegādātājam jānodrošina garantija piegādātajām precēm un izpildītajiem darbiem **ne mazāk kā 24** *(divdesmit četri)* mēneši no pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas.
	2. Piegādātajām precēm jābūt kvalitatīvām, jaunām, nelietotām, ražotāja iepakojumā ar jebkuriem nepieciešamajiem dokumentiem.
2. Tehniskajā specifikācijā norādītajām preču zīmēm (zīmoliem), standartiem ir informatīvs raksturs. Pretendentam ir tiesības piedāvāt ekvivalentas preces. Par ekvivalentām precēm tiek uzskatītas preces, kuru tehniskās, funkcionālās un kvalitātes īpašības ir vienādas vai labākas par tehniskajās specifikācijās norādīto konkrēta nosaukuma preču īpašībām.

Izvēloties ekvivalentu izstrādājumu, tas ir skaidri jānorāda piedāvājumā un piedāvājumam jāpievieno (salīdzinošā veidā) dokumenti, kuri apliecina piedāvāto iekārtu ekvivalentās tehniskās īpašības (tehniskie parametri, materiālu pases u.c. dokumenti).

1. Ja garantijas termiņa laikā preces tiek pareizi lietotas, bet tiek konstatēti kādi ražotāja vai piegādātāja vainas dēļ radušies trūkumi vai defekti, pasūtītājs par to informē piegādātāju telefoniski vai e-pastu un, ja pasūtītāja pretenzija ir pamatota, piegādātājs uz sava rēķina novērš konstatētos defektus vai arī veic preču nomaiņu pret jaunām ar pasūtītāju savstarpēji saskaņotā termiņā, kas nevar būt ilgāks par 20 (divdesmit) dienām.

|  |  |
| --- | --- |
| Vārds, uzvārds: |  |
| Amats: |  |
| Paraksts[[1]](#footnote-1): |  |
| Datums: |  |

1. Neaizpilda, ja dokuments tiek parakstīts ar **drošu elektronisko parakstu**. [↑](#footnote-ref-1)