

**IEPIRKUMA (TIRGUS IZPĒTES)  
„VIZUĀLĀS PREZENTĀCIJAS IEKĀRTU PIEGĀDE UN UZSTĀDĪŠANA”  
INSTRUKCIJA  
(Iepirkuma identifikācijas Nr. DTTT 2024/04)**

**1. Vispārīgie noteikumi:**

1.1. Tirgus izpētes instrukcija (turpmāk tekstā – instrukcija) nosaka kārtību, kādā Daugavpils Tehnoloģiju un tūrisma tehnikums, reģistrācijas Nr.40900039340, PVN maksātāja Nr.LV40900039340, izglītības iestādes reģistrācijas Nr.2736003566, juridiskā adrese: Strādnieku ielā 16, Daugavpilī, LV-5404 (turpmāk tekstā – pasūtītājs), izsludina tirgus izpēti pretendenta izvēlei vizuālās prezentācijas iekārtu piegādē un uzstādīšanā.

1.2.Pasūtītājs izsludina tirgus izpēti (turpmāk tekstā – iepirkums) publicējot sludinājumu pasūtītāja tīmekļa vietnē [www.dttt.lv](http://www.dttt.lv).

1.3.Sludinājumā par iepirkumu pasūtītājs nosaka piedāvājumu iesniegšanas termiņu. Piedāvājumi, kurus pasūtītājs saņems pēc noteiktā iesniegšanas termiņa, netiks izskatīti.

1.4.Iepirkums tiek organizēts saskaņā ar Latvijas laiku un Latvijas Republikā noteiktajām darba un svētku dienām.

1.5.Pretendenta iesniegtā piedāvājuma derīguma laikam no iepirkuma piedāvājumu atvēršanas dienas jābūt ne mazākam kā 30 (trīsdesmit) kalendārajām dienām. Pretendentam piedāvājuma derīguma laiks ir saistošs līdz līguma noslēgšanai, vai paziņojuma par piedāvājuma noraidīšanu saņemšanai.

1.6.Iepirkuma piedāvājuma parakstītājiem jāgarantē sniegto ziņu patiesīgums un precizitāte.

1.7.Iepirkuma mērķis ir saņemt izdevīgāko piedāvājumu par vizuālās prezentācijas iekārtu piegādi un uzstādīšanu.

1.8.Kontaktpersonas:

1.8.1.**Tehniskās specifikācijas jautājumos:** informācijas tehnoloģiju nodaļas vadītājs Artūrs Daugerts (tālrunis 29505965, e-pasts: [arturs.daugerts@dttt.lv](mailto:arturs.daugerts@dttt.lv)) vai informācijas sistēmu uzturētājs Jevgeņijs Juhno (e-pasts: [jevgenijs.juhno@dttt.lv](mailto:jevgenijs.juhno@dttt.lv));

1.8.2.**Iepirkuma organizatoriskajos jautājumos** – juriste Inga Lose (e-pasts: [Inga.Lose@dttt.lv](mailto:Inga.Lose@dttt.lv)).

**2. Ziņas par iepirkuma priekšmetu:**

2.1.Iepirkuma priekšmets atbilstoši CPV klasifikatoram: 30231300-0 (Displeja ekrāni).

2.2. NUTS kods: LV005 – līguma izpilde Latgales reģionā, Daugavpils pilsēta.

2.3. Iepirkuma priekšmeta apraksts un apjoms ir noteikts tehniskajā specifikācijā (instrukcijas 1.pielikums).

2.4. Līgums tiek noslēgts līdz līgumā noteikto saistību izpildei.

2.5. Iepirkuma kopējā summa nedrīkst pārsniegt 9999,99 EUR neieskaitot pievienotās vērtības nodokli.

**3. Pretendentiem izvirzītās prasības:**

3.1. Pretendents ir reģistrēts Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrā vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstīs, normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos. Prasība attiecas arī uz personālsabiedrību un visiem personālsabiedrības biedriem (ja piedāvājumu iesniedz personālsabiedrība) vai visiem piegādātāju apvienības dalībniekiem (ja piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība).

3.2. Pretendents nevar piesaistīt apakšuzņēmējus līguma izpildei.

**4. Piedāvājumu iesniegšanas kārtība:**

- 4.1. Visi piedāvājuma dokumenti iepirkumam iesniedzami līdz **2024.gada 20.februārim plkst.08.30**.
- 4.2. Piedāvājums jāiesniedz parakstīts (ar paraksta tiesīgās personas parakstu), līdz noteiktajam termiņam Strādnieku ielā 16, Daugavpilī (aizlīmētajai aploksnei jābūt marķētai ar uzrakstu „KONFIDENCIĀLI”, tirgus izpētei „Vizuālās prezentācijas iekārtu piegāde un uzstādīšana”, neatvērt līdz 2024.gada 20.februārim, plkst.09.00”. Uz aplokšnes jānorāda pretendenta nosaukums, adrese un tālruņa numurs), vai elektroniski uz e-pasta adresi: [pasts@dttt.lv](mailto:pasts@dttt.lv). Elektroniskajam piedāvājumam jābūt parakstītam ar drošu elektronisko parakstu un ar norādi: „DOKUMENTS PARAKSTĪTS ELEKTRONISKI AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU”.
- 4.3. Piedāvājumu atklāta atvēršana notiks 2024.gada 20.februārī plkst.09.00 Daugavpils Tehnoloģiju un tūrisma tehnikumā, 209.kabinetā, Strādnieku ielā 16, Daugavpilī.
- 4.4. Pretendentiem piedāvājuma dokumentācija jāiesniedz pasūtītājam rakstveidā latviešu valodā. Dokumentiem svešvalodā jāpievieno tulkojums latviešu valodā.
- 4.5. Iepirkuma pretendents var iesniegt tikai vienu piedāvājuma variantu, par visām precēm.
- 4.6. Pretendentam jānoformē un jāiesniedz **šādi dokumenti**:
- 4.6.1. Pretendenta vai tā pilnvarotās personas parakstīts iepirkuma **pieteikums**, atbilstoši 2.pielikuma paraugam (oriģināls).
- 4.6.2. **Finanšu un tehniskais piedāvājums**, atbilstoši 3.pielikuma paraugam (oriģināls). Cena norādāma EUR, bez PVN, ar divām zīmēm aiz komata. Piedāvājuma cenā jābūt iekļautiem visiem pretendenta izdevumiem, kas saistīti ar pakalpojumu izpildi.
- 4.6.3. Ja pretendenta dokumentus paraksta pilnvarotā persona (nevis pretendenta likumiskais pārstāvis), tad obligāti jāpievieno dokuments, kas apliecina parakstījušās personas tiesības pārstāvēt pretendentu (oriģināls vai apliecinātā kopija).
- 4.6.4. Jebkura cita informācija, kura pēc pretendenta domām var ietekmēt pasūtītāja izvēli.
- 4.7. Pretendents var mainīt vai atsaukt savu piedāvājumu, iesniedzot rakstisku paziņojumu līdz instrukcijas 4.1. punktā norādītajam termiņam.
- 4.8. Pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām pretendents nevar savu piedāvājumu grozīt (izņemot gadījumus, ja ir konstatēta aritmētiskā kļūda aprēķinos).
- 4.9. Jebkurš piedāvājums, kas saņemts pēc instrukcijas 4.1.punktā noteiktā piedāvājumu iesniegšanas termiņa, ar pavadvēstuli tiks nosūtīts atpakaļ bez izskatīšanas.

## **5. Saņemto piedāvājumu atvēršana, piedāvājumu vērtēšana un izvēle, lēmuma pieņemšana:**

- 5.1. **2024.gada 20.februārī plkst.09.00** Daugavpils Tehnoloģiju un tūrisma tehnikuma 209.kabinetā, Strādnieku ielā 16, Daugavpilī, iepirkumu komisija atvērs iesniegtajos piedāvājumus, to iesniegšanās secībā.
- 5.2. Katram pretendentam ir tiesības pilnvarot vienu pārstāvi, kurš drīkst piedalīties piedāvājumu atvēršanā. Pretendentu pārstāvju pienākums ir iesniegt pilnvaru par piedalīšanos, uzrādīt personību apliecinājošu dokumentu un parakstīt pretendentu pārstāvju sarakstu, kurā jānorāda pārstāvamā pretendenta nosaukums (firma), pretendenta pārstāvja vārds, uzvārds, personu apliecinājošs dokuments, tā numurs, piedalīšanās pamatojums, datums, paraksts.
- 5.3. To pretendentu aplokšnes, no kuriem ir saņemts paziņojums par piedāvājuma atsaukšanu, netiek atvērtas.
- 5.4. Pretendentu pārstāvjiem ir tiesības piedalīties tikai piedāvājumu aplokšņu atvēršanas laikā un atbildēt uz iepirkumu komisijas locekļu jautājumiem, kas saistīti ar pārstāvamā pretendentu iesniegtajiem dokumentiem, kā arī iepazīties ar citu pretendentu piedāvātajām cenām.
- 5.5. Iepirkuma komisijas priekšsēdētājs, atverot iepirkuma aplokšnes ar piedāvājumiem, nosauc pretendenta nosaukumu, finanšu piedāvājuma tabulā norādīto pakalpojuma nosaukumu, cenu, citus nosacījumus.
- 5.6. Iepirkuma rezultātu paziņošana notiek pēc iesniegto piedāvājumu izvērtēšanas un iepirkumu komisijas lēmuma pieņemšanas dienas.

5.7. Ja iepirkumu komisija vērtēšanas procesā konstatēs tādu piedāvājuma neatbilstību instrukcijas prasībām, kura var ietekmēt turpmāko lēmumu pieņemšanu attiecībā uz pretendentu, iepirkumu komisija var pieņemt lēmumu par piedāvājuma izslēgšanu no tālākas vērtēšanas.

5.8. Iepirkumu komisija pārbaudīs vai pretendents ir iesniedzis visus instrukcijas 4.6.punktā noteiktos dokumentus.

5.9. Ja iepirkumu komisija konstatēs, ka nav iesniegts kāds no instrukcijas 4.6.punktā norādītajiem dokumentiem vai to saturs neatbilst instrukcijas prasībām, pretendents tiks izslēgts no turpmākās dalības iepirkumā un piedāvājums tālāk netiek vērtēts.

5.10. Iepirkumu komisija pārbaudīs pretendenta finanšu un tehniskā piedāvājuma atbilstību instrukcijas noteiktajām prasībām. Ja finanšu un tehniskais piedāvājums neatbildīs instrukcijas prasībām, pretendents tiks izslēgts no tālākas dalības iepirkumā.

5.11. Piedāvājumu vērtēšanas laikā komisija pārbauda, vai piedāvājumos nav pieļautas aritmētiskās kļūdas. Ja aritmētiskās kļūdas tiek konstatētas, komisija tās izlabo un par to informē attiecīgo pretendentu.

5.12. Vērtējot pretendenta piedāvājumu, komisija ņem vērā piedāvājuma līgumcenu bez PVN.

5.13. Divu vai vairāku līdzvērtīgu piedāvājumu gadījumā, priekšrocības tiks piešķirtas pretendentam, ar kuru pasūtītājam iepriekš ir bijusi veiksmīga sadarbība vai pretendents piedāvājis papildus īpaši izdevīgus pakalpojuma izpildes vai apmaksas noteikumus.

5.14. Pasūtītājs ir tiesīgs jebkurā brīdī pārtraukt/izbeigt iepirkumu vai atstāt iepirkumu bez rezultātiem, ja tam ir objektīvs pamatojums.

5.15. Iepirkumu komisijai piedāvājumu izvērtēšanas gaitā ir tiesības pieprasīt iepirkuma pretendentiem skaidrojumus par viņu iesniegtajiem piedāvājumiem.

5.16. Iepirkumu komisija ir tiesīga izvēlēties nākamo saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu, ja iepirkuma uzvarētājs atteiksies slēgt līgumu.

5.17. Trīs darba dienu laikā pēc lēmuma par iepirkuma rezultātiem pieņemšanas visi pretendenti rakstiski tiks informēti par pieņemto lēmumu.

5.18. Pretendents ir atbildīgs par sniegto ziņu patiesumu. Iepirkumu komisija ir tiesīga pārbaudīt pretendenta sniegto ziņu patiesumu. Ja iepirkuma komisija, pārbaudot pretendenta jebkuras sniegtās ziņas, konstatēs, ka tās neatbilst patiesībai, pretendents no tālākas līdzdalības iepirkumā tiks izslēgts.

5.19. **Piedāvājumu izvēles kritērijs – piedāvājums ar viszemāko kopējo summu par iepirkuma priekšmetu kopumā**, kas atbilst Tehniskajā specifikācijā izvirzītajām prasībām. Pirms lēmuma par iepirkuma rezultātiem pieņemšanas komisija pārliecinās, vai pretendentam, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības, nav apturēta vai pārtraukta saimnieciskā darbība, pret pretendentu nav piemērotas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas, kā arī nav Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu (nodevu) parāda, kas pārsniedz 150 EUR. Ja konstatēts, ka attiecīgā pretendenta saimnieciskā darbība ir apturēta vai pārtraukta, vai pret pretendentu ir piemērotas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas, vai arī Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu (nodevu) parāds pārsniedz 150 EUR, iepirkumu komisija ir tiesīga noraidīt šā pretendenta piedāvājumu un izvēlēties nākamo izdevīgāko piedāvājumu, vai arī izbeigt vai pārtraukt iepirkumu.

## **6. Līguma noslēgšanas kārtība:**

6.1. Iepirkuma uzvarētājam līdz datumam, kas ir norādīts pasūtītāja paziņojumā par līguma slēgšanu, bet ne vēlāk kā līdz piedāvājuma derīguma laika beigām, jānoslēdz līgums ar pasūtītāju.

6.2. Slēdzot līgumu, cenas un samaksa par precī tiek noteikta EUR.

6.3. Ja iepirkuma uzvarētājs paziņojumā norādītajā termiņā līgumu nenoslēdz, tad tiek uzskatīts, ka viņš ir atteicies no šīm tiesībām. Šajā gadījumā pasūtītājam ir tiesības uzaicināt slēgt līgumu ar nākamo labāko pretendentu, vai arī organizēt jaunu iepirkuma procedūru.

**Pielikumā:**

- 1.pielikums – Tehniskā specifikācija (uz trim lp.)
- 2.pielikums – Pretendenta pieteikums (veidlapa) (uz vienas lp.)
- 3.pielikums – Finanšu un tehniskais piedāvājums (veidlapa) (uz piecām lp.)

## TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Iepirkumam (tirgus izpētei) „Vizuālās prezentācijas iekārtu piegāde un uzstādīšana”  
(iepirkuma identifikācijas Nr. DTTT 2024/04)

### 1. Iepirkuma priekšmeta apraksts un apjoms:

Pozīcijas Nr.	Preces nosaukums	Preces apraksts, tehniskās prasības	Plānotais daudzums, gab.
1.	<b>86” interaktīvais displejs</b>	<p><b>Interaktīvais displeja panelis</b> – Displeja paneļa diagonāles izmērs vismaz 86 collas; Izšķirtspēja 3840 x 2160 ekrāna punkti; Malu attiecība 16:9; Spilgtums vismaz 500 Niti; Skata leņķis vismaz 178°; Displeja attēlu veidojošā matrica un priekšējais aizsargstikls ir pilnībā pieguļoši izmantojot Optical Bonding vai ekvivalentu tehnoloģiju, kas nodrošina, ka atstarpe starp displeja attēlu veidojošo matricu un aizsargstiklu ir mazāka par 1mm, un maksimāli samazina ekrāna pieskāriena punkta optisko nobīdi skatoties uz ekrānu no sāna; Displeja paneli aizsargā rūdfīts aizsargstikls ar pretatspīduma virsmas apstrādi un skrāpējumu noturību atbilstoši vismaz Mosa 7 skalai; Iebūvēti skaļruņi ar jaudu vismaz 20W x 2; Paneļa darba mūžs vismaz 100 000 stundu.</p> <p><b>Operētājsistēma</b> – Displejam ir iebūvēta vismaz Android 12.0 versijas operētājsistēma, ar sistēmas operatīvo atmiņu vismaz 8GB un pastāvīgo iebūvēto atmiņu vismaz 128GB (datu apjoms jānodrošina ar ražotāja iebūvētu atmiņu. Risinājumi ar papildus pievienotu un/vai ievietotu atmiņu, piemēram, ārēja USB zibatmiņa, SD kartiņa, tiks uzskatīti par neatbilstošiem).</p> <p><b>Pieslēgumi</b> - Displejam jābūt pieejamiem vismaz sekojošiem pieslēgumiem: HDMI2.0 ieeja x 3; HDMI2.0 izeja x 1; DP1.2 ieeja x 1; USB3.0 TypeA x 5; USB3.0 TypeC MultiMedia + 100W x 1; USB3.0 TypeC MultiMedia + 65W x 1; Touch USB x 2; RJ45.</p> <p><b>Skārienjūtība</b> - Interaktīvais displejs nodrošina vismaz 40 pieskāriena punktu atbalstu un vismaz 20 vienlaicīgus rakstīšanas punktus; atbalsta pieskārienus ar pirkstu, plaukstu un rakstāmriku, rakstāmrika abi gali aktīvi un nodrošina dažādu funkcionalitāti; nodrošina darbību Windows XP/7/8/10; Linux; Chrome OS; Mac OS; Android operētājsistēmās bez papildus draiveru instalācijas.</p> <p><b>Komplektācija</b> - Sienas stiprinājums displejam ar atbilstošu VESA izmēru un svara nestspēju; vismaz 2gab. interaktīvie rakstāmriki, HDMI un USB kabeļi 3m garumā, tālvadības pults un elektrības pieslēguma kabelis.</p> <p><b>Programmatūra</b> - Komplektā iekļaut Windows vidē balstītu baltās tāfeles programmu, kas displeja kalpošanas laikā</p>	<b>3</b>

	<p>neprasa papildus izmaksas (abonēšana utml.) un nodrošina vismaz zīmēšanas, rakstīšanas, dzēšanas funkcionalitāti, ļauj anotēt datorā uz jebkuras atvērtās programmas un faila, pārnest saturu uz baltās tāfeles programmu, kā arī papildināta ar grafiskajiem elementiem, attēlu bibliotēku, mācību materiāliem dažādos mācību priekšmetos, tai skaitā 3D resursiem. Pretendents pievieno programmas nosaukumu un lietotāja instrukciju vai videomateriālu, kur attiecīgā funkcionalitāte aprakstīta/demonstrēta;</p> <p><b>Uzstādīšana</b> - Displeja uzstādīšana pircēja norādītā telpā un pieslēguma vietas kārbas ar vismaz 1 USB touch, vismaz 1 HDMI 2.0 uzstādīšana pircēja norādītajā vietā līdz 5 m attālumam no interaktīvo displeju portiem, iekļaujot visus materiālus.</p> <p><b>Vēlamais garantijas termiņš</b> – 3 gadi.</p>	
2.	<p><b>Stikla tāfele ar iebūvētu 86” interaktīvo displeju</b></p> <p><b>Tehniskā specifikācija stikla tāfelei</b> – tāfeles kopējais platums ir ne lielāks kā 2,05m, augstums ne lielāks kā 1,25m un dziļums ne lielāks par 0,1m; atbalsta parastā krīta, šķidrā krīta, stikla tāfeles marķieru izmantošanu uz stikla virsmas; tāfeles virsma aizsargāta pret skrāpējumiem un ir mitrumizturīga.</p> <p><b>Interaktīvais displeja panelis</b> - Displeja paneļa diagonāles izmērs 86 (±1) collas; izšķirtspēja vismaz 3840 x 2160 ekrāna punkti; malu attiecība 16:9; spilgtums vismaz 500 Niti; skata leņķis vismaz 178°; displeja attēlu veidojošā matrica un priekšējais aizsargstikls ir pilnībā pieguļoši izmantojot Optical Bonding vai ekvivalentu tehnoloģiju, kas nodrošina, ka atstarpe starp displeja attēlu veidojošo matricu un aizsargstiklu ir mazāka par 1mm; displeja paneļa darba mūžs vismaz 50 000 stundas; displeja paneli aizsargā rūdīts aizsargstikls ar pretatspīduma virsmas apstrādi un skrāpējumu noturību vismaz atbilstoši Mosa 7 skalai; iespēja izmantot parasto krītu, šķidro krītu un stikla marķieri uz ekrāna virsmas; iebūvēti skaļruņi ar jaudu vismaz 15W x 2.</p> <p><b>Displeja vadība</b> – Taustiņi uz displeja priekšējā paneļa ar vismaz sekojošām funkcijām: iekārtas ieslēgšana/izslēgšana; skaļuma palielināšana/samazināšana; pieskāriena funkcijas. ieslēgšana/izslēgšana; izvēlnes atvēršana; ieraksta sākšana</p> <p><b>Pieslēgumi</b> – Tāfelei jābūt pieejamiem vismaz sekojošiem pieslēgumiem: HDMI2.0 ieeja x 3; HDMI2.0 izeja x 1; DP ieeja x 1; USB3.0 TypeA x 5; USB3.0 TypeC MultiMedia + uzlāde x 1; Touch USB x 3; RJ45.</p> <p><b>Operētājsistēma</b> – Displejam ir iebūvēta vismaz Android 11.0 versijas operētājsistēma, ar sistēmas operatīvo atmiņu vismaz DDR4 8GB un pastāvīgo iebūvēto atmiņu vismaz 128GB (datu apjoms jānodrošina ar ražotāja iebūvētu atmiņu. Risinājumi ar papildus pievienotu un/vai ievietotu atmiņu, piemēram, ārēja USB zibatmiņa, SD kartiņa, tiks uzskatīti par neatbilstošiem).</p> <p><b>Komplektācija</b> – Sienas stiprinājums displejam ar atbilstošu VESA izmēru un svāra nestspēju; vismaz 2gab. interaktīvie rakstāmriki, HDMI un USB kabeļi 3m garumā,</p>	1

	<p>tālvadības pults un elektrības pieslēguma kabelis.</p> <p><b>Programmatūra</b> – Komplektā iekļaut Windows vidē balstītu baltās tāfeles programmu, kas displeja kalpošanas laikā neprasa papildus izmaksas (abonēšana utml.) un nodrošina vismaz zīmēšanas, rakstīšanas, dzēšanas funkcionalitāti, ļauj anotēt datorā uz jebkuras atvērtās programmas un faila, pārnest saturu uz baltās tāfeles programmu. Pretendents pievieno programmas nosaukumu un lietotāja instrukciju vai videomateriālu, kur attiecīgā funkcionalitāte aprakstīta/demonstrēta;</p> <p><b>Uzstādīšanas prasības</b> – Displeja uzstādīšana pircēja norādītā telpā un pieslēguma vietas kārbas ar vismaz 1 USB touch, vismaz 1 HDMI 2.0 uzstādīšana pircēja norādītajā vietā līdz 5 m attālumam no interaktīvo displeju portiem, iekļaujot visus materiālus.</p> <p><b>Vēlamais garantijas termiņš</b> – 3 gadi.</p>	
--	---	--

2. Preču piegāde un uzstādīšana pretendētājam jāveic ar saviem palīgmateriāliem, nepieciešamās kvalifikācijas darbiniekiem un tehniskajiem līdzekļiem (transportlīdzekļiem) līdz piegādes vietai – Strādnieku ielā 16, Daugavpilī.
3. Pretendents obligāti norāda preču ražotāju, modeli.

Sagatavotājs:  
Artūrs Daugerts  
12.02.2024.

[VEIDLAPA]

[jāraksta uz Pretendenta uzņēmuma veidlapas]

**PRETENDENTA PIETEIKUMS**

Iepirkumam (tirgus izpētei) „Vizuālās prezentācijas iekārtu piegāde un uzstādīšana”  
(iepirkuma identifikācijas Nr. DTTT 2024/04)

2024.gada \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

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

Pretendents \_\_\_\_\_  
/nosaukums, reģistrācijas numurs, juridiskā adrese/

tās \_\_\_\_\_ personā,  
/amata nosaukums, vārds, uzvārds/

apstiprina, ka ir iepazinies ar Daugavpils Tehnoloģiju un tūrisma tehnikuma izsludinātā iepirkuma (tirgus izpēte) „Vizuālās prezentācijas iekārtu piegāde un uzstādīšana” (identifikācijas Nr.DTTT 2024/04) instrukciju un tai piekrīt. Iepirkuma instrukcija ir skaidra un saprotama, iebildumu un pretenziju nav.

Mēs saprotam, ka Jūs varat pieņemt vai noraidīt jebkuru piedāvājumu, kā arī anulēt iepirkuma rezultātus.

Apstiprinām, ka pievienotais Finanšu un tehniskais piedāvājums ir šī Pieteikuma neatņemama sastāvdaļa.

Mēs garantējam, ka pakalpojumi tiks sniegti atbilstoši mūsu iesniegtajam piedāvājumam.

Ar savu parakstu apliecinām, ka:

1. neesam ieinteresēti nevienā citā piedāvājumā, kas iesniegti šim iepirkumam;
2. līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas gadījumā apņemas slēgt iepirkuma līgumu un pildīt visus līguma nosacījumus;
3. garantējam veikto pakalpojumu kvalitāti un pietiekamus resursus to veikšanai;
4. piedāvājuma derīguma termiņš – 30 kalendārās dienas no tā iesniegšanas dienas;
5. visa iesniegtā informācija ir patiesa.

Paraksta tiesīgās personas

vārds, uzvārds

Ieņemamais amats

Paraksts

Datums



### FINANŠU UN TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

Iepirkumam (tirgus izpētei) „Vizuālās prezentācijas iekārtu piegāde un uzstādīšana”  
(iepirkuma identifikācijas Nr. DTTT 2024/04)

2024.gada \_\_\_\_.

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

Pretendents:

Pretendenta nosaukums: \_\_\_\_\_

Vienotais reģ. Nr. vai personas kods: \_\_\_\_\_

PVN maksātāja reģ. Nr. : \_\_\_\_\_

Juridiskā adrese: \_\_\_\_\_

Bankas nosaukums: \_\_\_\_\_

SWIFT kods: \_\_\_\_\_

Norēķinu konts: \_\_\_\_\_

Amatpersona:

Vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_

Ieņemamais amats: \_\_\_\_\_

Paraksta tiesības (pamatojums): \_\_\_\_\_

Tālrunis: \_\_\_\_\_

e-pasta adrese: \_\_\_\_\_

Kontaktpersona:

Vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_

Ieņemamais amats: \_\_\_\_\_

Tālrunis: \_\_\_\_\_

e-pasta adrese: \_\_\_\_\_

Iepazīnušies ar iepirkuma „Vizuālās prezentācijas iekārtu piegāde un uzstādīšana” (identifikācijas Nr.DTTT 2024/04) instrukciju un tehniskās specifikācijas prasībām, sagatavojam un iesniedzam savu piedāvājumu:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.

1.	<p><b>86” interaktīvais displejs</b></p>	<p><b>Interaktīvais displeja panelis</b> – Displeja paneļa diagonāles izmērs vismaz 86 collas; Izšķirtspēja 3840 x 2160 ekrāna punkti; Malu attiecība 16:9; Spilgtums vismaz 500 Niti; Skata leņķis vismaz 178°; Displeja attēlu veidojošā matrica un priekšējais aizsargstikls ir pilnībā pieguļoši izmantojot Optical Bonding vai ekvivalentu tehnoloģiju, kas nodrošina, ka atstarpe starp displeja attēlu veidojošo matricu un aizsargstiklu ir mazāka par 1mm, un maksimāli samazina ekrāna pieskāriena punkta optisko nobīdi skatoties uz ekrānu no sāna; Displeja paneli aizsargā rūdīts aizsargstikls ar pretatspīduma virsmas apstrādi un skrāpējumu noturību atbilstoši vismaz Mosa 7 skalai; Iebūvēti skaļruņi ar jaudu vismaz 20W x 2; Paneļa darba mūžs vismaz 100 000 stundu.</p> <p><b>Operētājsistēma</b> – Displejam ir iebūvēta vismaz Android 12.0 versijas operētājsistēma, ar sistēmas operatīvo atmiņu vismaz 8GB un pastāvīgo iebūvēto atmiņu vismaz 128GB (datu apjoms jānodrošina ar ražotāja iebūvētu atmiņu. Risinājumi ar papildus pievienotu un/vai ievietotu atmiņu, piemēram, ārēja USB zibatmiņa, SD kartiņa, tiks uzskatīti par neatbilstošiem).</p> <p><b>Pieslēgumi</b> - Displejam jābūt pieejamiem vismaz sekojošiem pieslēgumiem: HDMI2.0 ieeja x 3; HDMI2.0 izeja x 1; DP1.2 ieeja x 1; USB3.0 TypeA x 5; USB3.0 TypeC MultiMedia + 100W x 1; USB3.0 TypeC MultiMedia + 65W x 1; Touch USB x 2; RJ45.</p> <p><b>Skārienjūtība</b> - Interaktīvais displejs nodrošina vismaz 40 pieskāriena punktu atbalstu un vismaz 20 vienlaicīgus rakstīšanas punktus; atbalsta pieskārienus ar pirkstu, plaukstu un rakstāmriku, rakstāmrika abi gali aktīvi un nodrošina dažādu funkcionalitāti; nodrošina darbību Windows XP/7/8/10; Linux; Chrome OS; Mac OS; Android operētājsistēmās bez papildus draiveru instalācijas.</p>	3		
----	--	--	---	--	--

		<p><b>Komplektācija</b> - Sienas stiprinājums displejam ar atbilstošu VESA izmēru un svara nestspēju; vismaz 2gab. interaktīvie rakstāmrīki, HDMI un USB kabeli 3m garumā, tālvadības pults un elektrības pieslēguma kabelis.</p> <p><b>Programmatūra</b> - Komplektā iekļaut Windows vidē balstītu baltās tāfeles programmu, kas displeja kalpošanas laikā neprasa papildus izmaksas (abonēšana utml.) un nodrošina vismaz zīmēšanas, rakstīšanas, dzēšanas funkcionalitāti, ļauj anotēt datorā uz jebkuras atvērtās programmas un faila, pārnest saturu uz baltās tāfeles programmu, kā arī papildināta ar grafiskajiem elementiem, attēlu bibliotēku, mācību materiāliem dažādos mācību priekšmetos, tai skaitā 3D resursiem. Pretendents pievieno programmas nosaukumu un lietotāja instrukciju vai videomateriālu, kur attiecīgā funkcionalitāte aprakstīta/demonstrēta;</p> <p><b>Uzstādīšana</b> - Displeja uzstādīšana pircēja norādītā telpā un pieslēguma vietas kārbas ar vismaz 1 USB touch, vismaz 1 HDMI 2.0 uzstādīšana pircēja norādītajā vietā līdz 5 m attālumam no interaktīvo displeju portiem, iekļaujot visus materiālus.</p> <p><b>Vēlamais garantijas termiņš</b> – 3 gadi.</p>			
2.	<p><b>Stikla tāfele ar iebūvētu 86” interaktīvo displeju</b></p>	<p><b>Tehniskā specifikācija stikla tāfelei</b> – tāfeles kopējais platums ir ne lielāks kā 2,05m, augstums ne lielāks kā 1,25m un dziļums ne lielāks par 0,1m; atbalsta parastā krīta, šķidrā krīta, stikla tāfeles marķieru izmantošanu uz stikla virsmas; tāfeles virsma aizsargāta pret skrāpējumiem un ir mitrumizturīga.</p> <p><b>Interaktīvais displeja panelis</b> - Displeja paneļa diagonāles izmērs 86 (±1) collas; izšķirtspēja vismaz 3840 x 2160 ekrāna punkti; malu attiecība 16:9; spilgtums vismaz 500 Niti; skata leņķis vismaz 178°; displeja attēlu veidojošā matrica un priekšējais aizsargstikls ir</p>	1		

pilnībā pieguļoši izmantojot Optical Bonding vai ekvivalentu tehnoloģiju, kas nodrošina, ka atstarpe starp displeja attēlu veidojošo matricu un aizsargstiklu ir mazāka par 1mm; displeja paneļa darba mūžs vismaz 50 000 stundas; displeja paneli aizsargā rūdīts aizsargstikls ar pretatspīduma virsmas apstrādi un skrāpējumu noturību vismaz atbilstoši Mosa 7 skalai; iespēja izmantot parasto krītu, šķidro krītu un stikla marķieri uz ekrāna virsmas; iebūvēti skaļruņi ar jaudu vismaz 15W x 2.

**Displeja vadība** – Taustiņi uz displeja priekšējā paneļa ar vismaz sekojošām funkcijām: iekārtas ieslēgšana/izslēgšana; skaļuma palielināšana/samazināšana; pieskāriena funkcijas. ieslēgšana/izslēgšana; izvēlnes atvēršana; ieraksta sākšana

**Pieslēgumi** – Tāfelei jābūt pieejamiem vismaz sekojošiem pieslēgumiem: HDMI2.0 ieeja x 3; HDMI2.0 izeja x 1; DP ieeja x 1; USB3.0 TypeA x 5; USB3.0 TypeC MultiMedia + uzlāde x 1; Touch USB x 3; RJ45.

**Operētājsistēma** – Displejam ir iebūvēta vismaz Android 11.0 versijas operētājsistēma, ar sistēmas operatīvo atmiņu vismaz DDR4 8GB un pastāvīgo iebūvēto atmiņu vismaz 128GB (datu apjoms jānodrošina ar ražotāja iebūvētu atmiņu. Risinājumi ar papildus pievienotu un/vai ievietotu atmiņu, piemēram, ārēja USB zibatmiņa, SD kartiņa, tiks uzskatīti par neatbilstošiem).

**Komplektācija** – Sienas stiprinājums displejam ar atbilstošu VESA izmēru un svara nestspēju; vismaz 2gab. interaktīvie rakstāmriki, HDMI un USB kabeļi 3m garumā, tālvadības pults un elektrības pieslēguma kabelis.

**Programmatūra** – Komplektā iekļaut Windows vidē balstītu baltās tāfeles programmu, kas displeja kalpošanas laikā

	<p>neprasa papildus izmaksas (abonēšana utml.) un nodrošina vismaz zīmēšanas, rakstīšanas, dzēšanas funkcionalitāti, ļauj anotēt datorā uz jebkuras atvērtās programmas un faila, pārnest saturu uz baltās tāfeles programmu. Pretendents pievieno programmas nosaukumu un lietotāja instrukciju vai videomateriālu, kur attiecīgā funkcionalitāte aprakstīta/demonstrēta;</p> <p><b>Uzstādīšanas prasības</b> – Displeja uzstādīšana pircēja norādītā telpā un pieslēguma vietas kārbas ar vismaz 1 USB touch, vismaz 1 HDMI 2.0 uzstādīšana pircēja norādītajā vietā līdz 5 m attālumam no interaktīvo displeju portiem, iekļaujot visus materiālus.</p> <p><b>Vēlamais garantijas termiņš</b> – 3 gadi.</p>				
<b>KOPĀ:</b>					

*\* Piedāvājuma vienības cenā ir iekļautas visas izmaksas, kas saistītas ar preču pārdošanu, piegādi un uzstādīšanu, tai skaitā, bet ne tikai, piedāvājumā atspoguļotās izmaksas, nodokļi (izņemot PVN), nodevas, pretendenta virsizdevumi un peļņa, iespējamie preču sadārdzinājuma izdevumi līguma darbības laikā, kā arī citi izdevumi.*

**Piedāvājuma kopējā summa bez PVN ir \_\_\_\_\_ (summa ciparos un vārdos);**

PVN summa ir \_\_\_\_\_ (summa ciparos un vārdos);

Piedāvājuma kopējā summa ar PVN ir \_\_\_\_\_ (summa ciparos un vārdos).

**Preču piegādes vieta** – Strādnieku ielā 16, Daugavpilī.

**Preču piegādes termiņš:** \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) kalendāro dienu laikā pēc līguma abpusējas parakstīšanas dienas.

**Samaksas nosacījumi:** \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) kalendāro dienu laikā pēc preču pieņemšanas-nodošanas dokumenta (preču pavadzīme) abpusējas parakstīšanas dienas.

**Garantijas termiņš precēm:** \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) mēneši no preču pieņemšanas-nodošanas dokumenta (preču pavadzīme) abpusējas parakstīšanas dienas.

Paraksta tiesīgās personas

vārds, uzvārds \_\_\_\_\_

Ieņemamais amats \_\_\_\_\_

Paraksts \_\_\_\_\_

Datums \_\_\_\_\_