**LIMBAŽU NOVADA PAŠVALDĪBA**

Reģ. Nr. 90009114631, Rīgas iela 16, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001

UZAICINĀJUMS IESNIEGT PIEDĀVĀJUMU IEPIRKUMAM

Limbažu novada pašvaldība uzaicina Jūs iesniegt savu cenu piedāvājumu iepirkumam

**„SALACGRĪVAS VIDUSSKOLAS 2 (divu) INTERAKTĪVO EKRĀNU IEGĀDE UN UZSTĀDĪŠANA”**

**Līguma izpildes termiņš – līdz 2024. gada 31. oktobrim**

**Preču piegādes vieta** – SALACGRĪVAS VIDUSSKOLA, Pērnavas iela 31, Salacgrīva, Limbažu novads.

**Līguma apmaksa** – Pasūtītājs samaksā Izpildītājam avansu 30 % apmērā no Līgumā noteiktās Līgumcenas pēc tam, kad Izpildītājs un Pasūtītājs ir noslēdzis līgumu. Pasūtītājs samaksā Izpildītājam atlikušos 70% no Līgumā noteiktās Līgumcenas 15 (piecpadsmit) darba dienu laikā pēc tam, kad Izpildītājs ir iesniedzis sagatavotu preču pavadzīmi-rēķinu.

Piedāvājuma izvēles kritērijs ir piedāvājums ar **viszemāko cenu.**

Piedāvājumus iepirkumam var iesniegt līdz  **2024. gada 18. septembra plkst.16.30**

Piedāvājumi var tikt iesniegti:

1. iesniedzot personīgi, slēgtā vēstulē Salacgrīvas vidusskolā, Pērnavas ielā 31, Salacgrīva, Limbažu novads, LV- 4033;
2. nosūtot pa pastu vai nogādājot ar kurjeru, adresējot – Salacgrīvas vidusskolai, Pērnavas ielā 31, Salacgrīva, Limbažu novads, LV- 4033;
3. nosūtot ieskanētu pa e-pastu ([salacgrivas.vsk@limbazunovads.lv](mailto:salacgrivas.vsk@limbazunovads.lv) ) un pēc tam oriģinālu nosūtot pa pastu;
4. nosūtot elektroniski parakstītu uz e-pastu ([salacgrivas.vsk@limbazunovads.lv](mailto:salacgrivas.vsk@limbazunovads.lv) );
5. nosūtot 3. vai 4. punktā minētajā kārtībā, bet ar elektroniski šifrētu finanšu piedāvājumu un nodrošināt piedāvājuma atvēršanas paroles nosūtīšanu 1 (vienas) stundas laikā pēc iesniegšanas termiņa beigām.

Piedāvājumi, kuri būs iesniegti pēc noteiktā termiņa, netiks izskatīti.

Pretendentam, kuram piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu, jāparaksta komisijas sagatavotais iepirkuma līgums ne vēlāk kā 10 (desmit) dienu laikā no pasūtītāja uzaicinājuma parakstīt iepirkuma līgumu nosūtīšanas dienas un jāiesniedz pasūtītājam parakstīts iepirkuma līgums. Ja norādītajā termiņā iepirkuma uzvarētājs neiesniedz iepriekšminēto dokumentu, tas tiek uzskatīts par atteikumu slēgt iepirkuma līgumu.

Pielikumā: 1. Tehniskā specifikācija uz 5 lapām

2. Piedāvājuma veidlapa uz 3 lapām.

Pretendentam iesniedzamie dokumenti:

1. Piedāvājuma veidlapa.
2. Finanšu piedāvājums.
3. Apliecinājums par neatkarīgi izstrādātu piedāvājumu.

Iepirkuma “SALACGRĪVAS VIDUSSKOLAS 2 (divu) INTERAKTĪVO EKRĀNU IEGĀDE UN UZSTĀDĪŠANA

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Funkcionalitāte** | **Tehniskā specifikācija**  (Pasūtītāja prasības Pretendentam) |
| Digitālais interaktīvais ekrāns skolotājam - komplekta apraksts: |  |
| Paneļa funkcionālās prasības | Modelis: **(**norādīt ražotāju, ražotāja kodu, modeli, saiti uz ražotāja mājas lapu, kur redzams modeļa attēls un apraksts (ja iespējams) |
| Paneļa displeja ekrāna izmērs | Aktīvā virsma ar diagonāles izmēru vismaz 85 collas  \* |
| Paneļa displeja ekrāna malu attiecība | 16:9  \* |
| Paneļa displeja ekrāna izšķirtspēja | Vismaz 4K UHD (3840x2160 @ 60Hz )  \* |
| Paneļa displeja ekrāna gaismas spilgtums | Vismaz 400 cd/m²  \* |
| Paneļa displeja ekrāna kontrasta attiecība | Vismaz 5000:1  \* |
| Paneļa displeja ekrāna atbildes laiks | Ne lielāks kā 8 ms  \* |
| Paneļa displeja ekrāna starojums | Ir zilās gaismas mazināšanas funkcija  \* |
| Paneļa displeja ekrāna spožuma regulēšana | Tiek nodrošināta paneļa ekrāna pielāgošanās apkārtējās vides apgaismojumam ( ir sensors)  \* |
| Paneļa displeja ekrāna LED kalpošanas ilgums | Vismaz 50 000 stundas  \* |
| Paneļa displeja ekrāna virsmas cietība | Vismaz 9H (zīmulis)  \* |
| Paneļa interaktivitātes pieskārienu nodrošinājums | Ir vismaz divdesmit nepārtrauktu pieskārienu vienlaicīga atpazīšana paneļa displeja lietošanai pa visu interaktīvā ekrāna aktīvo virsmu.  \* |
| Paneļa interaktivitātes pieskāriena precizitāte | Ne lielāka kā 1 mm  \* |
| Paneļa interaktivitātes izsekošanas ātrums | Ne mazāks kā 4 m/s \* |
| Paneļa interaktivitātes atbildes laika ātrums | Ne lielāks kā 8 ms  \* |
| Paneļa interaktivitātes skenēšanas frekvence | Ne mazāka kā 200 Hz  \* |
| Paneļa interaktivitātes rakstīšanas un dzēšanas veidi | Nodrošina rakstāmrīku un skārienu atpazīšanu, dzēšanu gan ar rakstošās, gan nerakstošās rokas plaukstu.  \* |
| Paneļa komplekta rakstāmrīki | Komplektā ir iekļauti vismaz divi bezvadu rakstāmrīki, kuri nodrošina vismaz šādas divas atšķirīgas funkcijas - viens gals raksta un otrs dzēš. Rakstāmrīki ir bez elektriskās barošanas elementiem.  \* |
| Paneļa komplekta rakstāmrīku turētājs | Ir paneļa konstrukcijā iebūvēts oriģinālais rakstāmrīku turētājs.  \* |
| Paneļa fiziskas vadības “pogas” | Paneļa korpusa apakšējā malā pa vidu ir izvietotas vismaz šādas vadības “pogas”:  -ieslēgt/izslēgt barošanu;  -skaņas skaļuma regulēšana;  -ekrāna satura fiksēšana;  -izmantojamo iekārtu (avotu) pārslēgšana;  -izvēlnes izsaukšana;  -aktīvas virsmas skārienu jutīguma atslēgšana/ieslēgšana.  \* |
| Paneļa stereo skaņas sistēma | Paneļa korpusā iebūvētas vismaz divas audio skandas, kur kopējais skandu skaņas jaudu ne mazāku kā 30 W (vati)  \* |
| Panelī iebūvētās signālu pārvades ieejas | Vismaz 2x HDMI 2.0,  vismaz 2x USB-B vismaz 3.0,  vismaz 2x USB-A vismaz 3.0,  vismaz 1x USB-A 2.0,  vismaz 1x USB-C vismaz 3.2 un barošanas nodrošināšanas funkciju vismaz 60 W apmērā,  vismaz 1x VGA audio,  vismaz 1x Display Port,  vismaz 1x VGA,  vismaz 1x datora audio (3,5 mm)  vismaz 1x LAN (RJ45) ieeja (vismaz 1 Gb/s),  vismaz 1x mikrofonam (3,5 mm). \* |
| Panelī iebūvētās signālu pārvades izejas | Vismaz 1x HDMI vismaz 2.0,  vismaz 1x LAN izeja (RJ45) (vismaz 1 Gb/s),  vismaz 1x Audio (3,5 mm). \* |
| Panelī iebūvēto signālu pārvades pieslēgumvietu novietojums | Paneļa korpusa apakšējās malās priekšpusē izvietotas pieslēgumvietas vismaz 1x USB-A 3.0, vismaz 1x HDMI 2.0 ieeja, vismaz 1x USB-B 3.0 \* |
| Paneļa pieslēgums tīkliem: Ethernet LAN ar vadu un bezvadu tīklam Wi-Fi | Vismaz LAN(RJ45): 1 Gb/s Mbps, Bezvadu Wi-Fi: IEEE® 802.11a/b/g/n/ac/ax, Ei-Fi 6 un 2 joslu atbalsts.  \* |
| Paneļa savienojumi | Ir Bluetooth savienojuma nodrošinājums (vismaz 5.0)  \* |
| Panelī iebūvētais skaitļošanas moduļa spraudnis | vismaz 1x OPS (Open Pluggable Specification, Skaitļošanas moduļa spraudnis) pieslēguma vieta,  \* |
| Panelī iebūvētā atmiņas papildināšanas iespēja | Vismaz 1x SD vai MicroSD slots.  \* |
| Paneļa iebūvētā pamatdatora operatīvā atmiņa | Vismaz 4 GB  \* |
| Paneļa iebūvētā pamatdatora iebūvētā atmiņa | Vismaz 32 GB  \* |
| Paneļa iebūvētā pamatdatora lietotāju profili | Lietotāju profili tiek nodrošināti arī ar mākoņpakalpojuma palīdzību.  \* |
| Paneļa iebūvētais pamatdators nodrošina | Panelim uz ekrāna ir izsaucama virtuālā klaviatūra teksta ievadei valsts valodā.  \* |
| Paneļa iebūvētais pamatdators nodrošina | Paneļa iebūvētais pamatdators, nepievienojot ārējo datoru vai iebūvēto OPS datoru, strādājot paneļa operētājsistēmas vidē, nodrošina izsaucamu virtuālu klaviatūru teksta ievadei valsts valodā.  \* |
| Paneļa iebūvētais pamatdators nodrošina | Paneļa iebūvētais pamatdators, nepievienojot ārējo datoru vai iebūvēto OPS datoru un strādājot paneļa operētājsistēmas vidē, nodrošina pieslēgšanos kopskaitā vismaz 35 mobilajām ierīcēm un/vai datoriem, lai nodrošinātu ierīču ekrānu spoguļošanu (vismaz no MS Windows un Android OS ierīcēm), lai skolēni un skolotāji bezvadu režīmā varētu kopīgot savas ierīces saturu uz paneļa ekrāna.  \* |
| Paneļa iebūvētais pamatdators nodrošina | Paneļa iebūvētais pamatdators, nepievienojot ārējo datoru vai iebūvēto OPS datoru, strādājot paneļa operētājsistēmas vidē, nodrošina digitālās “bezgalīgas baltās tāfeles” funkcionalitāti rakstīšanai un zīmēšanai, rakstāmrīku krāsu izvēlni, rakstītā izmantošanu kā objektu, objektu grupēšanas funkciju, iespēju “baltās tāfeles” režīmā mainīt dažādu ražotāja piedāvāto darba lapu fonu sadalījumu – vismaz tukša lapa, rūtiņas un nošu līnijas, mainīt fonu un līniju krāsas, veikt fona mērogošanu. \* |
| Paneļa iebūvētais pamatdators nodrošina | Nodrošina pieslēgtā skolotāja datora vadīšanu un iespēju veikt tā ekrāna satura anotēšanu uz paneļa ekrāna.  \* |
| Paneļa iebūvētais pamatdators nodrošina | Paneļa iebūvētais pamatdators, nepievienojot ārējo datoru vai iebūvēto OPS datoru, strādājot paneļa operētājsistēmas vidē, nodrošina iespēju uz ekrāna neatkarīgi darboties vismaz diviem lietotājiem vienlaikus, sadalot ekrānu vismaz divās daļās, kur katrai ekrāna daļai ir sava rīkjosla.  \* |
| Paneļa garantija | Ražotāja noteiktais garantijas laiks panelim - ne mazāk par 3 gadiem (36 mēneši).  \* |
| Paneļa stiprinājumi | Jānodrošina paneļa sienas stiprinājums atbilstoši VESA standartam.  \* |
| Paneļa programmatūra | Panelim ir jābūt pilnībā savietojamam ar nepieciešamo Activinspire@Professional programmatūru visa garantijas laika periodā bez ierobežojuma licences lietošanai pēc garantijas beigām bez papildu maksas.  \* |
|  | Jānodrošina programmatūras darbība valsts valodā.  \* |
|  | Jānodrošina pilnvērtīgs darba ar .flipchart formāta datnēm, tās gan atverot, gan modificējot, gan saglabājot šajā pašā formātā.  \* |
|  | Jānodrošina iespējas atvērt vai importēt vismaz .ppt, .pdf, formāta datnes.  \* |
|  | Jānodrošina ar vismaz tūkstotis resursu - gatavas darblapas valsts valodā, attēli, līnijas, figūras, kas glabājas resursu bibliotēkā, kurā elementi ir strukturēti gan pa mācību priekšmetiem, gan resursa tipiem, resursiem ir piešķirti metadati, kas var tikt izmantoti bibliotēkas meklēšanas funkcijā. Resursu bibliotēka ir valsts valodā un nodrošina resursu meklēšanu pēc atslēgas vārdiem valsts valodā.  \* |
|  | Jānodrošina iespēja pievienot jaunus digitālos resursus ar iespēju saglabāt tos gan pa mācību priekšmetiem, gan resursa tipa, resursiem ir piešķirami metadati, kas var tikt izmantoti bibliotēkas meklēšanas funkcijā.  \* |
|  | Jānodrošina iespēja pievienot jaunas darblapas, kopēt, dzēst, notīrīt, pārdēvēt darblapas.  \* |
|  | Programmatūrai jānodrošina programmatūrā integrētu palīdzības funkciju valsts valodā ar visu komandu detalizētu aprakstu, kas glabājās programmatūras vidē uz lietotāja datora.  \* |
| Citas prasības: | Piedāvājuma cenā ir jāiekļauj: - uzstādīšana pie sienas;  - uz, pie interaktīvā paneļa pieslēgta, viena mācību iestādes rīcībā esoša skolotāja datora ir jāuzstāda atbilstoša licencēta programmatūra, kas nodrošina interaktīvo materiālu demonstrēšanu;  - mācību iestādes personāla ( 2 cilvēki uz 1 komplektu) apmācība darbam ar Pretendenta piegādātajiem interaktīvajiem paneļiem un programmatūru vismaz 2 mācību stundu apjomā. |

**2. Prasības Preču piegādei:**

2.1. Preces tiek piegādāta ar piegādātāja transportu

2.2. Transporta un uzstādīšanas izdevumi tiek iekļauti cenā

2.3. Preces jāpiegādā un jāuzstāda **30 (trīsdesmit) dienu** **laikā no līguma noslēgšanas brīža,** iepriekš sazinoties ar Pasūtītāja pārstāvi

2.4. Visām piegādātajām un uzstādītajām Precēm garantija ir **vismaz 3 (trīs) kalendārie gadi**

2.5. Bojāto preču nomaiņa ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc Pasūtītāja telefonisku pretenziju saņemšanas

**3. Citas prasības:**

Pretendenta piedāvātajām iekārtām jābūt ražotāja garantijai atbilstoši tehniskajā specifikācijā norādītajam un tā izpildes apliecināšanai.

Ja interaktīvā paneļa programmatūras ražotājs atšķiras no piedāvātā interaktīvā paneļa ražotāja, ir jāiesniedz piedāvātās interaktīvā paneļa programmatūras ražotāja apliecinājums, ka Pretendents ir tiesīgs pārdot šo interaktīvā paneļa programmatūras licenci un piedāvātais interaktīvais panelis ir šīs interaktīvā paneļa programmatūras ražotāja sertificēts aprīkojums vai šis interaktīvā paneļa programmatūras ražotājs sniedz garantijas vai apliecinājumus par piedāvātās interaktīvā paneļa programmatūras darbību ar piedāvāto interaktīvā paneļa modeli.

**PIEDĀVĀJUMA VEIDLAPA**

**2024. gada \_\_\_\_. \_\_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_\_**

Pamatojoties uz saņemto uzaicinājumu, iesniedzam piedāvājumu iepirkumam **“Salacgrīvas vidusskolas 2 (divu) interaktīvo ekrānu iegāde un uzstādīšana”**

1. INFORMĀCIJA PAR PRETENDENTU

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta nosaukums  vai vārds, uzvārds |  |
| Reģistrācijas Nr.  vai personas kods |  |
| Pretendenta bankas rekvizīti |  |
| Adrese |  |
| Tālr., faksa Nr. |  |
| Par līguma izpildi atbildīgās personas vārds, uzvārds, tālr. Nr., e-pasta adrese |  |
| Pretendenta pārstāvja vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats |  |
| Pretendenta pārstāvja vai pilnvarotās personas pilnvarojuma pamats |  |
| Pretendents nodrošina elektronisku līguma parakstīšanu |  |

Ja piedāvājumu paraksta pilnvarotā persona, klāt pievienojama pilnvara.

**4. Finanšu piedāvājums:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Digitālā interaktīvā ekrāna skolotājam komplekta modelis | Līgumcena par vienu vienību eiro (bez pvn) | Vienību skaits | Līgumcena par visām vienībām eiro (ar pvn) |
|  |  |  |  |

Pretendenta pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pretendenta pilnvarotās personas paraksts\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*Pretendentam jāsagatavo finanšu piedāvājums atbilstoši tehniskajā specifikācijā norādītajiem darbu apjomiem. Pretendenta Finanšu piedāvājumā norādītajā cenā jāiekļauj visas ar iepirkuma nolikuma Tehniskās specifikācijas prasību izpildi saistītās izmaksas, nodokļi, kā arī visas ar to netieši saistītās izmaksas, izmaksas par visiem riskiem, tajā skaitā, iespējamo sadārdzinājumu, izmaksas, kas saistītas ar iekārtas un ar tās darbības nodrošināšanu saistītā aprīkojuma uzstādīšanu, ieregulēšanu, palaišanu un garantijas apkalpošanu. Pretendentam Finanšu piedāvājumā cenas un summas jānorāda eiro bez pievienotās vērtības nodokļa, atsevišķi norādot pievienotās vērtības nodokli un kopējo summu, ieskaitot pievienotās vērtības nodokli. Pretendentam Finanšu piedāvājumā cenu izmaksu pozīcijas jānorāda ar precizitāti divi cipari aiz komata. Pretendents, nosakot līgumcenu, ņem vērā un iekļauj līgumcenā visus iespējamos sadārdzinājumus. Iepirkuma līguma izpildes laikā netiek pieļauta līgumcenas maiņa, pamatojoties uz izmaksu pieaugumu. Vienību izmaksu cenas iepirkumu līguma izpildes laikā netiks mainītas.

**Apliecinājums par neatkarīgi izstrādātu piedāvājumu**

Ar šo, sniedzot izsmeļošu un patiesu informāciju, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, reģ nr**.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*Pretendenta/kandidāta nosaukums, reģ. Nr.*

(turpmāk – Pretendents) attiecībā uz konkrēto iepirkuma procedūru apliecina, ka:

**1.** Pretendents ir iepazinies un piekrīt šī apliecinājuma saturam.

**2.** Pretendents apzinās savu pienākumu šajā apliecinājumā norādīt pilnīgu, izsmeļošu un patiesu informāciju.

**3.** Pretendents ir pilnvarojiskatru personu, kuras paraksts atrodas uz iepirkuma piedāvājuma, parakstīt šo apliecinājumu Pretendenta vārdā.

**4.** Pretendents informē, ka (*pēc vajadzības, atzīmējiet vienu no turpmāk minētajiem*):

|  |  |
| --- | --- |
| ☐ | 4.1. ir iesniedzis piedāvājumu neatkarīgi no konkurentiem[[1]](#footnote-1) un bez konsultācijām, līgumiem vai vienošanām, vai cita veida saziņas ar konkurentiem; |
| ☐ | 4.2. tam ir bijušas konsultācijas, līgumi, vienošanās vai cita veida saziņa ar vienu vai vairākiem konkurentiem saistībā ar šo iepirkumu, un tādēļ Pretendents šī apliecinājuma Pielikumā atklāj izsmeļošu un patiesu informāciju par to, ieskaitot konkurentu nosaukumus un šādas saziņas mērķi, raksturu un saturu. |

**5.** Pretendentam, izņemot gadījumu, kad pretendents šādu saziņu ir paziņojis saskaņā ar šī apliecinājuma 4.2. apakšpunktu, ne ar vienu konkurentu nav bijusi saziņa attiecībā uz:

5.1. cenām;

5.2. cenas aprēķināšanas metodēm, faktoriem (apstākļiem) vai formulām;

5.3. nodomu vai lēmumu piedalīties vai nepiedalīties iepirkumā (iesniegt vai neiesniegt piedāvājumu); vai

5.4. tādu piedāvājuma iesniegšanu, kas neatbilst iepirkuma prasībām;

5.5. kvalitāti, apjomu, specifikāciju, izpildes, piegādes vai citiem nosacījumiem, kas risināmi neatkarīgi no konkurentiem, tiem produktiem vai pakalpojumiem, uz ko attiecas šis iepirkums.

**6.** Pretendentsnav apzināti, tieši vai netieši atklājis un neatklās piedāvājuma noteikumus nevienam konkurentam pirms oficiālā piedāvājumu atvēršanas datuma un laika vai līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas, vai arī tas ir īpaši atklāts saskaņā šī apliecinājuma ar 4.2. apakšpunktu.

**7.** Pretendents apzinās, ka Konkurences likumā noteikta atbildība par aizliegtām vienošanām, paredzot naudas sodu līdz 10% apmēram no pārkāpēja pēdējā finanšu gada neto apgrozījuma, un Publisko iepirkumu likums paredz uz 12 mēnešiem izslēgt pretendentu no dalības iepirkuma procedūrā. Izņēmums ir gadījumi, kad kompetentā konkurences iestāde, konstatējot konkurences tiesību pārkāpumu, ir atbrīvojusi pretendentu, kurš iecietības programmas ietvaros ir sadarbojies ar to, no naudas soda vai naudas sodu samazinājusi.

2024. gada “\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Paraksts |

1. Šī apliecinājuma kontekstā ar terminu „konkurents” apzīmē jebkuru fizisku vai juridisku personu, kura nav Pretendents un kura:

   1) iesniedz piedāvājumu šim iepirkumam;

   2) ņemot vērā tās kvalifikāciju, spējas vai pieredzi, kā arī piedāvātās preces vai pakalpojumus, varētu iesniegt piedāvājumu šim iepirkumam. [↑](#footnote-ref-1)