

DAUGAVPILS VALSTSPILSĒTAS PAŠVALDĪBA

reģ.Nr.90000077325

Kr.Valdemāra iela 1, Daugavpils, LV-5401

Atklāts konkurss virs ES līmeņa

**“SPECIALIZĒTĀ MĀCĪBU APRĪKOJUMA IEGĀDE DAUGAVPILS STROPU
PAMATSKOLAS ATTĪSTĪBAS CENTRA VAJADZĪBĀM”**

identifikācijas Nr. DVP 2026/146

PIEGĀDĀTĀJU APSPIEDES ZIŅOJUMS

Daugavpilī, 2026.gada 13.augustā

Komisijas izveidošanas pamats:	Daugavpils valstspilsētas pašvaldības izpilddirektora p.i. 2026.gada 13.jūlija rīkojums Nr.378e
Pasūtītājs, līgumslēdzējs:	Daugavpils valstspilsētas pašvaldība, reģistrācijas Nr.90000077325, Kr.Valdemāra iela 1, Daugavpils, Latvija, LV-5401
Plānotais iepirkuma procedūras veids:	Atklāts konkurss virs ES
Plānotais iepirkuma priekšmets:	<p>Līguma veids: Piegāde.</p> <p>Projekta “Daugavpils Stropu pamatskolas – attīstības centra infrastruktūras un mācību vides modernizācija”, Nr. 4.2.1.3/1/24/I/021 ietvaros.</p> <p>Iepirkuma priekšmets: Specializētā mācību aprīkojuma iegāde Daugavpils Stropu pamatskolas attīstības centra vajadzībām.</p> <p>Iepirkuma priekšmets ir sadalīts šādās daļās:</p> <ol style="list-style-type: none">1. DAĻA: Interaktīvo ekrānu sistēmu iegāde projekta “Daugavpils Stropu pamatskolas – attīstības centra infrastruktūras un mācību vides modernizācija” (Nr. 4.2.1.3/1/24/I/021) ietvaros;2. DAĻA: Interaktīvās grīdas sistēmas iegāde projekta “Daugavpils Stropu pamatskolas – attīstības centra infrastruktūras un mācību vides modernizācija” (Nr. 4.2.1.3/1/24/I/021) ietvaros;3. DAĻA: Silto smilšu iekārtas iegāde projekta “Daugavpils Stropu pamatskolas – attīstības centra infrastruktūras un mācību vides modernizācija” (Nr. 4.2.1.3/1/24/I/021) ietvaros. <p>Līgumu termiņi: 2 (divu) mēnešu laikā no līguma spēkā stāšanās dienas.</p> <p>Piedāvājuma izvēles kritērijs – saimnieciski visizdevīgākais piedāvājums, kurš ieguvis vislielāko punktu skaitu atbilstošajā daļā, kas aprēķināti saskaņā ar vērtēšanas kritērijiem un to vērtībām (<i>skat. Nolikumā</i>).</p>
Datums, kad uzaicinājums uz apspriedi ar piegādātājiem publicēts:	27.07.2026.
Iepirkumu uzraudzības biroja Publikāciju vadības sistēmā (IUB PVS) tīmekļvietnē www.iub.gov.lv	https://eformsb.pvs.iub.gov.lv/show/4f0234ec-9de5-4f9c-8f2b-0fab39e06552

Elektronisko iepirkumu sistēmas (EIS) e-konkursu apakšsistēmā, pircēja profila adresē tīmekļvietnē	27.07.2026. https://www.eis.gov.lv/EKEIS/Supplier/Procurement/178421
Apspriedes tiesiskais pamatojums:	PIL 18.panta 2. ¹ daļa, kas paredz, Pasūtītājs ir tiesīgs piemērot PIL 41. panta divpadsmitās daļas 1.punktā minēto izņēmumu (proti, tiesīgs nepārtraukt iepirkuma procedūru, ja atklātā konkursā piedāvājumu ir iesniedzis tikai pretendents), ja tas nodrošina, ka ir notikusi apspriede ar piegādātājiem un tā atbilst šādām prasībām: 1) ne agrāk kā 12 mēnešus pirms iepirkuma izsludināšanas publikāciju vadības sistēmā ir publicēts paziņojums par apspriedi un iespējami detalizētas kvalifikācijas prasības un tehniskās specifikācijas, kuras piegādātāji ir tiesīgi elektroniski komentēt vismaz 10 darbdienu pēc minētā paziņojuma un dokumentu publicēšanas; 2) apspriedes ziņojumā ir norādīti apspriedes dalībnieki, dokumentēti to komentāri, pasūtītāja galvenie secinājumi un vērtējums par apspriedes laikā saņemtajiem piegādātāju komentāriem un iespējamo konkurenci attiecīgajā iepirkumā.
Piegādātāju priekšlikumu iesniegšanas termiņš un veids:	E-pasta adrese, uz kuru nosūtāmi komentāri: liga.brenca@daugavpils.lv Termiņš, līdz kuram var iesniegt komentārus: 12.08.2026. Komentāru iesniegšanas veids: rakstveidā.
Piegādātāju skaits, kuri iesnieguši komentārus un priekšlikumus:	SIA "Lielvārds" un SIA "CRV"
Rakstiski saņemtie komentāri un priekšlikumi:	Tika saņemti komentāri/ierosinājumi par Konkursa 1. daļās "Interaktīvo ekrānu sistēmu iegāde projekta "Daugavpils Stropu pamatskolas – attīstības centra infrastruktūras un mācību vides modernizācija" (Nr. 4.2.1.3/1/24/1/021) ietvaros" un 3.daļas "Silto smilšu iekārtas iegāde projekta "Daugavpils Stropu pamatskolas – attīstības centra infrastruktūras un mācību vides modernizācija" (Nr. 4.2.1.3/1/24/1/021) ietvaros" tehnisko specifikāciju. Skat. apspriedes ziņojuma pielikumu.
Pasūtītāja galvenie secinājumi un vērtējums par apspriedes laikā saņemtajiem piegādātāju komentāriem un iespējamo konkurenci attiecīgajā iepirkumā	Pasūtītājs skaidro, ka tiks precizēta Konkursa 1. un 3.daļas tehniskā specifikācija, nosakot plašāku tehnisko rādītāju, izmēru diapazonu. Tiks papildināts arī preču apraksts, ņemot vērā iesniegtos jautājumus. Skat. apspriedes ziņojuma pielikumu.

Komisijas priekšsēdētāja

 I.Leitāne

Komentāru/ierosinājumu apkopojums Nr.1

Nr. p.k.	Prasība	Komentārs	Priekšlikumi	Secinājumi, skaidrojumi
1. daļa		<p>Jā — šai specifikācijai jau ir daudz skaidrāka tirgus aina. Es pārbaudīju aktuālus 75" interaktīvos displejus un Latvijas iepirkumu informāciju.</p> <p>Galvenais secinājums: Jūsu prasību kopums ir ļoti cieši sakrītošs ar Promethean ActivPanel 10 75". https://lielvards.lv/interaktivas-tehnologijas/interaktivais-ekrans-activpanel-10-75-ar-activinspire-professional-edition-licenci?utm_source=chatgpt.com</p> <p>Piemēram, publicētā ActivPanel 10 specifikācija norāda tieši: 75"; Direct LED; 50 000 h; 40 vienlaicīgi pieskārieni; 4K UHD; 500 cd/m²; 5000:1 dinamiskais kontrasts; 9H virsmas cietība; 2 x 20 W skaļruņi; 2 rakstāmraķi + pults; OPS iespēja; USB-C, HDMI, USB-B; 3 gadu garantija; ActivInspire un ActivSuite programmatūra. Tas nozīmē, ka ekrāna daļa Jūsu specifikācijā praktiski sakrīt ar konkrēta ražotāja/modela parametru komplektu.</p> <p>Šāda sakrītība ir ļoti augsta. Bet ir arī citi 75" modeļi, piemēram, AVTEK TS 9 MATE G 75" Latvijas tirgū tiek piedāvāts ar 500 cd/m² un 5000:1 kontrastu, 4K izšķirtspēju un 75" diagonāli. Savukārt AVTEK iepriekšējām 75" paaudzēm ir 40 touch punkti, Direct LED, 4K, 5000:1 un OPS, taču spilgtums ir tikai 350 cd/m², tāpat tās neizpilda Jūsu 500 cd/m² prasību. Tas ir ļoti svarīgi: 500 cd/m² + 5000:1 + 40 touch + 9H + 50 000 h kombinācija būtiski sašaurina tirgu. Vēl viena interesanta lieta. Jēlgavas novads 2026. gadā izsludināja iepirkumu 36 interaktīvajiem displejiem, atsevišķi paredzot 75" displejus, 75" displejus ar augstuma regulēšanas statīvu, 86" displejus un interaktīvu ekrānu ar iQ funkcionalitāti un izglītības programmatūru. Tātad šī produktu kategorija Latvijas publiskajos iepirkumos 2026. gadā ir aktīva.</p> <p>Par sliežu sistēmu + balto tāfeli. Šeit situācija ir vēl interesantāka.</p> <p>Jūsu otrā daļa: sliežu sistēma aptuveni 4 m + esošās zaļās tāfeles savietojamība + pārbīdāma ≥2 m balta tāfele + iespēja aizsegt interaktīvo ekrānu nav tipiska universāla interaktīvā displeja komplektācija. Tā ir atsevišķa klases mēbeļu/instalācijas sistēma, un kopā ar iepriekš minēto displeja specifikāciju tā var būt daudz vairāk ierobežojoša nekā pati ekrāna specifikācija.</p> <p>Mans vērtējums, ja šī ir Jūsu gatavota iepirkuma tehniskā specifikācija, es īpaši pārbaudītu trīs punktus: 500 cd/m²; 5000:1 dinamiskais kontrasts; 9H, jo visi trīs kopā ar 40 touch + 50 000 h ļoti precīzi sakrīt ar ActivPanel 10 75" publiski norādītiem parametriem.</p> <p>Savukārt sliežu sistēma ~4 m + 2 m pārbīdāma tāfele + esošā zaļā tāfele var vēl vairāk sašaurināt pretendentu loku.</p>		Tiks precizēta Konkursa l.dalās tehniskā specifikācija, nosakot plašāku tehnisko rādītāju, izmēru diapazonu.

Jā — šī daļa būtiski ierobežo konkurenci, jo Jūsu prasību kombinācija jau ir cita situācija, jums ir: sliežu sistēma aptuveni 4 m, esošās zaļās tāfeles savietojamība, pārbīdāma ≥ 2 m baltā tāfele, iespēja aizsegt konkrēto interaktīvo ekrānu. Un tas ir daudz specifiskāk.

Īpaši problemātiska ir prasība: “savietojama ar esošo zaļo tāfeli”, jo tad pretendents faktiski jāpielāgo sistēma konkrētai jau esošai tāfeli, tās izmēriem, novietojumam un konstrukcijai. Savukārt: “iespēja aizsegt interaktīvo ekrānu” nozīmē, ka baltajai tāfeli jābūt pietiekami lielai un jāatrodas uz tādas pašas trajektorijas, lai fiziski aizsegtu 75" displeju. Tas jau nav vienkārši “pārbīdāma baltā tāfele”.

Vēl svarīgāk — 4 metri, ja Jūs rakstāt: “sliežu sistēmas garums: aptuveni 4 m”, tas pats par sevi nav ļoti problemātiski, jo universālās sliežu sistēmas var veidot arī garākas par 3 m, savienojot sliedes. Taču, ja vienlaikus pieprasa: 4 m slide + konkrēts 75" ekrāns + ≥ 2 m tāfele + esošās zaļās tāfeles saglabāšana + ekrāna pilnīga aizsegšana, tad nepieciešams konkrēts telpas konfigurācijas risinājums, nevis vienkārši standarta produkts.

Vai tas var būt konkurenci ierobežojošs? Mans vērtējums: JĀ, potenciāli būtiski. Bet es to formulētu juridiski piesardzīgi: Nevis tāpēc, ka sliežu sistēmas vai pārbīdāmas tāfeles tirgū nebūtu pieejamas, bet tāpēc, ka tehniskajā specifikācijā vienlaikus tiek prasīta to savietošana ar esošo zaļo tāfeli un konkrēta interaktīvā ekrāna aizsegšana. Tas būtiski samazina gatavu standarta risinājumu skaitu un var radīt nepieciešamību pēc individuāli projektētas/izgatavotas sistēmas.

Es ieteiktu prasību pārveidot šādi, ja mērķis ir saglabāt funkcionalitāti, bet palielināt konkurenci, daudz labāk būtu sliežu sistēma un baltā tāfele:

sienas sliežu sistēma interaktīvā ekrāna un baltās tāfeles integrēšanai mācību telpā;
 sliežu sistēmas garums — ne mazāks kā 3,5 m vai tehniski ekvivalents risinājums;
 sistēma nodrošina baltās tāfeles horizontālu pārvietošanu;
 baltās tāfeles platums — ne mazāks kā 2 m;
 baltā tāfele piemērota rakstīšanai ar tāfeles marķieriem;
 sistēma nodrošina iespēju baltās tāfeles novietot blakus interaktīvajam ekrānam vai, ja konstrukcija to paredz, daļēji vai pilnībā aizsegt interaktīvo ekrānu;
 risinājumam jābūt savietojamam ar mācību telpā esošo tāfeli vai jānodrošina tehniski līdzvērtīga funkcionalitāte; komplektā rakstīšanas un tīrīšanas piederumi.

Vēl labāk iepirkumam: Es izņemtu “savietojama ar esošo zaļo tāfeli”, ja vien tam nav ļoti konkrēta tehniska iemesla.

Tā vietā: “Risinājums jāpielāgo esošās mācību telpas sienas un tāfeles konfigurācijai, nodrošinot netraucētu baltās tāfeles horizontālu pārvietošanu un piekļuvi interaktīvajam ekrānam.” Tas saglabā Jūsu praktisko mērķi, bet nepasaka pretendents, kādai konkrētai esošai tāfeli viņam jāpielāgojas. Taču jānodala:

A. 75" displejs → tirgū ir daudzi;
 B. slīdoša baltā tāfele → tirgū ir daudzi;

		C. 75" displejs + slidoša tāfele → ir vairāki; D. 75" displejs + ~4 m sliede + ≥2 m tāfele + konkrētās esošās zaļās tāfeles saglabāšana + pilnīga displeja aizsegšana → šeit konkurence jau var būt būtiski šaurāka.	
2. daļa	nav	nav	
3. daļa		<p>Lai tā būtu tehniski precīzāka, viennozīmīgāka un mazāk apstrīdama, es ieteiktu dažus formulējumus precizēt: "ultravioleto dezinfekcijas (UV-C) sistēmu smilšu un iekārtas virsmu apstrādei" — vēlams norādīt, ka UV-C sistēma ir iebūvēta vai integrēta iekārtā un paredzēta lietošanai bez cilvēku klātbūtnes; "UV aizsargbrilles" — jāprecizē, ka tās paredzētas UV-C starojuma aizsardzībai, ja tiešām paredzēta manuāla UV-C sistēmas izmantošana; "koka konstrukcija" — iepirkumā labāk norādīt, ka materiāliem jābūt drošiem lietošanai izglītības iestādē, ar noapaļotām/bez asām malām;</p> <p>Wi-Fi kontaktligzdai vēlams norādīt, ka tai jānodrošina attālināta ieslēgšana un izslēgšana, nevis tikai programmmēšana;</p> <p>"attīrītas un sijātas smiltis" var papildināt ar prasību, ka tās ir piemērotas izmantošanai bērnu sensorajās un izglītojošās nodarbībās.</p> <p>Priekšs iepirkuma tehniskā specifikācija, es to formulētu šādi:</p> <p>Profesionāla silto smilšu iekārta: Profesionāla silto smilšu iekārta sensoro, attīstošo un izglītojošo nodarbību nodrošināšanai. Iekārta paredzēta darbam ar dabīgām smiltīm un nodrošina iespēju īstenot smalkās motorikas, sensorās integrācijas, emocionālās pašregulācijas, radošās un izziņas attīstības aktivitātes.</p> <p>Tehniskās prasības</p> <p>silto smilšu iekārta ar iekšējo izmēru 1600 × 985 mm (±50 mm) un ārējo izmēru 2065 × 1250 mm (±50 mm);</p> <p>aprīkota ar regulējamu elektrisko apsildes sistēmu smilšu uzsildīšanai; temperatūras regulēšanas sistēma, kas nodrošina temperatūras iestatīšanu un uzturēšanu vismaz diapazonā no +25 °C līdz +40 °C;</p> <p>aprīkota ar UV-C ultravioletās dezinfekcijas sistēmu smilšu un iekārtas virsmu apstrādei;</p> <p>UV-C sistēmas komplektācijā iekļaujamas UV aizsargbrilles;</p> <p>iekārtas konstrukcija izgatavota no koka, ar siltumizolāciju un virsmas apstrādi, kas paredzēta drošai un ilglaicīgai ekspluatācijai izglītības iestādē;</p> <p>konstrukcijā iestrādāta siltumizolācija, lai samazinātu siltuma zudumus un uzlabotu energoefektivitāti;</p> <p>aprīkota ar aizsargpārsegu, kas paredzēta siltuma zudumu samazināšanai un smilšu aizsardzībai pret putekļiem un citu piesārņojumu;</p> <p>nodrošināta attālināta ieslēgšana un izslēgšana, izmantojot Wi-Fi viedo kontaktligzdu vai tehniski ekvivalentu risinājumu;</p>	<p>Tiks precizēta Konkursa 3.daļas tehniskā specifikācija, nosakot plašāku tehnisko rādītāju, izmēru diapazonu.</p>

komplektā iekļautas dabīgas, attīrītas un sijātas smiltis, kas piemērotas izmantošanai silto smilšu iekārtā, ne mazāk kā 80 kg.

Komplektācijā jāietver:

silto smilšu iekārta;

UV-C dezinfekcijas sistēma;

UV aizsargbrilles;

aizsargpārsegs;

attīrītas un sijātas smiltis – ne mazāk kā 80 kg;

lietošanas instrukcija latviešu valodā vai ar tulkojumu latviešu valodā.

KOMENTĀRI:

Pārbaudīju Latvijas un Eiropas tirgu tieši pēc Jūsu prasību kopuma. Svarīgs secinājums: es neatradu 5–10 neatkarīgus ražotājus, kuri publiski piedāvātu iekārtu, kas vienlaikus atbilst elektriskai smilšu apsildei + UV-C + Wi-Fi + ~1600 × 985 mm darba virsmai.

Vistuvāk Jūsu specifikācijai – WARMSANDBOX SIA

WarmSandBox ir Latvijā bāzēts silto smilšu iekārtu ražotājs. Publiskajos avotos ir ļoti spēcīgi pierādījumi, ka tas ir tieši profesionālo silto smilšu iekārtu ražotājs, nevis vienkārši terapijas pakalpojumu sniedzējs. 2026. gadā WARMSANDBOX SIA pat uzvarēja Olaines novada pašvaldības iepirkumā par silto smilšu iekārtas piegādi un uzstādīšanu par 15 350 EUR.

Taču ir būtiska problēma: publiski aprakstītā WARMSANDBOX iekārta izmanto silta ūdens sistēmu, nevis elektrisko sildelementu. To tieši apraksta arī Tumes pamatskola.

WARMSANDBOX pamatā ir patentēts Latvijas izgudrojums – silto smilšu iekārta ar apsildāmu grīdas tipa sistēmu. Patenta aprakstā minēta koka kaste, termometrs, termostats un apsildes sistēma;

sākotnējā risinājumā siltums tiek nodrošināts ar karstu ūdeni vai tvaiku.

Es atradu vairākus silto smilšu/kvartsa smilšu profesionālus galdu, taču tie paredzēti SPA, masāžai un ķermeņa procedūrām, nevis bērnu sensorajām/izglītojošām nodarbībām**Skatīt 1_ tabulu zemāk:.

Piemēram, Gharieni MLX Quartz izmanto īstu kvarca smilti un maināmu apsildes sistēmu, bet tā ir 2160 × 860 mm profesionāla SPA procedūru kušete, nevis bērnu silto smilšu kaste. Savukārt Iso Benessere Panacea ir profesionāla silto smilšu SPA kušete ar elektronisku vadību un apsildi, taču arī tā nav Jūsu pieprasītā bērnu sensorā iekārta.

Ļoti būtisks secinājums Jūsu iepirkumam:

Ja Jūsu mērķis ir noskaidrot, vai tirgū faktiski ir vairāki pretendenti, kas varētu izpildīt šo specifikāciju, tad šobrīd publiski pārbaudāmajam tirgum es dotu šādu vērtējumu:

WARMSANDBOX – vienīgais skaidri identificējama Eiropas/Latvijas ražotājs, kas specializējas tieši šāda veida bērnu izglītības/sensorajās silto smilšu iekārtās. Turklāt WARMSANDBOX ir reāla pieredze Latvijas publiskajos iepirkumos: piemēram, Jēkabpils pašvaldība 2021. gadā iegādājās

silto smilšu terapijas kabineta aprīkojumu no SIA WARMSANDBOX. 2019. gada iepirkumā silto smilšu iekārtas piegādes līguma vērtība bija 12 700 EUR bez PVN.

Bet tieši Jūsu prasība par elektrisko apsildi + UV-C + Wi-Fi ir tā, kas šo specifiku būtu atšķir no publiski atrodamās WARMSANDBOX iekārtas.

Veicu papildu pārbaudi, īpaši skatoties uz elektrisko apsildi, UV-C, Wi-Fi un izmēriem, jo tas ir svarīgi, lai saprastu, vai Jūsu specifikācija ir tirgus neitrāla.

Šobrīd nevar apstiprināt 5–10 ražotājus, kuriem sērijveida produktam publiski būtu visas Jūsu prasības vienlaikus. Tieši kombinācija bērnu sensorā silto smilšu kaste + elektriskā apsilde + UV-C + Wi-Fi izrādās ļoti specifiska.

**Skatīt 2 tabulu zemāk:

Gharieni MLX Quartz ir profesionāla silto kvarca smilšu iekārta ar maināmu apsildi, taču tā ir 216 × 86 cm SPA procedūru kušete, nevis bērnu sensorā smilšu kaste.

Iso Benessere Panacea arī izmanto kvarca smiltis un apsildes sistēmu ar elektronisku vadību, taču produkts paredzēts SPA un wellness procedūrām; izmērs ir aptuveni 211 × 75 cm.

Lemi Spa Dream piedāvā apsildāmu virsmu un elektrisku augstuma regulēšanu, bet arī tas ir profesionāls SPA produkts, nevis bērnu izglītības/sensorā iekārta.

Īpaši interesants ir WarmSandBox. Latvijā ir identificējams konkrēts ražotājs: WarmSandBox ir iekārtu ražotājs, nevis tikai pakalpojumu sniedzējs. Tieši šī produkta kategorija ir vistuvāk Jūsu aprakstam.

Tomēr ir viena ļoti būtiska lieta: publiski pieejamā WarmSandBox tehnoloģija nav identiska Jūsu specifikācijai, jo apsildes risinājums atšķiras.

Tāpēc es Jūsu specifikācijā mainītu vienu būtisku prasību

Ja mērķis ir iepirkumā nodrošināt vismaz 2–3 potenciālus pretendentes, es neieteiktu rakstīt:

“ar regulējamu elektrisko apsildes sistēmu”

Labāk:

“ar regulējamu apsildes sistēmu, kas nodrošina smilšu uzsildīšanu un temperatūras regulēšanu vismaz diapazonā no +25 °C līdz +40 °C.”

Tādējādi var piedalīties gan iekārtas ar elektrisko apsildi, gan citas tehniski līdzvērtīgas apsildes sistēmas.

Vēl svarīgāks jautājums – UV-C

Manā pārbaudē neizdevās atrast komerciālu bērnu silto smilšu iekārtu, kuras ražotājs publiski deklarētu integrētu UV-C dezinfekciju tieši smiltīm. Tas nozīmē, ka prasība: “aprīkota ar ultravioleto dezinfekcijas (UV-C) sistēmu smilšu un iekārtas virsmu apstrādei” var būt daudz vairāk ierobežojoša nekā pati apsildes prasība.

Ja UV-C nav obligāti nepieciešams konkrētajam lietošanas mērķim, es iepirkumā apsvērtu formulējumu: “nodrošina iespēju veikt smilšu un iekārtas darba virsmu dezinfekciju ar UV-C tehnoloģiju vai tehniski līdzvērtīgu dezinfekcijas risinājumu.” Tas ievērojami paplašinātu tirgu.

	<p>Secinājums: Pašreizējā specifikācija izskatās ļoti tuva individuāli konfigurētai/izgatavotai iekārtai, nevis plaši pieejamam standartam produktam. Īpaši kombinācija: 1600 × 985 mm + elektriskā apsilde + +25...+40 °C + UV-C + Wi-Fi + 80 kg smilšu + koka konstrukcija ir ļoti specifiska.</p> <p>Ja šis ir publiskais iepirkums, es ieteiktu pirms specifikācijas izsludināšanas veikt tirgus izpēti vismaz 5–10 potenciālajiem piegādātājiem un nosūtīt viņiem tieši šo tehnisko specifikāciju. Tas ļautu dokumentēt, vai prasības ir objektīvi pieņemamas tirgū.</p>
--	---

1 Tabula**

Ražotājs / modelis	Siltā smilts	Elektriskā apsilde	UV-C	Wi-Fi	Bērnu izglītībai	Atbilstība
WARMSANDBOX	✓	Nav*	n/a	n/a	✓	Ļoti tuvs
Gharieni MLX Quartz	✓	✓	nav	nav	nav	Daļēja
Iso Benessere Panacea	✓	✓	nav	nav	nav	Daļēja
Trautwein Vulkanosand	✓	✓/apsilde	nav	nav	nav	Daļēja
Sabbia Med / Kurland	✓	✓	Nav**	nav	nav	Daļēja

* publiski aprakstītajai WARMSANDBOX versijai apsilde ir ar siltu ūdeni.

** Sabbia Med gadījumā UV ir paredzēts gaismas/saules terapijai, nevis UV-C smilšu dezinfekcijai.

2 Tabula***

Ražotājs / produkts	Siltā smilts	Elektriskā apsilde	UV-C	Wi-Fi	Aptuveni Jūsu izmērs	Paredzēts bērniem	Vērtējums
WarmSandBox	✓	cita apsildes tehnoloģija	n/a	n/a	✓/tuvu	✓	vistuvākais
Gharieni MLX Quartz	✓	✓	×	×	×	×	daļēja
Iso Benessere Panacea	✓	✓	×	×	×	×	daļēja
Lemi Spa Dream	✓	✓	×	×	×	×	daļēja
Citi SPA smilšu galdi	✓	✓	×	×	dažādi	×	daļēja

Komentāru/ierosiņājumu apkopojums Nr.2

Lai sagatavotu ieteikumus apspriedei (Specializētā mācību aprīkojuma iegāde Daugavpils Stropu pamatskolas attīstības centra vajadzībām) par interaktīvo ekrānu sistēmu, mums ir nepieciešama papildus informācija.

Kāds ir ražotājs un modelis esošajai zaļajai tāferei?

Kādi ir tās tāfeles izmēri?

Kurā pusē ir jābūt baltajai tāferei un kurā pusē zaļā tāfele?

Vai zaļajai tāferei arī ir jābūt bīdāmai un jāaizsedz ekrāns?

Kāda veida sienas ir kur paredzēts stiprināt ekrānu un sliežu sistēma?

Cik plata ir siena, kur paredzēts stiprināt ekrānu un tāfeles?

Kāda sliežu sistēma, modelis, ražotājs ir ņemts par paraugu specifikācijai?

Ja ir iespēja atsūtīt šo sienu foto.

Secinājumi, skaidrojumi

Pasūtītais skaidro, ka tiks precizēta Konkursa 1.daļas tehniskā specifikācija, nosakot plašāku tehnisko rādītāju, izmēru diapazonu. Tiks papildināts arī preces apraksts, ņemot vērā iesniegtos jautājumus. Pasūtītājs, ievērojot brīvu konkurenci, vienlīdzīgu un taisnīgu attieksmi pret piegādātājiem, lai nepieļautu nepamatotu konkurences ierobežojumu, nenorāda konkrētu ražotāju un preces modeli.