



MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Basanavičiaus a. 1, 68307 Marijampolė, tel.: (8 343) 90 011, 90 062, el. p. administracija@marijampole.lt.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188769113

Tiekėjams

DĖL PIRKIMO SĄLYGŲ PATIKSLINIMO

Marijampolės savivaldybės administracija (toliau – Perkančioji organizacija) skelbiamos apklausos būdu vykdo interaktyvios ir multisensorinės įrangos Marijampolės sav. Liudvinavo Kazio Borutos gimnazijai mažos vertės pirkimą pagal Marijampolės sav. Liudvinavo Kazio Borutos gimnazijos pavedimą (toliau – Pirkimas). Skelbimas apie Pirkimą 2026 m. gegužės 15 d. paskelbtas Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje <https://viesiejipirkimai.lt> (toliau – CVP IS), Pirkimo ID. 7882586.

Perkančiosios organizacijos Viešųjų pirkimų nuolatinė komisija (toliau – Komisija), vadovaudamasi 2026 m. gegužės 14 d. Komisijos posėdžio protokolu Nr. K-282 patvirtintų mažos vertės Pirkimo sąlygų (toliau – Pirkimo sąlygos) 8.2 punktu, 2026 m. gegužės 25 d. posėdyje priėmė sprendimą teikti atsakymą į tiekėjų CVP IS susirašinėjimo priemonėmis pateiktą rašytinį paklausimą.

Klausimas. „Norėčiau atkreipti dėmesį į techninės specifikacijos reikalavimą, susijusį su projektoriaus kontrasto santykiu – „ne mažiau 5 000 000:1“.

Remiantis rinkoje esančių lazerinių 3LCD WXGA projektorių gamintojų techniniais duomenimis, tokio kontrasto parametro (ypač kaip realaus / natyvaus rodiklio) šioje įrangos klasėje nėra. Net aukštos klasės lazeriniai 3LCD projektoriai paprastai pasiekia iki maždaug 2 500 000:1 dinaminio kontrasto santykį, kuris yra maksimalus gamintojų deklaruojamas rodiklis.

Dėl šios priežasties reikalavimas „≥ 5 000 000:1“ objektyviai riboja konkurenciją ir neatitinka rinkoje prieinamų technologinių galimybių, todėl gali apsunkinti lygiaverčių tiekėjų dalyvavimą pirkime.

Atsižvelgiant į tai, prašytume:

patikslinti kontrasto reikalavimą į realistišką rinkoje egzistuojantį parametą (pvz., ≥ 2 500 000:1 dinaminis kontrastas), arba leisti siūlyti lygiaverčius sprendimus, atitinkančius arba viršijančius bendrą vaizdo kokybės lygį, neapsiribojant konkrečiu kontrasto skaitiniu rodikliu.

Tai užtikrintų platesnę konkurenciją ir leistų pateikti technologiškai pagrįstus bei rinkoje prieinamus sprendimus.

Esame pasiruošę pateikti alternatyvių modelių techninius duomenis arba papildomą informaciją, jei to prireiktų." (kalba netaisyta)

Atsakymas į klausimą. Informuojame, kad Komisija priėmė sprendimą patikslinti Pirkimo sąlygų 1 priedo „Pasiūlymo forma“ siūlomų prekių techninių duomenų lentelės 7 punkte ir 4 priedo „Techninė specifikacija“ 6.6 papunkčio lentelės 7 punkte nurodyto projektoriaus sensoriniams vaizdams su laikikliu techninį parametą iš „*Kontrastas – ne mažiau 5 000 000:1*“ į „*Kontrastas – ne mažiau 2 500 000:1*“.

Taip pat informuojame, kad vadovaujantis Pirkimo sąlygų 8.5 punktu, pasiūlymų arba paraiškų dalyvauti Pirkime pateikimo terminas nukeliamas iš „26/05/2026 09:00“ į „**03/06/2026 09:00**“ ir susipažinimo su pasiūlymais data nukeliama iš „26/05/2026 09:30“ į „**03/06/2026 09:30**“.

PRIDEDAMA:

- 1) Pirkimo sąlygų 1 priedas „Pasiūlymo forma“, 20 lapų;
- 2) Pirkimo sąlygų 4 priedas „Techninė specifikacija“, 12 lapų.

Administracijos direktorius

Nerijus Mašalaitis

Pirkimo sąlygų 1 priedas „Pasiūlymo forma“
Sutarties 2 priedas „Pasiūlymas“

(Tiekėjo pavadinimas)

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

Marijampolės savivaldybės administracijai

PASIŪLYMAS

**DĖL INTERAKTYVIOS IR MULTISENSORINĖS ĮRANGOS
MARIJAMPOLĖS SAV. LIUDVINAVO KAZIO BORUTOS GIMNAZIJAI**

_____ Nr. _____
(Data)

(vieta)

I. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ (TIEKĖJŲ GRUPĖS NARIUS)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	
Tiekėjo įmonės kodas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių įmonės kodai/	
Tiekėjo banko rekvizitai /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių banko rekvizitai/	
Tiekėjo PVM mokėtojo kodas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių PVM mokėtojų kodai/	
Telefono numeris /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių telefono numeriai/	
El. pašto adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių el. pašto adresai/	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1. mažos vertės skelbime, paskelbtame Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
2. pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Taip pat patvirtiname, kad visa Mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad Mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti pirkimo dokumentuose.

Suprantame, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsime pašalinti iš šio pirkimo ir mūsų pateiktas pasiūlymas bus atmetas.

Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

Siūlomos prekės yra naujos.

II. SIŪLOMŲ PREKIŲ TECHNINIAI DUOMENYS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir įrenginio/ gaminio orientacinis pavyzdys	Reikalaujamos prekės techninės charakteristikos	Tiekėjo siūlomų prekių tikslūs (konkretūs) parametrai (parametru reikšmės)
1	2	3	4
1.	Burbulų vamzdžio komplektas, 1 vnt.	Burbulų vamzdžio komplektas turi būti pritaikytas pasyvios ir interaktyvios aplinkos sukūrimui. Komplektą sudaro: Burbulų vamzdis, 1 vnt.: pagamintas iš atsparaus smūgiams akrilo arba lygiavertės medžiagos, skersmuo ne mažiau 15 cm, aukštis ne mažiau 180 cm; Burbulų vamzdžio apšvietimas LED arba lygiavertis, ne mažiau kaip 5 skirtingos spalvos; Burbulų vamzdžiui pritaikytų žuvyčių arba kamuoliukų	<i>įrašyti</i>


		<p>komplektas (1 vnt.), kuriame turi būti ne mažiau kaip 12 vnt. žuvyčių arba kamuoliukų;</p> <p>Nuotolinio valdymo pultas (1 vnt.) (skirtas reguliuoti burbulų vamzdžio spalvą bei spalvos švietimo intensyvumą);</p> <p>Burbulų vamzdžio laikiklis, skirtas tvirtinti prie sienos, 1 vnt. Laikiklis turi būti pritaikytas siūlomam burbulų vamzdžiui;</p> <p>Burbulų vamzdžiams pritaikytas specialus skystis, kuris apsaugo vandenį nuo nemalonaus kvapo, apnašų, bakterijų. Kiekis – ne mažiau kaip 1 l;</p> <p>Distiliuotas arba lygiavertis vanduo, skirtas burbulų vamzdžio užpildymui. Kiekis – ne mažiau kaip 32 l.</p> <p>Mechaninė vandens išleidimo/prileidimo pompa, 1 vnt.</p>		
2.	Veidrodis, vnt.	2	<p>Veidrodis turi būti pagamintas iš atsparaus smūgiams akrilo arba lygiavertės medžiagos, tinkamas tvirtinti prie sienos.</p> <p>Veidrodžio išmatavimai - ne mažiau kaip: plotis 75 cm, aukštis 180 cm.</p>	<i>įrašyti</i>

3.	Kampinė platforma burbulų vamzdžiui, vnt. 1	<p>Platformos pagrindas turi būti iš medinio arba lygiaverčio rėmo su porolono arba lygiaverčiu paminkštinimu, aptrauktas dirbtine oda arba lygiaverte medžiaga. Platformos vienas kampas turi būti suapvalintas.</p> <p>Platformoje turi būti 1 anga siūlomam burbulų vamzdžiui, nurodytam šios specifikacijos 1 punkte, įstatyti ir 1 anga siūlomam šviesos pluoštui, nurodytam šios specifikacijos 4 punkte.</p> <p>Išmatavimai – kraštinių ilgiai ne mažiau kaip 85 x 85 cm, aukštis ne mažiau kaip 30 cm; Spalva – turi būti galimybė rinktis spalvą iš ne mažiau 5 variantų.</p>	<i>įrašyti</i>
4.	Šviečiantis pluoštas, vnt. 1	<p>Skirtas montuoti į siūlomą kampinę platformą; Šviečiantį pluoštą turi sudaryti ne mažiau kaip 100 vnt. šviečiančių gijų, kurių ilgis ne mažesnis kaip 1,5 m.</p> <p>Turi būti pagamintas iš polimero arba lygiavertės medžiagos. Galima valyti su dezinfekcinėmis medžiagomis. Turi keisti spalvas automatiškai</p>	<i>įrašyti</i>


		<p>ir nuotolinio valdymo pulto pagalba, ne mažiau 5 spalvos. Kartu turi būti pateikiamas nuotolinio valdymo pultas, 1 vnt.</p> <p>Paskirtis - skirtas pasyvios ir interaktyvios aplinkos sukūrimui, vaizdinei ir lytėjimo stimuliacijai. Jį turi būti saugu laikyti, glostyti, vyniotis aplink save ir ant jo gulėti.</p>	
5.	<p>Šviesos pluoštų užuolaida, 1 vnt.</p>	<p>Užuolaidą turi sudaryti ne mažiau kaip 150 vnt. šviečiančių gijų, kurių ilgis ne mažesnis kaip 2 m. Pagaminta iš polimero arba lygiavertės medžiagos. Galima valyti su dezinfekcinėmis medžiagomis.</p> <p>Šviesos diodai turi būti pakabinti ant ne mažesnio nei 60 cm skersmens apvalaus pagrindo.</p> <p>Užuolaida turi būti skirta tvirtinti prie lubų. Komplekte turi būti visos tvirtinimo prie lubų detalės.</p> <p>Turi keisti spalvas automatiškai ir nuotolinio valdymo pulto pagalba, ne mažiau 5 spalvos. Kartu turi būti pateikiamas nuotolinio valdymo pultas, 1</p>	<p><i>įrašyti</i></p>


		vnt.	
6.	Š vieč iantis kilimas 1 vnt.	Kilimas turi būti su įmontuotomis LED arba lygiavertėmis švieselėmis. Spalva – juoda. Išmatavimai - ne mažiau 100 x 185 cm. Švieselės turi sukurti mirgėjimo (žvaigždžių) efektą. Turi būti tinkamas šviesos šaltinis.	<i>įrašyti</i>
7.	Projektorius sensoriniams vaizdams su laikikliu 1 vnt.	Projektorius turi būti lazerinis arba lygiavertis; Vaizdo atkūrimo sistema – 3 LCD arba lygiavertė. Skiriamoji geba ne mažiau nei originali WXGA. Šviesos srautas – ne mažiau 4100 ANSI liumenų. Video įvestys – ne mažiau 1 HDMI; LAN. Kontrastas – ne mažiau 2 500 000:1. Šviesos šaltinio darbo resursas – ne mažiau nei 25 000 val. Komplekte turi būti 1 stovas, skirtas pritvirtinimui prie lubų, ir 1 nuotolinio valdymo pultas, HDMI ir maitinimo kabeliai. Svoris – ne daugiau kaip 10 kg.	<i>įrašyti</i>
8.	Sensorinis vandens ir	Projektorius turi būti su LED arba lygiaverte šviesos	<i>įrašyti</i>

	<p>debesų projektorius, 1 vnt.</p>	<p>sistema, rodantis vandens ar debesų vaizdinius. Turi būti galimybė keisti rodomo vaizdo spalvas, reguliuoti šviesumo intensyvumą bei spalvų keitimo greitį. Turi būti galimybė projektorių montuoti ant sienos. Komplekte turi būti 1 nuotolinio valdymo pultas. Projektoriaus dydis – ne mažiau kaip 20x10x5 cm.</p>	
9.	<p>Skirtingų kvapų ir spalvų pažinimo sieninis skydas (aromaterapijos panelė), 1 vnt.</p>	<p>Skydas turi būti tvirtinamas prie sienos ir pritaikytas kvapų bei spalvų pažinimui. Komplekte turi būti visa pakabinimo prie sienos įranga. Turi būti ne mažiau 4 zonos, skirtos skirtingiems aromatams pažinti. Skydelyje esančios funkcijos turi būti valdoma mygtukais, mygtukų turi būti tiek kiek panelėje yra zonų (ne mažiau 4 mygtukai); Kiekvienas mygtukas turi aktyvuoti skirtingą aromatą ir skirtingą spalvą. Matmenys – ne mažiau ilgis 60 aukštis 35 plotis 10 cm. Komplekte turi būti ne mažiau</p>	<p><i>įrašyti</i></p>

		4 skirtingi kvapai aromatiniai skysčiai.	
10.	Pakabinama supynė, 1 vnt.	<p>Paskirtis - vestibuliarinei sistemai stimuliuoti.</p> <p>Supynė turi apgaubti vaiko kūną, viduje turi būti pagalvėlė, kurios diametras ne mažiau 60 cm.</p> <p>Bendras aukštis – ne mažiau 2 m.</p> <p>Komplekte turi būti visa pakabinimo prie lubų įranga arba komplektuojama su lubiniu laikikliu.</p> <p>Supynė turi išlaikyti ne mažiau nei 90 kg svorį;</p> <p>Turi būti galimybė pasirinkti spalvą iš ne mažiau kaip 3 variantų.</p>	<i>įrašyti</i>
11.	Magnetinis konstruktorius, 1 vnt. 	<p>Konstruktorius turi būti sudarytas iš ne mažiau kaip 150 vnt. ir ne mažiau kaip dviejų spalvų magnetinių kaladėlių.</p> <p>Magnetinės kaladėlės turi būti dviejų formų (trikampiai ir kubai).</p> <p>Magnetinės kaladėlės turi būti</p>	<i>įrašyti</i>

		<p>pagamintos iš: išorė - poliesterio audinio arba lygiaverčio, vidus - poliuretano putplasčio ne mažiau PUT T-30 arba lygiaverčio.</p> <p>Kiekviena kaladėlė viduje turi turėti integruotus neodimio magnetus (+ ir -), padengtus specialiai pritaikytu nerūdijančio plieno lydiniu arba lygiaverte medžiaga.</p> <p>Kaladėlių dydis – ne mažiau kaip 12x12x12 cm.</p>	
12.	<p>Sėdmaišis, vnt.</p> 	<p>3 Sėdmaišis turi būti pagamintas iš universalus sertifikuoto OEKO-TEX® 100 audinio arba lygiaverčio. Audinio atsparumas trinčiai ne mažiau kaip 20 000. Išorinis užvalkalas turi turėti galimybę būti nuimamas skalbimui. Sėdmaišio viduje naudojamos nedegios granulės, sertifikuotos pagal DIN4102 arba lygiavertės. Sėdmaišio matmenys – ne mažiau kaip: ilgis- 65, aukštis -70, plotis -60 cm. Tūris ne mažiau kaip 160 l. Sėdmaišis turi būti cilindro formos, apvalintais šonai,</p>	<p><i>įrašyti</i></p>

		tinkamas lengvam prisėdimui.	
13.	Raminantis sensorinių priemonių rinkinys, 1 vnt.	<p>Komplektas turi būti supakuotas plastikinėje dėžėje arba lygiavertėje, kuri pritaikyta laikyti priemonės, dėžės dydis ne mažesnis nei: ilgis-25, aukštis-70, plotis-35 cm.</p> <p>Priemonės turi būti skirtos sensoriniams, skirtingiems pojūčiams patirti ir lavinti.</p> <p>Komplekte turi būti ne mažiau kaip 32 skirtingų, lytėjimui pritaiktų priemonių tokių kaip: masažiniai kamuoliai, vibruojantys masažuokliai, masažuojantys voleliai, šviesos gijų pluošteliai.</p>	<i>įrašyti</i>
14.	Interaktyvus begalybės tunelis, 1 vnt. 	<p>Led arba lygiavertis lempučių tunelis – veidrodis, kuris turi sukurti nesibaigiantį (begalybės) vaizdinį.</p> <p>Matmenys – ne mažiau nei: ilgis-75, aukštis-65, plotis - 5 cm.</p> <p>Komplekte turi būti ne mažiau nei 4 vnt. skirtingų spalvų jungiklių, kurių pagalba būtų galima keisti begalybės tunelio LED arba lygiavertį lempučių spalvas, švytėjimo greitį ir</p>	<i>įrašyti</i>

		ryškumą. Įrenginys turi būti matuojamas ant sienos.	
15.	Akustinė kėdė su garsiakalbiu 1 vnt. 	<p>Garsą sugerianti kėdė, pritaikyta atsipalaiduoti ir pasislėpti nuo aplinkos. Kėdė turi būti ne mažesnė nei: Aukštis-130 cm., pagrindo skersmuo -70cm; Kėdė turi sukctis 360 laipsnių kampu. Paminkštintas atlošas ir sėdynė, viduje turi būti sumontuota apšvietimo sistema. Kėdės viduje turi būti sumontuotas garsiakalbis ir valdymo panelė. Prie sistemos turi būti galimybė prisijungti ne mažiau kaip per Bluetooth ryšį ir USB jungtį.</p>	<i>įrašyti</i>
16.	Sensorinė palapinė, 1 vnt.	<p>Juodos spalvos palapinė pritaikyta sensoriniams kambariams. Palapinė skirta pasislėpti, susikurti uždara erdvę ar sudėti sensorines priemones. Dydis – ne mažiau: ilgis – 95cm, aukštis – 110 cm, plotis -130 cm.</p>	<i>įrašyti</i>

17.	Aromaterapijos rinkinys su difuzoriumi, 1 vnt.	<p>Difuzorius turi šviesti įvairiomis spalvomis, ne mažiau kaip 5 spalvos. Difuzoriaus dydis – nemažiau kaip 12 cm; Turi būti galimybė pripildyti įrenginį norimo skysto kvapo, rinkinyje turi būti ne mažiau nei 4 skirtingi kvapai.</p>	<i>įrašyti</i>
18.	Mobili, interaktyvi smėlio dėžė, 1 vnt. 	<p>Interaktyvi smėlio dėžė turi sudaryti galimybę mokytis papildytosios realybės būdu. Papildytoji realybė – ant realaus objekto, priklausomai nuo fizinių savybių, realiu laiku pateikiami kompiuterinės grafikos elementai, suteikiantys papildomos informacijos apie stebimą objektą. Visi įrenginio komponentai turi būti sujungti ir sumontuoti į vieną įrenginio korpusą, kad visą įrenginį būtų galima perstumti iš vienos vietos į kitą. Korpusas turi būti mobilus, t.y. turi turėti ne mažiau kaip keturis ratukus. Interaktyvaus žaidimų erdvės paviršiaus ploto dydis turi būti ne mažiau kaip 0,7 m². Projektoriaus ryškumas ne</p>	<i>įrašyti</i>

		<p>mažiau kaip 3500ANSI Im. Projektoriau rezoliucija ne mažiau kaip 1280x720. Kompiuteris turi būti pateikiamas kartu su įrenginiu, įmontuotas viename korpuse. Įrenginys turi atpažinti ne prasčiau kaip:- smėlio aukštį ir gylį; - ant uždengto smėlio rezervuaro padėtas kaladėles su įvairiais simboliais. Smėlio kiekis kartu su įrenginiu turi būti sukomplektuotas. Su įrenginiu turi būti pateikiama programinė įranga su ne mažiau kaip 14 skirtingų žaidimų, tinkamų naudoti su įrenginiu. Visos veiklos turi būti lietuvių ir anglų kalbomis su galimybe pasirinkti kalbą programinės įrangos meniu punktuose. Pateikiama programinė įranga turi veikti su pateiktu kompiuteriu. Programinės įrangos ir kompiuterio veikimas turi užtikrinti sklandų ir nenutrūkstamą veikimą, t. y. kompiuteris užtikrinti, kad pateikiama programinė įranga veiks be trikdžių. Įrenginys smėlio paviršiuje turi</p>	
--	--	--	--

		<p>projektuoti tikroviškus papildytos realybės vaizdus ir spalvas pagal paviršiaus reljefą, pvz. mėlyną vandenį, raudoną vulkaninę lavą, žalias kalvas, judantį kamuolį ar kitą objektą ir juos realiu laiku keisti pagal smėlio aukštį ir gylį ir žaidėjų rankų judesius. Edukacinių žaidimų, skirtų žaisti su smėliu, turi būti ne mažiau kaip 40 proc. visų pateikiamų žaidimų.</p> <p>Smėlio rezervuarą turi būti galima uždengti dangčiu. Įrenginys turi atpažinti interaktyviam smėlio stalui pritaikytas kaladėles su simboliais. Dangčio paviršiuje įrenginys turi projektuoti tikroviškus papildytosios realybės objektus, pvz., judančias gyvūnų projekcijas, upes, kelius, traukinių bėgius, ir juos realiu laiku keisti priklausomai nuo ant dangčio dėliojamų interaktyviam smėlio stalui pritaikytų kaladėlių su simboliais.</p> <p>Edukacinių žaidimų, skirtų žaisti su kaladėlėmis, turi būti ne mažiau kaip 40 proc. visų</p>	
--	--	--	--

		<p>pateikiamų žaidimų. Komplekte turi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ne mažiau kaip 90 vnt. kaladėlių su ne mažiau kaip visomis lietuvių ir anglų kalbų raidėmis ir skaitmenimis 0-9; - dėžutė kaladėlėms sudėti; - dangtis skirtas smėlio rezervuarui uždengti pagamintas iš kietos medžiagos. <p>Kaladėlės yra skirtos skatinti lytėjimo suvokimą, lavinti motorinius įgūdžius ir rankų judesių koordinavimą, pagerinti koncentraciją ir mokyti skaičiuoti.</p> <p>Kartu su įrenginiu privalo būti programinės įrangos valdymo pultelis ir (ar) pelė, ir (ar) klaviatūra arba lygiavertis.</p>	
19.	Žvaigždžių šviestuvai, 1 vnt.	<p>Komplekte turi būti projektorius, rodantis žvaigždėto dangaus vaizdinį. Dydis- be mažiau 10 cm. Turi veikti su AA tipo baterijomis.</p>	<i>įrašyti</i>
20.	Interaktyvus stalas 1 vnt.	<p>Stalo ekrano dydis ne mažiau 43 coliai; Atmintis ne mažiau nei 4 GB RAM, 32 GB ar lygiavertė. Interaktyvus stalas turi</p>	<i>įrašyti</i>

		<p>atpažinti ne mažiau nei 40 prisilietimo taškų, vienu metu.</p> <p>Programinė įranga ne prasčiau nei Android 11.</p> <p>Interaktyvus stalas turi būti atsparus vandeniui.</p> <p>Turi būti galimybė elektrinio motoro pagalba, reguliuoti interaktyvaus stalo aukštį.</p> <p>Interaktyvus stalas turi turėti ratukus, būti pritaikytas perstumti iš vienos vietos į kitą.</p> <p>Komplekte turi būti ne mažiau kaip 2 interaktyvūs rašikliai ir nuotolinio valdymo pultelis.</p>	
21.	Kiti reikalavimai:		
21.1.	CE ženklintas	<p>Pagal galiojančius ES teisės aktus ir standartus (įskaitant Direktyvas 2009/125/EB ir 2011/65/ES), ne mažiau kaip 80 % konkurso objektu siūlomų prekių turi turėti CE ženklimą ir atitikti nustatytų techninių reglamentų bei standartų reikalavimus. Prekė turi atitikti ne mažiau kaip šiuos Europos Sąjungos kokybės standartus: PN-EN71-1, EN71-2, EN71-3:2014-12</p>	<i>įrašyti</i>

		arba lygiaverčius, turi turėti CE sertifikatus.	
21. 2.	Garantija	Prekėms turi būti suteikiama ne mažiau 24 mėn. garantija, kaip numatyta Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.364 straipsnyje. Garantinio remonto laikotarpiu Tiekėjas savo sąskaita turės ištaisyti defektus, atsiradusius dėl prekių gamintojų ar tiekėjo kaltės.	<i>įrašyti</i>

III. PASIŪLYMO KAINA

Išnagrinėję pirkimo dokumentus, siūlome šias prekes už kainą nurodytą lentelėje:

Eil. Nr.	Perkamas objektas	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR be PVM už 1 mato vieneta	Bendra kainos suma EUR be PVM
1	2	3	4	5	6=(4*5)
1.	Burbulų vamzdžio komplektas	vnt.	1		
2.	Veidrodis	vnt.	2		
3.	Paminkštinta platforma	vnt.	1		
4.	Šviečiantis pluoštas	vnt.	1		
5.	Šviesos pluoštų užuolaida	vnt.	1		
6.	Šviečiantis kilimas	vnt.	1		
7.	Projektorius sensoriniams vaizdiniais su laikikliu	vnt.	1		
8.	Sensorinis vandens ir debesų projektorius	vnt.	1		
9.	Skirtingų kvapų ir spalvų pažinimo sieninis skydas (aromaterapijos panelė)	vnt.	1		
10.	Pakabinama supynė	vnt.	1		
11.	Magnetinis konstruktorių rinkinys	vnt.	1		
12.	Sėdmaišis	vnt.	3		
13.	Raminantis sensorinių priemonių rinkinys	vnt.	1		
14.	Interaktyvus begalybės tunelis	vnt.	1		
15.	Akustinė kėdė su garsiakalbiu	vnt.	1		
16.	Sensorinė palapinė	vnt.	1		
17.	Aromaterapijos rinkinys su difuzoriumi	vnt.	1		
18.	Mobili interaktyvi smėlio dėžė	vnt.	1		
19.	Žvaigždžių šviestuvas	vnt.	1		
20.	Interaktyvus stalas	vnt.	1		
Iš viso bendra pasiūlymo kaina Eur be PVM:					
PVM (...%) Eur:					
Iš viso bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM:					

Teikdami šį pasiūlymą mes patvirtiname, kad mūsų siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo vykdytojo poreikį, apibrėžtą pirkimo dokumentuose, tame tarpe ir techninėje specifikacijoje.

Pastabos:

- kainos/įkainiai nurodomos, paliekant du skaitmenis po kablelio
- bendra kaina turi atitikti pateiktų jos sudėtinių dalių sumą
- tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus teikėjui nereikia mokėti PVM, jis atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos prekių pristatymo, montavimo išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi Perkančiosios organizacijos reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai (pasirašydamas pasiūlymą patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros):

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	EBVPD	
2.	Įgaliojimas (jei reikalingas)	
3.	Kiti tiekėjo nuožiūra svarbūs dokumentai	
4.		
5.		
6.		

IV. INFORMACIJA APIE ŪKIO SUBJEKTUS IR SUBTIEKĖJUS

Tiekėjas pasiūlyme privalo išviešinti ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi, taip pat nurodyti ir žinomus subtiekėjus.

Eil. Nr.	Ūkio subjekto (u), kurio (-ių) pajėgumais remiamasi , (toliau – ūkio subjekto) pavadinimas (-ai)	Ūkio subjekto (-u), adresas (-ai)	Ūkio subjekto (-u) kodas (-ai)	Įsipareigojimų dalis (nurodant konkrečius pagal pirkimo sutartį prisiimamus įsipareigojimus), kuriai ketinama pasitelkti ūkio subjektą (-us), ir procentinė dalis nuo pasiūlymo kainos
1.				
2.				
3. ir t.t.				

Pastaba: **Ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi** – tiekėjo pirkimo sutarties vykdymui pasitelkiamas trečiasis asmuo, kurio kvalifikacija tiekėjas remiasi, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus.

Eil. Nr.	Subtiekėjo (-u) pavadinimas(-ai)	Subtiekėjo (-u) adresas (-ai)	Subtiekėjo (-u) kodas (-ai)	Įsipareigojimų dalis (nurodant konkrečius pagal pirkimo sutartį prisiimamus įsipareigojimus), kuriai

				ketinama pasitelkti subtiekęją (-us) ir procentinė dalis nuo pasiūlymo kainos
1.				
2.				
3. ir t.t.				

Pastaba: Subtiekęjas – tiekėjo pirkimo sutarties vykdymui pasitelkiamas trečiasis asmuo, kurio kvalifikacija tiekėjas nesiremia, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus. Privaloma pildyti, jei pasiūlymo pateikimo dieną subtiekęjai yra žinomi.

Kvazisubtiekęjas (-ai) – specialistas (-ai), kurio (-ių) kvalifikacija tiekėjas remiasi, ir kuris (-ie) pasiūlymo pateikimo metu dar nėra tiekėjo, ūkio subjekto, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, tačiau jį (juos) ketinama įdarbinti, jei pasiūlymas bus pripažintas laimėjusiu.	1.
	2.
	3.
	4. ir t.t.

Pasiūlymas galioja iki termino, nurodyto pirkimo dokumentuose.

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali /Perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims/:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)

Pastaba. Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

Atkreipiame dėmesį, kad vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 str. 9 dalimi, perkančioji organizacija laimėjusio dalyvio pasiūlymą ir kitus pasiūlyme išvardytus dokumentus, sudarytą pirkimo sutartį ir pirkimo sutarties pakeitimus, išskyrus informaciją, kurios atskleidimas prieštarautų informacijos ir duomenų apsaugą reguliuojantiems teisės aktams arba visuomenės interesams, pažeistų teisėtus konkretaus tiekėjo komercinius interesus arba turėtų neigiamą poveikį tiekėjų konkurencijai, ne vėliau kaip per 15 dienų nuo pirkimo sutarties sudarymo ar jų pakeitimo, bet ne vėliau kaip iki pirmojo mokėjimo pagal ją pradžios Viešųjų pirkimų tarnybos nustatyta tvarka turi paskelbti turi paskelbti Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje. Todėl prašome aiškiai nurodyti su pasiūlymu pateiktų dokumentų konfidencialumą.

Pasiūlymo dalis, kurios dalyvis nenurodė kaip konfidencialios, bus viešinama Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 19 d. įsakyme Nr. 1S-91 nustatyta tvarka.

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Pirkimo objektas – Sensorinio kambario įranga ir priemonės (toliau – Prekės):

- 1.1. Burbulų vamzdžio komplektas – 1 vnt.;
- 1.2. Veidrodis– 2 vnt.;
- 1.3. Paminkštinta platforma – 1 vnt.;
- 1.4. Šviečiantis pluoštas – 1 vnt.;
- 1.5. Šviesos pluoštų užuolaida – 1 vnt.;
- 1.6. Šviečiantis kilimas – 1 vnt.;
- 1.7. Projektorius sensoriniams vaizdiniams su laikikliu – 1 vnt.;
- 1.8. Sensorinis vandens ir debesų projektorius – 1 vnt.;
- 1.9. Skirtingų kvapų ir spalvų pažinimo sieninis skydas (aromaterapijos panelė) – 1 vnt.;
- 1.10. Pakabinama supynė – 1 vnt.;
- 1.11. Magnetinis konstruktorių rinkinys – 1 vnt.;
- 1.12. Sėdmaišis – 3 vnt.
- 1.13. Raminantis sensorinių priemonių rinkinys, 1 vnt.;
- 1.14. Interaktyvus begalybės tunelis – 1 vnt.;
- 1.15. Akustinė kėdė su garsiakalbiu – 1 vnt.;
- 1.16. Sensorinė palapinė – 1 vnt.;
- 1.17. Aromaterapijos rinkinys su difuzoriumi – 1 vnt.;
- 1.18. Mobilus interaktyvus smėlio dėžė – 1 vnt.;
- 1.19. Žvaigždžių šviestuvas – 1 vnt.
- 1.20. Interaktyvus stalas – 1 vnt.

2. Su sensorinio kambario įranga susiję paslaugos (pristatymo, tame tarpe diegimo, paleidimo, montavimo, personalo apmokymo ir kitos paslaugos (jeigu reikalinga), be kurių Pirkėjas negalėtų Prekių naudoti pagal tiesioginę jų paskirtį) turi būti įtrauktos į Prekių kainas.

3. Pirkimas yra neskaidomas į atskiras dalis.

4. Tiekėjas įsipareigoja pristatyti įrangą Marijampolės sav. Liudvinavo Kazio Borutos gimnazijai (toliau – Įstaiga), adresu: A. Juozapavičiaus g. 1, Liudvinavas, Marijampolės sav.

5. Bendrieji reikalavimai:

5.1. Visos siūlomos Prekės turi būti naujos, nenaudotos, pristatomos originaliame gamykliniame įpakavime (*Pastaba: smulkioms Prekėms, kurias gamintojas į vieną pakuotę pakuoja po kelias ar kelias dešimtis, o į nurodytą vietą reikia pristatyti tik dalį pakuotės Prekių, ši nuostata netaikoma*).

5.2. Į visus siūlomų Prekių kompleksus/rinkinius (jei reikalinga) turi įeiti visi kabeliai, adapteriai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos sujungti visus sistemos vidinius ir periferinius įrenginius reikalingus užtikrinant normalų sistemos funkcionavimą (pvz., maitinimo kabeliai, adapteriai, jungiamieji laidai, akumuliatoriai, krovikliai, vidinės aparatų atmintys, medžiagos, jungtys, tvirtinimo elementai ir kt.).

5.3. Maitinimo elementai, įrenginių atmintys (jei yra) ir kitos papildomos priemonės ir priedai turi būti nauji ir nenaudoti.

5.4. Visi siūlomų Prekių priedai turi būti techniškai suderinti su pačiomis pagrindinėmis Prekėmis.

5.5. Programinė įranga turi būti įdiegta arba turi būti suteikta galimybė ją atsisiųsti iš gamintojo ar tiekėjo oficialių šaltinių. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad programinė įranga būtų palaikoma ir atnaujinama ne trumpiau kaip 12 mėnesių nuo prekių pristatymo dienos.

5.6. Teikiamai programinei įrangai tiekėjas privalo nemokamai konsultuoti dėl jos įdiegimo darbo vietoje arba nuotoliniu būdu.

5.7. Visas vieno pavadinimo (pozicijos) ar Prekių rinkinio vienos dalies siūlomų Prekių kiekis turi būti to paties prekinio ženklo ir to paties modelio.

5.8. Prekių pirkimas apima visas su Prekių pristatymu susijusias paslaugas, t. y. Prekių pristatymo, diegimo, paleidimo, montavimo, personalo apmokymo ir kitas paslaugas (jeigu reikalinga), be kurių Pirkėjas negalėtų Prekių naudoti pagal tiesioginę jų paskirtį. Taip pat Prekių programinės įrangos palaikymo ir atnaujinimo paslaugas.

6. Techniniai reikalavimai:

6.1. Jeigu apibūdinant pirkimo objektą techninėje specifikacijoje nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“.

6.2. Jeigu apibūdinant pirkimo objektą techninėje specifikacijoje nurodytas standartas, techninis liudijimas ar bendrosios techninės specifikacijos (Europos standartą perimantis Lietuvos standartas, Europos techninio įvertinimo patvirtinimo dokumentas, informacinių ir ryšių technologijų bendrosios techninės specifikacijos, tarptautinis standartas, kitos Europos standartizacijos organizacijų nustatytos techninių normatyvų sistemos, nacionaliniai standartai, nacionaliniai techniniai liudijimai arba nacionalinės techninės specifikacijos, susijusios su darbų projektavimu, sąmatų apskaičiavimu ir vykdymu bei prekių naudojimu), turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“.

6.3. Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą, privalo užpildyti pasiūlymo formoje pateiktą lentelę, įrašydamas joje konkrečias siūlomos prekės charakteristikas (reikšmes), o kur jų įrašyti negalima –nurodyti/aprašyti reikalavimo atitikimą. Tiekėjas gali siūlyti geresnes technines charakteristikas. Pasiūlymai, kuriuose siūlomos prekės neatitiks techninių specifikacijų, nurodytų lentelės stulpelyje „Reikalaujamos prekės techninės charakteristikos“ ir / arba nebus pateikti konkretūs techniniai rodikliai ir jų reikšmės, bus atmetami. Jeigu tas pats prekės modelis turi modifikacijas, kurių charakteristikos skiriasi, turi būti aiškiai detalizuota, kuris prekės modelis ir modifikacija yra siūloma.

6.4. **Pasiūlymas, kurio pateiktoje siūlomų prekių techninių duomenų lentelėje vietoje konkrečių siūlomos prekės charakteristikų bus nurodyta „atitinka“ („taip“, „bus“ „yra“, „padarysim“ ir pan.), ar bus nukopijuotas Perkančiosios organizacijos suformuluotas reikalavimas, bus atmetamas.**

6.5. Siūlomos prekės turi būti techniniu, funkcinu, kokybiniu ir suderinamumo požiūriu lygiavertės ar geresnės, atitikti techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus bei užtikrinti numatytą veikimą ir eksploatacines savybes.

6.6. Perkamos Prekės turi atitikti šiuos minimalius privalomus techninius reikalavimus (tiekėjas gali siūlyti geresnes technines charakteristikas, nei nurodytos šioje specifikacijoje):



1 lentelė

Eil. Nr.	Pavadinimas ir įrenginio/gaminio orientacinis pavyzdys	Reikalaujamos prekės techninės charakteristikos
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1.	Burbulų vamzdžio komplektas, 1 vnt.	<p>Burbulų vamzdžio komplektas turi būti pritaikytas pasyvios ir interaktyvios aplinkos sukūrimui.</p> <p>Komplektą sudaro:</p> <p>Burbulų vamzdis, 1 vnt.: pagamintas iš atsparaus smūgiams akrilo arba lygiavertės medžiagos, skersmuo ne mažiau 15 cm, aukštis ne mažiau 180 cm;</p> <p>Burbulų vamzdžio apšvietimas LED arba lygiavertis, ne mažiau kaip 5 skirtingos spalvos;</p> <p>Burbulų vamzdžiui pritaikytų žuvyčių arba kamuoliukų komplektas (1 vnt.), kuriame turi būti ne mažiau kaip 12 vnt. žuvyčių arba kamuoliukų;</p> <p>Nuotolinio valdymo pultas (1 vnt.) (skirtas reguliuoti burbulų vamzdžio spalvą bei spalvos švietimo intensyvumą);</p> <p>Burbulų vamzdžio laikiklis, skirtas tvirtinti prie sienos, 1 vnt. Laikiklis turi būti pritaikytas siūlomam burbulų vamzdžiui;</p> <p>Burbulų vamzdžiams pritaikytas specialus skystis, kuris apsaugo</p>


		<p>vandenį nuo nemalonaus kvapo, apnašų, bakterijų. Kiekis – ne mažiau kaip 1 l;</p> <p>Distiliuotas arba lygiavertis vanduo, skirtas burbulų vamzdžio užpildymui. Kiekis – ne mažiau kaip 32 l.</p> <p>Mechaninė vandens išleidimo /prileidimo pompa, 1 vnt.</p>
2.	Veidrodis, 2 vnt.	<p>Veidrodis turi būti pagamintas iš atsparaus smūgiams akrilo arba lygiavertės medžiagos, tinkamas tvirtinti prie sienos.</p> <p>Veidrodžio išmatavimai - ne mažiau kaip: plotis 75 cm, aukštis 180 cm.</p>
3.	Kampinė platforma burbulų vamzdžiui, 1 vnt.	<p>Platformos pagrindas turi būti iš medinio arba lygiaverčio rėmo su porolono arba lygiaverčiu paminkštinimu, aptrauktas dirbtine oda arba lygiaverte medžiaga. Platformos vienas kampas turi būti suapvalintas.</p> <p>Platformoje turi būti 1 anga siūlomam burbulų vamzdžiui, nurodytam šios specifikacijos 1 punkte, įstatyti ir 1 anga siūlomam šviesos pluoštui, nurodytam šios specifikacijos 4 punkte.</p> <p>Išmatavimai – kraštinių ilgiai ne mažiau kaip 85 x 85 cm, aukštis ne mažiau kaip 30 cm;</p> <p>Spalva – turi būti galimybė rinktis spalvą iš ne mažiau 5 variantų.</p>
4.	Šviečiantis pluoštas, 1 vnt.	<p>Skirtas montuoti į siūlomą kampinę platformą;</p> <p>Šviečiantį pluoštą turi sudaryti ne mažiau kaip 100 vnt. šviečiančių gijų, kurių ilgis ne mažesnis kaip 1,5 m.</p> <p>Turi būti pagamintas iš polimero arba lygiavertės medžiagos. Galima valyti su dezinfekcinėmis medžiagomis.</p> <p>Turi keisti spalvas automatiškai ir nuotolinio valdymo pulto pagalba, ne mažiau 5 spalvos. Kartu turi būti pateikiamas nuotolinio valdymo pultas, 1 vnt.</p> <p>Paskirtis - skirtas pasyvios ir</p>

		interaktyvios aplinkos sukūrimui, vaizdinei ir lytėjimo stimuliacijai. Jį turi būti saugu laikyti, glostyti, vyniotis aplink save ir ant jo gulėti.
5.	Šviesos pluoštų užuolaida, 1 vnt.	<p>Užuolaidą turi sudaryti ne mažiau kaip 150 vnt. šviečiančių gijų, kurių ilgis ne mažesnis kaip 2 m.</p> <p>Pagaminta iš polimero arba lygiavertės medžiagos. Galima valyti su dezinfekcinėmis medžiagomis.</p> <p>Šviesos diodai turi būti pakabinti ant ne mažesnio nei 60 cm skersmens apvalaus pagrindo.</p> <p>Užuolaida turi būti skirta tvirtinti prie lubų. Komplekte turi būti visos tvirtinimo prie lubų detalės.</p> <p>Turi keisti spalvas automatiškai ir nuotolinio valdymo pulto pagalba, ne mažiau 5 spalvos. Kartu turi būti pateikiamas nuotolinio valdymo pultas, 1 vnt.</p>
6.	Šviečiantis kilimas 1 vnt.	<p>Kilimas turi būti su įmontuotomis LED arba lygiavertėmis švieselėmis.</p> <p>Spalva – juoda.</p> <p>Išmatavimai - ne mažiau 100 x 185 cm.</p> <p>Švieselės turi sukurti mirgėjimo (žvaigždžių) efektą.</p> <p>Turi būti tinkamas šviesos šaltinis.</p>
7.	Projektorius sensoriniams vaizdams su laikikliu 1 vnt.	<p>Projektorius turi būti lazerinis arba lygiavertis;</p> <p>Vaizdo atkūrimo sistema – 3 LCD arba lygiavertė.</p> <p>Skiriamoji geba ne mažiau nei originali WXGA.</p> <p>Šviesos srautas – ne mažiau 4100 ANSI liumenų.</p> <p>Video įvestys – ne mažiau 1 HDMI; LAN.</p> <p>Kontrastas – ne mažiau 2 500 000:1.</p> <p>Šviesos šaltinio darbo resursas – ne mažiau nei 25 000 val.</p> <p>Komplekte turi būti 1 stovas, skirtas pritvirtinimui prie lubų, ir 1 nuotolinio valdymo pultas, HDMI ir maitinimo</p>

		<p>kabeliai. Svoris – ne daugiau kaip 10 kg.</p>
8.	Sensorinis vandens ir debesų projektorius, 1 vnt.	<p>Projektorius turi būti su LED arba lygiaverte šviesos sistema, rodantis vandens ar debesų vaizdinius. Turi būti galimybė keisti rodomo vaizdo spalvas, reguliuoti šviesumo intensyvumą bei spalvų keitimo greitį. Turi būti galimybė projektorių montuoti ant sienos. Komplekte turi būti 1 nuotolinio valdymo pultas. Projektoriaus dydis – ne mažiau kaip 20x10x5 cm.</p>
9.	Skirtingų kvapų ir spalvų pažinimo sieninis skydas (aromaterapijos panelė), 1 vnt.	<p>Skydas turi būti tvirtinamas prie sienos ir pritaikytas kvapų bei spalvų pažinimui. Komplekte turi būti visa pakabinimo prie sienos įranga. Turi būti ne mažiau 4 zonos, skirtos skirtingiems aromatams pažinti. Skydelyje esančios funkcijos turi būti valdoma mygtukais, mygtukų turi būti tiek kiek panelėje yra zonų (ne mažiau 4 mygtukai); Kiekvienas mygtukas turi aktyvuoti skirtingą aromatą ir skirtingą spalvą. Matmenys – ne mažiau ilgis 60 aukštis 35 plotis 10 cm. Komplekte turi būti ne mažiau 4 skirtingi kvapai aromatiniai skysčiai.</p>
10.	Pakabinama supynė, 1 vnt.	<p>Paskirtis - vestibuliarinei sistemai stimuliuoti. Supynė turi apgaubti vaiko kūną, viduje turi būti pagalvėlė, kurios diametras ne mažiau 60 cm. Bendras aukštis – ne mažiau 2 m. Komplekte turi būti visa pakabinimo prie lubų įranga arba komplektuojama su lubiniu laikikliu. Supynė turi išlaikyti ne mažiau nei 90 kg svorį; Turi būti galimybė pasirinkti spalvą iš ne mažiau kaip 3 variantų.</p>

<p>11.</p>	<p>Magnetinis konstruktorius, 1 vnt.</p> 	<p>Konstruktorius turi būti sudarytas iš ne mažiau kaip 150 vnt. ir ne mažiau kaip dviejų spalvų magnetinių kaladėlių. Magnetinės kaladėlės turi būti dviejų formų (trikampiai ir kubai). Magnetinės kaladėlės turi būti pagamintos iš: išorė - poliesterio audinio arba lygiaverčio, vidus - poliuretano putplasčio ne mažiau PUT T-30 arba lygiaverčio. Kiekviena kaladėlė viduje turi turėti integruotus neodimio magnetus (+ ir -), padengtus specialiai pritaikytu nerūdijančio plieno lydiniu arba lygiaverte medžiaga. Kaladėlių dydis - ne mažiau kaip 12x12x12 cm.</p>
<p>12.</p>	<p>Sėdmaišis, 3 vnt.</p> 	<p>Sėdmaišis turi būti pagamintas iš universalus sertifikuoto OEKO-TEX® 100 audinio arba lygiaverčio. Audinio atsparumas trinčiai ne mažiau kaip 20 000. Išorinis užvalkalas turi turėti galimybę būti nuimamas skalbimui. Sėdmaišio viduje naudojamos nedegios granulės, sertifikuotos pagal DIN4102 arba lygiavertės. Sėdmaišio matmenys - ne mažiau kaip: ilgis- 65, aukštis -70, plotis -60 cm. Tūris ne mažiau kaip 160 l. Sėdmaišis turi būti cilindro formos, apvalintais šonai, tinkamas lengvam prisėdimui.</p>
<p>13.</p>	<p>Raminantis sensorinių priemonių rinkinys, 1 vnt.</p>	<p>Komplektas turi būti supakuotas plastikinėje dėžėje arba lygiavertėje, kuri pritaikyta laikyti priemones, dėžės dydis ne mažesnis nei: ilgis-25, aukštis-70, plotis-35 cm. Priemonės turi būti skirtos sensoriniams, skirtingiems pojūčiams patirti ir lavinti. Komplekte turi būti ne mažiau kaip 32</p>

		skirtingų, lytėjimui pritaikytų priemonių tokių kaip: masažiniai kamuoliai, vibruojantys masažuokliai, masažuojantys voleliai, šviesos gijų pluošteliai.
14.	<p>Interaktyvus begalybės tunelis, 1 vnt.</p> 	<p>LED arba lygiavertis lempučių tunelis – veidrodis, kuris turi sukurti nesibaigiantį (begalybės) vaizdinį. Matmenys – ne mažiau nei: ilgis-75, aukštis-65, plotis - 5 cm. Komplekte turi būti ne mažiau nei 4 vnt. skirtingų spalvų jungiklių, kurių pagalba būtų galima keisti begalybės tunelio LED arba lygiaverčių lempučių spalvas, švytėjimo greitį ir ryškumą. Įrenginys turi būti matuojamas ant sienos.</p>
15.	<p>Akustinė kėdė su garsiakalbiu, 1 vnt.</p> 	<p>Garsą sugerianti kėdė, pritaikyta atsipalaiduoti ir pasislėpti nuo aplinkos. Kėdė turi būti ne mažesnė nei: Aukštis-130 cm., pagrindo skersmuo - 70cm; Kėdė turi sukurti 360 laipsnių kampą. Paminkštintas atlošas ir sėdynė, viduje turi būti sumontuota apšvietimo sistema. Kėdės viduje turi būti sumontuotas garsiakalbis ir valdymo panelė. Prie sistemos turi būti galimybė prisijungti ne mažiau kaip per Bluetooth ryšį ir USB jungtį.</p>
16.	<p>Sensorinė palapinė, 1 vnt.</p>	<p>Juodos spalvos palapinė pritaikyta sensoriniams kambariams. Palapinė skirta pasislėpti, susikurti uždara erdvę ar sudėti sensorines priemones. Dydis – ne mažiau: ilgis – 95cm, aukštis – 110 cm, plotis -130 cm.</p>

17.	<p>Aromaterapijos rinkinys su difuzoriumi, 1 vnt.</p>	<p>Difuzorius turi šviesti įvairiomis spalvomis, ne mažiau kaip 5 spalvos. Difuzoriaus dydis – nemažiau kaip 12 cm; Turi būti galimybė pripildyti įrenginį norimo skysto kvapo, rinkinyje turi būti ne mažiau nei 4 skirtingi kvapai.</p>
18.	<p>Mobili, interaktyvi smėlio dėžė, 1 vnt.</p> 	<p>Interaktyvi smėlio dėžė turi sudaryti galimybę mokytis papildytosios realybės būdu. Papildytoji realybė – ant realaus objekto, priklausomai nuo fizinių savybių, realiu laiku pateikiami kompiuterinės grafikos elementai, suteikiantys papildomos informacijos apie stebimą objektą. Visi įrenginio komponentai turi būti sujungti ir sumontuoti į vieną įrenginio korpusą, kad visą įrenginį būtų galima perstumti iš vienos vietos į kitą. Korpusas turi būti mobilus, t.y. turi turėti ne mažiau kaip keturis ratukus. Interaktyvaus žaidimų erdvės paviršiaus ploto dydis turi būti ne mažiau kaip 0,7 m². Projektoriaus ryškumas ne mažiau kaip 3500ANSI Im. Projektoriaus rezoliucija ne mažiau kaip 1280x720. Kompiuteris turi būti pateikiamas kartu su įrenginiu, įmontuotas viename korpuse. Įrenginys turi atpažinti ne prasčiau kaip:- smėlio aukštį ir gylį; - ant uždengto smėlio rezervuaro padėtas kaladėles su įvairiais simboliais. Smėlio kiekis kartu su įrenginiu turi būti sukomplektuotas. Su įrenginiu turi būti pateikiama programinė įranga su ne mažiau kaip 14 skirtingų žaidimų, tinkamų naudoti su įrenginiu. Visos veiklos turi būti lietuvių ir anglų kalbomis su galimybe pasirinkti kalbą programinės įrangos meniu punktuose. Pateikiama</p>

		<p>programinė įranga turi veikti su pateiktu kompiuteriu.</p> <p>Programinės įrangos ir kompiuterio veikimas turi užtikrinti sklandų ir nenutrūkstamą veikimą, t. y. kompiuteris užtikrinti, kad pateikiama programinė įranga veiks be trikdžių.</p> <p>Įrenginys smėlio paviršiuje turi projektuoti tikroviškus papildytos realybės vaizdus ir spalvas pagal paviršiaus reljefą, pvz. mėlyną vandenį, raudoną vulkaninę lavą, žalias kalvas, judantį kamuolį ar kitą objektą ir juos realiu laiku keisti pagal smėlio aukštį ir gylį ir žaidėjų rankų judesius.</p> <p>Edukacinių žaidimų, skirtų žaisti su smėliu, turi būti ne mažiau kaip 40 proc. visų pateikiamų žaidimų.</p> <p>Smėlio rezervuarą turi būti galima uždengti dangčiu. Įrenginys turi atpažinti interaktyviam smėlio stalui pritaikytas kaladėles su simboliais.</p> <p>Dangčio paviršiuje įrenginys turi projektuoti tikroviškus papildytosios realybės objektus, pvz., judančias gyvūnų projekcijas, upes, kelius, traukinių bėgius, ir juos realiu laiku keisti priklausomai nuo ant dangčio dėliojamų interaktyviam smėlio stalui pritaikytų kaladėlių su simboliais.</p> <p>Edukacinių žaidimų, skirtų žaisti su kaladėlėmis, turi būti ne mažiau kaip 40 proc. visų pateikiamų žaidimų.</p> <p>Komplekte turi būti:</p> <ul style="list-style-type: none">- ne mažiau kaip 90 vnt. kaladėlių su ne mažiau kaip visomis lietuvių ir anglų kalbų raidėmis ir skaitmenimis 0-9;- dėžutė kaladėlėms sudėti;- dangtis skirtas smėlio rezervuarui uždengti pagamintas iš kietos medžiagos. <p>Kaladėlės yra skirtos skatinti lytėjimo suvokimą, lavinti motorinius įgūdžius ir rankų judesiu koordinavimą, pagerinti</p>
--	--	---

		koncentraciją ir mokyti skaičiuoti. Kartu su įrenginiu privalo būti programinės įrangos valdymo pultelis ir (ar) pelė, ir (ar) klaviatūra arba lygiavertis.
19.	Žvaigždžių šviestuvai, 1 vnt.	Komplekte turi būti projektorius rodantis žvaigždėto dangaus vaizdinį. Dydis- be mažiau 10 cm. Turi veikti su AA tipo baterijomis.
20.	Interaktyvus stalas 1 vnt.	Stalo ekrano dydis ne mažiau 43 coliai; Atmintis ne mažiau nei 4 GB RAM, 32 GB ar lygiavertė. Interaktyvus stalas turi atpažinti ne mažiau nei 40 prisilietimo taškų, vienu metu. Programinė įranga ne prasčiau nei Android 11. Interaktyvus stalas turi būti atsparus vandeniui. Turi būti galimybė elektrinio motoro pagalba, reguliuoti interaktyvaus stalo aukštį. Interaktyvus stalas turi turėti ratukus, būti pritaikytas perstumti iš vienos vietos į kitą. Komplekte turi būti ne mažiau kaip 2 interaktyvūs rašikliai ir nuotolinio valdymo pultelis.
21.	Kiti reikalavimai:	
21.1.	CE ženklavimas	Pagal galiojančius ES teisės aktus ir standartus (įskaitant Direktyvas 2009/125/EB ir 2011/65/ES), ne mažiau kaip 80 % konkurso objektų siūlomų prekių turi turėti CE ženklavimą ir atitikti nustatytą techninių reglamentų bei standartų reikalavimus. Prekė turi atitikti ne mažiau kaip šiuos Europos Sąjungos kokybės standartus: PN-EN71-1, EN71-2, EN71-3:2014-12 arba lygiaverčius, turi turėti CE sertifikatus.
21.2.	Garantija	Prekėms turi būti suteikiama ne mažiau 24 mėn. garantija, kaip numatyta

		Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.364 straipsnyje. Garantinio remonto laikotarpiu Tiekėjas savo sąskaita turės ištaisyti defektus, atsiradusius dėl prekių gamintojų ar Tiekėjo kaltės.
--	--	--

1. Sensorinio kambario poveikis / tikslas:

1.1. stimuliuoti (priklauso nuo asmens budrumo lygio)- žmonėms, kuriems pasireiškia įvairių formų jutimo stoka, kurių pasaulis yra siauras ir uždaras, kurių gyvenimas yra apribotas dėl negalios;

1.2. atpalaiduoti (priklauso nuo asmens budrumo lygio)- tiems, kurių diena ar gyvenimas yra įtempti, kurie nori atgauti dvasinę ramybę arba atitrūkti nuo savo įprastinės aplinkos ir kasdienių nusivylimų;

1.3. nuraminti (priklauso nuo asmens budrumo lygio) - žmonėms, kenčiantiems nuo nerimo priepuolių, nuotaikų kaitos ir agresijos protrūkių, arba susijaudinimo – laipsniškai mažinamas stimulus arba suteikiama ramybės prieglauda nuraminti (priklauso nuo asmens budrumo lygio) – žmonėms, kenčiantiems nuo nerimo priepuolių, nuotaikų kaitos ir agresijos protrūkių, arba susijaudinimo – laipsniškai mažinamas stimulus arba suteikiama ramybės prieglauda;

1.4. tyrinėjimui – jutiminis pasaulis, suvokimas ar mėgsta/nemėgsta, individualių asmenų reakcija ir atsakas į įvairius dirgiklius;

1.5. įgalinimui – žmonėms, kurie prarado savo gyvenimo kontrolę, kurie nuvertina save ir jiems trūksta motyvacijos - įrangą galima valdyti vienu judesiu ar akies mirkčiojimu;

1.6. praturtinimui – plečiant žmonių su negalia pasaulį siūlant naujus skirtingus pojūčius ir patirtis;

1.7. ugdymui – taikant temas ir žaidimus lavinti;

1.8. pristatydamas kartu su įrenginiu, tiekėjas turi pateikti naudotojo vadovą, visų programinės įrangos žaidimų aprašymus lietuvių kalbomis.

2. Aplinkosauginiai kriterijai nustatomi vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. birželio 28 d. įsakymu D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija) 4.4.4.3 papunkčiu: prekei pagaminti, paslaugai teikti ar darbams atlikti naudojama mažiau ar nenaudojama pavojingųjų cheminių medžiagų, neteršiamą aplinką ir nekliamas pavojus sveikatai; ir 4.4.4.4. prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Marijampolės savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl pirkimo sąlygų patikslinimo
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-05-25 Nr. SA-5325 (35.3 Mr)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Įmonės, įstaigos, organizacijos
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Nerijus Mašalaitis Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-05-25 14:53
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC
Sertifikato galiojimo laikas	2024-11-18 09:47 - 2028-11-17 09:47
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Pirkimo_salygu_1_priedas_Sutarties_2_priedas_Pasiulymo_forma.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Pirkimo_salygu_4_priedas_Sutarties_1_priedas_Technine_specifikacija.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260423.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-05-25)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-05-25 nuorašą suformavo Eglė Niūklienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-05-25 Dokumentų valdymo sistema „Deka Office“