

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 vaizdiniam 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, akumulatoriai, 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 lygiavertio rėmo su porolono arba lygiavertiu 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 5 000 000:1.</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 kabeliai.</p>

		Svoris – ne daugiau kaip 10 kg.
8.	Sensorinis vandens ir debesų projektorius, 1 vnt.	<p>Projektorius turi būti su LED arba lygiaverte šviesos sistema, rodantis vandens ar debesų vaizdinius.</p> <p>Turi būti galimybė keisti rodomo vaizdo spalvas, reguliuoti šviesumo intensyvumą bei spalvų keitimo greitį.</p> <p>Turi būti galimybė projektorių montuoti ant sienos.</p> <p>Komplekte turi būti 1 nuotolinio valdymo pultas.</p> <p>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.</p> <p>Turi būti ne mažiau 4 zonos, skirtos skirtingiems aromatams pažinti.</p> <p>Skydelyje esančios funkcijos turi būti valdoma mygtukais, mygtukų turi būti tiek kiek panelėje yra zonų (ne mažiau 4 mygtukai);</p> <p>Kiekvienas mygtukas turi aktyvuoti skirtingą aromatą ir skirtingą spalvą.</p> <p>Matmenys – ne mažiau ilgis 60 aukštis 35 plotis 10 cm.</p> <p>Komplekte turi būti ne mažiau 4 skirtingi kvapai aromatiniai skysčiai.</p>
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>

<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 lygiavertį 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. 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</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. 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. 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 judesių 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 objektu siūlomų prekių turi turėti CE ženklavimą 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 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, neteršiamo aplinka ir nekeliamas 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.