

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Kartu su pasiūlymu Tiekėjas turi pateikti dokumentus, patvirtinančius pasiūlyme nurodytos prekės atitikimą visiems reikalavimams, nurodytiems kiekviename lentelės punkte, t. y. tiekėjas privalo pateikti siūlomų prekių gamintojo katalogus/ bukletus/ brošiūras, naudojimo instrukcijas, techninius aprašus ir/arba kitus siūlomų prekių gamintojo parengtus dokumentus, kuriuose būtų siūlomos prekės vaizdas (nuotraukos, brėžiniai ar pan., jei taikoma) su išsamiu siūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymu — prekės pavadinimu, modeliu (jei yra), gamintoju, kilmės šalimi, techninėmis charakteristikomis pagal techninės specifikacijos reikalavimus, prekių kodais (jei taikoma) bei visa informacija, pagrindžiančia prekės atitikimą reikalavimams, nurodytiems lentelėje lietuvių kalba.

2. Siūlomų prekių gamintojo kataloguose/ bukletuose/ brošiūrose, techniniuose aprašuose ir/arba kituose siūlomų prekių gamintojo parengtuose dokumentuose privaloma grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti — spalvotai paženklinti, ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės bei įrašyti, kurį techninės specifikacijos reikalaujamo techninio parametro punktą jos atitinka.

3. Prekių montavimas/tvirtinimas bei reikalingos įrangos ir priemonių įsigijimas tinkamam prekių montavimui/tvirtinimui įskaičiuojami į prekių kainą ir atskirai neapmokami.

4. Prekės pristatomos sukomplektuotos su visais būtinais reikmenimis, naudojimo instrukcijomis, parengta informacija apie prekių tinkamą naudojimą bei priežiūrą. Į visą prekių komplektą turi įeiti visos detalės ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos reikalingos normaliam prekių naudojimui.

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalavimai	Atitikimas kokybiniais ir techniniais reikalavimams. Nuoroda į pridedamus, prekės atitikimą reikalaujamoms charakteristikoms įrodančius, dokumentus (bukletų, techninių aprašų puslapių Nr.) <i>*Nuoroda į internetinį tinklalapį nėra dokumentas</i>		
			Tiekėjas turi užpildyti ir nurodyti tikslią reikšmę	Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomos prekės techninius parametrus	
				dokumento pavadinimas	dokumento lapo numeris
1	2	3	4	5	6
1 p.o.d. Interaktyvios edukacinės grindys (kiekis - 1 vnt.)					
			1. Gamintojas: <i>Įrašyti</i>	<i>Įrašyti</i>	<i>Įrašyti</i>

			2. Modelis: <i>[rašyti]</i>		
1.	Svoris (be pakabinimo įrangos)	Ne daugiau kaip 15 kg.	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
2.	Projekcinė dalis	Turi būti ne mažiau 3000 ANSI liumenu, ne mažiau nei 1024 x 768 rezoliucijos	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
3.	Rodomo vaizdo dydis	Iš 3 metro aukščio rodomas vaizdas turi būti ne mažesnis 2.50 x 1.90 m	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
4.	Technologija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 10 judesių vienu metu. Turi būti galima išjungti judesio atpažinimą ir interaktyviomis grindimis naudotis tik su specialiu rašikliu ar lazdele.	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
5.	Programinė įranga	Komplekte turi būti laike neribota programinė įranga, kurioje būtų ne mažiau 100 interaktyvių, profesionaliai paruoštų žaidimų lietuvių kalba (žaidimams, edukacijai ir ekologijos mokymui(-si)). Naudotojo vadovas ir žaidimų aprašymai turi būti lietuvių kalba. Turi būti galima kurti klausimynus internetinėje sistemoje (nurodyti jos adresą) ir juos nusiųsti į įrenginį, ne mažiau nei 4 temos. Naudotojai žaidimuose turi galėti atsakinėti į sukurtus klausimus. Turi būti galima papildomus žaidimus įkelti nuotoliniu būdu. Turi būti integruota interneto naršyklė ir Youtube vaizdo peržiūros sistema.	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
6.	Sistemos valdymas	Sistema turi būti valdoma nuotoliniu valdymo pulteliu, leidžiančiu pelės valdymo žymeklį judinti judesiu, nenuspaudus jokių valdymo pultelio mygtukų.	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
7.	Montavimas	Turi būti galima montuoti tiek prie lubų, tiek prie sienos.	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
8.	Sertifikatai	Gaminys turi atitikti CE, RoHS, 2014/30/UE EMC standartus (pateikti tai įrodančius dokumentus)	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
9.	Garantija	Garantinės priežiūros laikotarpis - ne mažiau 24 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
10.	Reikalavimai tiekėjui	Tiekėjas turi turėti interaktyvių grindų garantinio aptarnavimo centrą arba būti sudaręs sutartį su tokiu centru (pateikti tai įrodančius dokumentus).	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
2 p.o.d. Interaktyvi sistema judesių koordinacijai (kiekis - 1 vnt.)					
			1. Gamintojas: <i>[rašyti]</i> 2. Modelis: <i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>

1.	Išmatavimai ir saugumas	Ne daugiau kaip 400 x 420 x 600 mm. Visa technologija turi būti viename apsaugotame korpuse.	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
2.	Svoris	Ne daugiau kaip 35 kg.	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
3.	Technologija	Įrenginys turi būti pritaikytas žaisti žaidimus tiek ant sienos, tiek ant grindų, turi būti automatinis vaizdo nustatymas pastatant įrenginį rodyti vaizdą ant žemės arba ant sienos. Komplektacijoje turi būti ne mažiau kaip 2 interaktyvūs rašikliai, kuriuos įrenginys atpažintų tiek žaidžiant ar atliekant užduotis, ir ne mažiau kaip 30 kamuoliukų pritaikytų žaidimams ant sienos, bei specialus krepšys arba dėžė jiems laikyti.	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
4.	Vaizdas ant sienos	Rodomas vaizdas ant sienos turi būti ne mažesnis nei 170 x 110 cm (pastačius įrenginį prie pat sienos)	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
5.	Vaizdas ant grindų	Rodomas vaizdas ant grindų turi būti ne mažesnis nei 180 x 110 cm.	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
6.	Valdymas	Komplekte turi būti bevielė klaviatūra skirta valdyti įrenginį.	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
7.	Mobilumas	Įrenginys turi turėti ratukus užtikrinant jo mobilumą.	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
8.	Programinė įranga	Komplekte turi būti laike neribota programinė įranga, kurioje būtų ne mažiau 40 interaktyvių, profesionaliai paruoštų žaidimų lietuvių kalba.	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
9.	Projekcinė dalis	Turi būti ne mažiau 3600 ANSI liumenų, Ne prasčiau nei laser technologija	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
10.	Garantija	Garantinės priežiūros laikotarpis - ne mažiau 24 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
11.	Reikalavimai tiekėjui	Tiekėjas turi turėti įrenginio aptarnavimo centrą arba būti sudaręs sutartį su tokiu centru (pateikti tai įrodančius dokumentus).	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>

3 p.o.d. Interaktyvus ekranas (kiekis - 3 vnt.)

			1. Gamintojas: <i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
			2. Modelis: <i>[rašyti]</i>		
1.	Ryškumas	Ne mažesnis kaip 400 cd/m ²	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
2.	Raiška	4K, ne mažesnis ekrano gyvavimo laikas kaip 50 000 val.	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
3.	Technologija	Automatinis įrankių atpažinimas, galimybė rašyti dviem spalvomis vienu metu. Integruoti mikrofonai Pilna integracija su One Dive ir Google Drive paskyromis. Ne senesnė nei 11 Android versija.	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>
4.	Jungtys	USB-C, WIFI, LAN	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>	<i>[rašyti]</i>

5.	Garsiakalbiai	2 vnt. ne mažiau kaip 20 W	<i>Įrašyti</i>	<i>Įrašyti</i>	<i>Įrašyti</i>
6.	Montavimas	Turi būti galima montuoti prie sienos.	<i>Įrašyti</i>	<i>Įrašyti</i>	<i>Įrašyti</i>

Ekonominės plėtros ir strateginio planavimo skyriaus vedėja

Rasa Avietynienė

Parengė

Ekonominės plėtros ir strateginio planavimo skyriaus

vyriausioji specialistė

Neringa Jankauskienė

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Kazlų Rūdos savivaldybė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Projekto "Ikimokyklinio ugdymo paslaugų ir įvairialypio švietimo plėtra Kazlų Rūdos savivaldybėje" interaktyvių ekranų, edukacinių grindų ir sistemos judesių koordinacijai pirkimo techninė specifikacija
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-06-09 Nr. Vd-1709
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rasa Avietynienė Vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-06-09 16:33
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-07-29 14:20 - 2028-07-27 23:59
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rokas Liaudinskas Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-06-09 16:53
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-04 09:41 - 2028-06-03 09:41
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250605.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-06-10)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-06-10 nuorašą suformavo Neringa Jankauskienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-