

INTERAKTYVIŲ EKRANŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Bendri reikalavimai

1.1. Perkamos prekės turi būti naujos, nenaudotos,

1.2. Perkamos prekės turi būti pristatytos nesulaužytos, nesudaužytos ir su nepažeista pakuote,

1.3. Garantija 24 mėn.

1.4. Garantinis remontas atliekamas perkančiosios organizacijos darbo vietoje Lietuvos teritorijoje (jei perkančioji organizacija ir tiekėjas nesutaria kitaip),

1.5. Prekės turės būti pristatomos į Marijampolės Saulės pradinės mokyklos pastatą, adresu Kokolos g. 4, Marijampolė LT- 68207.

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujama charakteristika	Siūlomos prekės charakteristika
1	Kiekis	9 vnt. interaktyvių ekranų	
2	Gamintojas	Nurodyti	
3	Modelis	Nurodyti	
4	Dydis	Ne mažiau 190 cm įstrižainės (75 coliai)	
5	Raiška	Ne mažiau 4K (3840x2160) taškų, matinis paviršius	
6	Ryškumas (matuojamas be apsauginio stiklo)	Ne mažiau 450 cd/m ² arba geresnis	
7	Ekranas	Gamintojo deklaruojama veikimo trukmė ne mažiau 50000 val., negali būti ribojama kiek valandų per parą ekranas gali veikti.	
8	Įvestys	Ne mažiau: 2xHDMI in 2.1; 1xHDMI Out 2.1; 2xUSB-B arba analogiškas (lietimas), 2xUSB-A 3.2; 2xUSB type C (Energijos tiekimas ne mažiau 65W) Galimos ir papildomos įvestys arba išvestys	
9	Ryšiai	RJ45, Integruotas Wi-Fi ne mažiau kaip 6 modulis, Bluetooth ne mažiau 6.0.	
10	Mikrofonai, kameros	Ne mažiau kaip 6 integruoti mikrofonai (veikimo nuotolis ne mažiau kaip 8 metrų); integruota 4K kamera (raiška UHD 3840 x 2160) arba geriau	
11	Šviesumo sensorius	Turi būti integruotas aplinkos apšviestumo daviklis, reguliuojantis	

		ekrano skaidrį pagal patalpos apšvietimo lygį.	
12	Galimybė dirbti keliose programose vienu metu Windows aplinkoje	Įrenginys turi palaikyti kelių programų naudojimą vienu metu Windows operacinės sistemos aplinkoje, sudarant galimybę vienu metu ekrane atvaizduoti ir naudoti ne mažiau kaip 2 programas.	
13	Rašikliai	Turi būti komplektuojami ne mažiau kaip 2 rašikliai, kurie yra automatiškai atpažįstami. Ne mažiau kaip Windows aplinkoje sistema turi atpažinti abu rašiklius, t.y. įjungti anotavimo funkcionalumą be papildomų pasirinkimų iš parinkčių juostos.	
17	Darbas su nuotolinio ugdymo programomis	Turi būti galima daryti anotacijas ant Microsoft Teams ir Zoom programų langų neužblokuojant šių programų valdymo panelės mygtukų.	
18	Naudotojo instrukcija	Turi būti galimybė nemokamai atsisiųsti oficialų programinės įrangos naudotojo vadovo vertimą į lietuvių kalbą, turi būti galimybė peržiūrėti profesionaliai parengtą ne mažiau 30 minučių trukmės mokomąjį filmą lietuvių kalba, kaip naudotis įranga (nurodyti puslapio adresą).	
19	Integruotas priedas	Operacinė sistema Android 13 ar Windows 11 (arba naujesnės), atmintinės ne mažiau kaip 16 GB operatyvinės ir ne mažiau kaip 320 GB pastoviosios, vaizdo signalas ne mažiau kaip $(3840 \times 2160) / 60\text{Hz}$. Turi veikti ne mažiau kaip šios funkcijos: - Integruota skaitmeninės baltos lentos funkcija, leidžianti rašyti, piešti, trinti, keisti rašymo spalvą ir storį, naudoti geometrines figūras bei kitus mokymuisi skirtus įrankius, išsaugoti ir eksportuoti sukurtą turinį. - Turi būti galimybė iš USB atmintinės paleisti formatų *.xls, *.doc, *.ppt, *.xlsx, *.docx, *.pptx failus ir juos su	

		padarytais pakeitimais išsaugoti. - Turi būti galima belaidžiu būdu dalintis vaizdu iš įrenginių su Android, Ios, Windows ir Chrome operacinėmis sistemomis. - Turi būti nemokami automatiniai operacinės sistemos ir įdiegtų programų atnaujinimai visą garantinį laikotarpį.	
20	Kalba	Visi techninėje specifikacijoje keliami reikalavimai turi būti lietuvių kalba.	
22	Garantija:	Garantinės priežiūros laikotarpis visiems komponentams – ne mažiau 24 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	
23	Reikalavimai tiekėjui	Tiekėjas turi turėti siūlomos įrangos gamintojo autorizuotą garantinio aptarnavimo centrą arba sutartį su tokiu centru (pateikti tai įrodančius dokumentus).	
24	Pavyzdžio pateikimas	Galimai ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikęs tiekėjas, jeigu Perkančioji organizacija paprašo, per 5 darbo dienas, turi neatlygintinai Perkančiajai organizacijai pristatyti prekės pavyzdį, kuris atitiktų visus techninės specifikacijos reikalavimus. Prekės pavyzdžio pateikimo ir, jei reikia, draudimo išlaidas dengia tiekėjai.	
25	Žaliojo pirkimo reikalavimai	Siūloma prekė turi būti paženklinta I ar I-like tipo ekologiniu ženklu arba kitu tiekėjo pateiktu lygiaverčiu įrodymu (pvz., EU Ecolabel, Nordic Swan, Blue Angel, El Distintiu, Milieukeur, Österreichisches Umweltzeichen, NF Environnement, The Hungarian Eco-label, Polish Eco Mark-Znak EKO) ir turėti tai patvirtinantį dokumentą, pavyzdžiui „ENERGYSTAR“.	

26	Komplektacijoj e	Sieninis fiksuoto kampo laikiklis, pilnai suderinamas su produktu. HDMI ir USB kabelių prailginimai, ne trumpesni nei 8m (derinama su gavėju prieš instaliaciją)	
27	Papildoma komplektacija (tik vienam ekranui)	Mobilus stovas – laikiklis:	
27.1	Gamintojas	Nurodyti	
27.2	Modelis	Nurodyti	
27.3	Atlaikomas svoris	Ne mažiau 120 kg.	
27.4	Išmatavimai	Pilnai pakelto stovo aukštis turi būti ne daugiau 232 cm.; Stovo plačiausia vieta turi būti ne daugiau kaip 108cm.; Stovo gylis turi būti ne daugiau 97 cm.	
27.5	Aukščio reguliavimas	Stovo aukštis turi reguliuotis elektrinio variklio pagalba, aukščio reguliavimo diapazonas ne mažesnis nei 50cm.	
27.6	Pavertimas	Siūlomame stove turi būti galima reguliuoti posvyrio kampą ne mažiau 15°.	
27.7	Kameros laikiklis	Siūlomame stove turi būti kameros laikiklis.	
27.8	Lentynėlė	Siūlomame stove turi būti lentynėlė	
27.9	Garantija:	Garantinės priežiūros laikotarpis visiems komponentams – ne mažiau 24 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	
27.10	Reikalavimai tiekėjui	Tiekėjas turi turėti siūlomos įrangos gamintojo autorizuotą garantinio aptarnavimo centrą arba sutartį su tokiu centru (pateikti tai įrodančius dokumentus).	
28.	Montavimas	Produktas turi būti sumontuotas pirkėjo nurodytoje vietoje ir pilnai paruoštas naudojimui.	

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Sigutė Vosyliene
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Viešojo pirkimo paraiška
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-10-07 Nr. 3-144 (4.24.Mr.)
Adresatas	-
Pasirašymo, tvirtinimo, vizavimo paskirties parašą (-us) sukūrusio (-ių) asmens (-ų) pareigos, vardas (-ai), pavardė (-ės), data	Tvirtinimas: Marijampolės "Saulės" pradinė mokykla-Direktorius Evaldas Taputis 2026-10-07; Pasirašymas: Marijampolės "Saulės" pradinė mokykla-Direktoriaus pavaduotojas ūkiui Sigutė Vosylienė 2026-10-07
Pagrindinio dokumento priedų ir pridėdamų dokumentų failų skaičius	0
Papildomi metaduomenys	Dokumentas suformuotas DVS „Deka Office“.
