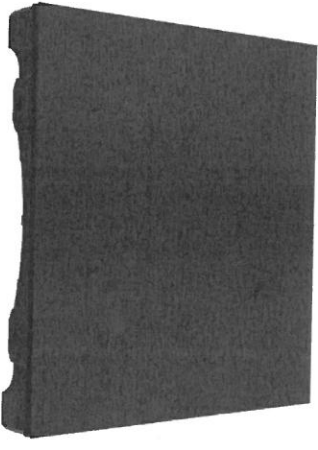




## ŠVENČIONIŲ R. PABRADĖS „ŽEIMENOS“ GIMNAZIJA

### TECHNINĖ SPECIFIKACIJA 50 X 50 cm HD LED ekranas

2025-03-07, Nr. B-117

Nr.	Techniniai reikalavimai	Eskizas	Garantija
1.	<p><b>LED ekrano modulis.</b> Pikselių žingsnis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Horizontalus, ne daugiau negu 3,91 mm.</li><li>• Vertikalus, ne daugiau negu 3,91 mm.</li></ul> <p>Modulio skiriamoji geba:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Horizontali, ne mažiau negu 128 pikselių.</li><li>• Vertikali, ne mažiau negu 128 pikselių.</li></ul> <p>Žiūrėjimo kampas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Horizontalus, ne mažiau negu 160 laipsnių.</li><li>• Vertikalus, ne mažiau negu 160 laipsnių.</li></ul> <p>Minimalus žiūrėjimo atstumas, ne daugiau negu 4 m.</p> <p>Kontrasto santykis, nemažesnis negu 5000:1.</p> <p>Šviesos šaltinio tipas – LED šviesos diodai. LED ekrano ryškumas ne mažesnis negu 1500 nitų, atnaujinimo dažnis ne mažesnis nei 3800 Hz. Maitinimo jungtis – Power Pro Blue arba lygiavertė, jungties išvestis – Power Pro pilka arba lygiavertė. Duomenų jungties įvestis – ProCat arba lygiavertė, duomenų jungties išvestis – ProCat arba lygiavertė.</p> <p>Aušinimas pasyvus. Maksimalus vertikalus takelažas - ne mažiau negu 18 vnt.</p> <p>Į komplektaciją įeina horizontalus maitinimo jungties kabelis, horizontalus signalo jungties kabelis.</p>		Ne mažiau negu 24 mėn.

<p><b>HD LED ekrano matmenys:</b>  50 cm x 50 cm (plotis x aukštis) – 60 dalių.  Ekranas gylis ne daugiau negu 80 mm. Ekranas  svoris ne didesnis negu 6 kg (+-0,5 kg).  Galimi ekrano pavirto kampai: -5; 0; 5; 10  (+/- 1 lapsnis). IP klasė ne žemesnė negu IP20.</p>		
--	--	--

**50x50 cm HD LED ekranas turi būti pritaikytas prie gimnazijoje esančios vaizdo įrangos pakabinimo sistemos. Pakabinimo įrangos parametrai: Ekranas modulių sujungimo sistema: greito užrakto sistema, suderinama su mokykloje jau instaliuota LED ekrano pakabinimo sistema: LED ekrano modulių pakabinimo baras. Reguluojamas pasvirimo kampas. Pasvirimo kampo diapazonas nuo -5° iki +10°. Maksimalus kabinamų modulių skaičius (horizontaliai -2 x vertikalčiai -18). Ekranas modulių pakabinimo sistema: greito užrakto sistema. **LED ekrano vaizdo procesorius:** Vaizdo procesorius su Novastar LCT, Smart LCT ir Vcan programine įranga. Vidinė mastelio keitimo funkcija ir „Image Mosaic“ palaikymas.**

Įėjimai: 1x 3G-SDI, 1x DVI, 2x HDMI 1.3. Išėjimai: 1x HDMI 1.3, 6x Ethernet, 2x optiniai (pasirinktinai). Palaiko 2x PIP (vaizdas vaizde). Komplektacijoje 1 CAT-5 kabelis (15 m), 1 DVI-HDMI laidas, 1 HDMI-HDMI kabelis, 1 IEC laidas, 1 USB-A - USB-B laidas.

Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuoti instaliavimo darbai ir medžiagos, reikalingi kabeliai ir jungtys įrangai sumontuoti.

Perkamos prekės, sukurtos iš naujų arba iš esmės pagerintų produktų, darančių kuo mažesnę neigiamą įtaką klimato kaitai, aplinkos taršai, atliekų tvarkymui, gamtos išteklių naudojimui, ekosistemų ir jų paslaugų būklei ir (ar) kitam neigiamam poveikiui aplinkai. Vykdomas pirkimas yra priskiriamas prie žaliųjų pirkimų, vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, Aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 patvirtinto „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo“ VI skyriaus „Televizoriai ir monitoriai“ 6.2. ir 6.3. punktais.

**Prekės eskizas yra pavyzdinio pobūdžio. Tiekėjas gali siūlyti kitus variantus, atitinkančius techninę specifikaciją.**

Direktoriaus pavaduotoja ūkiui



Svetlana Sokolovskaja