



## MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ SKYRIUS

Biudžetinė įstaiga, Laisvės g. 8, 89213 Mažeikiai, tel. (0 443) 98204, el. p. [administracija@mazeikiai.lt](mailto:administracija@mazeikiai.lt).

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 167371234.

Skyriaus duomenys: Laisvės g. 8, 89213 Mažeikiai,  
tel. (0 443) 98 215, el. p. [jovita.kontene@mazeikiai.lt](mailto:jovita.kontene@mazeikiai.lt)

Tiekėjams

2025-06-30 Nr. VP4- 602

### DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMO (PATIKSLINIMO)

Mažeikių rajono savivaldybės administracija (toliau – Perkančioji organizacija) vykdo mažos vertės skelbiamą apklausą „Interaktyvūs ekranai“ (pirkimo ID 3365053, toliau – Pirkimas).

Perkančioji organizacija, vadovaudamasi Pirkimo specialiųjų sąlygų 9.1.3. punktu, teikia atsakymus į tiekėjų klausimus dėl Pirkimo sąlygų reikalavimų:

**Klausimas:** „Galbūt galite patikslinti techninės specifikacijos (Pirkimo sąlygų 2 priedas) „Windows programinė įranga“ eilutę?

1) Norima, kad interaktyvus ekranas turėtų integruotą OPS modulį - „Windows“ aplinką su įdiegta programine įranga lietuvių kalba, su ne mažiau kaip 100 mokomųjų įrankių?

2) Norima, kad programinė įranga lietuvių kalba, su ne mažiau kaip 100 mokomųjų įrankių būtų suderinama su išoriniu perkančiosios organizacijos „Windows“ įrenginiu(-iais) ir jungiama prie interaktyvaus ekrano per HDMI/USB?<sup>1</sup>

**Atsakymas:** Perkančioji organizacija patikslina Pirkimo sąlygų 1 priedą „Pasiūlymo forma“ ir Pirkimo sąlygų 2 priedą „Techninė specifikacija“ išdėstant nauja redakcija.

Taip pat Perkančiosios organizacijos viešųjų pirkimų komisija nusprendė nukelti pasiūlymų pateikimo datą ir laiką iš 2025 m. liepos 3 d. 8 val. 30 min. į **2025 m. liepos 8 d. 8 val. 30 min.**, o vokų su pasiūlymais atplėšimo komisijos posėdžio datą ir laiką iš 2025 m. liepos 3 d. 9 val. 00 min. į **2025 m. liepos 8 d. 9 val. 00 min.**

PRIDEDAMA:

1. Patikslintas Pirkimo sąlygų 1 priedas „Pasiūlymo forma“, 4 lapai.
2. Patikslintas Pirkimo sąlygų 2 priedas „Techninė specifikacija“, 2 lapai.

Šis paaiškinimas yra neatskiriama pirkimo dalis.

Vedėja

Jovita Kontenė

Indrė Lapė, tel. (0 443) 98 227, el.p. [indre.lape@mazeikiai.lt](mailto:indre.lape@mazeikiai.lt)

<sup>1</sup>Tiekėjo pateikti klausimai neredaguoti

Herbas arba prekių ženklas

(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)

Mažeikių rajono savivaldybės administracija

## PASIŪLYMAS DĖL INTERAKTYVIŲ EKTRANŲ PIRKIMO

(Data)

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
El. pašto adresas	

Jei tiekėjas ketina pasitelkti subtiekęją\* (-us) ar kvazisubtiekęją\*\* (-us), žemiau nurodo:

Subtiekęjo (-ų) ar kvazisubtiekęjo (-ų) pavadinimas (-ai)	
Subtiekęjo (-ų) ar kvazisubtiekęjo (-ų) adresas (-ai)	
Kokią veiklą vykdys pagal sutartį	
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subtiekęją (-us) ar kvazisubtiekęją (-us)	

\*Subtiekęjas, kurio pajėgumais dalyvis nesiremia- dalyvio pirkimo sutarties vykdymui pasitelkiamas trečiasis asmuo, kurio kvalifikacija dalyvis nesiremia, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus.

\*\* Kvazisubtiekęjas – specialistas, kurio kvalifikacija dalyvis remiasi, ir kuris pasiūlymo teikimo metu dar nėra dalyvis, ūkio subjekto, kurio pajėgumais dalyvis remiasi, darbuotojas, tačiau jį ketinama įdarbinti, jei pasiūlymas bus pripažintas laimėjusiu.

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

- 1) pirkimo skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
- 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

**Mes siūlome:**

Prekių pavadinimas	Kiekis	1 vnt. kaina, Eur be PVM	Viso kiekio kaina, Eur be PVM
Interaktyvūs ekranai	10 vnt.		
PVM*			
IŠ VISO, Eur su PVM			

**Pastabos:**

**Pateikiant kainą nurodomi 2 skaičiai po kablelio.**

**Bendra pasiūlymo suma eurais ir euro centais (su PVM) skaičiais ir žodžiais:**

\*Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo priešastis, dėl kurių PVM nemoka \_\_\_\_\_.

**Mūsų siūlomos prekės:**

Komponento / charakteristikos pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai gali būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūloma įranga, gamintojo pavadinimas, modelis ir <u>tiksli</u> parametro reikšmė  <i>(neužpildžius ar nepilnai užpildžius stulpelio, pasiūlymas bus atmestas)</i>
Gamintojas, modelis, modifikacija	Tiekėjas nurodo siūlomą	
Ekranas dydis (be rėmelio)	Ne mažesnis nei 75 coliai (įstrižainė, be rėmelio).	
Sisteminė plokštė	Interaktyvus ekranas turi būti su integruota operacine sistema, paremta Android OS (ne žemesne kaip 13 versija) arba lygiaverte sistema, turinčia: - Ne mažiau kaip 8 branduolių procesorių (ne mažesnio nei 2.0 GHz dažnio); - Ne mažiau kaip 8 GB RAM ir ne mažiau kaip 128 GB vidinės atminties (ROM).	
Minimalus ekrano resursas	Ne mažiau kaip 50 000 valandų veikimo trukmė.	
Sertifikatai	Ekrane naudojami komponentai turi atitikti tarptautinius kokybės ir saugos standartus: - Sisteminė plokštė turi būti suderinama su oficialia Android/Google aplinka (pvz., Google EDLA) arba lygiaverčiu oficialiu pripažinimu.	
Atsako laikas	Ne didesnis nei 5 ms.	
Ekranas tipas ir raiška	Matinis ekranas, ne mažesnis kaip 3840x2160 (4K) raiškos, su Zero Bonding technologija. Atsparus trinčiams/smūgiams ekranas (tempered glass) pagal MOHS skalę 7H	
Ryškumas	Ne mažiau kaip 450 cd/m <sup>2</sup> .	
Kontrastas (Contrast Ratio)	Statinis Ne mažiau kaip 5000:1.	
Matymo kampas	Ne mažiau kaip 178 laipsniai.	
Rašikliai	Suderinamumas su Windows 10 (ar naujesne) OS, automatinis įrankių atpažinimas ir galimybė naudoti Windows Ink aplinką.	
Garsiakalbiai	Integruotos kolonėlės, ne mažiau kaip 2 x 20 W.	
Jungtys	HDMI In/Out (2.0 ar naujesnės versijos), USB-A 3.0, USB-C, Audio 3.5 mm, Mic, RJ45 in/out, OPS lizdas, integruotas Wi-Fi 5 ar naujesnis modulis, Bluetooth 5.2 ar naujesnė versija.	
Programinė įranga	Įrenginyje turi būti integruota programinė įranga, suderinama su pagrindinėmis operacinėmis sistemomis (pvz., Android, Windows ar lygiavertėmis), užtikrinanti: galimybę perduoti vaizdą, garsą ir valdymą belaidžiu būdu iš kitų įrenginių (naudojant technologijas, analogiškas Miracast, Airplay, Chrome Cast ar kitas); sąsają lietuvių kalba.	
Tiekėjas	Tiekėjas yra oficialus gamintojo atstovas ir turi gamintojo autorizuotą siūlomą	

	interaktyvių ekranų garantinio aptarnavimo centrą arba sutartį su tokiu centru. Tiekėjas nuo pranešimo gavimo apie problemą/gedimą reaguoja per 3 d. d., o problemą/gedimą išsprendžia per 10 d. d.	
Garantija	Interaktyviam ekranui suteikiama 36 mėnesių garantija. Tiekėjas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu, įskaitant, bet neapsiribojant, pakeisti interaktyvų ekraną, sugedus bent vienam pikseliui.	
Mokymai	Tiekėjas tiesiogiai suorganizuoja apmokymus mokytojams, kaip naudotis interaktyviu ekranu. Apmokymų tvarkaraštis derinamas pagal galimybes, atsižvelgiant į pamokų tvarkaraštį.	
Komplektacija	Pirkimo objektą sudaro: Interaktyvus ekranas; Ekranui tinkantis sieninis laikiklis; Naudojimosi interaktyviu ekranu instrukcija lietuvių kalba; Kabeliai, skirti interaktyvaus ekrano prijungimui; Interaktyvaus ekrano montavimo darbai įskaičiuoti į kainą; Interaktyvus ekranas turi būti pristatytas ir sumontuotas, pakabintas ant sienos bei pilnai paruoštas darbui.	
Kita	Galimybė sumažinti mėlynos šviesos spinduliuotę, palaikoma 4K @ 60Hz raiška, suderinamumas su 4K/60Hz vaizdo/garso šaltiniais. Siūloma įranga yra gamykliškai nauja.	

Teikdami šį pasiūlymą mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Taip pat mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia pirkimo sutarčiai įvykdyti.

Vykdamas pirkimo sutartį pasitelksime šiuos subtiekejus:

Eil. Nr.	Subtiekejo (-ų) pavadinimas (-ai), adresas (-ai) ir kodas	Numatomi pavesti konkretūs dabai/paslaugos/ ir jų vertė procentais

*Pildoma tuomet, jei rangovas ketina pasitelkti subrangovą (-us)*

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius	Ar dokumentas konfidencialus (Taip/Ne)

Konfidencialią informaciją sudaro (jeigu tokia yra):

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Pastabos:

Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Dalyvis negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus. Dalyviui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, bus laikoma, kad informacijos pasiūlyme nėra ir laimėjusio dalyvio pasiūlymas ir su juo pasirašyta sutartis bus viešinama pilna apimtimi.

Dalyvis, nurodantis konfidencialią informaciją, privalo vadovautis Viešųjų pirkimų įstatymo 20 straipsnio 2 dalies nuostatomis bei Viešųjų pirkimų tarnybos paaiškinimais, paskelbtais informaciniame leidinyje „Konfidencialumas viešuosiuose pirkimuose“ (<http://www.vpt.lrt.lt/>).

**Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.**

\_\_\_\_\_  
(Tiekėjas arba jo įgaliotas asmens  
pareigų pavadinimas)

\_\_\_\_\_  
(parašas)

\_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė)

*Pastabos:*

1. Jeigu pasiūlymą pasirašo įgaliotas asmuo, turi būti pateikta įgaliojimo ar kito dokumento (pvz., pareigybės aprašymo), suteikiančio teisę pasirašyti tiekėjo pasiūlymą, skaitmeninė kopija (taikoma, kai pasiūlymą pasirašo ne įmonės vadovas, o įgaliotas asmuo).

2. Pildydamas šį priedą tiekėjas turi pateikti visą aukščiau prašomą informaciją.

## INTERAKTYVIŲ EKTRANŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ekranų dydis	Ne mažesnis nei 75 coliai (įstrižainė, be rėmelio).
Sisteminė plokštė	Interaktyvus ekranas turi būti su integruota operacine sistema, paremta Android OS (ne žemesne kaip 13 versija) arba lygiaverte sistema, turinčia: - Ne mažiau kaip 8 branduolių procesorių (ne mažesnio nei 2.0 GHz dažnio); - Ne mažiau kaip 8 GB RAM ir ne mažiau kaip 128 GB vidinės atminties (ROM).
Minimalus ekranų resursas	Ne mažiau kaip 50 000 valandų veikimo trukmė.
Sertifikatai	Ekране naudojami komponentai turi atitikti tarptautinius kokybės ir saugos standartus: - Sisteminė plokštė turi būti suderinama su oficialia Android/Google aplinka (pvz., Google EDLA) arba lygiavertė oficialiu pripažinimu.
Atsako laikas	Ne didesnis nei 5 ms.
Ekranų tipas ir raiška	Matinis ekranas, ne mažesnis kaip 3840x2160 (4K) raiškos, su Zero Bonding technologija. Atsparus trinčiai/smūgiams ekranas (tempered glass) pagal MOHS skalę 7H
Ryškumas	Ne mažiau kaip 450 cd/m <sup>2</sup> .
Kontrastas (statinis)	Ne mažiau kaip 5000:1.
Matymo kampas	Ne mažiau kaip 178 laipsniai.
Rašikliai	Suderinamumas su plačiai naudojamomis operacinėmis sistemomis (pvz., Windows ar lygiavertėmis), automatinis dažniausiai naudojamų programų įrankių atpažinimas.
Garsiakalbiai	Integruotos kolonėlės, ne mažiau kaip 2 x 20 W.
Jungtys	HDMI In/Out (2.0 ar naujesnės versijos), USB-A 3.0, USB-C, Audio 3.5 mm, Mic, RJ45 in/out, OPS lizdas, integruotas Wi-Fi 5 ar naujesnis modulis, Bluetooth 5.2 ar naujesnė versija.
Programinė įranga	Įrenginyje turi būti integruota programinė įranga, suderinama su pagrindinėmis operacinėmis sistemomis (pvz., Android, Windows ar lygiavertėmis), užtikrinanti: galimybę perduoti vaizdą, garsą ir valdymą belaidžiu būdu iš kitų įrenginių (naudojant technologijas, analogiškas Miracast, Airplay, Chrome Cast ar kitas); sąsają lietuvių kalba.
Tiekėjas	Tiekėjas yra oficialus gamintojo atstovas ir turi gamintojo autorizuotą siūlomų interaktyvių ekranų garantinio aptarnavimo centrą arba sutartį su tokiu centru. Tiekėjas nuo pranešimo gavimo apie problemą/gedimą reaguoja per 3 d. d., o problemą/gedimą išsprendžia per 10 d. d.
Garantija	Interaktyviam ekranui suteikiama 36 mėnesių garantija. Tiekėjas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu, įskaitant, bet neapsiribojant, pakeisti interaktyvų ekraną, sugedus bent vienam pikseliui.
Mokymai	Tiekėjas tiesiogiai suorganizuoja apmokymus mokytojams, kaip naudotis interaktyviu ekranu. Apmokymų tvarkaraštis derinamas pagal galimybes, atsižvelgiant į pamokų tvarkaraštį.
Komplektacija	Pirkimo objektą sudaro: Interaktyvus ekranas; Ekranui tinkantis sieninis laikiklis;

	<p>Naudojimosi interaktyviu ekranu instrukcija lietuvių kalba; Kabeliai, skirti interaktyvaus ekrano prijungimui; Interaktyvaus ekrano montavimo darbai įskaičiuoti į kainą; Interaktyvus ekranas turi būti pristatytas ir sumontuotas, pakabintas ant sienos bei pilnai paruoštas darbui.</p>
Kita	<p>Galimybė sumažinti mėlynos šviesos spinduliuotę, palaikoma 4K @ 60Hz raiška, suderinamumas su 4K/60Hz vaizdo/garso šaltiniais. Siūloma įranga yra gamykliškai nauja.</p>