

**KALVARIJOS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS  
VIEŠŪJŲ PIRKIMŲ KOMISIJA**

Biudžetinė įstaiga, Laisvės g. 2, 69214 Kalvarija, tel. +370 648 09 009, el. p. primamasis@kalvarija.lt.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188751268

---

Tiekėjams

2026-01-

Nr.

**DĖL GAUTO KLAUSIMO, PASIŪLYMŲ PATEIKIMO TERMINO NUKĖLIMO**

Kalvarijos savivaldybės administracija (toliau – Perkančioji organizacija) skelbiamos apklausos būdu vykdo „Stacionarūs kompiuteriai su priedais“ pirkimą (toliau – Pirkimas). Skelbimas apie Pirkimą 2026 m. sausio 20 d. paskelbtas Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje <https://viesiejiirkimai.lt/epps/home.do>, Pirkimo ID 6232382.

Informuojame, kad 2026 m. sausio 22 d. buvo gautas tiekėjo klausimas CVP IS priemonėmis (Pranešimo ID 512350) (Pranešimo tekstas neredaguotas):

„Sveiki,

Susipažinę su vykdomo pirkimo technine specifikacija, norėtume atkreipti dėmesį į reikalavimą:

„7. Pagrindinė plokštė. Pagrindinė plokštė:

ne mažesnis kaip ATX formos faktorius arba lygiavertis;

ne mažiau kaip 1 vnt. M.2 PCIe 5.0 x4 lizdas;

ne prastesnis kaip 2.5Gb Ethernet LAN;

palaikanti ne prastesnį kaip Wi-Fi 6E standartą.“

Prašome pakeisti sąlygą, kad siūloma įranga privalo būti su ATX formato pagrindine plokšte, į:

„7. Pagrindinė plokštė:

suteikianti galimybę didinti atminties ir operatyviosios atminties kiekį;

ne mažiau kaip 1 vnt. M.2 PCIe 5.0 x4 lizdas;

ne prastesnis kaip 2.5Gb Ethernet LAN;

palaikanti ne prastesnį kaip Wi-Fi 6E standartą.“

Prašome apsvarstyti galimybę patikslinti (sušvelninti) šį reikalavimą, leidžiant siūlyti kito dydžio pagrindinę plokštę, kuri pilnai atitinka perkančiosios organizacijos funkcinius, techninius ir eksploatacinius poreikius.

Pažymime, kad:

pagrindinės plokštės dydis pats savaime neturi tiesioginės įtakos įrangos našumui, patikimumui ar suderinamumui, jei užtikrinamas visų techninėje specifikacijoje numatytų komponentų ir funkcinių reikalavimų palaikymas bei leidžiama plėsti kompiuterio pajėgumą.

Mažesnio formato sprendimai dažnai leidžia pasiekti geresnį energijos vartojimo efektyvumą, kompaktiškumą bei didesnę konkurenciją, kas atitinka viešųjų pirkimų principus.

Atsižvelgdami į tai, siūlome techninėje specifikacijoje nesiremti pagrindinės plokštės fiziniu dydžiu, o nustatyti reikalavimus pagal funkcines ir technines charakteristikas bei reikiamą pajėgumą.

Tikime, kad toks patikslinimas sudarytų galimybes pasiūlyti ekonomiškai ir techniškai optimalų Sprendimą“.

Viešųjų pirkimų komisija, įvertinusi tiekėjo argumentus, 2026 m. sausio 23 d. posėdyje priėmė sprendimą atsisakyti reikalavimo dėl pagrindinės plokštės ATX formos faktoriaus ir techninėje specifikacijoje nustatyti reikalavimus, apibrėžiančius reikiamas funkcines ir technines charakteristikas.

Techninės specifikacijos 7 punktą patikslintas ir išdėstytas taip:

7. Pagrindinė plokštė:

suteikianti galimybę didinti atminties ir operatyviosios atminties kiekį;

ne mažiau kaip 1 vnt. M.2 PCIe 5.0 x4 lizdas;

ne prastesnis kaip 2.5Gb Ethernet LAN;

palaukianti ne prastesnį kaip Wi-Fi 6E standartą.

Taip pat informuojame, kad vadovaujantis Mažos vertės pirkimų tvarkos aprašo 24.3.7.

24.3.8. papunkčiais pasiūlymų pateikimo terminas pratęsiamas iki 2026 m. vasario 3 d. 9.00 val., o susipažinimo su pasiūlymais terminas iki 2026 m. vasario 3 d. 9.30 val.

PRIDEDAMA. PATIKSLINTA TŪM. Kompiuterių su priedais pirkimo techninė specifikacija.

Komisijos pirmininkė

Ugnė Daminaitienė

Ugnė Daminaitienė, tel. + 370 638 69 004, el. p. [ugne.daminaitiene@kalvarija.lt](mailto:ugne.daminaitiene@kalvarija.lt)

## STACIONARIŲ KOMPIUTERIŲ SU PRIEDAIS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. **Perkančioji organizacija** – Kalvarijos gimnazija (toliau – perkančioji organizacija).
2. **Pirkimo objektas** – stacionarūs kompiuteriai ir jų priedai (pelės ir klaviatūros) (toliau – prekės).
3. **Perkami kiekiai:** stacionarių kompiuterių-15 vnt. Pelių-15 vnt. Klaviatūrų-15 vnt.
4. **Stacionarūs kompiuteriai su priedais įsigijami** įgyvendinant projektą „Tūkstantmečio mokyklos II“ Nr. 10-012-P-0001.
5. **Prekių pristatymo vieta:** Kalvarijos gimnazija, J. Basanavičiaus g. 16, Kalvarija LT-69202.
6. **Prekių pristatymo terminas:** Prekės turi būti pristatytos ne vėliau, kaip per **30 darbo dienų** nuo pirkimo pardavimo sutarties pasirašymo momento.
7. Jeigu techninėje specifikacijoje ir (ar) kituose pridedamuose dokumentuose apibūdinant pirkimo objektą nurodytas konkretus pavadinimas ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, standartas, tiekėjas gali pateikti lygiavertį sprendinį (kitų gamintojų lygiavertę produkciją ar įrangą ir pan.) nurodytajam. Lygiavertiškumo įrodymas yra tiekėjo pareiga, o lygiavertiškumo dokumentai privalo būti pateikti kartu su pateikiamu pasiūlymu.
8. Visa įranga turi būti nauja („brand new“). Naudoti ir atnaujinti („renew“ / „refurbished“ / „remarked“) komponentai neleistini.
9. Įranga turi būti paženklinta CE ženklu. Tiekėjas pasiūlymo teikimo metu privalo pateikti žymėjimą **CE ženklų liudijančių dokumentų kopijas**.
10. **Aplinkosauginiai kriterijai:** nustatomi vadovaujantis Aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas) 4.1 p. „yra Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai, sąraše, nurodytame Tvarkos aprašo 1 priede (toliau – produktų sąrašas) ir atitinka visus produktui nustatytus ir aplinkos ministro įsakymu patvirtintus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nurodytus Tvarkos aprašo 2 priede „Minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai“ 4 skyriaus „Kompiuteriai ir planšetės“ 4 punkto 4.1, 4.2 papunkčio nuostatomis bei pirkimo pardavimo sutarties specialioje dalyje. Teikiant pasiūlymą turi būti pateikiama:
  - 4.1. papunkčiui: gamintojo atitikties deklaracija, patvirtinanti, kad prekės atitinka Europos Komisijos reglamentuose dėl gaminių ekologinio projektavimo nurodytus reikalavimus, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.
  - 4.2. papunkčiui: siūlomo modelio gaminio naudojimo vadovą, jame pateikiant prietaiso išskaidytą brėžinį, kuriame būtų nurodyti naudojamų jungčių tipai arba pateikta informacija apie įrenginyje naudojamus jungčių tipus, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

Eil. Nr.	Parametras	Minimalūs reikalavimai
1.	Gamintojas	Nurodyti.
2.	Pavadinimas / Modelis	Nurodyti, taip pat pridėti nuorodą arba dokumentaciją apie produkto atitikimą techninei specifikacijai.
3.	Procesorius	Procesorius turi būti ne mažiau kaip 14 branduolių (cores). Procesoriaus našumas pagal Passmark CPU Mark testą (arba lygiaverčiai viešai skelbiami) ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> ) turi būti ne mažesnis kaip <b>42500</b> taškų. Procesorius privalo turėti ne mažiau kaip 24 MB L3 spartinančiosios (cache) atminties, siekiant užtikrinti

		pakankamą duomenų apdorojimo spartą bei sistemos našumą. Procesoriaus našumas negali būti dirbtinai padidintas. Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparciosios atminties dydį.
4.	Procesoriaus architektūra	Ne mažesnė kaip 64 bitų. Turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas.
5.	Procesoriaus technologija	Procesoriaus išleidimo į rinką data turi būti ne anksčiau nei 24 mėnesiai iki pasiūlymo pateikimo datos.
6.	Procesoriaus aušintuvas	Aušinimo metodo tipas – oras (air). Aušintuvas turi būti suderinamas su siūlomu procesoriumi ir korpusu, užtikrinantis šilumos išsklaidymą bei tylų veikimą.
7.	<b>Pagrindinė plokštė</b>	<b>suteikianti galimybę didinti atminties ir operatyviosios atminties kieki;</b> <b>ne mažiau kaip 1 vnt. M.2 PCIe 5.0 x4 lizdas;</b> <b>ne prastesnis kaip 2.5Gb Ethernet LAN;</b> <b>palaikanti ne prastesnį kaip Wi-Fi 6E standartą.</b>
8.	Operatyvinė atmintis (RAM)	Ne mažiau kaip 32 GB su galimybe praplėsti iki ne mažiau kaip 128 GB, ne blogiau kaip DDR5-4400.
9.	Kietasis diskas	Kietojo disko talpa turi būti ne mažiau kaip 1000 GB, sąsaja ne mažesnė kaip M.2 PCIe 5.0 x4 (NVMe) ir ne mažesnis nei 10000 MB/s įrašymo greitis su aušintuvu M.2 NVME diskui.
10.	Vaizdo plokštė	Kompiuteris turi turėti <b>neintegruotą</b> vaizdo plokštę kurios našumas pagal viešai publikuojamus Passmark performance GPU mark įvertinimo rezultatus, pateikiamus ( <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> ) ne mažiau nei <b>30 000</b> taškų. Sparta negali būti dirbtinai padidinta. Ne mažesnės nei <b>16 GB</b> atminties.
11.	Prievadai (Integruoti korpuse)	Ne mažiau kaip: 5 vnt. USB-A (ne mažiau 2 vnt. USB-A 3.2 gale ne mažiau 2 vnt. priekinėje korpuso panelėje); 1 vnt. USB-C; 1 vnt. HDMI; 1 vnt. DisplayPort; 1 vnt. RJ-45 ne prasčiau 2.5Gb Ethernet LAN Ne mažiau kaip 1 kombinuota 3.5 jungtis mikrofonui ir ausinėms. Visi numatyti prievadai turi būti realizuojami pagrindinėje plokštėje, nenaudojant papildomų plokščių, tarpinių įrenginių ar adapterių.
12.	Maitinimo blokas (PSU)	Kompiuteris turi būti pritaikytas dirbti 230V / 50 Hz įtampos tinkle. Turi būti komplektuojamas su ne mažesnės kaip <b>1000 W</b> galios aktyviu maitinimo šaltiniu, atitinkančiu ne žemesnį nei 80 Plus Platinum efektyvumo sertifikatą. Maitinimo šaltinis turi būti skirtas aukštos našos darbo stotims ir užtikrinti pakankamą rezervą tolesniam plėtimui (pvz., papildomoms vaizdo plokštėms, atminties ar diskų konfigūracijoms).
13.	Operacinė sistema	Turi būti įdiegta Microsoft Windows 11 Pro arba lygiavertė operacinė sistema.
14.	Reikalavimai tvarkyklėms	Visos tvarkyklės turi būti tiesiogiai prieinamos kompiuterio gamintojo tinklapyje, paieška turi būti vykdoma pagal produkto kodą arba serijinį numerį (būtina pateikti nuorodą į gamintojo internetinę prieigą).

		Tvarkyklės ir įranga turi būti suderintos su Microsoft Windows 11 Pro arba lygiaverte operacine sistema.
15.	Apsaugos reikalavimai	Integruota TPM ne žemesnė nei 2.0 versijos standartus atitinkanti duomenų apsaugos mikroschema arba lygiavertė.
16.	Klaviatūra	Turi derėti su perkamu kompiuteriu ir būti su USB jungtimi, pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių. Klaviatūra turi būti su lietuviškomis raidėmis.
17.	Pelė	Turi būti su USB jungtimi, optinė, 2-jų klavišų su ratuku, tikslumas - ne mažiau 800 dpi.
18.	Kilimėlis pelei	Kilimėlis optinei pelei.
19.	Garantija	Garantija kompiuteriui ne mažiau nei <b>3 metai</b> . Garantija netaikoma programinei įrangai. Garantija klaviatūrai ir pelėms ne mažiau nei <b>3 metai</b> .
20.	Gamintojo produkto palaikymo puslapis internete su naujausiomis tvarkyklėmis, dokumentacija	Turi būti gamintojo interneto svetainės (ar lygiavėrciu principu paremta) vieta su galimybe atnaujinti siūlomų modelių BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą (pateikti nuorodą).

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kalvarijos savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Tiekėjams (kompiuteriai su priedais. Atsakymas į klausimą01.23)
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-01-26 Nr. PS-9 (6.37 Mr)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Kiti
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ugnė Daminaitienė Skyriaus vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-01-26 13:57
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-09-18 14:15 - 2030-09-18 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Irena Trušienė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-01-26 14:22
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2024-04-26 09:14 - 2029-04-25 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	PATIKSLINTA TŪM. Kompiuterių su priedais pirkimo techninė specifikacija.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260121.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-01-26)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-01-26 nuorašą suformavo Ugnė Daminaitienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-01-26 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“