MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Biudžetinė įstaiga, J. Basanavičiaus a. 1, 68307 Marijampolė, tel.: + 370 343 90 011, 90 062,
el. p. administracija@marijampole.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188769113

Tiekėjams Į el. pranešimą/-us

DĖL PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO IR PIRKIMO DOKUMENTŲ PATIKSLINIMO

Marijampolės savivaldybės administracija (toliau – Perkančioji organizacija) skelbiamos apklausos būdu vykdo interaktyvių ekranų ir interaktyvių ekranų stovų viešąjį pirkimą (toliau – Pirkimas). Skelbimas apie Pirkimą 2026 m. rugsėjo 24 d. paskelbtas internetinėje svetainėje http://www.marijampole.lt ir Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje https://viesiejipirkimai.lt (toliau – CVP IS), Pirkimo ID 9773630.

Perkančiosios organizacijos Viešųjų pirkimų nuolatinė komisija (toliau – Komisija), vadovaudamasi 2026 m. spalio 12 d. Komisijos posėdžio protokolu Nr. K-625 patvirtintų pirkimo sąlygų (toliau – Pirkimo sąlygos) 8.2 punktu, 2026 m. spalio 16 d. posėdyje priėmė sprendimą, teikti atsakymą/-us į tiekėjo/-ų CVP IS susirašinėjimo priemonėmis pateiktą/-us rašytinį/-ius prašymą/-us:

1 Klausimas. *„Ryškumas (6 p.). Prašome patvirtinti, ar ne mažiau kaip 400 cd/m² ekranai tinka klasių naudojimui. Dauguma mokyklinių ekranų dirba tokiu lygiu, ir reikalavimas 450 cd/m² ribotų pasiūlymus be aiškios naudos mokymo procesui. Prievadai (8 p.). Prašome paaiškinti, kodėl būtini 2 HDMI 2.1 įėjimai ir HDMI 2.1 išėjimas bei 2 USB-C su ne mažiau kaip 65 W. HDMI 2.1 aktualus žaidimams ir didelio kadrų dažnio vaizdui, bet mokymo įstaigoje tokie reikalavimai nereikalingi: 4K 60 Hz vaizdą perduoda ir HDMI 2.0. Vienas USB-C su PD 65 W pakankamas nešiojamam kompiuteriui įkrauti. Ryšys (9 p.). Prašome paaiškinti, kodėl reikalaujama Bluetooth 6.0. Visi įrenginiai (pultas, rašikliai, garsiakalbiai) veikia su Bluetooth 5.xx versijomis, todėl 6.0 neduoda praktinės naudos. Kamera ir mikrofonai (10 p.). Ar vaizdo konferencijos yra pagrindinis šių ekranų naudojimo tikslas? Jei ne, ar 6 mikrofonai, 8 m nuotolis ir 4K kamera gali būti pasirinktinis priedas, o ne privalomas reikalavimas? Mobilus stovas (27 p.). Kodėl nustatyti tikslūs matmenys (232 / 108 / 97 cm), 120 kg apkrova, 50 cm reguliavimas, 15° posvyris, kameros laikiklis ir lentyna? Ar pakaktų bendro reikalavimo „mobilus stovas, tinkamas ekranui“? Pavyzdžio pateikimas (24 p.). Kodėl pavyzdį reikia pateikti per 5 darbo dienas? Šis terminas ypač riboja tiekėjus, kurie prekes importuoja iš užsienio, ir gali pašalinti pasiūlymus, kurie visiškai atitiktų pirkimo tikslą, bet nespėtų per tokį trumpą laiką. Ar galima leisti pateikti pavyzdį per pagrįstą terminą arba tik pirkimo komisijos prašymu?“* (kalba netaisyta).

1 Atsakymas. 1. Dėl ekrano ryškumo (450 cd/m²)

Reikalavimas išlaikyti ne mažesnį kaip 450 cd/m² ryškumą paliekamas. Interaktyvieji ekranai naudojami skirtingomis natūralaus ir dirbtinio apšvietimo sąlygomis, todėl didesnis ryškumas padeda užtikrinti gerą vaizdo matomumą ir mokomosios medžiagos įskaitomumą. Mokykla jau naudoja interaktyviuosius ekranus, kurių techninės charakteristikos yra aukštesnės, todėl siekia užtikrinti tinkamą įrangos kokybę ir funkcionalumą.

2. Dėl HDMI ir USB-C jungčių

Atsižvelgiant į tiekėjo argumentus, reikalavimai jungtims bus tikslinami, siekiant išlaikyti mokyklos poreikius atitinkantį funkcionalumą ir kartu neapriboti tiekėjų konkurencijos nepagrįstais techniniais reikalavimais.

Bus atsisakyta reikalavimo turėti būtent HDMI 2.1 jungtis, jeigu HDMI 2.0 ar lygiavertė jungtis užtikrina mokyklai reikalingą vaizdo perdavimo kokybę ir funkcionalumą. Atsisakoma reikalavimo turėti būtent HDMI 2.1 jungtis, jeigu HDMI 2.0 ar lygiavertė jungtis užtikrina mokyklai reikalingą vaizdo perdavimo kokybę ir funkcionalumą.

USB-C jungčių skaičius bus sumažintas iki vienos. Mokyklos poreikiams pakanka vienos USB-C jungties, užtikrinančios reikiamą duomenų ir vaizdo perdavimą bei ne mažesnę kaip **65 W galios tiekimo (Power Delivery) funkciją**. Didesnis USB-C jungčių skaičius ir didesnė nei 65 W galios tiekimo riba nėra būtini numatytam įrangos naudojimui.

3. Dėl Bluetooth versijos

Tiekėjas prašo sumažinti minimalų reikalaujamą „Bluetooth" versijos numerį nuo 6.0 iki 5.x, argumentuodamas, kad „Bluetooth 5.x" užtikrina interaktyviųjų ekranų naudojimui ugdymo procese reikalingą belaidį ryšį, o reikalavimas turėti būtent „Bluetooth 6.0" nėra pagrįstas konkrečiu funkciniu poreikiu ir gali nepagrįstai apriboti lygiaverčių įrenginių pasiūlą.

Perkančioji organizacija, įvertinusi pateiktus argumentus, sutinka, kad interaktyviųjų ekranų naudojimo mokykloje atveju svarbiausia yra užtikrinti patikimą belaidį ryšį, įrenginių suderinamumą ir galimybę prijungti ugdymo procese naudojamus periferinius įrenginius, pavyzdžiui, klaviatūras, peles bei kitą suderinamą įrangą. Vien naujesnė „Bluetooth" versija savaime nepatvirtina, kad įrenginys geriau atliks mokyklai reikalingas funkcijas, jeigu nėra nustatytas konkretus funkcionalumas, kuriam būtina būtent ši versija.

Mokykla siekia įsigyti šiuolaikiškus, patikimus ir ilgalaikiam naudojimui tinkamus interaktyviuosius ekranus, tačiau kartu pripažįsta, kad techniniai reikalavimai turi būti pagrįsti realiais įrangos naudojimo poreikiais ir neturi nepagrįstai riboti tiekėjų galimybių pasiūlyti lygiaverčius sprendimus. Atsižvelgiant į tiekėjo nurodytus argumentus dėl rinkoje siūlomų profesionalių interaktyviųjų ekranų ir „Bluetooth 5.x" tinkamumo numatytai paskirčiai, reikalavimas turėti ne žemesnės kaip „Bluetooth 6.0" versijos modulį nėra laikomas būtinu.

Techninė specifikacija tikslinama, numatant galimybę siūlyti įrangą su **Bluetooth 6.0 arba Bluetooth 5.2 versija**. Taip siekiama išlaikyti šiuolaikiniam ugdymo procesui tinkamas technines galimybes, kartu sudarant

sąlygas dalyvauti pirkime ir tiekėjams, siūlantiems įrangą su ankstesne, tačiau mokyklos poreikius atitinkančia Bluetooth versija.

4. Dėl integruotos kameros ir mikrofonų

Reikalavimas turėti integruotą 4K kamerą ir mikrofonus paliekamas. Šios funkcijos reikalingos nuotolinėms pamokoms, vaizdo konferencijoms, konsultacijoms, bendradarbiavimui su kitomis mokyklomis ir specialistais bei mišriam ugdymui organizuoti.

Integruota įranga leidžia išvengti papildomų išorinių įrenginių, laidų ir adapterių, supaprastina pasirengimą veikloms ir naudojimąsi įranga. Todėl šios funkcijos laikomos reikšmingomis praktiniams mokyklos poreikiams, o ne vien papildomais techniniais privalumais.

5. Dėl techninėje specifikacijoje nustatytų mobiliojo stovo techninių reikalavimų

Tiekėjas prašo pagrįsti techninėje specifikacijoje nustatytus tikslius mobiliojo stovo matmenis (232 × 108 × 97 cm), 120 kg leistiną apkrovą, 50 cm aukščio reguliavimo intervalą, 15° ekrano posvyrio kampą, kameros laikiklio ir lentynos reikalavimus, taip pat siūlo apsiriboti bendru reikalavimu, kad stovas būtų mobilus ir tinkamas siūlomam interaktyviajam ekranui.

Perkančioji organizacija, įvertinusi tiekėjo argumentus, sutinka, kad tikslūs stovo išoriniai matmenys ir konkrečios konstrukcinės charakteristikos savaime neužtikrina geresnio funkcionalumo ar saugumo. Atsižvelgiant į tai, nėra būtina nustatyti vienodus stovo aukščio, pločio ir gylio parametrus, jeigu skirtingos konstrukcijos stovai gali saugiai išlaikyti siūlomą ekraną ir užtikrinti mokyklos poreikius atitinkantį naudojimą.

Todėl techninėje specifikacijoje bus atsisakyta konkrečių 232 × 108 × 97 cm stovo matmenų reikalavimo. Taip pat bus atsisakyta fiksuotos 120 kg leistinos apkrovos ribos, ją pakeičiant funkciniu reikalavimu, kad stovo leistina apkrova turi būti pakankama siūlomo interaktyviojo ekrano ir kartu montuojamų priedų svoriui saugiai išlaikyti. Stovas ir jo tvirtinimo elementai turi būti suderinami su siūlomu ekranu, užtikrinti stabilumą ir saugų naudojimą.

Vis dėlto perkančioji organizacija nesutinka, kad pakaktų vien bendro reikalavimo „mobilus stovas, tinkamas ekranui“. Kadangi stovas bus naudojamas pradinėje mokykloje, būtina apibrėžti pagrindines funkcines ir saugumo savybes, kurias galima objektyviai patikrinti vertinant pasiūlymus.

Aukščio reguliavimo funkcija paliekama, nes ji reikalinga ekrano padėčiai pritaikyti skirtingo amžiaus mokiniams ir įvairioms ugdymo veikloms. Tačiau atsisakoma konkretaus 50 cm reguliavimo intervalo, leidžiant siūlyti skirtingos konstrukcijos stovus, kurių aukščio reguliavimo galimybės atitinka numatytą paskirtį.

Ekrano posvyrio keitimo funkcija taip pat paliekama, nes galimybė reguliuoti ekrano padėtį padeda pritaikyti jį mokymo veikloms ir naudotojų poreikiams. Kartu atsisakoma konkretaus 15° posvyrio kampo reikalavimo, jeigu toks tikslus dydis nėra būtinas mokyklos veiklai. Tiekėjo siūlomas stovas turės

suteikti galimybę saugiai keisti ekrano posvyrį ir patikimai išlaikyti pasirinktą padėtį.

Kameros laikiklio ir papildomos lentynos reikalavimai bus peržiūrėti. Kadangi mokyklai svarbiausia užtikrinti saugų ir patogų interaktyviojo ekrano naudojimą, šie konkretūs konstrukciniai priedai nebus privalomi, jeigu jų poreikis nėra būtinas pagal pasirinktą įrangos komplektaciją. Tai leis tiekėjams pasiūlyti skirtingos konstrukcijos stovus, nebloginant pagrindinio funkcionalumo.

Taigi perkančioji organizacija siekia nustatyti ne konkretaus gaminio matmenis ar konstrukciją, o mokyklos poreikius atitinkančias funkcines ir saugumo savybes. Toks reikalavimų patikslinimas leis išplėsti galimų pasiūlymų pasirinkimą, kartu išlaikant būtinas stovo stabilumo, apkrovos, suderinamumo, aukščio reguliavimo ir ekrano posvyrio keitimo funkcijas.

Išvada: prašymą tenkinti iš dalies. Atsisakyti konkrečių stovo matmenų, 120 kg apkrovos, 50 cm aukščio reguliavimo intervalo ir 15° posvyrio kampo reikalavimų, juos pakeičiant funkciniais reikalavimais. Išlaikyti aukščio reguliavimo ir ekrano posvyrio keitimo funkcijas, taip pat nustatyti, kad stovas turi būti stabilus, saugus, tinkamas siūlomo ekrano svoriui ir suderinamas su jo tvirtinimo sistema. Atsisakyti privalomo kameros laikiklio ir lentynos reikalavimų, jeigu jie nėra būtini numatytai naudojimo paskirčiai.

6. Dėl prekės pavyzdžio pateikimo termino

Reikalavimas pateikti prekės pavyzdį per 5 darbo dienas bus koreguojamas. Bus nustatyta, kad perkančioji organizacija turi teisę paprašyti preliminariai ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusio tiekėjo pateikti siūlomos prekės pavyzdį, jeigu toks pavyzdys yra būtinas pasiūlyme nurodytų techninių charakteristikų ir atitikties pirkimo dokumentuose nustatytiems reikalavimams patikrinti.

Prašymas pateikti prekės pavyzdį tiekėjui pateikiamas raštu, nurodant pateikimo terminą ir pavyzdžio pateikimo vietą. Terminas nustatomas atsižvelgiant į prekės prieinamumą, jos pristatymo galimybes ir kitas objektyvias aplinkybes, užtikrinant, kad jis būtų protingas ir vienodai taikomas visiems tiekėjams, kurių gali būti prašoma pateikti pavyzdį. Prekės pavyzdys vertinamas tik pagal pirkimo dokumentuose iš anksto nustatytus techninius reikalavimus. Tiekėjas savo lėšomis užtikrina prašyto pavyzdžio pristatymą ir, kai būtina, jo draudimą. Jei reikia, pavyzdžio grąžinimo sąlygos suderinamos su tiekėju.

Įvertinus tiekėjo argumentus, nusprendžiama **prašymą tenkinti iš dalies** ir atitinkamai patikslinti pirkimo dokumentus:

- paliekamas ne mažesnio kaip 450 cd/m² ekrano ryškumo reikalavimas;
- leidžiama HDMI 2.0 arba lygiavertė jungtis, jeigu ji užtikrina reikiamą funkcionalumą;
- sumažinama USB-C jungčių skaičius iki **vienos**, nustatant ne mažesnę kaip **65 W galios tiekimo funkciją**;
- leidžiama Bluetooth 6.0 arba Bluetooth 5.2 versija, jeigu užtikrinamas reikiamas suderinamumas ir funkcionalumas;

- paliekamas integruotos 4K kameros ir mikrofonų reikalavimas;
- atsisakoma nepagrįstai konkrečių mobiliojo stovo matmenų, išlaikant aukščio bei pasvirimo reguliavimo funkcijas, stabilumo, saugumo, apkrovos ir reguliavimo funkcijų reikalavimus;
- prekės pavyzdžio pateikimo terminas derinamas su užsakovu, nustatant proporcingą ir realiai įgyvendinamą laikotarpį.

2 Klausimas. *„Specifikacijos punktas Nustatytas reikalavimas Konkurencijos ribojimo rizika 8 2 × HDMI 2.1 įvestys ir HDMI 2.1 išvestis Tai apriboja tiekėjų, kurių siūloma įranga turi HDMI 2.0 standartą, nors šis standartas taip pat palaiko 4K 60 Hz vaizdą kaip ir HDMI 2.1 išvestis/įvestis 9 Bluetooth ne mažiau kaip 6.0 Labai konkretus reikalavimas, kurio būtinybė mokyklos veiklai nepaaiškinta. Siūlome nurodyti ne mažiau nei bluetooth 5.2, nes skirtumas tarp 5.2 ir 6.0 mokyklos veiklai nėra aktualus.*" (kalba netaisyta).

2 Atsakymas. Atsižvelgiant į tiekėjo argumentus, reikalavimai jungtims bus tikslinami, siekiant išlaikyti mokyklos poreikius atitinkantį funkcionalumą ir kartu neapriboti tiekėjų konkurencijos nepagrįstais techniniais reikalavimais. **USB-C jungčių skaičius mažinamas iki vienos**. Mokyklos poreikiams pakanka vienos USB-C jungties, užtikrinančios reikiamą duomenų ir vaizdo perdavimą bei **ne mažesnę kaip 65 W galios tiekimo (Power Delivery) funkciją**. Didesnis USB-C jungčių skaičius ir didesnė nei 65 W galios tiekimo riba nėra būtini numatytam įrangos naudojimui.

3 Klausimas. *„Ne trumpesnis kaip 30 minučių mokomasis filmas lietuvių kalba Techninės specifikacijos 15 punkte nustatytas reikalavimas, kad tiekėjo siūlomai įrangai būtų prieinamas profesionaliai parengtas ne trumpesnis kaip 30 minučių mokomasis filmas lietuvių kalba, kartu nurodant interneto puslapio adresą. (Duomenys neskelbtini) vertinimu, šis reikalavimas, kiek jis įpareigoja tiekėjus jau pasiūlymo pateikimo metu turėti parengtą ir internete prieinamą mokomąją medžiagą, yra neproporcingas pirkimo tikslui ir gali nepagrįstai riboti konkurenciją. Pažymime, kad mokomasis filmas nėra interaktyvaus ekrano techninė charakteristika, lemianti jo funkcionalumą, veikimo kokybę ar tinkamumą ugdymo procesui. Tai yra papildoma naudotojų mokymo priemonė, kurios paskirtis – užtikrinti, kad įsigytą įrangą naudojantys pedagogai galėtų susipažinti su jos funkcijomis. Šis tikslas gali būti visiškai pasiektas numatant tiekėjo įsipareigojimą pateikti mokomąją medžiagą iki įrangos perdavimo perkančiajai organizacijai. Reikalavimas turėti iš anksto parengtą lietuvišką mokomąjį filmą gali suteikti nepagrįstą konkurencinį pranašumą konkretiems gamintojams ar jų atstovams, kurie tokią medžiagą jau yra sukūrę, ir apriboti kitų tiekėjų galimybes dalyvauti pirkime. Atkreipiame dėmesį, kad tiekėjai gali pasiūlyti techniškai lygiaverčius ar geresnius interaktyvius ekranus bei užtikrinti tokios pačios kokybės mokomosios medžiagos pateikimą sutarties vykdymo metu. Be to, techninėje specifikacijoje nėra pagrįsta, kodėl mokomasis filmas privalo būti pasiekiamas būtent viešame interneto puslapyje, kai lygiavertį naudotojų mokymo tikslą galima pasiekti pateikiant vaizdo įrašą elektroniniu formatu ar suteikiant prieigą prie mokymo platformos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje įtvirtintais lygiateisiškumo, nediskriminavimo ir proporcingumo principais bei 37 straipsnio nuostatomis dėl*

techninės specifikacijos reikalavimų, prašome:

1. Pakeisti techninės specifikacijos 15 punktą, nustatant, kad ne trumpesnis kaip 30 minučių mokomasis filmas lietuvių kalba turi būti pateiktas ne pasiūlymo pateikimo metu, o iki įrangos perdavimo perkančiajai organizacijai.

2. Leisti tiekėjams kartu su pasiūlymu pateikti deklaraciją arba įsipareigojimą, patvirtinantį, kad laimėjimo atveju mokomoji medžiaga bus parengta ir pateikta perkančiajai organizacijai iki įrangos perdavimo.

3. Atsisakyti reikalavimo privalomai nurodyti viešą interneto puslapio adresą ir leisti mokomąją medžiagą pateikti kitais lygiaverčiais elektroniniais būdais.

4. Jeigu perkančioji organizacija nuspręstų nekeisti šio reikalavimo, prašome pateikti objektyvų ir motyvuotą pagrindimą, kodėl mokomasis filmas privalo egzistuoti jau pasiūlymo pateikimo dieną ir kodėl jo pateikimas iki įrangos perdavimo nebūtų pakankamas mokyklos poreikiams užtikrinti." (kalba netaisyta).

3 Atsakymas. Perkančioji organizacija, įvertinusi tiekėjo argumentus ir interaktyviųjų ekranų gamintojų viešai skelbiamą informaciją apie naudotojų mokymui skirtas priemones, sutinka, kad mokomoji medžiaga yra svarbi tinkamam įrangos naudojimui, tačiau reikalavimas turėti iš anksto parengtą, pasiūlymo pateikimo metu jau viešai prieinamą ne trumpesnį kaip 30 minučių trukmės mokomąjį filmą lietuvių kalba nėra būtinas siekiant šio tikslo. Perkančioji organizacija pripažįsta, kad iš anksto nustatyta mokomojo filmo trukmė ir reikalavimas, jog toks filmas jau būtų viešai prieinamas pasiūlymo pateikimo metu, savaime negarantuoja geresnės mokymo kokybės ar didesnio įrangos funkcionalumo. Toks reikalavimas gali nepagrįstai apriboti tiekėjų, kurie siūlo mokyklos poreikius atitinkančią įrangą, tačiau mokomąją medžiagą rengia ar pateikia kitu formatu, galimybes dalyvauti pirkime.

Vis dėlto mokyklai svarbu užtikrinti, kad pedagogai galėtų tinkamai susipažinti su įsigytos įrangos funkcijomis ir praktiškai išmokti ja naudotis. Todėl atsisakoma ne mokomosios medžiagos poreikio, o konkretaus jos formato, trukmės ir prieinamumo momento reikalavimų. Mokomoji medžiaga lietuvių kalba turės būti pateikta iki įrangos perdavimo arba kartu su įranga perkančiajai organizacijai. Ji galės būti pateikiama mokomuoju vaizdo įrašu, elektroniniu dokumentu, naudotojo vadovu, mokymo medžiagos rinkiniu arba suteikiant prieigą prie atitinkamos mokymo platformos, jeigu pasirinktas formatas leis pedagogams susipažinti su pagrindinėmis siūlomos įrangos funkcijomis ir jų naudojimu.

4 Klausimas. *„6 GB RAM ir 320 GB vidinės atminties Techninės specifikacijos 16 punkte nustatytas ne mažesnės kaip 320 GB vidinės atminties reikalavimas yra neįprastas rinkoje, kadangi plačiai naudojama standartinė interaktyvių ekranų atminties konfigūracija yra 256 GB. Nustatytas 320 GB reikalavimas nepagrįstai eliminuoja gamintojus, siūlančius 256 GB atminties įrenginius, nors tokios talpos visiškai pakanka įprastoms ugdymo funkcijoms vykdyti ir yra rinkos standartas.*" (kalba netaisyta).

4 Atsakymas. Tiekėjas prašo sumažinti operatyviosios atminties reikalavimą nuo 16 GB iki 8 GB, o pastoviosios atminties reikalavimą – nuo 320 GB iki 64 GB, numatant jos išplėtimo galimybę. Perkančioji organizacija, įvertinusi tiekėjo argumentus ir mokyklos ilgalaikius įrangos naudojimo poreikius, nusprendžia prašymą tenkinti iš dalies. Reikalavimas turėti ne mažiau kaip 16 GB operatyviosios atminties paliekamas. Mokykla siekia įsigyti ilgalaikiam naudojimui skirtą įrangą, kuri užtikrintų sklandų įvairių mokomųjų programų veikimą, patikimą darbą ugdymo procese ir pakankamus techninius išteklius ateities poreikiams. Pastoviosios atminties reikalavimas tikslinamas – vietoje ne mažiau kaip 320 GB nustatoma ne mažesnė kaip **256 GB pastovioji atmintis**. Šis pakeitimas atliekamas atsižvelgiant į rinkoje plačiai naudojamą interaktyviųjų ekranų atminties konfigūraciją ir siekiant sudaryti platesnes galimybes tiekėjams pasiūlyti mokyklos poreikius atitinkančią įrangą, nemažinant jos ilgalaikio naudojimo perspektyvos nepagrįstai didele apimtimi. Atsižvelgiant į tai, techninės specifikacijos 16 punktas bus patikslintas, nustatant šiuos minimalius reikalavimus: ne mažiau kaip **16 GB operatyviosios atminties ir ne mažiau kaip 256 GB pastoviosios atminties**, išlaikant kitus šiame punkte nustatytus reikalavimus. **Išvada:** prašymą tenkinti iš dalies – operatyviosios atminties reikalavimą palikti 16 GB, o pastoviosios atminties reikalavimą sumažinti iki 256 GB.

5 Klausimas. *„Peržiūrėję pateiktą techninę specifikaciją, matome, jog pilnai visos Jūsų pateiktos specifikacijos neatitiks nei vienas Lietuvos rinkoje siūlomas interaktyvus ekranas. Norint, kad pirkimas būtų vykdomas laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, skaidrumo, abipusio pripažinimo, proporcingumo principų prašome pakeisti šias specifikacijoje esančias dalis, taip užtikrinant, kad visą Jūsų nurodytą specifikaciją atitiks bent trys gamintojai:*

8 Įvestys

Pakeisti šias jungtis:

• *Vietoje 2xUSB type C (Energijos tiekimas ne mažiau 65W), pakeisti į 1xUSB type C (Energijos tiekimas ne mažiau 65W)*

9 Ryšiai

Pakeisti:

• *Vietoje Bluetooth ne mažiau 6.0, turėtų būti Bluetooth ne mažiau 5.0*

To pasėkoje, sudalyvauti viešajame pirkime galės daugiau nei vienas tiekėjas.“ (kalba netaisyta).

5 Atsakymas. 1. Įvestys. Dėl HDMI ir USB-C jungčių

Atsižvelgiant į tiekėjo argumentus, reikalavimai jungtims bus tikslinami, siekiant išlaikyti mokyklos poreikius atitinkantį funkcionalumą ir kartu neapriboti tiekėjų konkurencijos nepagrįstais techniniais reikalavimais.

Atsisakyta reikalavimo turėti būtent HDMI 2.1 jungtis, jeigu HDMI 2.0 ar lygiavertė jungtis užtikrina mokyklai reikalingą vaizdo perdavimo kokybę ir funkcionalumą.

USB-C jungčių skaičius bus sumažintas iki vienos. Mokyklos poreikiams pakanka vienos USB-C jungties, užtikrinančios reikiamą duomenų ir vaizdo perdavimą bei ne mažesnę kaip **65 W galios tiekimo (Power Delivery) funkciją**. Didesnis USB-C jungčių skaičius ir didesnė nei 65 W galios tiekimo riba nėra būtini numatytam įrangos naudojimui.

2. Ryšiai. Dėl Bluetooth versijos

Techninė specifikacija bus tikslinama, numatant galimybę siūlyti įrangą su **Bluetooth 6.0 arba Bluetooth 5.x versija**, jeigu ji užtikrina suderinamumą su mokykloje naudojamais įrenginiais ir reikiamą belaidžio ryšio funkcionalumą.

Taip siekiama išlaikyti šiuolaikiniam ugdymo procesui tinkamas technines galimybes, kartu sudarant sąlygas dalyvauti pirkime ir tiekėjams, siūlantiems įrangą su ankstesne, tačiau mokyklos poreikius atitinkančia Bluetooth versija.

Įvertinus tiekėjo argumentus, nusprendžiama **tenkinti** ir atitinkamai patikslinti pirkimo dokumentus:

- sumažinti USB-C jungčių skaičių iki **vienos**, nustatant ne mažesnę kaip **65 W galios tiekimo funkciją**;
- leisti Bluetooth 6.0 arba Bluetooth 5.2 versiją, jeigu užtikrinamas reikiamas suderinamumas ir funkcionalumas.

Taip pat informuojame, kad dėl Pirkimo dokumentų patikslinimo Komisija priėmė sprendimą nukelti skelbime apie pirkimą nurodytą pasiūlymų ar prašymų dalyvauti priėmimo terminą iš „**Data: 2026-10-19 / Vietos laikas: 09:00“ į „Data: 2026-10-26 / Vietos laikas: 09:00**“ ir skelbime apie pirkimą nurodytą vokų su pasiūlymais atplėšimo terminą iš „**Data: 2026-10-19 / Vietos laikas: 09:30“ į „Data: 2026-10-26 / Vietos laikas: 09:30**“.

PRIDEDAMA – Techninė specifikacija – ATNAUJINTA.

Administracijos direktorius Nerijus Mašalaitis

Arnoldas Rutkauskas, +37069018626, arnoldas.rutkauskas@marijampole.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Marijampolės savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl pirkimo sąlygų paaiškinimo ir pirkimo dokumentų patikslinimo
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-10-16 Nr. SA-10585 (35.3 Mr)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Tiekėjai
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Nerijus Mašalaitis Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-10-16 14:24
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	MD CA
Sertifikato galiojimo laikas	2026-07-29 08:04 - 2030-07-28 08:04
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.20261015.8
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-10-16)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-10-16 nuorašą suformavo Arnoldas Rutkauskas
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo Dokumentų valdymo sistema „Deka Office“ (2026-10-16)