

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

„PLANŠETINIAI KOMPIUTERIAI“

Bendrieji reikalavimai

1. Kauno dailės gimnazija (toliau – Perkančioji organizacija) perka planšetinius kompiuterius – 32 vnt, ir planšetinio kompiuterio dėklus iš abiejų pusių – 32 vnt. (toliau – vadinama Prekė).
2. Tiekėjas prekę Perkančiai organizacijai privalo pristatyti savo transportu ir savo lėšomis iki 2023-12-28dienos, adresu Dzūkų g. 2, Kaunas.
3. Tiekėjas prekę privalo pristatyti darbo dienomis bei valandomis. Pristatęs prekę privalo ją sumontuoti Perkančios organizacijos iniciatoriaus nurodytoje vietoje.

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujama charakteristika	Siūlomos prekės charakteristika <i>Tiekėjas įrašo siūlomą charakteristiką (gamintoją, modelį) arba nurodo Taip/ne. Taip pat įrašo nuorodą į internetinį puslapį dėl atitikimo reikalavimams</i>
1	2	3	4
1.	Gamintojas		Apple
2.	Siūlomas modelis	Planšetinis kompiuteris 10.2“ su iOS (arba lygiaverte) operacine sistema	iPad 10.2" Wi-Fi 64GB - Space Grey iOS operacinė sistema https://www.ideal.lt/ipad/ipad-2021/ipad-102-wi-fi-64gb
3.	Procesorius (CPU):	Energiją taupantis ne mažiau kaip dviejų branduolių procesorius, 64 bit architektūros, kurio našumas ne mažiau kaip 250000 pagal iOS CPU Mark Rating. Rezultatas turi būti skelbiamas http://www.iphonebenchmark.net	A12 Bionic chip
4.	Vidinė atmintis:	Ne mažiau kaip: 64 GB (flash) atminties.	64GB
5.	Ekranas	Ne mažiau kaip: 10.2“ itin raiškus (“Retina”) daugiajutiminis ekranas („Multi-touch“) su IPS tipo arba	10.2“ itin raiškus (“Retina”) daugiajutiminis ekranas („Multi-touch“) su IPS matrica, apžvalgos kampas

		lygiavertė matrica, apžvalgos kampas ne mažiau nei 178o, LED arba lygiaverčio tipo pašvietimas, rezoliucija ne mažiau nei 1620x2160.	178o, LED pašvietimas, rezoliucija 1620x2160.
6.	Bylų suderinamumas	Bylų suderinamumas (El. pašte esančių bylų suderinamumas): Programinė įranga leidžianti skaityti dokumentus - .jpg, .tiff, .gif (images); .doc and .docx (Microsoft Word); .htm and .html (web pages); .key (Keynote); .numbers (Numbers); .pages (Pages); .pdf (Preview and Adobe Acrobat); .ppt and .pptx (Microsoft PowerPoint); .txt (text); .rtf (rich text format);	Bylų suderinamumas (El. pašte esančių bylų suderinamumas): Programinė įranga leidžianti skaityti dokumentus - .jpg, .tiff, .gif (images); .doc and .docx (Microsoft Word); .htm and .html (web pages); .key (Keynote); .numbers (Numbers); .pages (Pages); .pdf (Preview and Adobe Acrobat); .ppt and .pptx (Microsoft PowerPoint); .txt (text); .rtf (rich text format);
7.	Vaizdo bylų suderinamumas	Ne mažiau kaip: H.264 vaizdo iki 1080p, 30 kadrų per sekundę, pagrindinio garso lygis 4.1 su AAC-LC garsu iki 160 Kbps, 48kHz, stereo garsas m4v, mp4, ir mov formatuose. MPEG-4 vaizdo failai, iki 2.5 Mbps, 640x480 pikselių, 30 kadrų per sekundę.	H.264 vaizdo iki 1080p, 30 kadrų per sekundę, pagrindinio garso lygis 4.1 su AAC-LC garsu iki 160 Kbps, 48kHz, stereo garsas m4v, mp4, ir mov formatuose. MPEG-4 vaizdo failai, iki 2.5 Mbps, 640x480 pikselių, 30 kadrų per sekundę.
8.	Garso bylų suderinamumas	Ne mažiau kaip: Dažnis 20Hz – 20.000Hz. Suderinama su MP3 (nuo 8 iki 320Kbps), WAV, AAC (nuo 8 iki 320 Kbps) ir AIFF.	Dažnis 20Hz – 20.000Hz. Suderinama su MP3 (nuo 8 iki 320Kbps), WAV, AAC (nuo 8 iki 320 Kbps) ir AIFF.
9.	Garso adapteris Integruotas garsiakalbis ir mikrofonas	Vaizdo kamera. Integruotos ne mažiau kaip dvi kameros. Ne blogiau kaip: Priekinė 1.2MP kokybės fotografavimas ir 720p HD filmavimas su garso įrašymu. Turi turėti video pokalbių funkciją FaceTime arba lygiavertę. Galinė 8MPkokybės fotografavimas ir HD (1080p) filmavimas su garso įrašymu, turi turėti autofokusavimo, veidų atpažinimo ir vaizdo stabilizavimo funkcijas.	Integruotos ne dvi kameros. Priekinė 1.2MP kokybės fotografavimas ir 720p HD filmavimas su garso įrašymu. Turi video pokalbių funkciją FaceTime. Galinė kamera 8MPkokybės fotografavimas ir HD (1080p) filmavimas su garso įrašymu, turi autofokusavimo, veidų atpažinimo ir vaizdo stabilizavimo funkcijas.
10.	Bevielio ryšio technologijos	Ne blogiau nei: Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), dvigubo kanalo(2.4GHz ir 5GHz) Bluetooth 4.2	Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), dvigubo kanalo(2.4GHz ir 5GHz) Bluetooth 4.2

11.	Integruoti sensoriai	Trijų ašių giroskopas, akselerometras, barometras, pirštų anstpaudų skaitytuvas.	Trijų ašių giroskopas, akselerometras, barometras, pirštų anstpaudų skaitytuvas.
12.	Prievadai	3,5 mm stereo audio išėjimas, sąsajų plėtimo jungtis. Galimos jungtys per sąsajų kartotuvą - USB;	3,5 mm stereo audio išėjimas, sąsajų plėtimo jungtis. Galimos jungtys per sąsajų kartotuvą - USB;
13.	Komplektuojami priedai	Sąsajų plėtimo jungties į USB laidas, USB pakrovėjas.	Sąsajų plėtimo jungties į USB laidas, USB pakrovėjas.
14.	Baterija	Ličio-polimerų baterija. Darbo laikas su visiškai pakranta iki 10 valandų, naršant internetinius tinklapius per bevielę prieigą.	Ličio-polimerų baterija. Darbo laikas su visiškai pakranta iki 10 valandų, naršant internetinius tinklapius per bevielę prieigą.
15.	Programinė įranga	Interneto naršyklė („Safari“ arba lygiavertė), elektroninio pašto programa („Mail“ arba lygiavertė), nuotraukų bei paveikslų peržiūros programa, vaizdo bylų grotuvas, garso bylų grotuvas, elektroninė užrašų knygelė „Notes“ arba lygiavertė, kalendorius, kontaktinės informacijos programa („Contacts“ arba lygiavertė).	pašto programa („Mail“ arba lygiavertė), nuotraukų bei paveikslų peržiūros programa, vaizdo bylų grotuvas, garso bylų grotuvas, elektroninė užrašų knygelė „Notes“ arba lygiavertė, kalendorius, kontaktinės informacijos programa („Contacts“ arba lygiavertė).
16.	Kompiuterio svoris	Ne sunkesnis kaip 485 g, +/-5 g.	Svoris 490g.
17.	Garantinis laikotarpis	Įrangai suteikiama gamintojo garantinė priežiūra, kurios laikotarpis ne mažiau kaip 12 mėnesių	Įrangai suteikiama gamintojo garantinė priežiūra 12 mėnesių.
18.	Papildomos funkcijos	Turi būti įdiegtas gamintojo sprendimas, kurio pagalba vienu įrenginiu gali naudotis keli vartotojai pasirinkdami savo paskyras.	Apple School Manager.
19.	Įrenginio gamintojas	Įrenginio gamintojas turi suteikti ne mažiau kaip 200GB talpyklą savo duomenų centre kiekvienam mokymo įstaigos sukurtam vartotojui. - Turi būti galimybė suteikta gamintojo įtraukti įrenginius į įstaigos valdymo sistemą automatiškai. Prašome nurodyti gamintojo suteikiamą paslaugos pavadinimą Turi būti suderintas su iOS (naujausia versija pristatymo metu) operacine sistema ir įtrauktas į iOS sertifikuotų produktų sąrašą	Apple School Manager.
20.	Planšetinio	Derantis siūlomam planšetiniam kompiuteriui dėklas,	Epico Fold Flip Case for iPad 10.2” (2019-2021) –

	kompiuterio dėklas iš abiejų pusių	saugantis ekraną nuo subraižymo. Garantija ne mažiau nei 1 metai.	Black https://www.ideal.lt/ipad/ipad-priedai/deklai-ekrano-apsaugos/epico-fold-flip-case-for-ipad-102-2019-2021?variant=43811101300001
21.	Kiti reikalavimai	Turi būti įdiegtas gamintojo sprendimas, kurio pagalba vienu įrenginiu gali naudotis keli vartotojai pasirinkdami savo paskyras.	Apple School Manager.
22.	Kiti reikalavimai	Įrenginio gamintojas turi suteikti ne mažiau kaip 200GB talpyklą savo duomenų centre kiekvienam mokymo įstaigos sukurtam vartotojui.	Apple School Manager.
23.	Kiti reikalavimai	Turi būti galimybė suteikta gamintojo įtraukti įrenginius į įstaigos valdymo sistemą automatiškai. Prašome nurodyti gamintojo suteikiamą paslaugos pavadinimą.	Apple School Manager.

.....