

PASIŪLYMAS
DĖL KOMPIUTERIŲ KOMPLEKTO PIRKIMO MAŽOS VERTĖS APKLAUSOS
RAŠTU BŪDU (CVP IS PRIEMONĖMIS)

Pildydamas šią formą, tiekėjas turi pateikti visą žemiau prašomą informaciją. Tiekėjui išbraukus formoje esančias nuostatas, jo pasiūlymas bus atmestas, išskyrus 2 punktą, tiekėjas gali nepildyti arba jį išbraukti

2019-06-27
 (Data)
 Klaipėda
 (Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas ir įmonės kodas	ATEA, UAB 1225884413
Tiekėjo adresas ir pašto indeksas	Pilies g. 8, LT-91234, Klaipėda
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Darius Kungys
Telefono numeris	+37046397285
El. pašto adresas ir interneto svetainės adresas	Klaipeda@atea.lt www.atea.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visais pirkimo reikalavimais.

Taip pat patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti pirkimo dokumentuose. Taip pat patvirtiname, kad nedalyvavome rengiant pirkimo dokumentus, o taip pat nesame susiję su jokia kita suinteresuota šalimi.

Suprantame, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsime pašalinti iš šio pirkimo ir mūsų pateiktas pasiūlymas bus atmestas.

1 lentelė. Kompiuterių komplekto techniniai reikalavimai:

Kompiuteris „All in One“ - 6 vnt.

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
1.	Gamintojas	Nurodyti	HP Inc.
2.	Pavadinimas / Modelis	Nurodyti	HP ProOne 440 G4
3.	Procesorius	Procesorius turi palaikyti virtualizacijos technologijas ir 64 bitų atminties adresavimą. Procesorius turi būti išleistas ne anksčiau kaip 2018 metais. Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 8050 pagal „Passmark CPU Mark“. Procesoriaus našumo parametras Passmark Rating yra gaunamas kompiuterį testuojant „PerformanceTest“ programine įranga, kuri nemokamai ir viešai prieinama http://www.passmark.com . Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, branduolių skaičių, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas negali būti dirbtinai padidintas.	Procesorius palaiko virtualizacijos technologijas ir 64 bitų atminties adresavimą. Procesorius išleistas 2018 metais. Procesoriaus našumas: 8057 pagal „Passmark CPU Mark“. Procesoriaus našumo parametras Passmark Rating yra gaunamas kompiuterį testuojant „PerformanceTest“ programine įranga, kuri nemokamai ir viešai prieinama http://www.passmark.com . Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Intel Core i3 - 8100, 3,6 GHz. Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas.
4.	Operatyvinė	Ne mažiau 8GB DDR4-2666.	8GB DDR4-2666.

	atmintis (RAM)		
5.	Atminties lizdų skaičius	Ne mažiau kaip 2 vnt. 1 vnt. turi būti laisvas.	2 vnt. 1 vnt. - laisvas.
6.	Maksimali operatyvinės atminties talpa	Ne mažiau 32GB	32GB
7.	Vaizdo plokštė	Integruota. Ne mažiau kaip 1 vnt. DisplayPort ir 1 vnt. HDMI.	Integruota. 1 vnt. DisplayPort ir 1 vnt. HDMI.
8.	Vidinis diskas	Vidinis, ne mažiau kaip 256 GB SSD PCIe NVMe tipo.	Vidinis, 256 GB SSD PCIe NVMe tipo.
9.	Išplėtimo lizdai	Integruoti: ne mažiau kaip 2 vnt. M.2 PCIe.	Integruoti: 2 vnt. M.2 PCIe.
10.	Garso sistema	Integruota, ne mažiau kaip 2 vidiniai garsiakalbiai. Kiekvieno galia ne mažiau kaip 2W.	Integruota, 2 vidiniai garsiakalbiai. Kiekvieno galia 2W.
11.	WEB kamera	Integruota, ne prasčiau nei 1080p.	Integruota, 1080p.
12.	Tinklo adapteriai	Integruotas, ne lėtesnis kaip 10/100/1000Mbps, WLAN 802.11ac 2x2, Bluetooth 4.2.	Integruotas, 10/100/1000Mbps, WLAN 802.11ac 2x2, Bluetooth 4.2.
13.	Sisteminio bloko korpusas	„All in One“ tipo korpusas. Kompiuterio komponentai ir monitoriaus ekranas turi būti sumontuoti viename korpuse. Maitinimo šaltinis užtikrinantis stabilų sistemos darbą. „Micro edge“ dizainas- korpuso kraštinės šonuose bei viršuje ne daugiau nei 5mm.	„All in One“ tipo korpusas. Kompiuterio komponentai ir monitoriaus ekranas sumontuoti viename korpuse. Maitinimo šaltinis užtikrinantis stabilų sistemos darbą. „Micro edge“ dizainas- korpuso kraštinės šonuose bei viršuje 5mm.
14.	Būtinai integruoti prievadai	Ne mažiau kaip 5 vnt. USB jungtys (iš jų bent 4 vnt. turi būti USB 3.1); 1x garso išėjimas (3,5mm); 1 vnt. DisplayPort, 1 vnt. HDMI, 1 vnt. RJ-45, SD kortelių skaitytuvas. Visos jungtys turi būti kompiuterio korpuse. Negalima naudoti adapterių ar perėjimų jungčių kiekviui patenkinti.	5 vnt. USB jungtys (iš jų bent 4 vnt. USB 3.1); 1x garso išėjimas (3,5mm); 1 vnt. DisplayPort, 1 vnt. HDMI, 1 vnt. RJ-45, SD kortelių skaitytuvas. Visos jungtys kompiuterio korpuse.
15.	Klaviatūra	Laidinė, USB tipo klaviatūra to paties gamintojo kaip ir kompiuteris. US layout klaviatūros klavišų išdėstymas.	Laidinė, USB tipo klaviatūra to paties gamintojo kaip ir kompiuteris. US layout klaviatūros klavišų išdėstymas.
16.	Pelė	Laidinė, USB tipo pelė to paties gamintojo kaip ir kompiuteris.	Laidinė, USB tipo pelė to paties gamintojo kaip ir kompiuteris.
17.	Ekranas	Ne mažiau 21,5“ arba didesnis, IPS tipo, skystų kristalų, neblizgus paviršius; Raiška ne mažesnė kaip 1920 x 1080; Kontrastas ne mažesnis kaip 1000:1; Ryškumas ne mažesnis kaip 250 cd/m2 Stebėjimo kampas ne mažesnis kaip 178° vertikalčiai, 178° horizontalčiai; Ekranas aukščio reguliavimas, pasvirimo (tilt) reguliavimas ne.	23,8“, IPS tipo, skystų kristalų, neblizgus paviršius; Raiška 1920 x 1080; Kontrastas 1000:1; Ryškumas 250 cd/m2 Stebėjimo kampas kaip 178° vertikalčiai, 178° horizontalčiai; Ekranas aukščio reguliavimas, pasvirimo (tilt) reguliavimas ne.
18.	Operacinė sistema ir programinė	Operacinė sistema Microsoft Windows 10 64bit su galimybe	Operacinė sistema Microsoft Windows 10 64bit su galimybe

	įranga	pasirinkti lietuvių arba anglų vartotojo sąsaja arba ekvivalentiška operacinė sistema. Siūlant kitą, nei Windows 10 operacinę sistemą, turi būti užtikrintas įstaigoje taikomųjų programų darbas siūlomoje operacinėje sistemoje.	pasirinkti lietuvių arba anglų vartotojo sąsaja.
19.	Tvarkyklių atnaujinimo programinė įranga	Turi būti kompiuterio gamintojo komplektuojama tvarkyklių ir BIOS naujinimo programinė įranga, kuri leistų automatiškai atnaujinti visas arba pasirinktas kompiuterio komponentų tvarkykles bei BIOS. Turi būti automatinis tinkamų tvarkyklių parinkimas ir atsiuntimas iš gamintojo svetainės pagal kompiuteryje įdiegtą operacinę sistemą.	Yra kompiuterio gamintojo komplektuojama tvarkyklių ir BIOS naujinimo programinė įranga, kuri leidžia automatiškai atnaujinti visas arba pasirinktas kompiuterio komponentų tvarkykles bei BIOS. Yra automatinis tinkamų tvarkyklių parinkimas ir atsiuntimas iš gamintojo svetainės pagal kompiuteryje įdiegtą operacinę sistemą.
20.	Apsaugos ypatybės	Gamintojo numatyta galimybė užrakinti ir prirakinti korpusą apsaugos kabeliu Kensington Lock; USB įjungimas/išjungimas BIOS'e; Integruota TPM 2.0 duomenų apsaugos mikroschema arba lygiavertė.	Gamintojo numatyta galimybė užrakinti ir prirakinti korpusą apsaugos kabeliu Kensington Lock; USB įjungimas/išjungimas BIOS'e; Integruota TPM 2.0 duomenų apsaugos mikroschema.
21.	Surinkimo reikalavimai	Visi siūlomi stacionarūs kompiuteriai turi būti vienodi (to paties gamintojo, to paties modelio) bei turi turėti gamykliškai išlietą gamintojo logotipą. Visos siūlomo stacionaraus kompiuterio dalys (sistemos blokas, pagrindinė plokštė, RAM, optinis įrenginys, pelė, klaviatūra ir kt.) turi būti pateikiamos to paties gamintojo (išskyrus priedus: UTP kabelį, kilimėlį pelei, užraktą bei antivirusinę programą) arba kelių gamintojų sertifikuotos bendram darbui ir pažymėtos jo prekės ženklu tam, kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Stacionarų kompiuterį sudarantys aparatiniai komponentai privalo būti pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje.	Visi siūlomi stacionarūs kompiuteriai vienodi (to paties gamintojo, to paties modelio) bei turi gamykliškai išlietą gamintojo logotipą. Visos siūlomo stacionaraus kompiuterio dalys (sistemos blokas, pagrindinė plokštė, RAM, optinis įrenginys, pelė, klaviatūra ir kt.) pateikiamos to paties gamintojo (išskyrus priedus: UTP kabelį, kilimėlį pelei, užraktą bei antivirusinę programą) arba kelių gamintojų sertifikuotos bendram darbui ir pažymėtos jo prekės ženklu tam, kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Stacionarų kompiuterį sudarantys aparatiniai komponentai pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje.
22.	Gamintojo suteikiama garantija	Įrangos tiekėjas privalo turėti teisę atlikti siūlomos įrangos garantinę techninę priežiūrą arba turi būti sudaręs sutartį su autorizuotu gamintojo serviso centru. Kompiuteriui turi būti suteikiama gamintojo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis ne mažesnis kaip 3 metai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinės	Įrangos tiekėjas turi teisę atlikti siūlomos įrangos garantinę techninę priežiūrą. Kompiuteriui suteikiama gamintojo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis 3 metai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu tiekėjas užtikrina nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus.

		priežiūros laikotarpiu tiekėjas turi užtikrinti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus.	
23.	Papildomi garantiniai reikalavimai	Gamintojas turi užtikrinti atsarginių dalių teikimą ne trumpesniam kaip 5 metų laikotarpiui. Remonto metu, pakeitus sugedusias komponentes, tvarkyklės turi išlikti nepakitusios.	Gamintojas užtikrina atsarginių dalių teikimą ne trumpesniam kaip 5 metų laikotarpiui. Remonto metu, pakeitus sugedusias komponentes, tvarkyklės turi išlikti nepakitusios.
24.	Ekologiniai gamybos ir energijos suvartojimo reikalavimai	Ne blogiau kaip EPEAT Gold arba lygiavertis sertifikavimas. Informacija turi būti skelbiama www.epeat.net svetainėje. Sertifikavimas gali būti atliktas bet kurioje Europos Sąjungos šalyje.	EPEAT Gold sertifikavimas. Informacija skelbiama www.epeat.net svetainėje. Sertifikavimas gali būti atliktas bet kurioje Europos Sąjungos šalyje.
25.	Papildomi reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (remarketing) įrangos.	Visa siūloma įranga nauja.
26.	Gamintojo gamybos kokybės ir aplinkosaugos reikalavimai	Siūlomas stacionarus kompiuteris (SK) turi būti pagamintas vadovaujantis kokybės valdymo sistema ISO 9001 arba lygiaverte ir aplinkosaugos valdymo sistema ISO 14001 arba lygiaverte. Pateikti tai įrodančius sertifikatų kopijas.	Siūlomas stacionarus kompiuteris (SK) pagamintas vadovaujantis kokybės valdymo sistema ISO 9001 ir aplinkosaugos valdymo sistema ISO 14001 arba lygiaverte. http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=c04849249&doctype=certification&doclang=EN_GB&searchquery=&cc=ie&lc=en http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=c04777932

Kompiuteris „All in One“ - 3 vnt.

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
1.	Gamintojas	Nurodyti	HP Inc.
2.	Pavadinimas / Modelis	Nurodyti	HP ProOne 440 G4
3.	Procesorius	Procesorius turi palaikyti virtualizacijos technologijas ir 64 bitų atminties adresavimą. Procesorius turi būti išleistas ne anksčiau kaip 2018 metais. Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 8050 pagal „Passmark CPU Mark“. Procesoriaus našumo parametras Passmark Rating yra gaunamas kompiuterį testuojant „PerformanceTest“ programine įranga, kuri nemokamai ir viešai prieinama http://www.passmark.com . Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį,	Procesorius palaiko virtualizacijos technologijas ir 64 bitų atminties adresavimą. Procesorius išleistas 2018 metais. Procesoriaus našumas: 9990 pagal „Passmark CPU Mark“. Procesoriaus našumo parametras Passmark Rating yra gaunamas kompiuterį testuojant „PerformanceTest“ programine įranga, kuri nemokamai ir viešai prieinama http://www.passmark.com . Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Intel Core i5-8500T, 2,1 GHz Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas.

		branduolių skaičių, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas negali būti dirbtinai padidintas.	
4.	Operatyvinė atmintis (RAM)	Ne mažiau 8GB DDR4-2666.	8GB DDR4-2666.
5.	Atminties lizdų skaičius	Ne mažiau kaip 2 vnt. 1 vnt. turi būti laisvas.	2 vnt. 1 vnt. - laisvas.
6.	Maksimali operatyvinės atminties talpa	Ne mažiau 32GB	32GB
7.	Vaizdo plokštė	Integruota. Ne mažiau kaip 1vnt. DisplayPort ir 1vnt. HDMI.	Integruota. 1vnt. DisplayPort ir 1vnt. HDMI.
8.	Vidinis diskas	Vidinis, ne mažiau kaip 512 GB SSD PCIe NVMe tipo.	Vidinis, 512 GB SSD PCIe NVMe tipo.
9.	Išplėtimo lizdai	Integruoti: ne mažiau kaip 2 vnt. M.2 PCIe.	Integruoti: 2 vnt. M.2 PCIe.
10.	Garso sistema	Integruota, ne mažiau kaip 2 vidiniai garsiakalbiai. Kiekvieno galia ne mažiau kaip 2W.	Integruota, 2 vidiniai garsiakalbiai. Kiekvieno galia 2W.
11.	WEB kamera	Integruota, ne prasčiau nei 1080p.	Integruota, 1080p.
12.	Tinklo adapteriai	Integruotas, ne lėtesnis kaip 10/100/1000Mbps, WLAN 802.11ac 2x2, Bluetooth 4.2.	Integruotas, 10/100/1000Mbps, WLAN 802.11ac 2x2, Bluetooth 4.2.
13.	Sisteminio bloko korpusas	„All in One“ tipo korpusas. Kompiuterio komponentai ir monitoriaus ekranas turi būti sumontuoti viename korpuse. Maitinimo šaltinis užtikrinantis stabilų sistemos darbą. „Micro edge“ dizainas- korpuso kraštinės šonuose bei viršuje ne daugiau nei 5mm.	„All in One“ tipo korpusas. Kompiuterio komponentai ir monitoriaus ekranas sumontuoti viename korpuse. Maitinimo šaltinis užtikrinantis stabilų sistemos darbą. „Micro edge“ dizainas- korpuso kraštinės šonuose bei viršuje 5mm.
14.	Būtinai integruoti prievadai	Ne mažiau kaip 5 vnt. USB jungtys (iš jų bent 4 vnt. turi būti USB 3.1); 1x garso išėjimas (3,5mm); 1 vnt. DisplayPort, 1 vnt HDMI, 1 vnt. RJ-45, SD kortelių skaitytuvas. Visos jungtys turi būti kompiuterio korpuse. Negalima naudoti adapterių ar perėjimų jungčių kiekviui patenkinti.	5 vnt. USB jungtys (iš jų bent 4 vnt. USB 3.1); 1x garso išėjimas (3,5mm); 1 vnt. DisplayPort, 1 vnt HDMI, 1 vnt. RJ-45, SD kortelių skaitytuvas. Visos jungtys kompiuterio korpuse.
15.	Klaviatūra	Laidinė, USB tipo klaviatūra to paties gamintojo kaip ir kompiuteris. US layout klaviatūros klavišų išdėstymas.	Laidinė, USB tipo klaviatūra to paties gamintojo kaip ir kompiuteris. US layout klaviatūros klavišų išdėstymas.
16.	Pelė	Laidinė, USB tipo pelė to paties gamintojo kaip ir kompiuteris.	Laidinė, USB tipo pelė to paties gamintojo kaip ir kompiuteris.
17.	Ekranas	Ne mažiau 21,5“ arba didesnis, IPS tipo, skystų kristalų, neblizgus paviršius; Raiška ne mažesnė kaip 1920 x 1080; Kontrastas ne mažesnis kaip 1000:1; Ryškumas ne mažesnis kaip 250 cd/m2	23,8“, IPS tipo, skystų kristalų, neblizgus paviršius; Raiška 1920 x 1080; Kontrastas 1000:1; Ryškumas 250 cd/m2 Stebėjimo kampas kaip 178° vertikaliai, 178° horizontaliai;

		Stebėjimo kampas ne mažesnis kaip 178° vertikaliai, 178° horizontaliai; Ekranų aukščio reguliavimas, pasvirimo (tilt) reguliavimas ne.	Ekranų aukščio reguliavimas, pasvirimo (tilt) reguliavimas ne.
18.	Operacinė sistema ir programinė įranga	Operacinė sistema Microsoft Windows 10 64bit su galimybe pasirinkti lietuvių arba anglų vartotojo sąsają arba ekvivalentišką operacinę sistemą. Siūlant kitą, nei Windows 10 operacinę sistemą, turi būti užtikrintas įstaigoje taikomųjų programų darbas siūlomoje operacinėje sistemoje.	Operacinė sistema Microsoft Windows 10 64bit su galimybe pasirinkti lietuvių arba anglų vartotojo sąsają.
19.	Tvarkyklių atnaujinimo programinė įranga	Turi būti kompiuterio gamintojo komplektuojama tvarkyklių ir BIOS naujinimo programinė įranga, kuri leistų automatiškai atnaujinti visas arba pasirinktas kompiuterio komponentų tvarkykles bei BIOS. Turi būti automatinis tinkamų tvarkyklių parinkimas ir atsiuntimas iš gamintojo svetainės pagal kompiuteryje įdiegtą operacinę sistemą.	Yra kompiuterio gamintojo komplektuojama tvarkyklių ir BIOS naujinimo programinė įranga, kuri leidžia automatiškai atnaujinti visas arba pasirinktas kompiuterio komponentų tvarkykles bei BIOS. Yra automatinis tinkamų tvarkyklių parinkimas ir atsiuntimas iš gamintojo svetainės pagal kompiuteryje įdiegtą operacinę sistemą.
20.	Apsaugos ypatybės	Gamintojo numatyta galimybė užrakinti ir prirakinti korpusą apsaugos kabeliu Kensington Lock; USB įjungimas/išjungimas BIOS'e; Integruota TPM 2.0 duomenų apsaugos mikroschema arba lygiavertė.	Gamintojo numatyta galimybė užrakinti ir prirakinti korpusą apsaugos kabeliu Kensington Lock; USB įjungimas/išjungimas BIOS'e; Integruota TPM 2.0 duomenų apsaugos mikroschema.
21.	Surinkimo reikalavimai	Visi siūlomi stacionarūs kompiuteriai turi būti vienodi (to paties gamintojo, to paties modelio) bei turi turėti gamykliškai išlietą gamintojo logotipą. Visos siūlomo stacionaraus kompiuterio dalys (sistemos blokas, pagrindinė plokštė, RAM, optinis įrenginys, pelė, klaviatūra ir kt.) turi būti pateikiamos to paties gamintojo (išskyrus priedus: UTP kabelį, kilimėlį pelei, užraktą bei antivirusinę programą) arba kelių gamintojų sertifikuotos bendram darbui ir pažymėtos jo prekės ženklu tam, kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Stacionarų kompiuterį sudarantys aparatiniai komponentai privalo būti pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje.	Visi siūlomi stacionarūs kompiuteriai vienodi (to paties gamintojo, to paties modelio) bei turi gamykliškai išlietą gamintojo logotipą. Visos siūlomo stacionaraus kompiuterio dalys (sistemos blokas, pagrindinė plokštė, RAM, optinis įrenginys, pelė, klaviatūra ir kt.) pateikiamos to paties gamintojo (išskyrus priedus: UTP kabelį, kilimėlį pelei, užraktą bei antivirusinę programą) arba kelių gamintojų sertifikuotos bendram darbui ir pažymėtos jo prekės ženklu tam, kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Stacionarų kompiuterį sudarantys aparatiniai komponentai pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje.
22.	Gamintojo suteikiama garantija	Įrangos tiekėjas privalo turėti teisę atlikti siūlomos įrangos garantinę techninę priežiūrą arba turi būti sudaręs sutartį su autorizuotu gamintojo serviso centru.	Įrangos tiekėjas turi teisę atlikti siūlomos įrangos garantinę techninę priežiūrą. Kompiuteriui suteikiama gamintojo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis

		Kompiuteriui turi būti suteikiama gamintojo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis ne mažesnis kaip 3 metai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu tiekėjas turi užtikrinti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus.	3 metai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu tiekėjas užtikrina nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus.
23.	Papildomi garantiniai reikalavimai	Gamintojas turi užtikrinti atsarginių dalių teikimą ne trumpesniam kaip 5 metų laikotarpiui. Remonto metu, pakeitus sugedusias komponentes, tvarkyklės turi išlikti nepakitusios.	Gamintojas užtikrina atsarginių dalių teikimą ne trumpesniam kaip 5 metų laikotarpiui. Remonto metu, pakeitus sugedusias komponentes, tvarkyklės turi išlikti nepakitusios.
24.	Ekologiniai gamybos ir energijos suvartojimo reikalavimai	Ne blogiau kaip EPEAT Gold arba lygiavertis sertifikavimas. Informacija turi būti skelbiama www.epeat.net svetainėje. Sertifikavimas gali būti atliktas bet kurioje Europos Sąjungos šalyje.	EPEAT Gold sertifikavimas. Informacija skelbiama www.epeat.net svetainėje. Sertifikavimas gali būti atliktas bet kurioje Europos Sąjungos šalyje.
25.	Papildomi reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (remarketing) įrangos.	Visa siūloma įranga nauja.
26.	Gamintojo gamybos kokybės ir aplinkosaugos reikalavimai	Siūlomas stacionarus kompiuteris (SK) turi būti pagamintas vadovaujantis kokybės valdymo sistema ISO 9001 arba lygiaverte ir aplinkosaugos valdymo sistema ISO 14001 arba lygiaverte. Pateikti tai įrodančius sertifikatų kopijas.	Siūlomas stacionarus kompiuteris (SK) pagamintas vadovaujantis kokybės valdymo sistema ISO 9001 ir aplinkosaugos valdymo sistema ISO 14001 arba lygiaverte. http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=c04849249&doctype=certification&doclang=EN_GB&searchquery=&cc=ie&lc=en http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=c04777932

Nešiojamas kompiuteris (15.6) - 3 vnt.

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
1.	Gamintojas	Nurodyti	HP Inc.
2.	Pavadinimas / Modelis	Nurodyti	HP ProBook 450 G5
3.	Procesorius	Procesorius turi palaikyti virtualizacijos technologijas ir 64 bitų atminties adresavimą. Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 3770 pagal „Passmark CPU Mark“. Procesoriaus našumo parametras Passmark Rating yra gaunamas kompiuterį testuojant „PerformanceTest“ programine įranga, kuri nemokamai ir viešai prieinama http://www.passmark.com . Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas	Procesorius palaiko virtualizacijos technologijas ir 64 bitų atminties adresavimą. Procesoriaus našumas: 3775 pagal „Passmark CPU Mark“. Procesoriaus našumo parametras Passmark Rating yra gaunamas kompiuterį testuojant „PerformanceTest“ programine įranga, kuri nemokamai ir viešai prieinama http://www.passmark.com . Siūlomo procesoriaus našumo parametras skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_li

		http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, branduolių skaičių, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas negali būti dirbtinai padidintas.	st.php . Intel Core i3 – 7100U, 2,4GHz Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas.
4.	Atmintinė	Ne mažiau kaip 8 GB 2400 MHz DDR4, galimybė plėsti iki 32 GB. Operatyvinė atmintis (tipas, talpa, modulių skaičius) turi būti sertifikuota darbui su tiekėjo siūlomu mikro procesoriaus tipu.	8 GB 2400 MHz DDR4, galimybė plėsti iki 32 GB. Operatyvinė atmintis (tipas, talpa, modulių skaičius) sertifikuota darbui su tiekėjo siūlomu mikro procesoriaus tipu.
5.	Vidinis Solid State Drive (SSD), GB	Ne mažiau kaip 256 GB	256 GB
6.	Vaizdo plokštė	Integruota	Integruota
7.	Ekrano tipas/įstrižainė	15.6" (LED) tipo ne blizgus displėjus, maksimali rezoliucija 1366x768 taškų arba didesnė.	15.6" (LED) tipo ne blizgus displėjus, maksimali rezoliucija 1366x768 taškų.
8.	Pagrindinės plokštės rinkinys	Pagrindinės plokštės lustų rinkinys (chipset) turi būti sertifikuotas darbui su tiekėjo siūlomu mikro procesoriumi ir operatyvine atmintimi (tipu, talpa, modulių skaičiumi).	Pagrindinės plokštės lustų rinkinys (chipset) sertifikuotas darbui su tiekėjo siūlomu mikro procesoriumi ir operatyvine atmintimi (tipu, talpa, modulių skaičiumi).
9.	Garso sistema	Integruotas, integruoti stereogarsintuvai, integruotas mikrofonas	Integruotas, integruoti stereogarsintuvai, integruotas mikrofonas
10.	Jungtys	Ne mažiau kaip 4xUSB (Iš jų 2xUSB 3.1 ir 1xUSB 3.1 Type-C), VGA, HDMI, mikrofono jungtis, ausinių/kolonėlių jungtis, RJ-45, integruotas belaidžio tinklo adapteris, palaikantis 802.11b/g/n/ac standartus	4xUSB (Iš jų 2xUSB 3.1 ir 1xUSB 3.1 Type-C), VGA, HDMI, mikrofono jungtis, ausinių/kolonėlių jungtis, RJ-45, integruotas belaidžio tinklo adapteris, palaikantis 802.11b/g/n/ac standartus
11.	Maitinimas	Komplekte turi būti adapteris ir ličio jonų akumuliatorius. Ne mažiau kaip 3 celių ir 47 Wh arba lygiavertė.	Komplekte adapteris ir ličio jonų akumuliatorius. 3 celių ir 47 Wh.
12.	Klaviatūra	Su skaičių klaviatūra.	Su skaičių klaviatūra.
13.	Pelė	Laidinė, USB tipo pelė to paties gamintojo kaip ir kompiuteris.	Laidinė, USB tipo pelė to paties gamintojo kaip ir kompiuteris.
14.	Svoris	Svoris su baterija ne daugiau kaip 2.1 kg	Svoris su baterija 2.1 kg
15.	Operacinė sistema	Operacinė sistema Microsoft Windows 10 Pro 64bit su galimybe pasirinkti lietuvių arba anglų vartotojo sąsaja arba ekvivalentiška operacinė sistema. Siūlant kitą, nei Windows 10 operacinę sistemą, turi būti užtikrintas įstaigoje taikomųjų programų darbas siūlomoje operacinėje sistemoje.	Operacinė sistema Microsoft Windows 10 Pro 64bit su galimybe pasirinkti lietuvių arba anglų vartotojo sąsaja.
16.	Tvarkyklių atnaujinimo programinė įranga	Turi būti kompiuterio gamintojo komplektuojama tvarkyklių ir BIOS naujinimo programinė įranga, kuri	Yra kompiuterio gamintojo komplektuojama tvarkyklių ir BIOS naujinimo programinė įranga, kuri

		leistų automatiškai atnaujinti visas arba pasirinktas kompiuterio komponentų tvarkykles bei BIOS. Turi būti automatinis tinkamų tvarkyklių parinkimas ir atsisiuntimas iš gamintojo svetainės pagal kompiuteryje įdiegtą operacinę sistemą.	leistų automatiškai atnaujinti visas arba pasirinktas kompiuterio komponentų tvarkykles bei BIOS. Yra automatinis tinkamų tvarkyklių parinkimas ir atsisiuntimas iš gamintojo svetainės pagal kompiuteryje įdiegtą operacinę sistemą.
17.	Apsaugos ypatybės	Gamintojo numatyta galimybė užrakinti ir prirakinti korpusą apsaugos kabeliu Kensington Lock; USB įjungimas/išjungimas BIOS'e; Integruota TPM 2.0 duomenų apsaugos mikroschema arba lygiavertė.	Gamintojo numatyta galimybė užrakinti ir prirakinti korpusą apsaugos kabeliu Kensington Lock; USB įjungimas/išjungimas BIOS'e; Integruota TPM 2.0 duomenų apsaugos mikroschema.
18.	Surinkimo reikalavimai	Visi siūlomi kompiuteriai turi būti vienodi (to paties gamintojo, to paties modelio) bei turi turėti gamykliškai išlietą gamintojo logotipą. Visos siūlomo kompiuterio dalys (sistemos blokas, pagrindinė plokštė, RAM, pelė, klaviatūra ir kt.) turi būti pateikiamos to paties gamintojo arba kelių gamintojų sertifikuotos bendram darbui ir pažymėtos jo prekės ženklu tam, kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Kompiuterį sudarantys aparatiniai komponentai privalo būti pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje.	Visi siūlomi kompiuteriai yra vienodi (to paties gamintojo, to paties modelio) bei turi gamykliškai išlietą gamintojo logotipą. Visos siūlomo kompiuterio dalys (sistemos blokas, pagrindinė plokštė, RAM, pelė, klaviatūra ir kt.) pateikiamos to paties gamintojo arba kelių gamintojų sertifikuotos bendram darbui ir pažymėtos jo prekės ženklu tam, kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Kompiuterį sudarantys aparatiniai komponentai pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje.
19.	Gamintojo suteikiama garantija	Įrangos tiekėjas privalo turėti teisę atlikti siūlomos įrangos garantinę techninę priežiūrą arba turi būti sudaręs sutartį su autorizuotu gamintojo serviso centru. Kompiuteriui turi būti suteikiama gamintojo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis ne mažesnis kaip 3 metai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu tiekėjas turi užtikrinti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus.	Įrangos tiekėjas turi teisę atlikti siūlomos įrangos garantinę techninę priežiūrą. Kompiuteriui suteikiama gamintojo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis 3 metai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu tiekėjas užtikrina nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus.
20.	Papildomi reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (remarketing) įrangos.	Visa siūloma įranga nauja.
21.	Gamintojo gamybos kokybės ir aplinkosaugos reikalavimai	Siūlomas kompiuteris turi būti pagamintas vadovaujantis kokybės valdymo sistema ISO 9001 arba lygiaverte ir aplinkosaugos valdymo sistema ISO 14001 arba lygiaverte. Pateikti tai įrodančius sertifikatų kopijas.	Siūlomas kompiuteris yra pagamintas vadovaujantis kokybės valdymo sistema ISO 9001 ir aplinkosaugos valdymo sistema ISO 14001. http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=c04849249&doctype=certification&doclang=E

			N_GB&searchquery=&cc=ie&lc=en http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=c04777932
--	--	--	---

Nešiojamas kompiuteris (15.6) - 2 vnt.

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
1.	Gamintojas	Nurodyti	HP Inc.
2.	Pavadinimas / Modelis	Nurodyti	HP ProBook 450 G5
3.	Procesorius	Procesorius turi palaikyti virtualizacijos technologijas ir 64 bitų atminties adresavimą. Procesorius turi būti išleistas ne anksčiau kaip 2018 metais. Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 7650 pagal „Passmark CPU Mark“. Procesoriaus našumo parametras Passmark Rating yra gaunamas kompiuterį testuojant „PerformanceTest“ programine įranga, kuri nemokamai ir viešai prieinama http://www.passmark.com . Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, branduolių skaičių, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas negali būti dirbtinai padidintas.	Procesorius palaiko virtualizacijos technologijas ir 64 bitų atminties adresavimą. Procesoriaus našumas: 7680 pagal „Passmark CPU Mark“. Procesoriaus našumo parametras Passmark Rating yra gaunamas kompiuterį testuojant „PerformanceTest“ programine įranga, kuri nemokamai ir viešai prieinama http://www.passmark.com . Siūlomo procesoriaus našumo parametras skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Intel Core i5 – 8250U, 1,6GHz Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas.
4.	Atmintinė	Ne mažiau kaip 8 GB 2400 MHz DDR4, galimybė plėsti iki 32 GB. Operatyvinė atmintis (tipas, talpa, modulių skaičius) turi būti sertifikuota darbui su tiekėjo siūlomu mikro procesoriaus tipu.	8 GB 2400 MHz DDR4, galimybė plėsti iki 32 GB. Operatyvinė atmintis (tipas, talpa, modulių skaičius) sertifikuota darbui su tiekėjo siūlomu mikro procesoriaus tipu.
5.	Vidinis Solid State Drive (SSD), GB	Ne mažiau kaip 256 GB	256 GB
6.	Vaizdo plokštė	Ne mažiau kaip 2 GB	2 GB
7.	Ekrano tipas/ įstrižainė	15.6" (LED) tipo ne blizgus displėjus, maksimali rezoliucija 1920x1080 taškų arba didesnė.	15.6" (LED) tipo ne blizgus displėjus, maksimali rezoliucija 1920x1080 taškų.
8.	Pagrindinės plokštės rinkinys	Pagrindinės plokštės lustų rinkinys (chipset) turi būti sertifikuotas darbui su tiekėjo siūlomu mikro procesoriumi ir operatyvine atmintimi (tipu, talpa, modulių skaičiumi).	Pagrindinės plokštės lustų rinkinys (chipset) sertifikuotas darbui su tiekėjo siūlomu mikro procesoriumi ir operatyvine atmintimi (tipu, talpa, modulių skaičiumi).
9.	Garso sistema	Integruotas, integruoti stereogarsintuvai, integruotas	Integruotas, integruoti stereogarsintuvai, integruotas

		mikrofonas	mikrofonas
10.	Jungtys	Ne mažiau kaip 4xUSB (Iš jų 2xUSB 3.1 ir 1xUSB 3.1 Type-C), VGA, HDMI, mikrofono jungtis, ausinių/kolonėlių jungtis, RJ-45, integruotas belaidžio tinklo adapteris, palaikantis 802.11b/g/n/ac standartus	4xUSB (Iš jų 2xUSB 3.1 ir 1xUSB 3.1 Type-C), VGA, HDMI, mikrofono jungtis, ausinių/kolonėlių jungtis, RJ-45, integruotas belaidžio tinklo adapteris, palaikantis 802.11b/g/n/ac standartus
11.	Maitinimas	Komplekte turi būti adapteris ir ličio jonų akumuliatorius. Ne mažiau kaip 3 celių ir 47 Wh arba lygiavertė.	Komplekte adapteris ir ličio jonų akumuliatorius. 3 celių ir 47 Wh.
12.	Klaviatūra	Su skaičių klaviatūra.	Su skaičių klaviatūra.
13.	Pelė	Laidinė, USB tipo pelė to paties gamintojo kaip ir kompiuteris.	Laidinė, USB tipo pelė to paties gamintojo kaip ir kompiuteris.
14.	Svoris	Svoris su baterija ne daugiau kaip 2.1 kg	Svoris su baterija 2.1 kg
15.	Operacinė sistema	Operacinė sistema Microsoft Windows 10 Pro 64bit su galimybe pasirinkti lietuvių arba anglų vartotojo sąsaja arba ekvivalentiška operacinė sistema. Siūlant kitą, nei Windows 10 operacinę sistemą, turi būti užtikrintas įstaigoje taikomųjų programų darbas siūlomoje operacinėje sistemoje.	Operacinė sistema Microsoft Windows 10 Pro 64bit su galimybe pasirinkti lietuvių arba anglų vartotojo sąsaja.
16.	Tvarkyklių atnaujinimo programinė įranga	Turi būti kompiuterio gamintojo komplektuojama tvarkyklių ir BIOS naujinimo programinė įranga, kuri leistų automatiškai atnaujinti visas arba pasirinktas kompiuterio komponentų tvarkykles bei BIOS. Turi būti automatinis tinkamų tvarkyklių parinkimas ir atsisiuntimas iš gamintojo svetainės pagal kompiuteryje įdiegtą operacinę sistemą.	Yra kompiuterio gamintojo komplektuojama tvarkyklių ir BIOS naujinimo programinė įranga, kuri leistų automatiškai atnaujinti visas arba pasirinktas kompiuterio komponentų tvarkykles bei BIOS. Yra automatinis tinkamų tvarkyklių parinkimas ir atsisiuntimas iš gamintojo svetainės pagal kompiuteryje įdiegtą operacinę sistemą.
17.	Apsaugos ypatybės	Gamintojo numatyta galimybė užrakinti ir prirakinti korpusą apsaugos kabeliu Kensington Lock; USB įjungimas/išjungimas BIOS'e; Integruota TPM 2.0 duomenų apsaugos mikroschema arba lygiavertė.	Gamintojo numatyta galimybė užrakinti ir prirakinti korpusą apsaugos kabeliu Kensington Lock; USB įjungimas/išjungimas BIOS'e; Integruota TPM 2.0 duomenų apsaugos mikroschema.
18.	Surinkimo reikalavimai	Visi siūlomi kompiuteriai turi būti vienodi (to paties gamintojo, to paties modelio) bei turi turėti gamykliškai išlietą gamintojo logotipą. Visos siūlomo kompiuterio dalys (sistemos blokas, pagrindinė plokštė, RAM, pelė, klaviatūra ir kt.) turi būti pateikiamos to paties gamintojo arba kelių gamintojų sertifikuotos bendram darbui ir pažymėtos jo prekės ženklu tam, kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Kompiuterį sudarantys aparatiniai	Visi siūlomi kompiuteriai yra vienodi (to paties gamintojo, to paties modelio) bei turi gamykliškai išlietą gamintojo logotipą. Visos siūlomo kompiuterio dalys (sistemos blokas, pagrindinė plokštė, RAM, pelė, klaviatūra ir kt.) pateikiamos to paties gamintojo arba kelių gamintojų sertifikuotos bendram darbui ir pažymėtos jo prekės ženklu tam, kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Kompiuterį sudarantys aparatiniai komponentai

		komponentai privalo būti pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje.	pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje.
19.	Gamintojo suteikiama garantija	Įrangos tiekėjas privalo turėti teisę atlikti siūlomos įrangos garantinę techninę priežiūrą arba turi būti sudaręs sutartį su autorizuotu gamintojo serviso centru. Kompiuteriui turi būti suteikiama gamintojo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis ne mažesnis kaip 3 metai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu tiekėjas turi užtikrinti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus.	Įrangos tiekėjas turi teisę atlikti siūlomos įrangos garantinę techninę priežiūrą. Kompiuteriui suteikiama gamintojo garantinė priežiūra darbo vietoje („on-site“), kurios laikotarpis 3 metai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu tiekėjas užtikrina nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus.
20.	Papildomi reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (remarketing) įrangos.	Visa siūloma įranga nauja.
21.	Gamintojo gamybos kokybės ir aplinkosaugos reikalavimai	Siūlomas kompiuteris turi būti pagamintas vadovaujantis kokybės valdymo sistema ISO 9001 arba lygiaverte ir aplinkosaugos valdymo sistema ISO 14001 arba lygiaverte. Pateikti tai įrodančius sertifikatų kopijas.	Siūlomas kompiuteris yra pagamintas vadovaujantis kokybės valdymo sistema ISO 9001 ir aplinkosaugos valdymo sistema ISO 14001. http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=c04849249&doctype=certification&doclang=EN_GB&searchquery=&cc=ie&lc=en http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=c04777932

Planšetinis kompiuteris - 5 vnt.

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
1.	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	Energiją taupantis dviejų branduolių procesorius, 64 bit architektūros, kurio našumas 260442 pagal iOS CPU Mark Rating. Rezultatas skelbiamas http://www.iphonebenchmark.net
2.	Vidinė atmintis	Ne mažiau kaip: 32 GB (flash) atminties.	32 GB (flash) atminties.
3.	Ekranas	Ne mažiau kaip: 9,7“ itin raiškus („Retina“) daugiajutiminis ekranas („Multi-touch“) su IPS tipo arba lygiavertė matrica, apžvalgos kampas ne mažiau nei 178o, LED arba lygiavertės tipo pašvietimas, rezoliucija ne mažiau nei 2048x1536	9,7“ itin raiškus („Retina“) daugiajutiminis ekranas („Multi-touch“) su IPS tipo matrica, apžvalgos kampas 178o, LED tipo pašvietimas, rezoliucija 2048x1536

4.	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)	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)
5.	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
6.	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
7.	Garso adapteris	Integruotas garsiakalbis ir mikrofonas.	Integruotas garsiakalbis ir mikrofonas.
8.	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 dvi kameros. Priekinė 1.2MP kokybės fotografavimas ir 720p HD filmavimas su garso įrašymu. Turi video pokalbių funkciją FaceTime. Galinė 8MPkokybės fotografavimas ir HD (1080p) filmavimas su garso įrašymu, turi autofokusavimo, veidų atpažinimo ir vaizdo stabilizavimo funkcijas.
9.	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.
10.	Integruoti sensoriai	Trijų ašių giroskopas, akselerometras, barometras, pirštų anstpaudų skaitytuvas.	Trijų ašių giroskopas, akselerometras, barometras, pirštų anstpaudų skaitytuvas.
11.	Prievadai	Ne mažiau kaip: 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.
12.	Komplektuojami priedai	Sąsajų plėtimo jungties į USB laidas, USB pakrovėjas.	Sąsajų plėtimo jungties į USB laidas, USB pakrovėjas.
13.	Baterija	Ličio-polimerų baterija. Darbo laikas su visiškai pakrauta iki 10 valandų, naršant internetinius tinklapius per bevielę prieigą.	Ličio-polimerų baterija. Darbo laikas su visiškai pakrauta iki 10 valandų, naršant internetinius tinklapius per bevielę prieigą.

14.	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)	Interneto naršyklė („Safari“), elektroninio pašto programa („Mail“), nuotraukų bei paveikslų peržiūros programa, vaizdo bylų grotuvas, garso bylų grotuvas, elektroninė užrašų knygelė “Notes”, kalendorius, kontaktinės informacijos programa („Contacts“)
15.	Kompiuterio svoris	Ne sunkesnis kaip 470g. (+/- 30 g.)	470g. (+/- 30 g.)
16.	Garantinis laikotarpis	Įrangai suteikiama gamintojo garantinė priežiūra, kurios laikotarpis ne mažiau kaip 12 mėnesių	Įrangai suteikiama gamintojo garantinė priežiūra, kurios laikotarpis 12 mėnesių
17.	Papildomos funkcijos	Turi būti įdiegtas mobilių įrenginių valdymas, kurio pagalba galima nuotoliniu būdu keisti įrenginio nustatymus, uždėti apribojimus, diegti programas. Mobiliųjų įrenginių valdymo sprendimas licencijuojamas per įrenginius. Į siūlomo įrenginio kainą turi būti įskaičiuota visos reikiamos licencijos ne trumpesniam kaip 12 mėn. laikotarpiui (jei tokių reikia). Nurodyti siūlomų licencijų, reikiamų funkcionalumui įgyvendinti, gamintoją ir pilną pavadinimą, nuorodą į gamintojo internetinį puslapį, kuriame aprašytas reikalaujamas funkcionalumas. Turi būti įdiegtas sprendimas, kurio pagalba vienu įrengiu gali naudotis keli vartotojai pasirinkdami savo paskyras. Įrenginio gamintojas turi suteikti ne mažiau kaip 200GB talpyklą savo duomenų centre kiekvienam mokymo įstaigos sukurtam vartotojui.	Yra įdiegtas mobilių įrenginių valdymas, kurio pagalba galima nuotoliniu būdu keisti įrenginio nustatymus, uždėti apribojimus, diegti programas. Mobiliųjų įrenginių valdymo sprendimas licencijuojamas per įrenginius. Į siūlomo įrenginio kainą įskaičiuota visos reikiamos licencijos 12 mėn. laikotarpiui (jei tokių reikia). https://manager.mosyle.com Yra įdiegtas sprendimas, kurio pagalba vienu įrengiu gali naudotis keli vartotojai pasirinkdami savo paskyras. Įrenginio gamintojas suteikia 200GB talpyklą savo duomenų centre kiekvienam mokymo įstaigos sukurtam vartotojui.
18.	Planšetinio kompiuterio dėklas	- To paties gamintojo planšetinis dėklas kompiuteriui, saugantis ekraną nuo subraižymo. - Turi turėti stovo funkciją - Garantija ne mažiau nei 1 metai.	- To paties gamintojo planšetinis dėklas kompiuteriui, saugantis ekraną nuo subraižymo. - Turi stovo funkciją - Garantija 1 metai.

Planšetinis kompiuteris - 1 vnt.

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
1.	Procesorius (CPU)	Energiją taupantis ne mažiau kaip dviejų branduolių procesorius, 64 bit architektūros, kurio našumas ne mažiau kaip 740000 pagal iOS CPU Mark Rating. Rezultatas turi būti skelbiamas http://www.iphonebenchmark.net	Energiją taupantis dviejų branduolių procesorius, 64 bit architektūros, kurio našumas 757364 pagal iOS CPU Mark Rating. Rezultatas skelbiamas http://www.iphonebenchmark.net
2.	Vidinė atmintis	Ne mažiau kaip: 64 GB (flash) atminties.	64 GB (flash) atminties.
3.	Ekranas	Ne mažiau kaip: 12,9“ itin raiškus (“Retina”) daugiajutiminis ekranas („Multi-touch“) su IPS tipo arba lygiavertė matrica, apžvalgos kampas ne mažiau nei 178°, LED arba lygiavertės tipo pašvietimas, rezoliucija ne mažiau nei 2732x2048.	12,9“ itin raiškus (“Retina”) daugiajutiminis ekranas („Multi-touch“) su IPS tipo matrica, apžvalgos kampas 178°, LED tipo pašvietimas, rezoliucija 2732x2048.
4.	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);	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);
5.	Vaizdo bylų suderinamumas	Ne mažiau kaip: H.264 vaizdo iki 4K, 30 kadrų per sekundę, pagrindinio garso lygis 4.2 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 4K, 30 kadrų per sekundę, pagrindinio garso lygis 4.2 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.
6.	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.
7.	Garso adapteris	Integruotas garsiakalbis ir mikrofonas.	Integruotas garsiakalbis ir mikrofonas.
8.	Vaizdo kamera	Integruotos ne mažiau kaip dvi kameros. Ne blogiau kaip: Priekinė 7MP kokybės fotografavimas ir 1080p HD filmavimas su garso įrašymu. Turi turėti video pokalbių funkciją FaceTime arba lygiavertę. Galinė 12MP kokybės fotografavimas ir 4K filmavimas su garso įrašymu,	Integruotos dvi kameros. Priekinė 7MP kokybės fotografavimas ir 1080p HD filmavimas su garso įrašymu. Turi video pokalbių funkciją FaceTime. Galinė 12MP kokybės fotografavimas ir 4K filmavimas su garso įrašymu, turi autofokusavimo, veidų atpažinimo ir vaizdo stabilizavimo funkcijas.

		turi turėti autofokusavimo, veidų atpažinimo ir vaizdo stabilizavimo funkcijas.	
9.	Bevielio ryšio technologijos	Ne blogiau nei: Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), dvigubo kanalo(2.4GHz ir 5GHz) Bluetooth 5.0	Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), dvigubo kanalo(2.4GHz ir 5GHz) Bluetooth 5.0
10.	Integruoti sensoriai	Trijų ašių giroskopas, akselerometras, barometras, Veido atpažinimo, Aplinkos šviesos.	Trijų ašių giroskopas, akselerometras, barometras, Veido atpažinimo, Aplinkos šviesos.
11.	Prievadai	Ne mažiau kaip: USB-C sąsajų plėtimo jungtis. Galimos jungtys per sąsajų kartotuvą - USB;	USB-C sąsajų plėtimo jungtis. Galimos jungtys per sąsajų kartotuvą - USB;
12.	Komplektuojami priedai	Sąsajų plėtimo jungties į USB laidas, USB pakrovėjas.	Sąsajų plėtimo jungties į USB laidas, USB pakrovėjas.
13.	Baterija	Ličio-polimerų baterija. Darbo laikas su visiškai pakrauta iki 10 valandų, naršant internetinius tinklapius per bevielę prieigą.	Ličio-polimerų baterija. Darbo laikas su visiškai pakrauta iki 10 valandų, naršant internetinius tinklapius per bevielę prieigą.
14.	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).	Interneto naršyklė („Safari“), elektroninio pašto programa („Mail“), nuotraukų bei paveikslų peržiūros programa, vaizdo bylų grotuvas, garso bylų grotuvas, elektroninė užrašų knygelė “Notes”, kalendorius, kontaktinės informacijos programa („Contacts“).
15.	Kompiuterio svoris	Ne sunkesnis kaip 635g.	635g.
16.	Planšetinio kompiuterio dėklas	To paties gamintojo planšetinis dėklas kompiuteriui, saugantis ekraną nuo subraižymo. Turi turėti stovo funkciją Garantija ne mažiau nei 1 metai.	To paties gamintojo planšetinis dėklas kompiuteriui, saugantis ekraną nuo subraižymo. Turi stovo funkciją Garantija 1 metai.
17.	Garantinis laikotarpis	Įrangai suteikiama gamintojo garantinė priežiūra, kurios laikotarpis ne mažiau kaip 12 mėnesių	Įrangai suteikiama gamintojo garantinė priežiūra, kurios laikotarpis 12 mėnesių
18.	Papildomos funkcijos	Turi būti įdiegtas mobilių įrenginių valdymas, kurio pagalba galima nuotoliniu būdu keisti įrenginio nustatymus, uždėti apribojimus, diegti programas. Mobiliųjų įrenginių valdymo	Yra įdiegtas mobilių įrenginių valdymas, kurio pagalba galima nuotoliniu būdu keisti įrenginio nustatymus, uždėti apribojimus, diegti programas. Mobiliųjų įrenginių valdymo

		sprendimas licencijuojamas per įrenginius. Į siūlomo įrenginio kainą turi būti įskaičiuota visos reikiamos licencijos ne trumpesniai kaip 12 mėn. laikotarpiui (jei tokių reikia). Nurodyti siūlomų licencijų, reikiamų funkcionalumui įgyvendinti, gamintoją ir pilną pavadinimą, nuorodą į gamintojo internetinį puslapį, kuriame aprašytas reikalaujamas funkcionalumas. Turi būti įdiegtas sprendimas, kurio pagalba vienu įrengiu gali naudotis keli vartotojai pasirinkdami savo paskyras. Įrenginio gamintojas turi suteikti ne mažiau kaip 200GB talpyklą savo duomenų centre kiekvienam mokymo įstaigos sukurtam vartotojui.	sprendimas licencijuojamas per įrenginius. Į siūlomo įrenginio kainą įskaičiuota visos reikiamos licencijos 12 mėn. laikotarpiui (jei tokių reikia). https://manager.mosyle.com Yra įdiegtas sprendimas, kurio pagalba vienu įrengiu gali naudotis keli vartotojai pasirinkdami savo paskyras. Įrenginio gamintojas suteikia 200GB talpyklą savo duomenų centre kiekvienam mokymo įstaigos sukurtam vartotojui.
--	--	--	--

Planšetinis kompiuteris - 33 vnt.

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
1.	Procesorius (CPU)	Energiją taupantis ne mažiau kaip dviejų branduolių procesorius, 64 bit architektūros, kurio našumas ne mažiau kaip 740000 pagal iOS CPU Mark Rating. Rezultatas turi būti skelbiamas http://www.iphonebenchmark.net	Energiją taupantis dviejų branduolių procesorius, 64 bit architektūros, kurio našumas 757511 pagal iOS CPU Mark Rating. Rezultatas skelbiamas http://www.iphonebenchmark.net
2.	Vidinė atmintis	Ne mažiau kaip: 64 GB (flash) atminties.	64 GB (flash) atminties.
3.	Ekranas	Ne mažiau kaip: 11“ itin raiškus (“Retina”) daugiajutiminis ekranas („Multi-touch“) su IPS tipo arba lygiavertė matrica, apžvalgos kampas ne mažiau nei 178°, LED arba lygiavertės tipo pašvietimas, rezoliucija ne mažiau nei 2388x1668.	11“ itin raiškus (“Retina”) daugiajutiminis ekranas („Multi-touch“) su IPS tipo matrica, apžvalgos kampas 178°, LED tipo pašvietimas, rezoliucija 2388x1668.
4.	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);	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);
5.	Vaizdo bylų suderinamumas	Ne mažiau kaip: H.264 vaizdo iki 4K, 30 kadrų per sekundę, pagrindinio garso lygis 4.2 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	H.264 vaizdo iki 4K, 30 kadrų per sekundę, pagrindinio garso lygis 4.2 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.

		kadrų per sekundę.	
6.	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.
7.	Garso adapteris	Integruotas garsiakalbis ir mikrofonas.	Integruotas garsiakalbis ir mikrofonas.
8.	Vaizdo kamera	Integruotos ne mažiau kaip dvi kameros. Ne blogiau kaip: Priekinė 7MP kokybės fotografavimas ir 1080p HD filmavimas su garso įrašymu. Turi turėti video pokalbių funkciją FaceTime arba lygiavertę. Galinė 12MP kokybės fotografavimas ir 4K filmavimas su garso įrašymu, turi turėti autofokusavimo, veidų atpažinimo ir vaizdo stabilizavimo funkcijas.	Integruotos dvi kameros. Priekinė 7MP kokybės fotografavimas ir 1080p HD filmavimas su garso įrašymu. Turi video pokalbių funkciją FaceTime. Galinė 12MP kokybės fotografavimas ir 4K filmavimas su garso įrašymu, turi autofokusavimo, veidų atpažinimo ir vaizdo stabilizavimo funkcijas.
9	Bevielio ryšio technologijos	Ne blogiau nei: Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), dvigubo kanalo(2.4GHz ir 5GHz) Bluetooth 5.0	Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), dvigubo kanalo(2.4GHz ir 5GHz) Bluetooth 5.0
10.	Integruoti sensoriai	Trijų ašių giroskopas, akselerometras, barometras, Veido atpažinimo, Aplinkos šviesos.	Trijų ašių giroskopas, akselerometras, barometras, Veido atpažinimo, Aplinkos šviesos.
11.	Prievadai	Ne mažiau kaip: USB-C sąsajų plėtimo jungtis. Galimos jungtys per sąsajų kartotuvą - USB;	USB-C sąsajų plėtimo jungtis. Galimos jungtys per sąsajų kartotuvą - USB;
12.	Komplektuojami priedai	Sąsajų plėtimo jungties į USB laidas, USB pakrovėjas.	Sąsajų plėtimo jungties į USB laidas, USB pakrovėjas.
13.	Baterija	Ličio-polimerų baterija. Darbo laikas su visiškai pakrauta iki 10 valandų, naršant internetinius tinklapius per bevielę prieigą.	Ličio-polimerų baterija. Darbo laikas su visiškai pakrauta iki 10 valandų, naršant internetinius tinklapius per bevielę prieigą.
14.	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).	Interneto naršyklė („Safari“), elektroninio pašto programa („Mail“), nuotraukų bei paveikslų peržiūros programa, vaizdo bylų grotuvas, garso bylų grotuvas, elektroninė užrašų knygelė “Notes”, kalendorius, kontaktinės informacijos programa („Contacts“).
15.	Kompiuterio svoris	Ne sunkesnis kaip 470g.	468g.

16.	Planšetinio kompiuterio dėklas ir pieštukas	To paties gamintojo lietimui jautrus pieštukas, susijungiantis per Bluetooth jungtį	To paties gamintojo lietimui jautrus pieštukas, susijungiantis per Bluetooth jungtį
17.	Garantinis laikotarpis	Įrangai suteikiama gamintojo garantinė priežiūra, kurios laikotarpis ne mažiau kaip 12 mėnesių. Planšetės išleidimo data ne anksčiau kaip 2019 m.	Įrangai suteikiama gamintojo garantinė priežiūra, kurios laikotarpis 12 mėnesių. Planšetės išleidimo data 2019 m.
18.	Papildomos funkcijos	Turi būti įdiegtas mobilių įrenginių valdymas, kurio pagalba galima nuotoliniu būdu keisti įrenginio nustatymus, uždėti apribojimus, diegti programas. Mobiliųjų įrenginių valdymo sprendimas licencijuojamas per įrenginius. Į siūlomo įrenginio kainą turi būti įskaičiuota visos reikiamos licencijos ne trumpesniam kaip 12 mėn. laikotarpiui (jei tokių reikia). Nurodyti siūlomų licencijų, reikiamų funkcionalumui įgyvendinti, gamintoją ir pilną pavadinimą, nuorodą į gamintojo internetinį puslapį, kuriame aprašytas reikalaujamas funkcionalumas. Turi būti naudojamas sprendimas, kurio pagalba visus įrenginius galima automatiškai sukonfigūruoti, neišpakuojant. Turi būti galimybė per valdymo įranki pirkti programas įmonės vardu	Yra įdiegtas mobilių įrenginių valdymas, kurio pagalba galima nuotoliniu būdu keisti įrenginio nustatymus, uždėti apribojimus, diegti programas. Mobiliųjų įrenginių valdymo sprendimas licencijuojamas per įrenginius. Į siūlomo įrenginio kainą įskaičiuota visos reikiamos licencijos 12 mėn. laikotarpiui (jei tokių reikia). https://manager.mosyle.com Yra naudojamas sprendimas, kurio pagalba visus įrenginius galima automatiškai sukonfigūruoti, neišpakuojant. Yra galimybė per valdymo įranki pirkti programas įmonės vardu.

2 lentelė: Mes siūlome kompiuterius tokia kaina:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas (įvardinant tikslius prekių gamintojų ir prekių modelių pavadinimus)	Kiekis	Pasiūlymo valiuta:		(Eur)
			Mato vnt.	Vieneto kaina (įkainis)* (be PVM)	Suma (be PVM)
1	2	3	4	5	6 = (3) x (5)
1.	Kompiuteris All in One i3 HP ProOne 440 G4 (įrašyti gamintoją, modelį)	6	vnt.	582,75	3496,50
2.	Kompiuteris All in One i5 HP ProOne 440 G4 (įrašyti gamintoją, modelį)	3	vnt.	666,75	2000,25
3.	Nešiojamas kompiuteris (15.6) HP ProBook 450 G5 (įrašyti gamintoją, modelį)	3	vnt.	570,44	1711,32
4.	Nešiojamas kompiuteris (15.6) HP ProBook 450 G5 (įrašyti gamintoją, modelį)	2	vnt.	732,62	1465,24
5.	Planšetinis kompiuteris	5	vnt.	308,60	1543,00

	iPad Wi-Fi 32GB (įrašyti gamintoją, modelį)				
6.	Planšetinis kompiuteris iPad Pro 12.9" Wi-Fi (įrašyti gamintoją, modelį)	1	vnt.	933,60	933,60
7.	Planšetinis kompiuteris iPad Pro 11" Wi-Fi (įrašyti gamintoją, modelį)	33	vnt.	790,08	26072,64
Bendra pasiūlymo kaina* (be PVM)					37222,55
PVM** suma:					7816,74
Bendra pasiūlymo kaina (su PVM)					45039,29

* Į bendrą pasiūlymo kainą (su PVM) įeina visos Tiekėjo išlaidos (įskaitant pristatymo, montavimo ir mokymų sąnaudas) ir visi mokesčiai, įskaitant PVM.

Bendra preliminarį pasiūlymo kainą su visais mokesčiais, įskaitant PVM 45739,97 Eur

Keturiasdešimt penki tūkstančiai trisdešimt devyni eurai ir dvidešimt devyni euro centai (suma žodžiais)

3 lentelė. Šiame pasiūlyme yra pateikta konfidenciali informacija*:

Eil. Nr.	Pavadinimas
1.	ATEA istatai.pdf
2.	Registravimo Pazymėjimas ATEA UAB.pdf
3.	ATEA Help Desk aprašymas.pdf

*Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Konfidencialia informacija negali būti laikoma pasiūlyme nurodyta kaina/įkainiai, išskyrus kainos/įkainių sudedamąsias dalis (kainos/įkainių sudėtinėmis dalimis laikomos dalys, iš kurių susideda kaina/įkainiai – objekto savikaina, tiesioginės ir netiesioginės išlaidos, pristatymo kaštai, pelnas ir kt.) Jei ši lentelė neužpildoma, perkančioji organizacija traktuoja, kad pateiktame pasiūlyme konfidencialios informacijos nėra.

4 lentelė. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai: (pasirašydamas pasiūlymą ar kiekvieną dokumentą, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros):

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	ATEA įstatai (kopija)	8
2.	Registravimo Pazymėjimas ATEA UAB (kopija)	1
3.	ATEA Help Desk aprašymas	6

Pasiūlymas galioja iki *datos nurodytos pirkimo dokumentuose.*

Projektų vadovas
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų
pavadinimas)

(Parašas)

Darius Kungys
(Vardas ir pavardė)