

# KOMPIUTERINĖS IR BIURO ĮRANGOS PIRKIMO SUTARTIS Nr. DPSI-26 (10.83)

2017 m. balandžio 24 d.  
Marijampolė

Marijampolės kolegija, įstaigos kodas 211967140, atstovaujama direktoriaus Vaidoto Viliūno, veikiančios pagal Marijampolės kolegijos statutą (toliau - Pirkėjas), ir

UAB „PCD GROUP“, įmonės kodas 302476175, adresas – Naujoji g. 50, Alytus, atstovaujama direktoriaus Andriaus Švirino, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – Pardavėjas), toliau kartu vadinami „Šalimis“, o kiekviena atskirai – „Šalimi“ sudarė šią kompiuterinės ir biuro įrangos pirkimo sutartį (toliau – Sutartis).

## I. SUTARTIES OBJEKTAS

1. Remiantis kompiuterinės ir biuro įrangos pirkimo procedūros rezultatais, kai Pardavėjo pasiūlymas pripažintas laimėjusi ir jam pasiūlyta sudaryti sutartį, Pardavėjas įsipareigoja Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais perduoti pristatant Pirkėjui kompiuterinę ir biuro įrangą (nešiojamų kompiuterių, stacionarūs kompiuteriai, monitoriai, projektoriai, spausdintuvai) (toliau – Prekes), o Pirkėjas įsipareigoja Prekes priimti ir atsiskaityti su Pardavėju Sutartyje nustatytomis sąlygomis ir tvarka.

2. Reikalavimai prekėms ir jų pavadinimai nurodyti Sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“, kuris laikomas neatskiriamą Sutarties dalimi.

3. Pardavėjas perduoda Pirkėjui šias Prekes:

Nr.	Prekės pavadinimas	Kiekis, vnt.	Vnt. kaina, EUR be PVM	Suma, EUR be PVM
1	2	3	4	5
1.	Stacionarus kompiuteris	17	425.36	7 231.12
2.	Nešiojamas kompiuteris I	1	1 492.69	1 492.69
3.	Nešiojamas kompiuteris II	2	642.69	1 285.38
4.	Monitorius	17	94.69	1 609.73
4.	Spausdintuvas	3	142.69	428.07
5.	Spausdintuvas daugiafunkcinis	2	318.69	637.38
7.	Projektorius	10	575.69	5 756.90
Iš viso (kaina EUR) be PVM:				18 441.27
PVM (EUR):				3 872.67
Iš viso (kaina EUR) su PVM:				22 313.94

4. Planuojamas Prekių kiekiečių poreikis yra nurodomas Sutarties galiojimo laikotarpiu. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti viso Prekių kiekiečių iš karto pasirašius Sutartį. Prekės bus perkamos pagal Pirkėjo poreikius, pateikiant Pardavėjui atskirus užsakymus.

5. Užsakytoje Prekės turi būti Pardavėjo transportu pristatytos Pirkėjo adresu P. Armino g. 92-4, Marijampolė (arba kitu nurodytu adresu) ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo užsakymo pateikimo be išankstinio apmokėjimo.

6. Užsakytoje Prekės pristatymas ir pristatymo terminas nepriklauso nuo užsakomų Prekių vertės.

## II. SUTARTIES KAINA

7. Visų Prekių, išvardintų šios Sutarties 3 punkte, kaina su pridėtinės vertės mokesčiu yra 22 313,94 EUR (dvidešimt du tūkstančiai trys šimtai trylikai eurų ir devyniasdešimt keturi centai).

8. Už Prekes Pirkėjas sumoka Pardavėjo pasiūlyme pateiktomis Prekių kainomis. Iš kainą įeina visi mokesčiai ir visos Pardavėjo išlaidos (sandėliavimo, transportavimo, pakavimo ir kt.), visos tiesiogines ir netiesiogines išlaidos, susijusios su Prekių tiekimu ir pristatymu.

9. Taikoma fiksuotos kainos taisyklė ir Prekių kaina Sutarties galiojimo metu nebus keičiama, išskyrus atvejus, kai teisės aktais pakeičiamas PVM tarifo dydis, taikomas Prekėms. Teisės aktais pakeitus PVM tarifo dydį, Prekių kaina perskaičiuojama nekeičiant kainos be PVM, atitinkamai perskaičiuojant tik PVM dalį. Prekių įkainiai dėl kitų mokesčių ar dėl kainų lygio pasikeitimo nebus perskaičiuojami.

10. Perskaičiavimas įforminamas Šalių pasirašomu susitarimui, kuris tampa neatskiriamas Sutarties dalimi. Perskaičiuota kaina taikoma toms Prekėms, kurios bus tiekiamos po Šalių pasirašyto susitarimo įsigaliojimo dienos.

### III. ATSISKAITYMŲ TERMINAI IR TVARKA

11. Pardavėjas Pirkėjo užsakymus vykdo be išankstinio apmokėjimo. Atsiskaitymo už Prekes pagrindas yra PVM sąskaita faktūra.

12. PVM sąskaitos faktūros pateikiamos kartu su Prekėmis.

13. Pirkėjas už Prekes apmoka pavedimu į Pardavėjo nurodytą atsiskaitomają sąskaitą pagal pateiktą PVM sąskaitą faktūrą. Už prekes Pirkėjas atsiskaitys su Pardavėju ne vėliau kaip per 30 dienų po Prekių ir PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos.

14. Pirkėjas nedengia jokių šioje Sutartyje nenumatytių Pardavėjo išlaidų.

### IV. PARDAVĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

15. Pardavėjas įsipareigoja:

15.1. užsakymus vykdysti visą Sutarties galiojimo laikotarpi;

15.2. tiekti naujas, nenaudotas, be defektų Prekes, atitinkančias Lietuvos Respublikoje nustatytus ir Prekių gamintojo deklaruojamus standartus, technines sąlygas, o jeigu tokią nėra – išprastinius reikalavimus, keliamus parduodant tokio pobūdžio prekes Lietuvos Respublikoje;

15.3. tiekti Prekių ženklinime nurodytą kokybę atitinkančias Prekes ir perduoti Pirkėjui kartu su Prekėmis dokumentus, nurodančius gamintojo nustatytos garantijos sąlygas;

15.4. pakeisti netinkamos kokybės Prekės tinkama per ne ilgesnį nei 3 darbo dienų terminą, o garantiniu laikotarpiu sugedus Prekei suremontuoti ją arba pakeisti nauja per ne ilgesnį nei 2 darbo dienų terminą nuo Pirkėjo raštiško pranešimo pateikimo dienos;

15.5. užsakytais Prekes, supakuotos gamykliniuose įpakavimiuose, kartu su jų kokybę patvirtinančiais dokumentais, gamintojų kokybės sertifikatais, savo transportu pristatyti ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo užsakymo pateikimo be išankstinio apmokėjimo;

15.6. per 10 dienų nuo Pirkėjo raštiško pranešimo pakeisti Prekes, jeigu jos turi gamybos defektų, buvo pažeistos pervežant ar dėl kitų priežasčių buvo sugadintos iki atvežimo, jei neatitinka sąskaitoje faktūroje nurodyti Prekių kiekiai ar assortimentas;

15.7. informuoti Pirkėjų apie užsakymo neįvykdymą per 2 darbo dienas;

15.8. Prekių garantiniu laikotarpiu gedimus, atsiradusius dėl brokuotų medžiagų ar Prekių gamybos klaidų, šalinti nemokamai arba pakčiant nekokybėškas prekes naujomis Sutarties VI skyriuje nustatyta tvarka.

### V. PIRKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

16. Pirkėjas įsipareigoja:

16.1. sumokėti Pardavėjui už pristatytas Prekes Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais;

16.2. per 2 darbo dienas raštu pranešti Pardavėjui, jei neatitinka sąskaitoje faktūroje nurodyti Prekių kiekiai ar pavadinimai;

16.3. raštu pranešti Pardavėjui apie gautas Prekes su defektais, kai tik defektais bus pastebėti.

20-

## VI. APTARNAVIMAS

17. Prekėms suteikiama Sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“ nurodyta kokybės garantija. Kokybės garantijos laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo Prekių gavimo dienos.

18. Prekių kokybės garantijos laikotarpiu sugedusios Prekės suremontuojamos arba, kol vyksta sugedusių Prekių remontas, vietoj jų pateikiamos kitos tokios pat arba lygiavertės Prekės, arba sugedusios Prekės keičiamos lygiavertėmis Prekėmis nemokamai pas Pirkėją po pranešimo iš Pirkėjo gavimo ne ilgiau kaip per 5 (penkias) dienas.

19. Jeigu Pirkėjas Prekių kokybės garantijos laikotarpiu nustatys, kad Pardavėjo pateiktos Prekės neatitinka reikalavimų, numatyti techninėje specifikacijoje, Pardavėjas įsipareigoja po pranešimo iš Pirkėjo gavimo per 5 (penkias) dienas, pašalinti Prekių gedimus, nemokamai pakeisti pas Pirkėjā tokias Prekes kitomis lygiavertėmis prekėmis.

## VII. SUTARTIES ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

20. Šalys privalo sėžiningsai, tinkamai, laiku ir kokybiškai vykdyti savo sutartines prievoles. Šalis, nevykdžiusi ar netinkamai įvykdžiusi savo prievolę, privalo atlyginti kitai Šaliai šios patirtus nuostolius.

21. Pardavėjui laiku nepristačius Prekių, atsisakant Prekes ar jų dalį pristatyti arba pristačius nekokybiškas Prekes ir pan., jis turi mokėti 2000 Eur (dviejų tūkstančių eurų) dydžio baudą. Tokiu atveju bauda gali būti išskaičiuojama iš Pirkėjui tenkančių mokėjimų.

22. Pardavėjas vykdo Sutartį savarankiškai nepasitelkdamas subteikėjų/subteikėjų.

## VIII. SUTARTIES GALIOJIMAS

23. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento ir galioja iki 2018 m. vasario 1 d., jei numatyti Prekių kiekiei nebus nupirkti anksčiau.

24. Sutartis galioja iki visų sutartinių įsipareigojimų, kylančių iš šios Sutarties, įvykdymo.

## IX. NENUGALIMA JĒGA, SUTARTIES NUTRAUKIMAS PRIEŠ TERMINĄ

25. Nė viena Sutarties Šalis nėra laikoma pažeidusia Sutartį arba nevykdančia savo įsipareigojimų pagal ją, jei įsipareigojimus vykdyti jai trukdo nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės, atsiradusios po pirkimo nugalėtojo paskelbimo ar po Sutarties įsigaliojimo dienos.

26. Sutarties Šalis, kuri dėl nenugalimos jėgos aplinkybių negali įvykdyti prisijuntų įsipareigojimų, nedelsdama privalo pranešti raštu kitai Šaliai, bet ne vėliau kaip per 10 dienų nuo nenumatyti aplinkybių pradžios. Pranešime išdėstyti faktai turi būti patvirtinti kompetentingio valdžios organo.

27. Uždelstas kitos Šalies informavimas ar informacijos nepateikimas atima iš jos teisė remtis šiame punkte nurodytomis aplinkybėmis kaip pagrindu, atleidžiant ją nuo atsakomybės laiku nevykdyti prisijuntus įsipareigojimus.

28. Sutartis gali būti nutraukta Šalių susitarimu arba vienašališkai prieš 15 dienų pranešus apie tai kitai Šaliai. Nutraukdamos sutartį Šalys atlieka viena kitai pagal šią Sutartį priklausančius mokėjimus.

## X. KITOS SUTARTIES SĄLYGOS

29. Vykdymamos šią Sutartį, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais, kitais teisės aktais, supaprastinto mažos vertės kompiuterinės ir biuro įrangos pirkimo apklausos būdu pirkimo dokumentais, Pardavėjo pasiūlymu dėl kompiuterinės ir biuro įrangos pirkimo, taip pat šios Sutarties papildymais ir priedais. Sutartyje neaptarti klausimai sprendžiami Lietuvos Respublikos

civilinio kodekso nustatyta tvarka.

30. Ginčai tarp Sutarties Šalių sprendžiami derybomis, o nepavykus susitarti – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

31. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešujų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai. Šios Sutarties pakeitimai turi būti įforminami raštu dokumentais, pasirašytais Pardavėjo ir Pirkėjo įgaliotų asmenų, ir jie bus neatskiriamaios šios Sutarties dalys.

32. Šalys įsipareigoja apie rekvizituose nurodytų duomenų pasikeitimus viena kitą informuoti ne vėliau kaip per tris darbo dienas nuo tokijų pasikeitimų dienos.

33. Visi pranešimai, prašymai, rašytiniai reikalavimai ar kiti dokumentai pagal šią Sutarij turi būti siunčiami rekvizituose nurodytais adresais. Toks išsiuntimas laikomas tinkamų šiame punkte nurodytų dokumentų įteikimu.

34. Sutarties Šalys pareiškia, kad perskaitė Sutarij, suprato jos turinj, padarinius ir ją pasiraše kaip dokumentą, atitinkančią jų valią ir tikslus.

35. Sutartis pasirašyta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, kiekvienai Šaliai po vieną egzempliorių.

#### X. SUTARTIES PRIEDAI:

36. Sutarties priedas Nr. – Techninė specifikacija, 10 lapy.

#### XII. SUTARTIES ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

##### PIRKĖJAS

Marijampolės kolegija  
Įstaigos kodas 211967140

P. Armino g. 92-4, LT-68125 Marijampolė  
PVM mokėtojo kodas 119671416  
Tel. (8 343) 50 750, faks. (8 343) 54 388  
A/s LT63 7300 0100 9292 7444  
Bankas "Swedbank", AB  
banko kodas 73000

##### PARDAVĖJAS

UAB „PCD GROUP“  
Įmonės kodas 302476175,

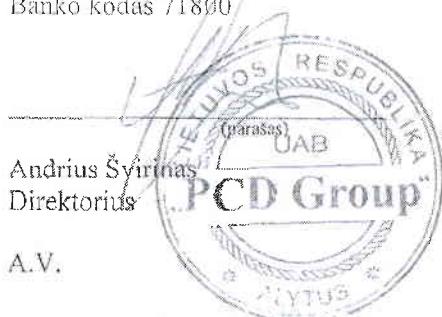
Naujojoji g. 50, Alytus,  
PVM mokėtojo kodas LT100005412615  
Tel. 8 676 46656  
A/s Nr. LT467181200013467071  
AB „Šiaulių bankas“ Alytaus filialas  
Banko kodas 71800



(parašas)

Vaidotas Viliūnas

Direktorius



(parašas)

Andrius Šyriinas  
Direktorius

A.V.

Sutarties Nr. DPS1-26 (10.83),  
sudarytos 2017-04-24,  
1 priedas

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. Stacionarus kompiuteris - 17 vnt.

Įrangos/parametru pavadinimas	Reikalaujamos minimalios charakteristikos (ne bingesnės arba lygiavertės)	Pardavėjo pateikto komponento charakteristika, modelis, gamintojas <i>Pardavėjas ne tik nurodo, ar siūlomas prekės savybė atitinka/neatitinka nustatyta reikalavimą, bet ir nurodo konkrečias reikšmes (savybes), modelį, gamintoją</i>
Korpusas	Midi tower tipo be darinėjamų korpuso dalių priekyje. Papildoma USB2 išvestis viršutinėje korpuso dalyje.	GoldenField Victor 07 - Midi tower tipo be darinėjamų korpuso dalių priekyje. Papildoma USB2.0 x 2 išvestis viršutinėje korpuso dalyje.
Kietas diskas	Disko formatas: 2,5" Disko tipas: SSD Talpa ne mažiau: 240GB Sąsaja: SATA3 TBW parametras: 641TB Greitis: nuskaitymo greitis ne mažiau 500MB/s, įrašymo greitis ne mažiau 500MB/s	Kingston HyperX Fury - Disko formatas: 2,5" Disko tipas: SSD Talpa ne mažiau: 240GB Sąsaja: SATA3 TBW parametras: 641TB Greitis: nuskaitymo greitis 500MB/s, įrašymo greitis 500MB/s
Optinis įrenginys	Sąsaja: SATA Suderinami diskų formatai skaitymas ir rašymas: CD, DVD Maitinimo kištukas Serial ATA	GH24NSD1 LG - Sąsaja: SATA Suderinami diskų formatai skaitymas ir rašymas: CD, DVD Maitinimo kištukas Serial ATA
Operatyvvoji atmintis	Su aušinimu Atminties rūšis: DDR4 Atminties magistralės dažnis: ne mažiau 2133MHz Atminties talpa: ne mažiau 4GB CAS Latency (CL) atidėjimas: CL14	Kingston Fury HX421C14FB/4 - Su aušinimu Atminties rūšis: DDR4 Atminties magistralės dažnis: 2133MHz Atminties talpa: 4GB CAS Latency (CL) atidėjimas: CL14
Pagrindinė plokštė	Procesoriaus lizdo tipas: LGA 1151 (H4) Turbo Boost technologijos palaikymas VGA sistemų integruotų procesoriuose palaikymas Ne mažiau 6 kartos Intel procesorių palaikymas Procesorių lizdų skaičius: 1 Atminties rūšis: DDR4 Atminties magistralės dažnis: palaikomas ne mažesnis kaip 2133MHz Maksimalus atminties dydis: ne mažiau 8GB Integruota garso sistema	ASROCK H110M-HDV R3.0 -  Procesoriaus lizdo tipas: LGA 1151 (H4) Turbo Boost technologijos palaikymas VGA sistemų integruotų procesoriuose palaikymas 6 kartos Intel procesorių palaikymas Procesorių lizdų skaičius: 1 Atminties rūšis: DDR4 Atminties magistralės dažnis: palaikomas 2133MHz Maksimalus atminties dydis: 8GB Integruota garso sistema Integruota LAN sistema Maitinimo jungties ATX tipas: 24-pin PCI-Express 3.0 PCI-Express 2.0 Tas pats mikroschemų ir procesoriaus gamintojas

ms -

	<p>Integruota LAN sistema Maitinimo jungties ATX tipas: 24-pin PCI-Express 3.0 PCI-Express 2.0 Tas pats mikroschemų ir procesoriaus gamintojas USB 2.0 jungtys: ne mažiau 4 galinėje dalyje ir 2 pasirinktinai USB 3.0 jungtys: ne mažiau 2 galinėje dalyje Galinės panelės vaizdo jungtys: 1xVGA, 1xDVI, 1xHDMI Laikmena su tvarkyklemis</p>	<p>USB 2.0 jungtys: ne mažiau 4 galinėje dalyje ir 2 pasirinktinai USB 3.0 jungtys: ne mažiau 2 galinėje dalyje Galinės panelės vaizdo jungtys: 1xVGA, 1xDVI, 1xHDMI Laikmena su tvarkyklemis</p>
Procesorius su aušinimu	<p>Procesoriaus lizdo tipas: LGA 1151 (H4) Integruota grafinė sistema Ne mažiau 6 kartos procesorius Palaikantis Turbo Boost technologiją 2.0v Procesoriaus taktavimo dažnis: ne mažiau 3,30GHz (3.9 GHz su Turbo Boost) Branduolių skaičius: ne mažiau 4 Atminties cache [L3] talpa: ne mažiau 6MB Palaikantis operatyvios atminties dažnį 2133MHz Procesorius turi būti komplektuojamas su to pačio gamintojo aušintuvu. Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 7800 pagal „Average CPU Mark“ testą, kurio rezultatai vienai skelbiamai <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> (2017-03-09 dienai). Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> tinklapyje.</p>	<p>Intel core i5-6600 - Procesoriaus lizdo tipas: LGA 1151 (H4) Integruota grafinė sistema 6 kartos procesorius Palaikantis Turbo Boost technologiją 2.0v Procesoriaus taktavimo dažnis: 3,30GHz (3.9 GHz su Turbo Boost) Branduolių skaičius: 4 Atminties cache [L3] talpa: 6MB Palaikantis operatyvios atminties dažnį 2133MHz Procesorius komplektuojamas su to pačio gamintojo aušintuvu. Procesoriaus našumas : 7836 pagal „Average CPU Mark“ testą. <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i5-6600+%40+3.30GHz&amp;id=2594">http://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i5-6600+%40+3.30GHz&amp;id=2594</a></p>
Maitinimo šaltinis	<p>Maitinimo šaltinio galia: ne mažiau 400W Maitinimo jungties ATX tipas: 20+4pin Maitinimo kištukų Serial ATA kiekis: 3 Maitinimo kištukų +12V 4-pin (P4) kiekis: 1 Ventiliatoriaus dydžio klasė: 120mm</p>	<p>Chieftec GPE-400s Maitinimo šaltinio galia: 400W Maitinimo jungties ATX tipas: 20+4pin Maitinimo kištukų Serial ATA kiekis: 4 Maitinimo kištukų +12V 4-pin (P4) kiekis: 1 Ventiliatoriaus dydžio klasė: 120mm Darbo efektyvumas daugiau negu 85% Aktyvus PFC Saugumas: OVP, UVP, SCP, OPP, AFC.</p>

ma -



	Darbo efektyvumas ne mažiau 85% Aktyvus PFC Saugumas: OVP (apsauga nuo per didelės įtampos), OLP (apsauga nuo perkrovos), SCP (apsauga nuo trumpojo jungimo)	
Klaviatūra	Jungtis: USB Kalbos: EN, RU, LT Klaviatūros išdėstymas: qwerty, „Thin“ tipo klavišais	Gigabyte KM6150 Jungtis: USB Kalbos: EN, RU, LT Klaviatūros išdėstymas: qwerty, „Slim“ tipo
Pelė	Pelė USB, Optinė	Gigabyte KM6150 Pelė USB, Optinė
Garantija kompiuterui	Ne mažiau 24 mėn.	Garantija: 24-36 mėnesiai
	Kompiuterio komplekste turi būti matinimo, laidas bei tvarkykles laikmenoje. Visi kompiuterio elementai turi būti surinkti ir tarpusavyje derantys.	Kompiuterio komplekste laidas, tvarkykles laikmenoje.

## 2. Nešiojamas kompiuteris I – 1 vnt.

Gamintojas		Lenovo
Modelis		ThinkPad T460p
Ekranas	Ne daugiau 14“, ne mažiau FHD (1920x1080), matinis paviršius, IPS, 250 nits, 16:9 vaizdo formatas, ne mažiau 160° matymo kampus su LED apšvietimu, integruota HD720p kamera.	14“ colių, FHD (1920x1080), matinis paviršius, IPS, 250 nits, 16:9 vaizdo formatas, 160° matymo kampus su LED apšvietimu, integruota HD720p kamera.
Procesorius	Procesoriaus taktavimo dažnis: ne mažiau 2,60GHz (3.5 GHz su Turbo Boost) Ne mažiau 6 kartos procesorius Branduolių skaičius: ne mažiau 4 Atminties cache [L3] talpa: ne mažiau 6MB Palaikantis operatyvios atminties dažnį 2133MHz Integruota grafinė 7 sistema Palaikantis Turbo Boost technologiją 2.0v Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 8000 pagal „Average CPU Mark“ testą, kurio rezultatai viešai skelbiami <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> (2017-03-09 dienai). Siūlomo procesoriaus	Procesoriaus taktavimo dažnis: 2,60GHz (3.5 GHz su Turbo Boost) 6 kartos procesorius Branduolių skaičius: 4 Atminties cache [L3] talpa: 6MB Palaikantis operatyvios atminties dažnį 2133MHz Integruota grafinė sistema Palaikantis Turbo Boost technologiją 2.0v Procesoriaus našumas : 8131 pagal „Average CPU Mark“ testą, <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i7-6700HQ+%40+2.60GHz&amp;id=2586">http://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i7-6700HQ+%40+2.60GHz&amp;id=2586</a>

xx-



	našumo parametras turi būti skelbiamas <a href="http://www.cpubenchmark.net/tinklapje">http://www.cpubenchmark.net/tinklapje</a> .	
Pagrindinė plokštė	Turi būti suderinama su procesoriaus techniniais reikalavimais.	Suderinta su procesoriaus techniniais reikalavimais
Atmintis (RAM)	Ne mažiau 8GB (DDR4-2133MHz)	8GB (DDR4-2133MHz)
Atmintis (RAM)	Ne mažiau 8GB (DDR4-2133MHz)	8GB (DDR4-2133MHz)
Diskinis kaupiklis (HDD)	Ne mažiau 256 GB SSD	256 GB SSD
Vaizdo plokštė	Vaizdo plokštės našumas turi būti: ne mažiau 1200 pagal „G3D Mark“ testą, kurio rezultatai viešai skelbiami <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> (2017-03-09 dienai). Siūlomos vaizdo plokštės našumo parametras turi būti skelbiamas <a href="http://www.cpubenchmark.net/tinklapje">http://www.cpubenchmark.net/tinklapje</a> .	Vaizdo plokštės našumas: daugiau negu 1200 pagal "G3D Mark" testą.
Bevielių tinklas (WLAN)	Integruotas tinklo adapteris, palaikantis 802.11 n/ac, turintis integruotas į korpusą antenas.	Integruotas tinklo adapteris, palaikantis 802.11 n/ac, turintis integruotas į korpusą antenas.
Tinklo adapteris	Integruotas 10/100/1000 Mbps.	Integruotas 10/100/1000 Mbps.
Audio adapteris	Integruotas. Vidiniai stereo garsiakalbiai.	Integruotas. Vidiniai stereo garsiakalbiai.
Valdymas	Sensorinis (touchpad; daugialietinis („Multitouch“) ir svirtinis (trackpoint).	Sensorinis (touchpad; daugialietinis („Multitouch“) ir svirtinis (trackpoint).
Klaviatūra	Integruota į korpusą, atspari apliejimui su apšvietimu.	Integruota į korpusą, atspari apliejimui su apšvietimu.
Apsaugos ypatybės	Gamintojo numatyta galimybė užrakinti ir prirakinuti korpusą Kensington Lock tipo užraktu. Metaliniai vyriai. Integruotas į korpusą pirštų atspaudų skaitytuvas	Kesington Lock tipo užraktas. Metaliniai vyriai. Integruotas į korpusą pirštų atspaudų skaitytuvas.
Suderinamumas	Visos siūlomo kompiuterio dalys (sisteminis blokas, HDD, atmintis, klaviatūra, užraktas, pelė, įkroviklis ir kt.) privalo būti pateikti vienos firmos gamintojos: pažymėtas jos ženklu arba tai turi būti nurodyta techninėje dokumentacijoje.	Visos siūlomo kompiuterio dalys (sisteminis blokas, HDD, atmintis, klaviatūra, užraktas, pelė, įkroviklis ir kt.) yra suderinta ir atitinka firmos gamintoja.
Integruoti	Nemažiau, kaip: 1x AC	1x AC adapterio prievadas, 3x USB 3.0 prievadai (vienas

20-

prievadai	adapterio prievadas, 3x USB 3.0 prievadai (vienas visada įjungtas), 1x (mini) Displayport, 1x Dockingport, 1x HDMI, 1x RJ 45, 1x prievadas ausinėms ir mikrofonui.	visada įjungtas), 1x (mini) Displayport, 1x Dockingport, 1x HDMI, 1x RJ 45, 1x prievadas ausinėms ir mikrofonui.
Maitinimas ir baterija	Darbo laikas su visiškai pakrauta baterija (baterijomis) ne mažiau kaip 7 valandų. Turi būti komplektuojamas 100-240V maitinimo šaltiniu kompiuterio maitinimui ir baterijos pakrovimui iš elektros tinklo.	Darbo laikas su visiškai pakrauta baterija (baterijomis) 7 valandos. Komplektuojamas 100-240V maitinimo šaltinis kompiuterio maitinimui ir baterijos pakrovimui iš elektros tinklo.
Operacinė sistema	Microsoft Windows Professional 64 bitų arba lygiavertė (OEM, naujausia versija pristatymo metu).	Microsoft Windows 10 Professional 64 bitų
Svoris (kg)	Su standžiuoju disku ir siūloma baterija ne daugiau kaip 2,2kg	Su standžiuoju disku ir siūloma baterija svoris - 2,2 kg
Garantija	Ne mažiau 3 metai (baterija ne mažiau 1 metai)	3 metai (baterija 1 metai)
Prievadų išplėtimo įrenginys	Galimybė prijungti išplėtimo įrenginį su tokiais prievadais: 1x AC adapterio prievadas, 1x VGA, 1x HDMI, 3x USB 2.0, 3x USB 3.0, 1x RJ45, 1x prievadas ausinėms ir mikrofonui. Gamintojo numatyta galimybė prievadų išplėtimo įrenginį užrakinti raktu, prirakinti KensingtonLock tipo užraktu. Komplektuojamas su papildomu 100-240V maitinimo šaltiniu, pritaikytu prievadų išplėtimo įrenginiui. Lenovo ThinkPad Ultra Dock, 40A20090EU	Galimybė prijungti išplėtimo įrenginį su tokiais prievadais: 1x AC adapterio prievadas, 1x VGA, 1x HDMI, 3x USB 2.0, 3x USB 3.0, 1x RJ45, 1x prievadas ausinėms ir mikrofonui. Gamintojo numatyta galimybė prievadų išplėtimo įrenginį užrakinti raktu, prirakinti KensingtonLock tipo užraktu. Komplektuojamas su papildomu 100-240V maitinimo šaltiniu, pritaikytu prievadų išplėtimo įrenginiui. Lenovo ThinkPad Ultra Dock, 40A20090EU

3. Nešiojamas kompiuteris II – 2 vnt.

Gamintojas	Lenovo
Modelis	ThinkPad L460

202 -

Ekranas	Ne daugiau 14“, ne mažiau HD (1366x768), neblizgus, LED backlight, 220 nitų, 16:9 vaizdo formatas, LED apšvietimu.	14“ colių, HD (1366x768), neblizgus, LED backlight, 220 nitų, 16:9 vaizdo formatas, LED apšvietimu.
Procesorius	<p>Procesoriaus taktavimo dažnis: ne mažiau 2.30GHz</p> <p>Ne mažiau 6 kartos procesorius</p> <p>Branduolių skaičius: ne mažiau 2</p> <p>Atminties cache [L3] talpa: ne mažiau 3MB</p> <p>Palaikantis operatyvios atminties dažnį 2133MHz</p> <p>Integruota grafinė sistema</p> <p>Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 3800 pagal „Average CPU Mark“ testą, kurio rezultatai viešai skelbiamos <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> (2017-03-09 dienai). Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas <a href="http://www.cpubenchmark.net/tinklapuje">http://www.cpubenchmark.net/tinklapuje</a>.</p>	<p>Procesoriaus taktavimo dažnis: 2.30GHz</p> <p>6 kartos procesorius</p> <p>Branduolių skaičius: 2</p> <p>Atminties cache [L3] talpa: 3MB</p> <p>Palaikantis operatyvios atminties dažnį 2133MHz</p> <p>Integruota grafinė sistema</p> <p>Procesoriaus našumas : 3876 pagal „Average CPU Mark“ testą.</p>
Pagrindinė plokštė	Turi būti sudeinama su procesoriaus techniniais reikalavimais.	sudeinama su procesoriaus techniniais reikalavimais.
Atmintis (RAM)	Ne mažiau 4GB (1600MHz DDR3L)	4GB (1600MHz DDR3L)
Diskinis kaupiklis (HDD)	Ne mažiau 500GB (7200aps./min)	500GB (7200aps./min)
Vaizdo plokštė	Integruota.	Integruota.
Bevielis tinklas (WLAN)	Integruotas tinklo adapteris, palaikantis 802.11 n/ac, turintis integruotas į korpusą antenas.	Integruotas tinklo adapteris, palaikantis 802.11 n/ac, turintis integruotas į korpusą antenas.
Tinklo adapteris	Integruotas 10/100/1000 Mbps.	Integruotas 10/100/1000 Mbps.
Audio adapteris	Integruotas. Vidiniai stereo garsiakalbiai.	Integruotas. Vidiniai stereo garsiakalbiai.
Valdymas	Sensorinis (touchpad).	Sensorinis (touchpad).
Klaviatūra	Integruota į korpusą.	Integruota į korpusą.
Apsaugos ypatybės	Gaminėjo numatyta galimybė užrakinti ir prirakinti korpusą Kensington Lock tipo užraktu. Kompiuteris komplektuojamas su konkretiam modelium pritaikyta rankine.	Kensington Lock tipo užraktas, kompiuteris komplektuojamas su rankine
Suderinamumas	Visos siūlomo kompiuterio dalys (sisteminis blokas, HDD, atmintis, klaviatūra, užraktas, pelė, jkroviklis ir kt.) privalo būti pateikt i vienos firmos gamintojos: pažymėtas jos ženklu arba tai turi būti nurodyta techninėje dokumentacijoje.	Visos siūlomo kompiuterio dalys (sisteminis blokas, HDD, atmintis, klaviatūra, užraktas, pelė, jkroviklis ir kt.) sudeinintos ir atitinka kompiuterio firmos gamintoja.
Integruoti prievadai	Nemažiau, kaip: 1x AC adapterio prievadas, 3x USB 3.0 prievadai (vienas visada įjungtas), 1x (mini) Displayport, 1x VGA, 1x RJ 45, 1x prievadas ausinėms ir mikrofonui.	1x AC adapterio prievadas, 3x USB 3.0 prievadai (vienas visada įjungtas), 1x (mini) Displayport, 1x VGA, 1x RJ 45, 1x prievadas ausinėms ir mikrofonui.
Maitinimas ir baterija	Darbo laikas su visiškai pakrauta baterija (baterijomis) ne mažiau kaip 7 valandų. Turi būti komplektuojamas 100-240V maitinimo šaltiniu kompiuterio maitinimui ir baterijos pakrovimui iš elektros tinklo.	Darbo laikas su visiškai pakrauta baterija 7 valandos. Komplektuojamas su 100-240V maitinimo šaltiniu kompiuterio maitinimui ir baterijos pakrovimui iš elektros tinklo.
Operacinė sistema	Microsoft Windows Professional 64 bitų arba	Microsoft Windows Professional 64

20 -

	lygiavertė (OEM, naujausia versija pristatymo metu).	bitų
Svoris (kg)	Su standžiuoju disku ir siūloma baterija ne daugiau kaip 2,1kg.	Svoris – 2.02 kg
Garantija	Ne mažiau 1 metai	Garantija 12 mėn.

4. Monitorius - 17 vnt.

Gamintojas	AOC
Modelis	I2269Vwm
Ekrano tipas	LED
Palaikoma maksimali raiška	1920x1080 FHD
Matricos reakcijos laikas	ne daugiau 6ms
Vajzdo formatas	16:9
Istrižainė	ne mažiau 21,5"
Kontrastas DCR	ne mažiau 5.000,000:1
Ryškumas	ne mažiau 250 cd/m <sup>2</sup>
Sąsaja	DVI-D, VGA, HDMI
Horizontalus žūréjimo kampas	Ne mažiau 178°
Vertikalus žūréjimo kampas	Ne mažiau 178°
„Energy Star 5.0“ energijos / aplinkos žymė	Energy Star 5.0 energijos žymė
Priedai	Maitinimo laidas, HDMI laidas ne mažiau 1,8 m
Garantija	Ne mažiau 36 mén.
Korpusas	Juoda spalva

5. Spausdintuvas - 3 vnt.

Gamintojas	Canon
Modelis	I-SENSYS LBP252DW
Spausdinimo metodas	Kompaktinis vienspalvis lazerinis spausdintuvas
Spausdinimo greitis	Ne mažiau 33 p./min. greičiu A4
Dvipusis spausdinimas	Automatinis
Spausdinimo kokybė	Ne mažiau 2400 x 600 tšk./colyje su automatinių atvaizdų tobulinimo funkcija
Spausdinimo raiška	Ne mažiau 600 x 600 tšk./colyje
Spausdinimas tinkle	Taip
Išilimo laikas	Iki 10 sec. įjungus maitinimą
Pirmo lapo išleidimo laikas	Ne daugiau 7 sec.
Našumo ciklas	Ne mažiau 49 000 lapų per mėnesį
Popieriaus talpumas	Ne mažiau 250 lapų
Laikmenų tipas	Paprastas popierius, sunkus popierius, permatomas popierius, etiketė, rodyklės kortelė, vokas
Atmintis	Ne mažiau 512 MB
Sąsaja ir jungiamumas	USB 2.0 „High-Speed“, 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T
Energijos suvartojimas	Veikimo metu apie 550w, 14 w

	budėjimo režimas, 1w miegojimo režimas, Iprastinės elektros energijos sąnaudos (TEC): 1,3 kWh per savaitę	budėjimo režimas, Iprastinės elektros energijos sąnaudos (TEC): 1,1 kWh per savaitę.
Palaiko operacines sistemas	Windows XP(32bit/64bit)/ Vista (32bit/64bit)/ 7 (32bit/64bit)/ 8 (32bit/64bit)/ Windows 10 (32bit/64bit)	Windows XP(32bit/64bit)/ Vista (32bit/64bit)/ 7 (32bit/64bit)/ 8 (32bit/64bit)/ Windows 10 (32bit/64bit)
Standartinis kasetės spausdinimo lapų kiekis	Ne mažiau 2100 lapų	2100 lapų
Neto svoris	Apie 11,2 kg	Apie 13,5 kg
Garantija	Ne mažiau 12 mėn.	12 mėn garantija

#### 6. Spausdintuvas daugiafunkcinis - 2 vnt.

Gamintojas		CANON I-SENSYS MF418X EU
Modelis		
Spausdinimo metodas	Vienspalvis lazerinis universalus įrenginys	Vienspalvis lazerinis universalus įrenginys
Spausdinimo greitis	Ne mažiau 33 p./min. greičiu A4	33 p./min. greičiu A4
Dvipusis spausdinimas	Automatinis	Automatinis
Spausdinimo kokybė	Ne mažiau 1200 x 600 tšk./colyje su automatinių atvaizdų tobulinimo funkcija	1200 x 1200 tšk. / colyje
Spausdinimo raiška	Ne mažiau 600 x 600 tšk./colyje	600 x 600 t. colyje
Spausdinimas tinkle	Taip	Taip
Išilimo laikas	Apie 11 sek. arba greičiau įjungus maitinimą	Apie 10 sekundžių
Pirmo lapo išleidimo laikas	iki 6 sec.	6 Sec.
Našumo ciklas	Maks. 50 000 puslapių per mėnesį	Maks. 50 000 puslapių per mėnesį
Popieriaus talpumas	250 lapų kasetė Universalusis 50 lapų dėklas 50 lapų tiektuvas DADF	500 lapų kasetė Universalusis 50 lapų dėklas 50 lapų tiektuvas DADF
Laikmenų tipas	Paprastas popierius, sunkus popierius, permatomas popierius, etiketė, rodyklės kortelė, vokas	Paprastas popierius, sunkus popierius, permatomas popierius, etiketė, rodyklės kortelė, vokas
Skaitytuvas	Spalvinis, plokščiasis ir dvipusis automatinis dokumentų tiektuvas (DADF)	Spalvinis, plokščiasis ir dvipusis automatinis dokumentų tiektuvas
Nuskaitymo raiška	Optinė: iki 600 x 600 t. colyje Patobulinta: iki 9600 x 9600 t. colyje	Optinė: iki 600 x 600 t. colyje Patobulinta: iki 9600 x 9600 t. colyje
Spalvų nuskaitymo gylis	24 bitai / 24 bitai (jvestis / išvestis)	24 bitai / 24 bitai (jvestis / išvestis)
Pilkų tonai	256 lygai	256 lygai
Maks. nuskaitymo srities plotis	216 mm	216 mm
Kopijuoklio kopijavimo sparta	Ne mažiau 33 kop./min (A4)	Vienpusis vienspalvis: 33 v./min. (300 x 300 t./col.) Vienpusis spalvotas: 11 v./min. (300 x 300 t./col.) Dvipusis vienspalvis: 13 v./min. (300 x 300 t./col.) Dvipusis spalvotas: 7 v./min. (300

*...*

		x 300 t./col.)
Pirmosios kopijos pateikimo trukmė	8 sekundės	8 sekundės
Dvipusis kopijavimas	Dvipusis į dvipusi (automatinis)	Dvipusis į dvipusi (automatinis)
Kopijavimo režimai	Tekstas, tekstas / nuotrauka, tekstas / nuotrauka (aukštos kokybės), nuotrauka	
Nuskaitymas į failų serverį	SMB: JPEG, TIFF, PDF, „Compact PDF“	TIFF / JPEG / PDF / „Compact PDF“ / „Searchable PDF“
Nuskaitymas į el. paštą	SMTP, POP3: JPEG, TIFF, PDF, „Compact PDF“	TIFF / JPEG / PDF / „Compact PDF“ / „Searchable PDF“
Nuskaitymas į USB atmintuką	JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF	TIFF / JPEG / PDF / „Compact PDF“ / „Searchable PDF“
Atmintis	Ne mažiau 16 MB	1 GB
Sąsaja ir jungiamumas	USB 2,0 „Hi-Speed“, 10BASE-T / 100BASE-TX	„USB 2.0 Hi-Speed“, 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T, „Wireless 802.11b/g/n“, „Wireless Direct Connection“
Energijos suvartojimas	Vieškimo metu apie 550W, 9 W budėjimo režimas, 2,2W miegojimo režimas, Iprastinės elektros energijos sąnaudos (TEC): 1,3 kWh per savaitę	Budėjimo režimu: apie 8,7 W Miego režimu: apyt. 1,4 W Maitinimo jungiklis išjungtas: iki 0,1 W Iprastos elektros energijos sąnaudos (TEC): 1,2 kWh per savaitę (230 V) Neveikos laikas, kurio prireikia miego režimui ijjungti: 3–60 min. (numatyta: 3 min.) Neveiklos laikas, kurio prireikia automatiniam išjungimui paleisti: 4 valandos (numatyta)
Palaiko operacines sistemas	Windows XP(32bit/64bit)/ Vista (32bit/64bit)/ 7 (32bit/64bit)/ 8 (32bit/64bit)/ Windows 10 (32bit/64bit)	Windows® 10“ / „Windows® 8.1“ / „Windows® 8“ / „Windows® 7“ / „Server® 2012R2“ / „Server® 2012“ / „Server® 2008R2“ / „Server® 2008“ / „Server® 2003R2“ / „Server® 2003“ / „Vista“ „Mac OS X“ 10.6 ar naujesnė versija „Linux“ <sup>2</sup>
Standartinis kasetės spausdinimo lapų kiekis	Ne mažiau 2100 lapų	2100 lapų
Neto svoris	Apie 19,1 kg	Apie 21,2 kg.
Garantija	Ne mažiau 12 mėn.	12 mén.

7. Projektorius - 10 vnt.

Gamintojas	Epson
Modelis	EH-TW5350
Produkto klasė	Multimedia projektorius su 3LCD

20-

	technologija	technologija
Reali raiška	Full HD 1080p, ne mažiau 1920 x 1080, 16:9	Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16:9
Objektyvo želdinio nuotolis	16,9-20,28 mm	16,9-20,28 mm
Padidinimo koeficientas (optinis)	1,2 : 1	1,22 - 1,47:1
Trapezinė iškraipymų korekcija (Keystone)	Auto vertikali: $\pm 30^\circ$ , Horizontali: $\pm 30^\circ$	Auto vertikali: $\pm 30^\circ$ , Horizontali: $\pm 30^\circ$
Realus vaizdo kraštinių santykis	16:9	16:9
Šviesos šaltinis	Gyvsidabrio lempa (standartinė)	Gyvsidabrio lempa (standartinė)
Lempos galia	Ne mažiau 200 Wat	200 Wat
Lempos gyvybingumas (normalus režimas)	Ne mažiau 4000 val.	4000 val
Lempos gyvybingumas (ekonominis režimas)	Ne mažiau 7500 val.	7500 val
Baltos spalvos ryškumas (normalus režimas) pagal ISO 21118:2012	Ne mažiau 2200 ANSI lumen	2200 ANSI lumen
Baltos spalvos ryškumas (ekonominis režimas) pagal ISO 21118:2012	Ne mažiau 1500 ANSI lumen	1500 ANSI lumen
Spalvų ryškumas (normalus režimas) pagal IDMS15.4	Ne mažiau 2200 ANSI lumen	2200 ANSI lumen
Spalvų ryškumas (ekonominis režimas) pagal IDMS15.4	Ne mažiau 1500 ANSI lumen	1500 ANSI lumen
Kontrastas (normalus režimas)	35,000 : 1	35,000 : 1
Projekcijos atstumas	1,62 m - 1,95 m (60 colių ekranui)	1,62 m - 1,95 m
Vaizdo dydis	34-332 colių	34-332 colių
Neto svoris	Ne daugiau 3,1 kg	3,1 kg
Garantija	Ne mažiau 36 mėn.	36 mėn.
Jungtys	USB 2.0 A, USB 2.0 Mini-B, VGA, HDMI, Wi-Fi Direct	USB 2.0 A, USB 2.0 Mini-B, VGA, HDMI, Wi-Fi Direct
Rinkinyje turi būti; Valdymo pultas, maitinimo kabelis		Valdymo pultas, maitinimo kabelis

PIRKĖJAS  
Marijampolės kolegija

(parašas)



Vaidotas Viliūnas  
Direktorius

PARDAVĒJAS  
UAB „PCD GROUP“

(parašas)

Andrius Švirinas  
Direktorius

A. V.

