

		gamintojų dokumentacijoje (pateikiame tai įrodančius dokumentus: Priedas Nr. 1.3 - HP 400 G2 MT techninė dokumentacija; Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E231 techninė dokumentacija). Kompiuteris ir monitorius atitinka EPEAT Gold sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą turi būti pateikiama www.epeat.net svetainėje ir gamintojų dokumentacijoje (pateikiame tai įrodančius dokumentus: Priedas Nr. 1.3 - HP 400 G2 MT techninė dokumentacija; Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E231 techninė dokumentacija).
32.	Gamintojo prekės aprašymas	Pridedame popierinį prekės aprašymo variantą (Priedas Nr. 1.3 - HP 400 G2 MT techninė dokumentacija; Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E231 techninė dokumentacija) ir pateikiame tikslią nuorodą į elektroninį prekės aprašymą gamintojo internetinėje svetainėje, kurioje yra nurodyta, kad siūloma prekė atitinka visas šioje specifikacijoje nurodytas reikalaujamų parametrų reikšmes: http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA5-2756EEE&doctype=data%20sheet&doclang=EN_GB&searchquery=&cc=lt&lc=lt http://www8.hp.com/sa/en/products/monitors/product-detail.html?oid=5362823.
33.	Operacinė sistema	Windows 10 Pro 64bit operacinė sistema, 2015 metų leidimo su galimybe paleisti Windows programas, profesionali šios operacinės sistemos versija, visi pataisymai. Operacinė sistema palaiko 4GB ir daugiau operatyviosios atminties. Yra galimybė pasirinkti vartotojo sąsajos kalbą ne mažiau kaip anglų, lietuvių, rusų. Yra kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinių dalių) tvarkyklės.
34.	Biuro programa	Office 2016 Standart OLP NL su lietuvių kalbos vartotojo sąsaja, standartinė programos versija, visi pataisymai.
35.	Garantinė techninė priežiūra	Kompiuteriui 12, monitoriui 36 mėnesių trukmės garantija su aptarnavimu darbo vietoje ne vėliau kaip sekančią darbo dieną. Reakcija į pranešimą apie įrangos gedimą – 8 val. Siūlomos įrangos techninis aptarnavimas yra atliekamas tik įrangos gamintojo sertifikuotuose techninio aptarnavimo centruose. Įrangos tiekėjas yra gamintojo autorizuotas serviso centras (pateikiame tai įrodančius dokumentus: Priedas Nr. 1.8 – HP patvirtinimas dėl serviso). Pateikiame nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje: http://h10025.www1.hp.com/ewfrf/wc/weInput?cc=us&lc=en. Visi aukščiau išvardinti reikalavimai yra garantuojami gamintojo (pateikiame tai liudijančią gamintojo dokumentaciją: Priedas Nr. 1.3 - HP 400 G2 MT techninė dokumentacija; Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E231 techninė

		<i>dokumentacija).</i>
36.	Papildomi reikalavimai	Gamintojas garantuoja atsarginių dalių tiekimą ne trumpiau kaip 5 metus po produkto gamybos nutraukimo. Tiekėjas turi internetinę gedimų/problemų registravimo ir kontrolės sistemą, atitinkančią ITIL ir ITSM standartų reikalavimus. Pateikiame tai įrodančius dokumentus: <i>UAB „EIT Sprendimai“ – ITIL internetinės kontrolės sistemos aprašymas.</i>

1.2. Nešiojamas kompiuteris – 1 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
1.	Gamintojas	HP
2.	Pavadinimas / Modelis	HP ProBook 450 G2
3.	Procesoriaus našumas	Procesoriaus našumas yra 3547 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 yra skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Procesorius palaiko automatinę maitinimo įtampos reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Procesorius - Intel Core i5-5200U 2.2GHz/3MB. Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas. (Priedamas - Priedas Nr. 2.1 - <i>Procesoriaus našumo rezultatas - Intel Core i5-5200U</i>).
4.	Procesoriaus technologija	x64, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas.
5.	Atmintinė	4 GB DDR3-1600.
6.	Atminties lizdų skaičius	2 vnt. Vienas (1) yra laisvas.
7.	Maksimali atminties talpa	16 GB.
8.	Kietų diskų posistemė	1 vnt. 128 GB SSD SATA 6 Gb/s.
9.	Optinis įrenginys	Vidinis, „slim“ dizaino DVD+/-RW „Dual Layer“. Kartu pateikiama programinė įranga CD/DVD diskų įrašymui.
10.	Ekranas	15.6" LED tipo, 16 mln. spalvų, raiška 1920 x 1080 taškų.
11.	Video kamera	Integruota į korpusą.
12.	Vaizdo posistemė	Integruotas vaizdo atminties adapteris. Vaizdo plokštės našumas yra: 562 taškų pagal G3D testų rezultatus, remiantis: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php Intel HD 5500 (Priedame - Priedas Nr. 2.2 - <i>Video plokštės našumo rezultatas - PassMark - Intel HD 5500</i>)

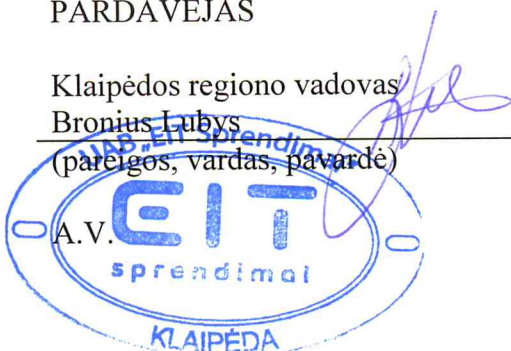
13.	Audio adapteris	16 bitų, yra integruoti vidiniai stereo garsiakalbiai ir mikrofonas.
14.	Tinklo adapteris	Integruotas, 10/100/1000Mbps, ACPI, PXE 2.1, „Wake-on-LAN“ technologijų palaikymas.
15.	Bevielio ryšio įranga	Integruotas IEEE 802.11 b/g/n standarto bevielio tinklo modulis. Integruotas Bluetooth 4.0 modulis.
16.	Prievadai	Integruoti į kompiuterio korpusą: 2 vnt. USB 3.0 ir 2 vnt. USB 2.0; VGA; Ausinių „line-out“ stereo; Mikrofono; Išplėtimo HDMI; RJ45; 1 vnt. – integruotas atminties kortelių skaitytuvas, atpažįsta nurodytus kortelių tipus (SD, SDHC, SDXC, MMC, MMC+, MS).
17.	Valdymo įrenginiai	Integruotas lietimui jautrus paviršius (touchpad).
18.	Klaviatūra	Su lotyniškos, lietuviškos abėcėlės ženklais.
19.	Išorinis įrenginys	Logitech M185 optinė, su ratuku, bevielė, pateikiama tokios pat spalvos kaip ir kompiuteris, palaikoma LINUX operacinių sistemų, pelė, su mažu, nenaudojant įdedamu į pelės korpusą, USB adapteriu.
20.	Apsaugos galimybės	Integruota TPM 1.2 duomenų apsaugos mikroschema. Pirštų antspaudų skaitytuvas. Gamintojo numatyta galimybė prirakinti korpusą Kensington Lock tipo apsauginiu trosu. Yra pateikimas nurodyto tipo apsauginis trosas to paties gamintojo kaip ir kompiuteris. Pranešimo apie standžiojo disko kaupiklio sutrikimus funkcija S.M.A.R.T II. (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology).
21.	Vidinė baterija	4 celių.
22.	Svoris	Kompiuterio svoris su optinių laikmenų nuskaitymo ir įrašymo įrenginiu, be baterijos 2,4 kg.
23.	Maitinimo šaltinis	Yra pateikiamas kartu su kompiuteriu.
24.	Krepšys	Yra pateikiamas to paties gamintojo kaip ir kompiuteris arba markiruota tuo pačiu prekės ženklu. Krepšys nešiojamam kompiuteriui yra su dokumentų skyriumi.
25.	Triukšmo lygis	22db veikimo režime „Idle“, (pateikiame tai įrodančius dokumentus pagal ISO 7779 arba ISO 9296 – Priedas Nr. 2.3 - HP ProBook 450 G2 triukšmo deklaracija).
26.	Sistemos atstatymas	Yra gamintojo komplektuojama vartotojo duomenų archyvavimo ir operacinės sistemos atstatymo programinė įranga, įgalinanti kurti gamyklinės konfigūracijos atstatymo CD ir DVD, archyvuoti informaciją į paslėptus disko skirsnius ir laikmenas tinkle, atstatyti operacinę sistemą ir jos konfigūraciją. Yra galimybė archyvuoti ir atstatyti vartotojo failus ir katalogus, registruoti ir valdyti archyvuojamos informacijos pokyčius „recovery points“.
27.	Reikalavimai tvarkyklėms	Visos tvarkyklės yra prieinamos kompiuterio gamintojo tinklapyje, paieška yra vykdoma pagal produkto kodą (pateikiame nuorodą: http://www8.hp.com/lt/lt/support-drivers.html).

28.	Atnaujinimų valdymas	Yra gamintojo interneto svetainės vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą (pateikiame nuorodą: http://www8.hp.com/lt/lt/support-drivers.html).
29.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis	Įranga yra suderinama su operacijų sistemomis: Microsoft Windows 7 Professional 32-Bit Microsoft Windows 7 Professional 64-Bit Microsoft Windows 7 Home Premium 32-Bit Microsoft Windows 7 Home Premium 64-Bit Microsoft Windows 7 Home Basic 32-Bit Microsoft Windows Vista Business 32-bit Microsoft Windows Vista Business 64-bit Microsoft Windows Vista Home Basic 32-bit Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11 Free DOS
30.	Bendri reikalavimai	Nešiojamas kompiuteris yra gamykliškai naujas „brand new“.
31.	Surinkimo reikalavimai	Visa siūloma įranga yra tarpusavyje suderinama. Nešiojamą kompiuterį sudarantys aparatiniai komponentai (procesorius, atmintis, diskai, adapteriai, pelė, klaviatūra ir kt.) yra pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje.
32.	Gamintojo kokybės ir aplinkosaugos reikalavimai	Gamintojas atitinka ISO 9001:2008 gamybos kokybės valdymo standartą ir ISO 14001:2004 aplinkosaugos valdymo standartą (pateikiame tai įrodančius dokumentus: Priedas Nr. 1.6 – HP ISO 9001:2008 sertifikatas , Priedas Nr. 1.7 – HP ISO 14001:2004 sertifikatas).
33.	Ekologiniai gamybos reikalavimai	Kompiuteris yra paženklintas energijos vartojimo efektyvumo ženklu „Energy Star“. Informacija apie sertifikavimą yra pateikiama www.energystar.gov svetainėje ir gamintojų dokumentacijoje (pateikiame tai įrodančius dokumentus: Priedas Nr. 2.4 - HP ProBook 450 G2 techninė dokumentacija). Kompiuteris atitinka EPEAT Gold sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą yra pateikiama www.epeat.net svetainėje ir gamintojų dokumentacijoje (pateikiame tai įrodančius dokumentus: Priedas Nr. 2.4 - HP ProBook 450 G2 techninė dokumentacija).
34.	Gamintojo prekės aprašymas	Pridedame popierinį prekės aprašymo variantą (Priedas Nr. 2.4 - HP ProBook 450 G2 techninė dokumentacija) ir pateikiame tikslią nuorodą į elektroninį prekės aprašymą gamintojo internetinėje svetainėje, kurioje yra nurodyta, kad siūloma prekė atitinka visas šioje specifikacijoje nurodytas reikalaujamų parametrų reikšmes. http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA5-2707EEE&doctype=data%20sheet&doclang=EN_GB&searchquery=&cc=za&lc=en
35.	Operacinė sistema	Windows 8.1 Pro 64bit operacinė sistema, su lietuvių kalbos vartotojo sąsaja ir galimybe paleisti Windows programas, profesionali šios operacinės sistemos versija, visi pataisymai. Operacinė sistema palaiko 4GB ir daugiau operatyviosios atminties. Yra kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinių

		dalių) tvarkyklės.
36.	Biuro programa	Office 2016 Standart OLP NL su lietuvių kalbos vartotojo sąsaja, standartinė programos versija, visi pataisymai.
37.	Garantinė prižiūra	techninė 12 mėnesių trukmės garantija su aptarnavimu darbo vietoje ne vėliau kaip sekančią darbo dieną. Reakcija į pranešimą apie įrangos gedimą – 8 val. Siūlomos įrangos techninis aptarnavimas yra atliekamas tik įrangos gamintojo sertifikuotuose techninio aptarnavimo centruose. Įrangos tiekėjas yra gamintojo autorizotas serviso centras (pateikiame tai įrodančius dokumentus: Priedas Nr. 1.8 – HP patvirtinimas dėl serviso). Pateikiame nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje: http://h10025.www1.hp.com/ewfrf/wc/weInput?cc=us&lc=en. Visi aukščiau išvardinti reikalavimai yra garantuojami gamintojo (pateikiame tai liudijančią gamintojo dokumentaciją: Priedas Nr. 2.4 - HP ProBook 450 G2 techninė dokumentacija).
38.	Papildomi reikalavimai	Gamintojas garantuoja atsarginių dalių tiekimą ne trumpiau kaip 5 metus po produkto gamybos nutraukimo. Tiekėjas turi internetinę gedimų/problemų registravimo ir kontrolės sistemą, atitinkančią ITIL ir ITSM standartų reikalavimus. Pateikiame tai įrodančius dokumentus: UAB „EIT Sprendimai“ – ITIL internetinės kontrolės sistemos aprašymas.

PARDAVĖJAS

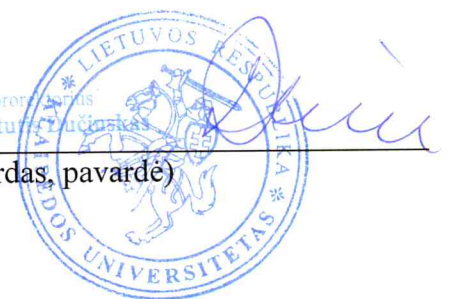
Klaipėdos regiono vadovas
Bronius Lūbys
(pareigos, vardas, pavardė)



A.V.

PIRKĖJAS

Studijų profesorius
prof. dr. Kęstutis Lučinskas
(pareigos, vardas, pavardė)



A.V.