

Supaprastinto atviro konkurso sąlygų 1 priedas

PASIŪLYMAS DĖL „Kompiuterinės technikos pirkimas KU leidyklai, bibliotekai ir SMF“

2016 m. gegužės mėn. 20 d., Nr. 1
Klaipėda

Dalyvio pavadinimas, kodas	UAB „EIT Sprendimai“, 226107940
Dalyvio adresas	Minijos g. 91, Klaipėda
Už pasiūlymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	Gediminas Norkevičius, pardavimo projektų vadovas
Telefono numeris	8-46-400333
Fakso numeris	8-46-300333
El. pašto adresas	gediminas.norkevicius@eit.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) supaprastinto atviro konkurso skelbime, skelbtame CVP IS;
- 2) supaprastinto atviro konkurso sąlygose;
- 3) kituose pirkimo dokumentuose.

Mes siūlome šias prekes:

I objekto dalis

Eil.	Prekės pavadinimas, modelis, serija	Kiekis	Mato vnt.	Kaina, Eur	Kaina, Eur
Nr.				be PVM	su PVM
1.1.	Stacionarusis kompiuteris	2	vnt.	2 290,00	2 770,90
1.2.	Stacionarusis kompiuteris	1	vnt.	990,00	1 197,90
1.3.	Stacionarusis kompiuteris	1	vnt.	960,00	1 161,60
Iš viso, Eur su PVM:				4 240,00	5 130,40
Gamykla gamintoja: HPE					
Tiekimo terminai: 2-4 savaitės					

Bendra pasiūlymo kaina su PVM (*Penki tūkstančiai šimtas trisdešimt, 40 ct.*) – 5 130,40 Eur.

Į šią sumą įeina visos išlaidos (įrangos pristatymas, sumontavimas, paleidimas, kt.) ir visi akcizai, muitai bei kiti mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 890,40 Eur.

II objekto dalis

Eil.	Prekės pavadinimas, modelis, serija	Kiekis	Mato vnt.	Kaina, Eur	Kaina, Eur
Nr.				be PVM	su PVM
2.1.	Daugiafunkcinis biuro įrenginys	2	vnt.	859,00	1 039,39
2.2.	Šiluminis spausdintuvas	2	vnt.	330,00	399,30
Iš viso, Eur su PVM:				1 189,00	1 438,69
Gamykla gamintoja: Kyocera, Epson					
Tiekimo terminai: 2-4 savaitės					

Bendra pasiūlymo kaina su PVM (*Vienas tūkstantis keturi šimtai trisdešimt aštuoni, 69 ct.*) – 1 438,9 Eur.

Į šią sumą įeina visos išlaidos (įrangos pristatymas, sumontavimas, paleidimas, kt.) ir visi akcizai, muitai bei kiti mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 249,69 Eur.

III objekto dalis

Eil.	Prekės pavadinimas, modelis, serija	Kiekis	Mato vnt.	Kaina, Eur	Kaina, Eur
Nr.				be PVM	su PVM
3.1.	Stacionarusis kompiuteris	1	vnt.	790,00	955,90
Iš viso, Eur su PVM:				790,00	955,90
Gamykla gamintoja: HPE					
Tiekimo terminai: 2-4 savaitės					

Bendra pasiūlymo kaina su PVM (*Devyni šimtai penkiasdešimt penki, 90 ct.*) – 955,90 Eur.
 Į šią sumą įeina visos išlaidos (įrangos pristatymas, sumontavimas, paleidimas, kt.) ir visi akcizai, muitai bei kiti mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 165,90 Eur.

Pardavimo projektų vadovas

Gediminas Norkevčius



Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I Objekto dalis Prekė E 1

1.1 Stacionarusis kompiuteris (E1.1.) – 2 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
1.	Gamintojas	HP ProDesk 600 G2 MT
2.	Pavadinimas / Modelis	HP ProDesk 600 G2 MT
3.	Procesoriaus našumas	Procesoriaus našumas yra 9971 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. Nurodome procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas. (Priedamas - Priedas Nr. 1.1.1 - <i>Procesoriaus našumo rezultatas - PassMark - Intel Core i7-6700</i>)
4.	Procesoriaus technologija	Palaiko virtualizacijos technologiją ir 64 bitų atminties adresavimą.
5.	Atmintinė	12GB (3x4GB) DDR4-2133.
6.	Atminties lizdų skaičius	4 vnt. Vienas (1) yra laisvas.
7.	Atminties talpa	64 GB.
8.	Kietų diskų posistemė	1 vnt. 128 GB SSD; 1 vnt. 500 GB, 7200 rpm, Serial ATA 6.0-Gb/s. Yra automatinė disko analizės, monitoringo ir gedimo pranešimo technologija S.M.A.R.T. IV.
9.	Optinis įrenginys	Vidinis, DVD+/-RW „Dual Layer“. Kartu pateikiama programinė įranga CD/DVD diskų įrašymui.
10.	I/O išplėtimo lizdai	Integruoti laisvi: 1 vnt. PCI-Express x16 2.0, 3 vnt. PCI-Express x1 v2.0.
11.	Vaizdo posistemė	Diskretinis vaizdo atminties su 2 GB atminties. Vaizdo plokštės našumas yra 2000 taškų pagal G3D testų rezultatus, remiantis: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php AMD Radeon R9 360 2GB DH PCIe x16 GFX (Priedamas - Priedas Nr. 1.1.2 - <i>Video plokštės našumo rezultatas - PassMark - AMD Radeon R9 360</i>).
12.	Prievadai	Integruoti: 4 vnt. USB 3.0, 6 vnt. USB 2.0 (2 vnt. USB 3.0, 2 vnt. USB 2.0 iš jų yra priekinėje korpuso dalyje), 1 vnt. RJ45, 2 vnt. DisplayPort, 1 vnt. VGA, 2 vnt. PS/2, 1 vnt. Serial, tai pat

		priekinėje korpuso dalyje išvadai mikrofonui ir ausinėms, galinėje korpuso dalyje išvadai „stereo-in“ ir „stereo-out“.
13.	Audio adapteris	Integruotas audio adapteris. Vidinis garsiakalbis.
14.	Tinklo adapteris	Integruotas, 10/100/1000Mbps, ACPI, WOL, MDI „auto crossover“, „Muti-port teaming“, RSS, PXE, ASF 2.0, AMT 3.0 technologijų palaikymas.
15.	Maitinimo šaltinis	Vidinis, galingumas 280W su active PFC technologija. Maitinimo šaltinio efektyvumas yra 92 procentai. Maitinimo šaltinis atitinka „Energy star v.5“ reikalavimus. Informacija apie maitinimo šaltinio atitikimą yra pateikta gamintojo techninėje dokumentacijoje. (Priedas Nr. 1.1.3 - HP ProDesk 600 G2 MT techninė dokumentacija).
16.	Korpusas	Metalinis, „Microtower“ tipo. Yra atidaromas nenaudojant įrankių, komponentai (kietas diskas, CD įrenginys, atmintis, PCI plokštės) yra instaliuojami, keičiami nenaudojant įrankių „tool-less“.
17.	Triukšmo lygis	22db veikimo režime „Idle“, (pateikiame tai įrodančius dokumentus pagal ISO 7779 arba ISO 9296 - Priedas Nr. 1.1.4 - HP ProDesk 600 G2 MT triukšmo deklaracija).
18.	Klaviatūra	USB tipo su lietuviškomis raidėmis (pateikiami raidžių lipdukai).
19.	Pelė	USB tipo, lazerinė, dviejų klavišų su ratuku.
20.	Valdymo aparatūrinė įranga	Kompiuterio gamintojo paruošta ir įdiegta personalinio kompiuterio, prijungto prie vietinio kompiuterių tinklo, administravimo ir valdymo per nuotolį įranga, palaikanti ACPI, WOL, PXE, ASF 2.0, AMT 3.0 valdymo standartus, rezervinio kopijavimo lokaliniam diske programinė įranga.
21.	Apsaugos galimybės	Integruota TPM 1.2/2.0 duomenų apsaugos mikroschema. Gamintojo numatyta galimybė prirakinti korpusą „Kensington Lock“ tipo apsauginiu trosu. Įjungimo slaptažodis („Power-on password“), sąrankos konfigūravimo slaptažodis („Setup password“), kietojo disko užrakinimas („Drive Lock“), USB, SATA, Serial, Parallel prievadų įjungimo ir išjungimo kontrolė. Pranešimo apie standžiojo disko kaupiklio sutrikimus funkcija S.M.A.R.T IV (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology).
22.	Diagnostikos priemonės	Yra automatinė procesoriaus, atminties, pagrindinės plokštės, išplėtimo plokščių, kietų diskų, klaviatūros, pelės ir monitoriaus darbo testavimo ir ataskaitų formavimo sistema, naujų komponentų supaprastintos instaliacijos ir testavimo sistema, parodanti duomenis apie DMA, I/O, atminties nustatymus. Korpusė sumontuotos lemputės, kurių švietimo kombinacija parodo kompiuterio būseną.
23.	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“.
24.	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).
25.	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).
26.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis ir virtualizacija	Įranga yra suderinama su operacijų sistemomis: Microsoft Windows 7/8/8.1/10 Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11 Red Hat Enterprise Linux Free DOS
27.	Bendri reikalavimai	Visa įranga yra gamykliškai nauja „brand new“.
28.	Surinkimo reikalavimai	Visa siūloma įranga yra vienos firmos-gamintojos ir pažymėta firmos gamintojos prekiniu ženklu, tam kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Stalinį kompiuterį sudarantys aparatiniai komponentai (procesorius, atmintis, diskai, adapteriai, maitinimo šaltinis ir kt.) yra pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje. Visi kompiuterio įrenginiai (sisteminis blokas, klaviatūra pelė) yra ženklinami CE ženklu (pateikiame tai įrodančius dokumentus: Priedas Nr. 1.1.3 - HP ProDesk 600 G2 MT techninė dokumentacija).
29.	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. 1.1.5 – HP ISO 9001:2008 sertifikatas, Priedas Nr. 1.1.6 – HP ISO 14001:2004 sertifikatas).
30.	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. 1.1.3 - HP ProDesk 600 G2 MT 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. 1.1.3 - HP ProDesk 600 G2 MT techninė dokumentacija).
31.	Gamintojo prekės aprašymas	Pridedame popierinį prekės aprašymo variantą (Priedas Nr. 1.1.3 - HP ProDesk 600 G2 MT 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 reikšmės: http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA6-1494EEE&doctype=data%20sheet&doclang=EN_GB&searchquery=&cc=emea_africa&lc=en .
32.	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.
33.	Biuro programa	Office 2016 Standart OLP NL su lietuvių kalbos vartotojo sąsaja, standartinė programos versija, visi pataisymai.
34.	Garantinė techninė priežiūra	Kompiuteriui 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. 1.1.7 – 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. 1.1.3 - HP ProDesk 600 G2 MT techninė dokumentacija).
35.	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 Stacionarusis kompiuteris (E1.2.) – 1 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
1.	Gamintojas	HP ProDesk 600 G2 SFF
2.	Pavadinimas / Modelis	HP ProDesk 600 G2 SFF
3.	Procesoriaus našumas	Procesoriaus našumas yra 9971 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. Nurodome procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas. (Priedamas - Priedas Nr. 1.1.1 - <i>Procesoriaus našumo rezultatas - PassMark - Intel Core i7-6700</i>)
4.	Procesoriaus technologija	Palaiko virtualizacijos technologiją ir 64 bitų atminties adresavimą.
5.	Atmintinė	8GB (2x4GB) DDR4-2133.
6.	Atminties lizdų skaičius	4 vnt. Du (2) yra laisvi.
7.	Atminties talpa	64 GB.
8.	Kietų diskų posistemė	1 vnt. 128 GB SSD; 1 vnt. 500 GB, 7200 rpm, Serial ATA 6.0-Gb/s. Yra automatinė disko analizės, monitoringo ir gedimo pranešimo technologija S.M.A.R.T. IV.
9.	Optinis įrenginys	Vidinis, DVD+/-RW „Dual Layer“. Kartu pateikiama programinė įranga CD/DVD diskų įrašymui.
10.	I/O išplėtimo lizdai	Integruoti laisvi: 1 vnt. PCI-Express x16 2.0, 3 vnt. PCI-Express x1 v2.0.
11.	Vaizdo posistemė	Integruotas vaizdo atminties. Vaizdo plokštės našumas yra: 1000 taškų pagal G3D testų rezultatus, remiantis: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php HD Graphics 530. (Priedamas - Priedas Nr. 1.2.1 - <i>Video plokštės našumo rezultatas - PassMark - Intel HD 530</i>).
12.	Prievadai	Integruoti: 6 vnt. USB 3.0, 4 vnt. USB 2.0 (4 vnt. iš jų yra priekinėje korpuso dalyje), 1 vnt. RJ45, 2 vnt. DisplayPort, 1 vnt. VGA, 2 vnt. PS/2, 1 vnt. Serial, tai pat priekinėje korpuso dalyje išvadai mikrofonui ir ausinėms, galinėje korpuso dalyje išvadai „stereo-in“ ir „stereo-out“.
13.	Audio adapteris	Integruotas audio adapteris. Vidinis garsiakalbis.
14.	Tinklo adapteris	Integruotas, 10/100/1000Mbps, ACPI, WOL, MDI „auto crossover“, „Multi-port teaming“, RSS, PXE, ASF 2.0, AMT 3.0 technologijų palaikymas.
15.	Maitinimo šaltinis	Vidinis, galingumas 200W su active PFC technologija. Maitinimo šaltinio efektyvumas yra 92 procentai. Maitinimo šaltinis atitinka „Energy star v.5“ reikalavimus. Informacija apie maitinimo šaltinio atitikimą yra pateikta gamintojo techninėje dokumentacijoje. (Priedas Nr. 1.2.2 - <i>HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija</i>).
16.	Korpusas	Metalinis, „Small Form Factor“ tipo. Yra atidaromas nenaudojant įrankių, komponentai (kietas diskas, CD įrenginys, atmintis, PCI plokštės) yra instaliuojami, keičiami nenaudojant įrankių „tool-“

		less”.
17.	Triukšmo lygis	23db veikimo režime „Idle“, (pateikiame tai įrodančius dokumentus pagal ISO 7779 arba ISO 9296 - Priedas Nr. 1.2.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF triukšmo deklaracija).
18.	Klaviatūra	USB tipo su lietuviškomis raidėmis (pateikiami raidžių lipdukai).
19.	Pelė	USB tipo, lazerinė, dviejų klavišų su ratuku.
20.	Valdymo aparatūrinė įranga	Kompiuterio gamintojo paruošta ir įdiegta personalinio kompiuterio, prijungto prie vietinio kompiuterių tinklo, administravimo ir valdymo per nuotolį įranga, palaikanti ACPI, WOL, PXE, ASF 2.0, AMT 3.0 valdymo standartus, rezervinio kopijavimo lokaliniam diske programinė įranga.
21.	Apsaugos galimybės	Integruota TPM 1.2/2.0 duomenų apsaugos mikroschema. Gamintojo numatyta galimybė prirakinti korpusą „Kensington Lock“ tipo apsauginiu trosu. Įjungimo slaptažodis („Power-on password“), sąrankos konfigūravimo slaptažodis („Setup password“), kietojo disko užrakinimas („Drive Lock“), USB, SATA, Serial, Parallel prievadų įjungimo ir išjungimo kontrolė. Pranešimo apie standžiojo disko kaupiklio sutrikimus funkcija S.M.A.R.T IV (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology).
22.	Diagnostikos priemonės	Yra automatinė procesoriaus, atminties, pagrindinės plokštės, išplėtimo plokščių, kietų diskų, klaviatūros, pelės ir monitoriaus darbo testavimo ir ataskaitų formavimo sistema, naujų komponentų supaprastintos instaliacijos ir testavimo sistema, parodanti duomenis apie DMA, I/O, atminties nustatymus. Korpuse sumontuotos lemputės, kurių švietimo kombinacija parodo kompiuterio būseną.
23.	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“.
24.	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).
25.	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).
26.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis ir virtualizacija	Įranga yra suderinama su operacijų sistemomis: Microsoft Windows 7/8/8.1/10 Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11 Red Hat Enterprise Linux Free DOS

27.	Bendri reikalavimai	Visa įranga yra gamykliškai nauja „brand new“.
28.	Surinkimo reikalavimai	Visa siūloma įranga yra vienos firmos-gamintojos ir pažymėta firmos gamintojos prekiniu ženklu, tam kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Stalinį kompiuterį sudarantys aparatiniai komponentai (procesorius, atmintis, diskai, adapteriai, maitinimo šaltinis ir kt.) yra pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje. Visi kompiuterio įrenginiai (sisteminis blokas, klaviatūra pelė) yra ženklinti CE ženklu (pateikiame tai įrodančius dokumentus: Priedas Nr. 1.2.2 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija).
29.	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. 1.1.5 – HP ISO 9001:2008 sertifikatas, Priedas Nr. 1.1.6 – HP ISO 14001:2004 sertifikatas).
30.	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. 1.2.2 - HP ProDesk 600 G2 SFF 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. 1.2.2 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija).
31.	Gamintojo prekės aprašymas	Priedame popierinį prekės aprašymo variantą (Priedas Nr. 1.2.2 - HP ProDesk 600 G2 SFF 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=4AA6-1610EEE&doctype=data%20sheet&doclang=EN_GB&searchquery=&cc=dk&lc=da.
32.	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.
33.	Biuro programa	Office 2016 Standart OLP NL su lietuvių kalbos vartotojo sąsaja, standartinė programos versija, visi pataisymai.
34.	Garantinė techninė	Kompiuteriui 36 mėnesių trukmės garantija su aptarnavimu

	priežiūra	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. 1.1.7 – 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. 1.2.2 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija.
35.	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.

1.3 Stacionarusis kompiuteris (E1.3.) – 1 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
1.	Gamintojas	HP ProDesk 600 G2 SFF
2.	Pavadinimas / Modelis	HP ProDesk 600 G2 SFF
3.	Procesoriaus našumas	Procesoriaus našumas yra 7046 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. Nurodome procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas. (Priedamas - Priedas Nr. 1.3.1 - Procesoriaus našumo rezultatas - PassMark - Intel Core i5-6500)
4.	Procesoriaus technologija	Palaiko virtualizacijos technologiją ir 64 bitų atminties adresavimą.
5.	Atmintinė	4GB (1x4GB) DDR4-2133.

6.	Atminties lizdų skaičius	4 vnt. Trys (3) yra laisvi.
7.	Atminties talpa	64 GB.
8.	Kietų diskų posistemė	1 vnt. 128 GB SSD; 1 vnt. 500 GB, 7200 rpm, Serial ATA 6.0-Gb/s. Yra automatinė disko analizės, monitoringo ir gedimo pranešimo technologija S.M.A.R.T. IV.
9.	Optinis įrenginys	Vidinis, DVD+/-RW „Dual Layer“. Kartu pateikiama programinė įranga CD/DVD diskų įrašymui.
10.	I/O išplėtimo lizdai	Integruoti laisvi: 1 vnt. PCI-Express x16 2.0, 3 vnt. PCI-Express x1 v2.0.
11.	Vaizdo posistemė	Integruotas vaizdo atminties. Vaizdo plokštės našumas yra: 1000 taškų pagal G3D testų rezultatus, remiantis: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php HD Graphics 530. (Priedamas - Priedas Nr. 1.2.1 - <i>Video plokštės našumo rezultatas - PassMark - Intel HD 530</i>).
12.	Prievadai	Integruoti: 6 vnt. USB 3.0, 4 vnt. USB 2.0 (4 vnt. iš jų yra priekinėje korpuso dalyje), 1 vnt. RJ45, 2 vnt. DisplayPort, 1 vnt. VGA, 2 vnt. PS/2, 1 vnt. Serial, tai pat priekinėje korpuso dalyje išvadai mikrofonui ir ausinėms, galinėje korpuso dalyje išvadai „stereo-in“ ir „stereo-out“.
13.	Audio adapteris	Integruotas audio adapteris. Vidinis garsiakalbis.
14.	Tinklo adapteris	Integruotas, 10/100/1000Mbps, ACPI, WOL, MDI „auto crossover“, „Muti-port teaming“, RSS, PXE, ASF 2.0, AMT 3.0 technologijų palaikymas.
15.	Maitinimo šaltinis	Vidinis, galingumas 200W su active PFC technologija. Maitinimo šaltinio efektyvumas yra 92 procentai. Maitinimo šaltinis atitinka „Energy star v.5“ reikalavimus. Informacija apie maitinimo šaltinio atitikimą yra pateikta gamintojo techninėje dokumentacijoje. (Priedas Nr. 1.2.2 - <i>HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija</i>).
16.	Korpusas	Metalinis, „Small Form Factor“ tipo. Yra atidaromas nenaudojant įrankių, komponentai (kietas diskas, CD įrenginys, atmintis, PCI plokštės) yra instaliuojami, keičiami nenaudojant įrankių „tool-less“.
17.	Triukšmo lygis	23db veikimo režime „Idle“, (pateikiame tai įrodančius dokumentus pagal ISO 7779 arba ISO 9296 - Priedas Nr. 1.2.3 - <i>HP ProDesk 600 G2 SFF triukšmo deklaracija</i>).
18.	Klaviatūra	USB tipo su lietuviškomis raidėmis (pateikiami raidžių lipdukai).
19.	Pelė	USB tipo, lazerinė, dviejų klavišų su ratuku.
20.	Valdymo aparatūrinė įranga	Kompiuterio gamintojo paruošta ir įdiegta personalinio kompiuterio, prijungto prie vietinio kompiuterių tinklo, administravimo ir valdymo per nuotolį įranga, palaikanti ACPI, WOL, PXE, ASF 2.0, AMT 3.0 valdymo standartus, rezervinio kopijavimo lokaliniame diske programinė įranga.
21.	Apsaugos galimybės	Integruota TPM 1.2/2.0 duomenų apsaugos mikroschema. Gamintojo numatyta galimybė prirakinti korpusą „Kensington Lock“ tipo apsauginiu trosu. Įjungimo slaptažodis („Power-on password“), sąrankos konfigūravimo slaptažodis („Setup“).

		password“), kietojo disko užrakinimas („Drive Lock“), USB, SATA, Serial, Parallel prievadų įjungimo ir išjungimo kontrolė. Pranešimo apie standžiojo disko kaupiklio sutrikimus funkcija S.M.A.R.T IV (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology).
22.	Diagnostikos priemonės	Yra automatinė procesoriaus, atminties, pagrindinės plokštės, išplėtimo plokščių, kietų diskų, klaviatūros, pelės ir monitoriaus darbo testavimo ir ataskaitų formavimo sistema, naujų komponentų supaprastintos instaliacijos ir testavimo sistema, parodanti duomenis apie DMA, I/O, atminties nustatymus. Korpusė sumontuotos lemputės, kurių švietimo kombinacija parodo kompiuterio būseną.
23.	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“.
24.	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).
25.	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).
26.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis ir virtualizacija	Įranga yra suderinama su operacijų sistemomis: Microsoft Windows 7/8/8.1/10 Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11 Red Hat Enterprise Linux Free DOS
27.	Bendri reikalavimai	Visa įranga yra gamykliškai nauja „brand new“.
28.	Surinkimo reikalavimai	Visa siūloma įranga yra vienos firmos-gamintojos ir pažymėta firmos gamintojos prekiniu ženklu, tam kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Stalinį kompiuterį sudarantys aparatiniai komponentai (procesorius, atmintis, diskai, adapteriai, maitinimo šaltinis ir kt.) yra pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje. Visi kompiuterio įrenginiai (sisteminis blokas, klaviatūra pelė) yra ženklinami CE ženklu (pateikiame tai įrodančius dokumentus: Priedas Nr. 1.2.2 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija).
29.	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. 1.1.5 – HP ISO 9001:2008 sertifikatas ,

		Priedas Nr. 1.1.6 – HP ISO 14001:2004 sertifikatas).
30.	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. 1.2.2 - HP ProDesk 600 G2 SFF 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. 1.2.2 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija).
31.	Gamintojo prekės aprašymas	Pridedame popierinį prekės aprašymo variantą (Priedas Nr. 1.2.2 - HP ProDesk 600 G2 SFF 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=4AA6-1610EEE&doctype=data%20sheet&doclang=EN_GB&searchquery=&cc=dk&lc=da.
32.	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.
33.	Biuro programa	Office 2016 Standart OLP NL su lietuvių kalbos vartotojo sąsaja, standartinė programos versija, visi pataisymai.
34.	Papildomas priedas	WD My Passport Ultra išorinis kietasis 2,5“ tipo diskas, 3 TB talpos, nuskaitymo greitis 5 Gb/s, jungiamas USB 3.0 tipo jungtimi, juodo korpuso. 24 mėnesių gamintojo garantija.
35.	Garantinė techninė priežiūra	Kompiuteriui 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. 1.1.7 – 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. 1.2.2 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija.
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>

II Objekto dalis Prekė E 2

2.1 Daugiafunkcinis biuro įrenginys (E2.1.) – 2 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
1.	Gamintojas	Kyocera ECOSYS P2135
2.	Pavadinimas / Modelis	Kyocera ECOSYS P2135
3.	Tipas, formatas	Yra lazerinis, A4 formato.
4.	Spausdinimo greitis	35 A4 formato lapų per minutę.
5.	Pirmojo lapo spausdinimo greitis	8 sekundės.
6.	Įšilimo laikas	17 sekundžių.
7.	Spausdinimo raiška	1200 dpi.(taškų į colį)
8.	Dvipusis spausdinimas	Yra integruotas.
9.	Naudojamo popieriaus svoris	Nuo 60g/m ² iki 220g/m ²
10.	Popieriaus paėmimo talpa	250 lapų kasetė, 50 lapų rankinis padavimas.
11.	Maksimali galima popieriaus padavimo talpa su papildomais dėklais	800 lapų
12.	Popieriaus išėjimo talpa	250 lapų.
13.	Procesorius	500 MHz
14.	Atmintis	256MB su galimybe plėsti iki 1280MB.
15.	Energijos vartojimas laukimo -miego režime	3W
16.	Spausdintuvo palaikomos kalbos	PCL6, PCL5e, PostScript 3, XPS, PDF DirectPrint
17.	Spausdintuvo jungtys	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-T, USB host, SD card
18.	Palaikomos aplinkos	Windows ir Mac OS X 10.5.
19.	Fotocilindro resursas	100 000 puslapių.
20.	Maksimalus mėnesinis darbo resursas	50 000 puslapių.

21.	Triukšmo lygis spausdinant visu pajėgumu (Pagal ISO 7779/ISO 9296)	55 dB(A).
22.	Tonerio kasetės talpa	7000 psl. (pagal ISO/IEC 19752 standartą)
23.	Kopijavimo aparato komplektacija	Yra pateiktas sukomplektuotas įrenginys su startiniu toneriu, maitinimo ir 3 m. tinklo kabelis, tvarkyklėmis, pajungtas nurodytoje vietoje.
24.	Gamintojo prekės aprašymas	Priedame prekės aprašymo variantą (Priedas Nr. 2.1.1 - Kyocera ECOSYS P2135 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://www.kyoceradocumentsolutions.co.uk/index/products/product/ecosysp2135dn.html .
25.	Garantija	12 mėnesių trukmės garantija su aptarnavimu darbo vietoje ne vėliau kaip sekančią darbo dieną. Siūlomos įrangos techninis aptarnavimas yra atliekamas tik įrangos gamintojo sertifikuotuose techninio aptarnavimo centruose. 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>

2.2 Šiluminis spausdintuvas (E2.2.) – 2 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
1.	Gamintojas	EPSON TM T20II
2.	Pavadinimas / Modelis	EPSON TM T20II
3.	Tipas	Terminis.
4.	Spausdinimo greitis	200 mm per sekundę.
5.	Rezoliucija	203x203 dpi.
6.	Spausdinimo stulpelis	Yra simbolių talpa 48/64.
7.	Automatinis nukirpimas	Yra.
8.	Naudojamo popieriaus tipas	Plotis 80 mm, ilgis 8/5,8 cm.
9.	Spausdintuvo jungtys	1 x USB 2.0 - 4 PIN USB B tipo, 1 x serial.
10.	Spausdintuvo resursas	360 000 valandų pagal (MTBF); 60 000 000 linijų pagal (MCBF); 1,5 mln. Kirpimų (autokirpimas).

11.	Maitinimo blokas	Vidinis.
12.	Spausdintuvo triukšmingumas	55 dBA veikimo režime.
13.	Spausdintuvo svoris	1,7 kg.
14.	Gamintojo prekės aprašymas	Pridedame prekės aprašymo variantą (Priedas Nr. 2.2.1 - EPSON TM T20II 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://www.epson.com/cgi-bin/Store/jsp/Product.do?sku=C31CD52062 .
15.	Garantija	24 mėnesių trukmės garantija su aptarnavimu darbo vietoje ne vėliau kaip sekančią darbo dieną. Siūlomos įrangos techninis aptarnavimas yra atliekamas tik įrangos gamintojo sertifikuotuose techninio aptarnavimo centruose. 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>

III Objekto dalis Prekė E 3

3.1 Stacionarusis kompiuteris (E3.1.) – 1 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
1.	Gamintojas	HP ProDesk 400 G3 SFF
2.	Pavadinimas / Modelis	HP ProDesk 400 G3 SFF
3.	Procesoriaus našumas	Procesoriaus našumas yra 5494 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. Nurodome procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas. (Pridedamas - Priedas Nr. 3.1.1 - Procesoriaus našumo rezultatas - PassMark - Intel Core i3-6100).
4.	Procesoriaus technologija	Palaiko 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas.
5.	Atmintinė	4 GB (1x4 GB) DDR4-2133.
6.	Atminties lizdų skaičius	2 vnt. Vienas (1) yra laisvas.

7.	Atminties talpa	16 GB.
8.	Kietų diskų posistemė	1 vnt. 128 GB SSD Serial ATA-600. 1 vnt. 500 GB, 7200 rpm., kietojo disko gedimų kontrolės sistema: S.M.A.R.T. (self-monitoring analysis and reporting technology).
9.	I/O išplėtimo lizdai	Integruoti laisvi: 1 vnt. PCI-Express 1.1.
10.	Optinis įrenginys	Vidinis, DVD+/-RW „Dual Layer“. Kartu pateikiama programinė įranga CD/DVD diskų įrašymui.
11.	I/O išplėtimo lizdai	Integruoti laisvi: 1 vnt. PCI-Express x16 v2.0, 1 vnt. PCI-Express x1 v2.0.
12.	Vaizdo posistemė	Integruotas vaizdo atminties. Vaizdo plokštės našumas yra: 1000 taškų pagal G3D testų rezultatus, remiantis: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php HD Graphics 530. (Priedamas - Priedas Nr. 1.2.1 - Video plokštės našumo rezultatas - PassMark - Intel HD 530).
13.	Prievadai	Integruoti: 4 vnt. USB 3.0, 4 vnt. USB 2.0 (4 vnt. iš jų yra priekinėje korpuso dalyje), 1 vnt. RJ45, 1 vnt. DisplayPort, 1 vnt. VGA, 2 vnt. PS/2, 1 vnt. Serial, tai pat priekinėje korpuso dalyje išvadai mikrofonui ir ausinėms, galinėje korpuso dalyje išvadai „stereo-in“ ir „stereo-out“.
14.	Audio adapteris	Integruotas audio adapteris. Vidinis garsiakalbis.
15.	Tinklo adapteris	Integruotas, 10/100/1000 Mbps, ACPI, WOL, MDI „auto crossover“, „Multi-port teaming“, RSS, PXE, ASF 2.0, AMT 3.0 technologijų palaikymas.
16.	Maitinimo šaltinis	Vidinis, galingumas, 180 W su active PFC technologija su 80 PLUS Bronze. Maitinimo šaltinis atitinka „Energy star v.5“ reikalavimus. Informacija apie maitinimo šaltinio atitikimą yra pateikta gamintojo techninėje dokumentacijoje. (Priedas Nr. 3.1.2 - HP ProDesk 400 G3 SFF techninė dokumentacija).
17.	Korpusas	Metalinis, 10 cm ($\pm 5\%$), „Small form factor“ tipo. Yra atidaromas nenaudojant įrankių, komponentai (kietas diskas, CD įrenginys, atmintis, PCI plokštės) yra instaliuojami, keičiami nenaudojant įrankių „tool-less“.
18.	Triukšmo lygis	23 db veikimo režime „Idle“, (pateikiame tai įrodančius dokumentus pagal ISO 7779 arba ISO 9296 - Priedas Nr. 3.1.3 - HP ProDesk 400 G3 SFF triukšmo deklaracija).
19.	Klaviatūra	USB su lietuviškomis raidėmis (pateikiami raidžių lipdukai), to paties gamintojo kaip ir kompiuteris.
20.	Pelė	USB optinė pelė su ratuku, to paties gamintojo kaip ir kompiuteris.
21.	Valdymo aparatūrinė įranga	Kompiuterio gamintojo paruošta ir įdiegta personalinio kompiuterio, prijungto prie vietinio kompiuterių tinklo, administravimo ir valdymo per nuotolį įranga, palaikanti ACPI, WOL, PXE, ASF 2.0, AMT 3.0 valdymo standartus, rezervinio kopijavimo lokaliame diske programinė įranga.
22.	Apsaugos galimybės	Gamintojo numatyta galimybė prirakinti korpusą „Kensington Lock“ tipo apsauginiu trosu. Įjungimo slaptažodis („Power-on password“), sąrankos konfigūravimo slaptažodis („Setup password“).

		password“), kietojo disko užrakinimas („Drive Lock“), USB, SATA, Serial, Parallel prievadų įjungimo ir išjungimo kontrolė. Pranešimo apie standžiojo disko kaupiklio sutrikimus funkcija S.M.A.R.T IV (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology).
23.	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“.
24.	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).
25.	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).
26.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis ir virtualizacija	Įranga yra suderinama su operacijų sistemomis: Microsoft Windows 10 32/64-Bit; Microsoft Windows 8 32/64-Bit; Microsoft Windows 7 32/64-Bit.
27.	Bendri reikalavimai	Visa įranga yra gamykliškai nauja „brand new“.
28.	Monitorius	HP ProDisplay P222va LED LCD su TFT tipo matrica: 21,5” LED 16:9 formato, palaikoma rezoliucija 1920x1080@60Hz, tipinis kontrastas 3000:1, ryškumas 250cd/m ² , 16mln. spalvų palaikymas, taško atsako laikas 8 ms (on/off), 1 vnt. VGA, 1 vnt. DisplayPort jungtys. Yra galimybė monitorių prirakinti su “Kensington” tipo užraktu. Sertifikatai: „Energy Star“, TCO, CE Marking. Komplektuojamas su VGA, DisplayPort ir maitinimo kabeliais. Monitorius yra su galimybe komplektuoti su integruotais / prikabinamais garsiakalbiais.
29.	Surinkimo reikalavimai	Visa siūloma įranga yra vienos firmos-gamintojos ir pažymėta firmos gamintojos prekinio ženklu, tam kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Stalinį kompiuterį sudarantys aparatiniai komponentai (procesorius, atmintis, diskai, adapteriai, maitinimo šaltinis ir kt.) yra pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje. Visi kompiuterio įrenginiai (sisteminis blokas, monitorius, klaviatūra pelė) yra ženklinami CE ženklu (pateikiame tai įrodančius dokumentus: Priedas Nr. 3.1.2 - HP ProDesk 400 G3 SFF techninė dokumentacija; Priedas Nr. 3.1.4 - HP ProDisplay P222va techninė dokumentacija).
30.	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. 1.1.5 – HP ISO 9001:2008 sertifikatas, Priedas Nr. 1.1.6 – HP ISO 14001:2004 sertifikatas).
31.	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. 3.1.2 - HP ProDesk 400 G3 SFF 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. 3.1.2 - HP ProDesk 400 G3 SFF techninė dokumentacija).
32.	Gamintojo prekės aprašymas	Pridedame popierinį prekės aprašymo variantą (Priedas Nr. 3.1.2 - HP ProDesk 400 G3 SFF techninė dokumentacija; Priedas Nr. 3.1.4 - HP ProDisplay P222va 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://www8.hp.com/us/en/products/desktops/product-detail.html?oid=7638325; http://www8.hp.com/us/en/products/monitors/product-detail.html?oid=7523311.
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. 1.1.7 – 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. 3.1.2 - HP ProDesk 400 G3 SFF techninė

		<i>dokumentacija; Priedas Nr. 3.1.4 - HP ProDisplay P222va techninė 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>

Pardavimo projektų vadovas

Gediminas Norkevčius



Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Igaliojimas pasirašyti UAB „EIT Sprendimai“ bendrovės vardu tiekiamus dokumentus saugiu elektroniniu parašu.	1
2.	UAB „EIT Sprendimai“ – Minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaracija.	3
3.	UAB „EIT Sprendimai“ – Tiekėjo deklaracija.	1
4.	UAB „EIT Sprendimai“ – ITIL internetinės kontrolės sistemos aprašymas.	2
5.	Priedas Nr. 1.1.1 - Procesoriaus našumo rezultatas - PassMark - Intel Core i7-6700	3
6.	Priedas Nr. 1.1.2 - Video plokštės našumo rezultatas - PassMark - AMD Radeon R9 360	2
7.	Priedas Nr. 1.1.3 - HP ProDesk 600 G2 MT techninė dokumentacija	113
8.	Priedas Nr. 1.1.4 - HP ProDesk 600 G2 MT triukšmo deklaracija	8
9.	Priedas Nr. 1.1.5 – HP ISO 9001:2008 sertifikatas	6
10.	Priedas Nr. 1.1.6 – HP ISO 14001:2004 sertifikatas	6
11.	Priedas Nr. 1.1.7 – HP patvirtinimas dėl serviso	1
12.	Priedas Nr. 1.2.1 - Video plokštės našumo rezultatas - PassMark - Intel HD 530	2
13.	Priedas Nr. 1.2.2 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija	113
14.	Priedas Nr. 1.2.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF triukšmo deklaracija	8
15.	Priedas Nr. 1.3.1 - Procesoriaus našumo rezultatas - PassMark - Intel Core i5-6500	3
16.	Priedas Nr. 2.1.1 - Kyocera ECOSYS P2135 techninė dokumentacija	2
17.	Priedas Nr. 2.2.1 - EPSON TM T20II techninė dokumentacija	2
18.	Priedas Nr. 3.1.1 - Procesoriaus našumo rezultatas - PassMark - Intel Core i3-6100	3
19.	Priedas Nr. 3.1.2 - HP ProDesk 400 G3 SFF techninė dokumentacija	129
20.	Priedas Nr. 3.1.3 - HP ProDesk 400 G3 SFF triukšmo deklaracija	8
21.	Priedas Nr. 3.1.4 - HP ProDisplay P222va techninė dokumentacija	8

Pardavimo projektų vadovas

Gediminas Norkevčius

