

Supaprastinto atviro konkurso sąlygų 1 priedas

PASIŪLYMAS

DĖL SVMF, HUMF, mokslo ir meno skyriui kompiuterinė technika

2016 m. kovo mėn. 15 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	7	vnt.	7 105,00	8 597,05
1.2.	Stacionarusis kompiuteris	13	vnt.	12 480,00	15 100,80
1.3.	Daugiafunkcinis biuro įrenginys	3	vnt.	2 499,00	3 023,79
Iš viso, Eur su PVM:				22 084,00	26 721,64
Gamykla gamintoja: HP, Triumph-Adler					
Tiekimo terminai: 2-4 savaitės					

Bendra pasiūlymo kaina su PVM (skaičiais ir žodžiais) 26 721,64 EUR (Dvidešimt šeši tūkstančiai septyni šimtai dvidešimt vienas EUR, 64 ct.).

Į šią sumą įeina visos išlaidos (įrangos pristatymas, sumontavimas, paleidimas, kt.) ir visi akcizai, muitai bei kiti mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 4 637,64 EUR.

II Objekto dalis

Eil.	Prekės pavadinimas, modelis, serija	Kiekis	Mato vnt.	Kaina, Eur	Kaina, Eur
Nr.				be PVM	su PVM
2.1.	Stacionarusis kompiuteris	1	vnt.	825,00	998,25
2.2.	Nešiojamasis kompiuteris	1	vnt.	700,00	847,00
Iš viso, Eur su PVM:				1 525,00	1 845,25
Gamykla gamintoja: HP, Lenovo					
Tiekimo terminai: 2-4 savaitės					

Bendra pasiūlymo kaina su PVM (skaičiais ir žodžiais) 1 845,25 EUR (Vienas tūkstantis aštuoni šimtai keturiasdešimt penki EUR, 25 ct.).

Į šią sumą įeina visos išlaidos (įrangos pristatymas, sumontavimas, paleidimas, kt.) ir visi akcizai, muitai bei kiti mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 320,25 EUR.

Pardavimo projektų vadovas

Gediminas Norkevčius



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

Supaprastinto atviro konkurso sąlygų 4 priedas

SVMF, HUMF, MOKSLO IR MENO SKYRIUI KOMPIUTERINĖ TECHNIKA

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I Objekto dalis

1.1 Stacionarusis kompiuteris– 7 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
1.	Gamintojas	HP
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, sparciosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas. (Priedamas - Priedas Nr. 1.1 - <i>Procesoriaus našumo rezultatas - PassMark - Intel Core i5-6500</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 - <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. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija).
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. 1.4 - 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 aparatinė 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 Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11 Red Hat Enterprise Linux Free DOS
27.	Bendri reikalavimai	Visa įranga yra gamykliškai nauja „brand new“.
28.	Monitorius	HP EliteDisplay E232 TFT TN LCD: 23” LED 16:9 formato, palaikoma rezoliucija 1920x1080@60Hz, Pivot funkcija, aukščio reguliavimo galimybė, tipinis kontrastas 1000:1, ryškumas 250cd/m², 16mln. spalvų palaikymas, taško atsako laikas 7 ms (on/off), yra šios jungtys 1 vnt. - VGA, 1 vnt. - HDMI, 1 vnt. - DisplayPort, 2vnt. x USB 2.0. Yra galimybė monitorių prirakinti su “Kensington” tipo užraktu. Sertifikatai: „Energy Star“, TCO, CE Marking. Komplektuojamas su VGA, DisplayPort, USB 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 ženklinti CE ženklu (pateikiame tai įrodančius dokumentus: Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija; Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E232 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. 1.6 – HP ISO 9001:2008 sertifikatas, Priedas Nr. 1.7 – HP ISO 14001:2004 sertifikatas).
31.	Ekologiniai gamybos reikalavimai	Kompiuteris ir monitorius yra paženklintas energijos vartojimo efektyvumo ženklu „Energy Star“. Informacija apie sertifikavimą yra pateikiama www.energystar.gov svetainėje ir gamintojų

		dokumentacijoje (pateikiame tai įrodančių dokumentų kopijas: Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija; Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E232 techninė dokumentacija). Kompiuteris ir monitorius atitinka EPEAT Gold sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą yra pateikiama www.epeat.net svetainėje ir gamintojų dokumentacijoje (pateikiame tai įrodančių dokumentų kopijas: Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija; Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E232 techninė dokumentacija).
32.	Gamintojo prekės aprašymas	Pridedame popierinį prekės aprašymo variantą (Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija; Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E232 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; http://www8.hp.com/emea_middle_east/en/products/monitors/product-detail.html?oid=7808012#!tab=specs.
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 ir 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 ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija; Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E232 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>

1.2 Stacionarusis kompiuteris– 13 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
1.	Gamintojas	HP
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, sparciosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas. (Priedamas - Priedas Nr. 1.1 - 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 - Video plokštės našumo rezultatas - PassMark - Intel HD 530).

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. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija).
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. 1.4 - 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 aparatinė 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 lokaliname 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 Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11 Red Hat Enterprise Linux Free DOS
27.	Bendri reikalavimai	Visa įranga yra gamykliškai nauja „brand new“.
28.	Monitorius	HP EliteDisplay E232 TFT TN LCD: 23” LED 16:9 formato, palaikoma rezoliucija 1920x1080@60Hz, Pivot funkcija, aukščio reguliavimo galimybė, tipinis kontrastas 1000:1, ryškumas 250cd/m², 16mln. spalvų palaikymas, taško atsako laikas 7 ms (on/off), yra šios jungtys 1 vnt. - VGA, 1 vnt. - HDMI, 1 vnt. - DisplayPort, 2vnt. x USB 2.0. Yra galimybė monitorių prirakinti su “Kensington” tipo užraktu. Sertifikatai: „Energy Star“, TCO, CE Marking. Komplektuojamas su VGA, DisplayPort, USB 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 ženklinti CE ženklu (pateikiame tai įrodančius dokumentus: Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija; Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E232 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. 1.6 – HP ISO 9001:2008 sertifikatas; Priedas Nr. 1.7 – HP ISO 14001:2004 sertifikatas).
31.	Ekologiniai gamybos reikalavimai	Kompiuteris ir monitorius yra paženklintas energijos vartojimo efektyvumo ženklu „Energy Star“. Informacija apie sertifikavimą

		yra pateikiama www.energystar.gov svetainėje ir gamintojų dokumentacijoje (pateikiame tai įrodančių dokumentų kopijas: Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija; Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E232 techninė dokumentacija). Kompiuteris ir monitorius atitinka EPEAT Gold sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą yra pateikiama www.epeat.net svetainėje ir gamintojų dokumentacijoje (pateikiame tai įrodančių dokumentų kopijas: Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija; Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E232 techninė dokumentacija).
32.	Gamintojo prekės aprašymas	Pridedame popierinį prekės aprašymo variantą (Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija; Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E232 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; http://www8.hp.com/emea_middle_east/en/products/monitors/product-detail.html?oid=7808012#!tab=specs.
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 ir 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 ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija; Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E232 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>

1.3 Daugiafunkcinis biuro įrenginys– 3 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
1.	Gamintojas	Triumph-Adler
2.	Pavadinimas / Modelis	Triumph-Adler P-4030i MFP
3.	Įrenginio tipas	Lazerinis
4.	Atliekamos funkcijos	Spausdinimas, spalvinis skenavimas, kopijavimas.
5.	Formatas	A4.
6.	Atmintinė	1024 MB su atminties plėtimo galimybe iki 2048 MB.
7.	SD kortelių jungtis	Yra.
8.	Automatinis reversinis originalų tiek tuvas (RADF)	Yra, 75 lapų talpos.
9.	Daugiafunkcinis popieriaus tiekimo dėklas	Yra, 100 lapų talpos.
10.	Horizontalus popieriaus tiekimo dėklas	Yra, 500 lapų talpos horizontalus popieriaus.
11.	Papildomų popieriaus talpų pajungimo galimybė	Yra galimybė prijungti 4 vnt. papildomų 500 lapų talpos horizontalių popieriaus tiekimo dėklų.
12.	Automatinio dvipusio spausdinimo funkcija A4 (duplex)	Yra.
13.	Spaudinių išdavimo dėklas	Yra, 250 lapų talpos spaudinių.
14.	Naudojamo popieriaus svoris	Nuo 60g/m ² iki 220g/m ² .
15.	Komplektuojamos eksploatacinės medžiagos	Įrenginys yra sukomplektuotas su nauju to paties gamintojo 6000A4 formato puslapių talpos toneriu (pagal ISO/IEC 19752 standartą). Yra pateiktas to paties gamintojo papildomas toneris 14500A4 formato puslapių talpos toneriu (pagal ISO/IEC 19752 standartą).
16.	Mėnesinis darbo resursas	150000 puslapių.
17.	Būgno resursas	300000 puslapių.
18.	LCD panelė pagrindinės informacijos išvedimui	Yra LCD panelė pagrindinės informacijos išvedimui.
19.	Vartotojų kodai	Yra 100 kodų vartotojui.

20.	Jungtys	Yra 3 vnt. USB jungčių, iš kurių dvi skirtos USB atmintinių pajungimui (USB Host).
21.	Tinklo jungtis	Yra 10/100/1000 Base-TX.
22.	Operacinių sistemų palaikymas	Pagrindinės MS Windows, Mac OS X versija 10.5, Unix, Linux.
23.	Spausdinimo greitis	40 puslapių/min. A4 vienpusio spausdinimo.
24.	Pirmo puslapio atspausdinimo laikas	9 sek.
25.	Spausdinimo skiriamoji geba	1800x600 dpi (taškų į colį).
26.	Emuliacijos	Yra suderinamumas su PCL6, (5c/XL) PostScript3, PDF1.7 ir XPS Direct print.
27.	Kopijavimo greitis	40 puslapių/min. A4 vienpusio kopijavimo.
28.	Pirmo puslapio kopijavimo laikas	9 sek.
29.	Kopijavimo skiriamoji geba	600x600 dpi (taškų į colį).
30.	Užduodamas kopijų skaičius	1-999.
31.	Mažinimas/didinimas	25-400% kas 1% žingsniu.
32.	Spalvinio skenavimo funkcija	Yra.
33.	Skenavimo greitis	40 A4 originalų/min. monochrominiame režime 300 dpi (taškų į colį) ir 30 originalų/min. spalvotai 300 dpi (taškų į colį).
34.	Skenavimo skiriamoji geba	600x600pi (taškų į colį).
35.	Grafinių formatų palaikymas skenuotų vaizdų išsaugojimui	PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, XPS.
36.	Siuntimo adresatai	Yra tiesiogiai į elektroninį paštą (scan to e-mail), tiesiogiai į nutolusią laikmeną (scan to FTP), tiesiogiai į prijungtą kompiuterį (scan to PC), tiesiogiai į prijungtą USB atmintinę (scan to USB device).
37.	Suderinamumas su TWAIN, WIA standartais	Yra.
38.	Gamintojo kokybės ir aplinkosaugos reikalavimai	Gamintojas yra įdiegęs ISO 9001:2008 standarto gamybos kokybės vadybos sistemą ir ISO 14001:2004 standarto aplinkos apsaugos vadybos sistemą (pateikiame tai įrodančių dokumentų kopijas: Priedas Nr. 3.1 – Triumph-Adler ISO 9001:2008 sertifikatas; Priedas Nr. 3.2 – Triumph-Adler ISO 14001:2004 sertifikatas).
39.	Ekologiniai gamybos reikalavimai	Įrenginys yra paženklintas energijos vartojimo efektyvumo ženklu „Energy Star“.
40.	Surinkimo reikalavimai	Visa įranga (ir eksploatacinės medžiagos) yra vienos firmos - gamintojos, pažymėta firmos gamintojos prekiniiais ženklais, tam kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Visa įranga yra sukompletuota įrangos gamintojo gamykloje.

		Visa įranga yra gamykliškai nauja „brand new“.
41.	Gamintojo prekės aprašymas	Pridedame popierinį prekės aprašymo variantą (Priedas Nr. 3.3 - Triumph-Adler P-4030i MFP katalogas) 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.triumph-adler.com/C125712200447418/vwLookupDownloads/DB_TA_P-4030i%20MFP_P-4035i%20MFP_UK.pdf/\$FILE/DB_TA_P-4030i%20MFP_P-4035i%20MFP_UK.pdf .
42.	Garantinė techninė priežiūra	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.
43.	Papildomi reikalavimai	Gamintojas garantuoja atsarginių dalių tiekimą ne trumpiau kaip 3 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 Stacionarusis kompiuteris– 1 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
1.	Gamintojas	HP
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. (Pridedamas - Priedas Nr. 1.1 - Procesoriaus našumo rezultatas - PassMark - Intel Core i5-6500)
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 - Video plokštės našumo rezultatas - PassMark - Intel HD 530).
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. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija).
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. 1.4 - 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. 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 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 prekinio ženklu, tam kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Stalinių kompiuterių 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. 1.3 - <i>HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija</i>).
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. 1.6 – <i>HP ISO 9001:2008 sertifikatas</i> , Priedas Nr. 1.7 – <i>HP ISO 14001:2004 sertifikatas</i>).

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 įrodančių dokumentų kopijas): Priedas Nr. 1.3 - 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 įrodančių dokumentų kopijas): Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija).
31.	Gamintojo prekės aprašymas	Pridedame popierinį prekės aprašymo variantą (Priedas Nr. 1.3 - 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 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. 1.8 – 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 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: <i>UAB „EIT Sprendimai“ – ITIL internetinės kontrolės sistemos aprašymas.</i>
-----	------------------------	--

2.2 Nešiojamasis kompiuteris– 1 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
1.	Gamintojas	LENOVO
2.	Pavadinimas / Modelis	LENOVO IdeaPad Yoga3
3.	Procesoriaus našumas	Procesoriaus našumas yra: 2880 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 - 5 kartos Intel Core i3-5005U (Dviejų branduolių, 2 GHz, cache 3 MB) Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas.
4.	Procesoriaus technologija	x64, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas.
5.	Atmintinė	4GB (1x4GB) DDR3-1600.
6.	Atminties lizdų skaičius	2 vnt. Vienas (1) yra laisvas.
7.	Atminties talpa	8GB.
8.	Kietų diskų posistemė	1 vnt. 128GB SSD Serial ATA-600.
9.	Ekranas	Neblizgus 14." FHD (1920x1080), IPS tipo, 16:9, kontrastingumas 700:1. Yra liečiamas ekranas su „multi-touch“ funkcija iki 10 lietimų vienu metu.
10.	Jutikliai	Yra judesių ir balso kontrolė, aplinkos šviesos sensorius, akcelerometras (G) sensorius, palaiko 3 ašis, kompasas - 3 ašių giroskopas.
11.	Video kamera	Integruota į korpusą.
12.	Vaizdo posistemė	Integruotas vaizdo atminties adapteris. Vaizdo plokštės našumas yra 559 taškų pagal G3D testų rezultatus, remiantis: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php . Intel HD Grafika 5500.
13.	Audio adapteris	16 bitų, yra integruoti vidiniai stereo garsiakalbiai po 1,5W ir dvigubas skaitmeninis mikrofonas.
14.	Bevielio ryšio įranga	Bluetooth 4.0 wireless, integruotas į Wi-Fi + Bluetooth combo adapteris. Intel Dual Band Wireless-AC 3160, 1x1, Wi-Fi + Bluetooth 4.0, M.2 Card
15.	Prievadai	Integruoti į kompiuterio korpusą: USB 3.0 x 1 vnt., USB 3.0 x 1 vnt.(energijos maitinimas), USB 2.0 x 1 vnt. (palaiko DC-in funkciją), Micro HDMI-out, Audio

		combo jack integruotas. 4 tipų atminties kortelių skaitytuvas
16.	Klaviatūra ir valdymo įrenginys	Angliškas (Qwerty) raidynas, AccuType klavišai, pilno dydžio, 6 eilių, su Fn multimedijos klavišais. Vientisas kursoriaus lietimo sensorius su multi-touch be mygtukų
17.	Apsaugos galimybės	Įjungimo slaptažodis (Power-on password); Sąrankos konfigūravimo slaptažodis (Supervisor password); Kietojo disko užrakinimas (Drive Lock).
18.	Vidinė baterija	4 celių. Nešiojamojo kompiuterio darbo trukmė dirbant su akumuliatoriumi 7 val.
19.	Svoris	1.6 kg.
20.	Maitinimo šaltinis	Yra pateikiamas kartu su kompiuteriu.
21.	Triukšmo lygis	18,3 db veikimo režime „Idle“, (Pateikiame tai įrodančius dokumentus pagal ISO 7779 arba ISO 9296 - Priedas Nr. 4.1 - LENOVO IdeaPad Yoga3 triukšmo deklaracija).
22.	Reikalavimai tvarkyklėms	Visos tvarkyklės yra prieinamos kompiuterio gamintojo tinklapyje, paieška yra vykdoma pagal produkto kodą (pateikiame nuorodą į gamintojo internetinę prieigą: http://mobilesupport.lenovo.com/us/en).
23.	Atnaujinimų valdymas	Yra gamintojo interneto svetainės vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą (pateikiame nuorodą į gamintojo internetinę prieigą: http://mobilesupport.lenovo.com/us/en).
24.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis	Įranga yra suderinama su operacijų sistemomis: Microsoft Windows 7 / 8 / 10.
25.	Bendri reikalavimai	Nešiojamas kompiuteris yra gamykliškai naujas „brand new“.
26.	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.
27.	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. 4.2 – Lenovo ISO 9001:2008 sertifikatas; Priedas Nr. 4.3 – Lenovo ISO 14001:2004 sertifikatas).
28.	Gamintojo prekės aprašymas	Pridedame popierinį prekės aprašymo variantą (Priedas Nr. 4.4 – LENOVO IdeaPad Yoga3 katalogas) 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://shop.lenovo.com/ISS_Static/ww/wci/products/us/laptop/ideapad/yoga/yoga-13/IdeaPad-Yoga-13-datasheet.pdf .
29.	Operacinė sistema	Windows 10 operacinė sistema, su galimybe paleisti Windows programas bazinė šios operacinės sistemos versija, visi pataisymai. Yra kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinių dalių) tvarkyklės.
30.	Biuro programa	Office 2016 Standart OLP NL su lietuvių kalbos vartotojo sąsaja, standartinė programos versija, visi pataisymai.
31.	Garantinė techninė priežiūra	24 (baterijai 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 sudaręs sutartį dėl aptarnavimo su gamintojo autorizotu serviso centru (Pateikiame tai įrodančius dokumentus: Priedas Nr. 4.5 – Patvirtinimas dėl sutarties). Pateikiame nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje: http://support.lenovo.com/en_US/product-service/warranty-status/default.page?. Visi aukščiau išvardinti reikalavimai yra garantuojami gamintojo (pateikiame tai liudijančius dokumentus: Priedas Nr. 4.4 – LENOVO IdeaPad Yoga3 katalogas).
32.	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 - Procesoriaus našumo rezultatas - PassMark - Intel Core i5-6500	3
6.	Priedas Nr. 1.2 - Video plokštės našumo rezultatas - PassMark - Intel HD 530	2
7.	Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija	113
8.	Priedas Nr. 1.4 - HP ProDesk 600 G2 SFF triukšmo deklaracija	8
9.	Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E232 techninė dokumentacija	12
10.	Priedas Nr. 1.6 – HP ISO 9001:2008 sertifikatas	6
11.	Priedas Nr. 1.7 – HP ISO 14001:2004 sertifikatas	6
12.	Priedas Nr. 3.1 – Triumph-Adler ISO 9001:2008 sertifikatas	4
13.	Priedas Nr. 3.2 – Triumph-Adler ISO 14001:2004 sertifikatas	2
14.	Priedas Nr. 3.3 - Triumph-Adler P-4030i MFP katalogas	2
15.	Priedas Nr. 4.1 - LENOVO IdeaPad Yoga3 triukšmo deklaracija	8
16.	Priedas Nr. 4.2 – Lenovo ISO 9001:2008 sertifikatas	9
17.	Priedas Nr. 4.3 – Lenovo ISO 14001:2004 sertifikatas	4
18.	Priedas Nr. 4.4 – LENOVO IdeaPad Yoga3 katalogas	2
19.	Priedas Nr. 4.5 – Patvirtinimas dėl sutarties	3

Pardavimo projektų vadovas

Gediminas Norkevčius

