

PASIŪLYMAS
DĖL Kompiuterinė biuro įranga Klaipėdos universiteto Socialinių ir Sveikatos Mokslų fakultetams

2015 m. rugsėjo mėn. 23 d., Nr. 1
Klaipėda

Tiekėjo pavadinimas	UAB „EIT Sprendimai“
Tiekėjo adresas	Minijos g. 91, Klaipėda
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą vardas, pavardė, pareigos	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:

Eil.	Prekės pavadinimas, modelis, serija	Kiekis	Mato vnt.	Kaina, Eur	Kaina, Eur
Nr.				be PVM	su PVM
1.	I pirkimo objekto dalis				
1.1.	Stacionarusis kompiuteris	10	vnt.	7 750,00	9 377,50
1.2.	Nešiojamas kompiuteris	1	vnt.	696,00	842,16
Iš viso, Eur su PVM:				8 446,00	10 219,66
Gamykla gamintoja: HP, Lenovo					
Tiekimo terminai: 2-3 savaitės					

Bendra pasiūlymo kaina su PVM – 10.219,66 (Dešimt tūkstančių du šimtai devyniolika, 66 ct.) 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 1.773,66 EUR.

Eil.	Prekės pavadinimas, modelis, serija	Kiekis	Mato vnt.	Kaina, Eur	Kaina, Eur
Nr.				be PVM	su PVM
2.	II pirkimo objekto dalis				
2.1.	Stacionarusis kompiuteris	6	vnt.	4 560,00	5 517,60
Iš viso, Eur su PVM:				4 560,00	5 517,60
Gamykla gamintoja: HP					
Tiekimo terminai: 1-2 savaitės					

Bendra pasiūlymo kaina su PVM – 5.517,60 (Penki tūkstančiai penki šimtai septyniolika, 60 ct.) 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 957,60 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– 10 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
1.	Gamintojas	HP.
2.	Pavadinimas / Modelis	HP ProDesk 400 G1.
3.	Procesoriaus našumas	Procesoriaus našumas yra 4791 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 i3-4130/3.4GHz/3MB. Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas.
4.	Procesoriaus technologija	x86, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, 2013 m. technologijos.
5.	Atmintinė	4 GB (1x4 GB) DDR3-1600.
6.	Atminties lizdų skaičius	2 vnt. Vienas (1) yra laisvas.
7.	Atminties talpa	16 GB.
8.	Kietų diskų posistemė	1 vnt. 500 GB, 7200 rpm., kietojo disko gedimų kontrolės sistema: S.M.A.R.T. (self-monitoring analysis and reporting technology). 1 vnt. 128 GB SSD Serial ATA-600.
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 v2.0, 2 vnt. PCI-Express x1 v2.0.
11.	Vaizdo posistemė	1 GB vaizdo atminties. Vaizdo plokštės našumas yra: 545 taškų pagal G3D testų rezultatus, remiantis: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php Intel HD 4400.
12.	Prievadai	Integruoti: 4 vnt. USB 3.0, 6 vnt. USB 2.0 (4 vnt. iš jų yra priekinėje korpuso dalyje), 1 vnt. RJ45, 1 vnt. DVI-D, 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.	Nišų skaičius išoriniams duomenų kaupikliams (3.25" external drive bays)	1 vnt.
14.	Nišų skaičius vidiniams duomenų kaupikliams (2.5" internal drive bays)	1 vnt.

15.	Audio adapteris	Integruotas audio adapteris. Vidinis garsiakalbis.
16.	Tinklo adapteris	Integruotas, 10/100/1000 Mbps, ACPI, WOL, MDI „auto crossover“, „Muti-port teaming“, RSS, PXE , ASF 2.0, AMT 3.0 technologijų palaikymas.
17.	Maitinimo šaltinis	Vidinis, galingumas, 240 W su active PFC technologija su 80 PLUS. Maitinimo šaltinis atitinka „Energy star v.5“ reikalavimus. Informacija apie maitinimo šaltinio atitikimą yra pateikta gamintojo techninėje dokumentacijoje (Priedas Nr. 1.1.1 - HP ProDesk 400 G1 techninė dokumentacija).
18.	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“.
19.	Triukšmo lygis	27 db veikimo režime „Idle“, (pateikiami tai įrodantys dokumentai pagal ISO 7779 arba ISO 9296 - Priedas Nr. 1.1.2 - HP ProDesk 400 G1 triukšmo deklaracija).
20.	Klaviatūra	USB su lietuviškomis raidėmis (pateikiami lietuviškų raidžių lipdukai), to paties gamintojo kaip ir kompiuteris.
21.	Pelė	USB optinė pelė su ratuku, to paties gamintojo kaip ir kompiuteris.
22.	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.
23.	Apsaugos galimybės	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).
24.	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“.
25.	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).
26.	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).
27.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis	Įranga yra suderinama su operacijų sistemomis: Microsoft Windows 7 Professional 32-Bit

	ir virtualizacija	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 Microsoft Windows Vista Enterprise 32-bit Microsoft Windows Vista Enterprise 64-bit Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11 Red Hat Enterprise Linux Free DOS
28.	Bendri reikalavimai	Visa įranga yra gamykliškai nauja „brand new“.
29.	Monitorius	HP LCD ProDisplay P221 21,5” LED 16:9 formato, palaikoma rezoliucija 1920x1080@60Hz, tipinis kontrastas 1000:1, ryškumas 250cd/m², 16mln. spalvų palaikymas, taško atsako laikas 5 ms (on/off), 1 vnt. VGA, 1 vnt. DVI-D jungtys. Yra galimybė monitorių prirakinti su “Kensington” tipo užraktu. Sertifikatai: „Energy Star“ 5.0, TCO 06, CE Marking. Komplektuojamas su VGA, DVI ir maitinimo kabeliais. Monitorius yra su galimybe komplektuoti su integruotais / prikabinamais garsiakalbiais.
30.	Surinkimo reikalavimai	Visa siūloma įranga yra vienos firmos-gamintojos ir pažymėta firmos gamintojos prekiniu ženklu HP, 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 kompiuterių gamintojo gamykloje. Visi kompiuterio įrenginiai (sisteminis blokas, monitorius, klaviatūra pelė) yra ženklinami CE ženklu (pateikiame tai įrodančius dokumentus: Priedas Nr. 1.1.1 - HP ProDesk 400 G1 techninė dokumentacija, Priedas Nr. 1.1.3 – HP ProDisplay P221 techninė dokumentacija).
31.	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. 1.1.4 – HP ISO 9001:2008 sertifikatas, Priedas Nr. 1.1.5 – HP ISO 14001:2004 sertifikatas).
32.	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. 1.1.1 - HP ProDesk 400 G1 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. 1.1.1 - HP ProDesk 400 G1 techninė dokumentacija).
33.	Gamintojo prekės	Priedame popierinį prekės aprašymo variantą

	aprašymas	(Priedas Nr. 1.1.1 - HP ProDesk 400 G1 techninė dokumentacija, Priedas Nr. 1.1.3 – HP ProDisplay P221 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.hp.com/united-states/campaigns/new-style-it/assets/prodesk400.pdf http://www8.hp.com/au/en/products/laptops/product-detail.html?oid=5349371
34.	Operacinė sistema	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit. operacinė sistema 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.
35.	Biuro programa	Office 2013 Standart OLP NL su lietuvių kalbos vartotojo sąsaja, standartinė programos versija, visi pataisymai.
36.	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. 1.1.6 – 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. 1.1.1 - HP ProDesk 400 G1 techninė dokumentacija Priedas Nr. 1.1.3 – HP ProDisplay P221 techninė dokumentacija).
37.	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 Nešiojamasis kompiuteris– 1 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
1.	Gamintojas	LENOVO.
2.	Pavadinimas / Modelis	LENOVO ThinkPad E550.
3.	Procesoriaus našumas	Procesoriaus našumas yra 2912 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 – Inrel Core i3 5005U 2GHz/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	16GB.
8.	Kietų diskų posistemė	1 vnt. 128GB SSD Serial ATA-600.
9.	Optinis įrenginys	Vidinis, DVD+/-RW „Dual Layer“. Kartu pateikiama programinė įranga CD/DVD diskų įrašymui.
10.	Ekranas	Neblizgus 15.6" HD LED tipo, 16 mln. spalvų, raiška 1366 x 768 taškų.
11.	Video kamera	Integruota į korpusą.
12.	Vaizdo posistemė	512MB vaizdo atminties. Vaizdo plokštės našumas yra: 560 taškų pagal G3D testų rezultatus, remiantis: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php Intel HD Graphics 5500.
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 modulis 4.0 tipo.
16.	Prievadai	Integruoti į kompiuterio korpusą: 2 vnt. USB 3.0 ir 1 vnt. PoweredUSB 2.0; 1 vnt. VGA; 1 vnt. DisplayPort arba HDMI; Ausinių „line-out“ stereo; Mikrofono; 1 vnt. RJ45, 1 vnt. „Dock“; 1 vnt. integruotas ne mažiau 4 tipų atminties kortelių skaitytuvas
17.	Valdymo įrenginiai	Integruota valdymo svirtelė (Trackpoint) ir lietimui jautrus paviršius (touchpad).
18.	Klaviatūra	Pilno dydžio su integruota skaičių klaviatūra, su lotyniškos, lietuviškos abėcėlės ženklais.
19.	Išorinis įrenginys	Logitech M185 bevielė optinė pelė su ratuku, tokios pat spalvos kaip ir nešiojamasis kompiuteris suderinama su Linux operacine sistema.
20.	Apsaugos galimybės	Pirštų antspaudų skaitytuvas, gamintojo numatyta galimybė prirakinti korpusą Security lock slot apsauginiu trosu. Įjungimo slaptažodis (Power-on password);

		Sąrankos konfigūravimo slaptažodis (Setup password); Kietojo disko užrakinimas (Drive Lock).
21.	Vidinė baterija	6 celių. Nešiojamojo kompiuterio darbo trukmė dirbant su akumuliatoriumi 6 val.
22.	Svoris	Kompiuterio svoris su optinių laikmenų nuskaitymo ir įrašymo įrenginiu, be baterijos 2.5 kg.
23.	Maitinimo šaltinis	Yra pateikiamas kartu su kompiuteriu.
24.	Triukšmo lygis	24 db veikimo režime „Idle“, (Pateikiame tai įrodančius dokumentus pagal ISO 7779 arba ISO 9296: Priedas Nr. 1.2.1 - Lenovo ThinkPad E550 triukšmo deklaracija).
25.	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).
26.	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).
27.	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 Free DOS
28.	Bendri reikalavimai	Nešiojamas kompiuteris yra gamykliškai naujas „brand new“.
29.	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.
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. 1.2.2 – Lenovo ISO 9001:2008 sertifikatas; Priedas Nr. 1.2.3 – Lenovo 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. 1.2.4 – Lenovo ThinkPad E550 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. 1.2.4 – <i>Lenovo ThinkPad E550 techninė dokumentacija</i>).
32.	Gamintojo prekės aprašymas	Pridedame popierinį prekės aprašymo variantą (Priedas Nr. 1.2.4 – <i>Lenovo ThinkPad E550 techninė dokumentacija</i>) 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/gb/en/laptops/thinkpad/edge-series/e550/
33.	Operacinė sistema	Microsoft Windows 8.1 Pro 64 bit. 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.
34.	Biuro programa	Office 2013 Standart OLP NL su lietuvių kalbos vartotojo sąsaja, standartinė programos versija, visi pataisymai.
35.	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. Įrangos tiekėjas yra sudaręs sutartį dėl aptarnavimo su gamintojo autorizuoju serviso centru (Pateikiame tai įrodančius dokumentus: Priedas Nr. 1.2.5 – <i>Patvirtinimas dėl sutarties</i>). 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. 1.2.4 – <i>Lenovo ThinkPad E550 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>

II Objekto dalis Prekė E 2

2.1 Stacionarusis kompiuteris – 6 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės
1.	Gamintojas	HP.
2.	Pavadinimas / Modelis	HP ProDesk 400 G1.
3.	Procesoriaus našumas	Procesoriaus našumas yra 4791 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 i3-4130/3.4GHz/3MB. Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas.
4.	Procesoriaus technologija	x86, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas, 2013 m. technologijos.
5.	Atmintinė	4 GB (1x4 GB) DDR3-1600.
6.	Atminties lizdų skaičius	2 vnt. Vienas (1) yra laisvas.
7.	Atminties talpa	16 GB.
8.	Kietų diskų posistemė	1 vnt. 500 GB, 7200 rpm., kietojo disko gedimų kontrolės sistema: S.M.A.R.T. (self-monitoring analysis and reporting technology). 1 vnt. 128 GB SSD Serial ATA-600.
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 v2.0, 2 vnt. PCI-Express x1 v2.0.
11.	Vaizdo posistemė	1 GB vaizdo atminties. Vaizdo plokštės našumas yra: 545 taškų pagal G3D testų rezultatus, remiantis: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php <i>Intel HD 4400</i> .
12.	Prievadai	Integruoti: 4 vnt. USB 3.0, 6 vnt. USB 2.0 (4 vnt. iš jų yra priekinėje korpuso dalyje), 1 vnt. RJ45, 1 vnt. DVI-D, 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.	Nišų skaičius išoriniams duomenų kaupikliams (3.25" external drive bays)	1 vnt.
14.	Nišų skaičius vidiniams duomenų kaupikliams (2.5" internal drive bays)	1 vnt.
15.	Audio adapteris	Integruotas audio adapteris. Vidinis garsiakalbis.
16.	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.

17.	Maitinimo šaltinis	Vidinis, galingumas, 240 W su active PFC technologija su 80 PLUS. Maitinimo šaltinis atitinka „Energy star v.5“ reikalavimus. Informacija apie maitinimo šaltinio atitikimą yra pateikta gamintojo techninėje dokumentacijoje (Priedas Nr. 1.1.1 - HP ProDesk 400 G1 techninė dokumentacija).
18.	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“.
19.	Triukšmo lygis	27 db veikimo režime „Idle“, (pateikiami tai įrodantys dokumentai pagal ISO 7779 arba ISO 9296 - Priedas Nr. 1.1.2 - HP ProDesk 400 G1 triukšmo deklaracija).
20.	Klaviatūra	USB su lietuviškomis raidėmis (pateikiami lietuviškų raidžių lipdukai), to paties gamintojo kaip ir kompiuteris.
21.	Pelė	USB optinė pelė su ratuku, to paties gamintojo kaip ir kompiuteris.
22.	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.
23.	Apsaugos galimybės	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).
24.	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“.
25.	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).
26.	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).
27.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis ir virtualizacija	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 Microsoft Windows Vista Enterprise 32-bit Microsoft Windows Vista Enterprise 64-bit Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11 Red Hat Enterprise Linux Free DOS
28.	Bendri reikalavimai	Visa įranga yra gamykliškai nauja „brand new“.
29.	Monitorius	HP LCD ProDisplay P201: 20” LED 16:9 formato, palaikoma rezoliucija 1600x900@60Hz, Pivot funkcija, aukščio reguliavimo galimybė, tipinis kontrastas 1000:1, ryškumas 250cd/m², 16mln. spalvų palaikymas, taško atsako laikas 5ms (on/off), yra šios jungtys 1 vnt. - VGA, 1 vnt. - DVI-D, 1 vnt. - DisplayPort, 2vnt. x USB 2.0. Yra galimybė monitorių prirakinti su “Kensington” tipo užraktu. Sertifikatai: „Energy Star“ 5.0, TCO Display 5.0, CE Marking. Komplektuojamas su VGA, DVI, DisplayPort, USB ir maitinimo kabeliais.
30.	Surinkimo reikalavimai	Visa siūloma įranga yra vienos firmos-gamintojos ir pažymėta firmos gamintojos prekiniu ženklu HP, 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. 1.1.1 - HP ProDesk 400 G1 techninė dokumentacija, Priedas Nr. 2.1.1 – HP ProDisplay P201 techninė dokumentacija).
31.	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. 1.1.4 – HP ISO 9001:2008 sertifikatas, Priedas Nr. 1.1.5 – HP ISO 14001:2004 sertifikatas).
32.	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. 1.1.1 - HP ProDesk 400 G1 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. 1.1.1 - HP ProDesk 400 G1 techninė dokumentacija).
33.	Gamintojo prekės aprašymas	Pridedame popierinį prekės aprašymo variantą (Priedas Nr. 1.1.1 - HP ProDesk 400 G1 techninė dokumentacija, Priedas Nr. 2.1.1 – HP ProDisplay P201 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.hp.com/united-states/campaigns/new-style-it/assets/prodesk400.pdf http://www8.hp.com/h20195/v2/GetPDF.aspx%2F4AA4-5349EEE.pdf
34.	Operacinė sistema	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit. operacinė sistema su galimybe paleisti Windows programas, profesionali šios operacinės sistemos versija, visi pataisymai. Operacinė sistema palaiko 4GB ir daugiau operatyviosios atminties. Yra galimybė pasirinkti vartotojo sąsają kalbą ne mažiau kaip anglų, lietuvių, rusų. Yra kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinių dalių) tvarkyklės.
35.	Biuro programa	Office 2013 Standart OLP NL su lietuvių kalbos vartotojo sąsaja, standartinė programos versija, visi pataisymai.
36.	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 autorizotas serviso centras (pateikiame tai įrodančius dokumentus: Priedas Nr. 1.1.6 – 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. 1.1.1 - HP ProDesk 400 G1 techninė dokumentacija Priedas Nr. 2.1.1 – HP ProDisplay P201 techninė dokumentacija).
37.	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“ – Tiekėjo deklaracija.	1
3.	UAB „EIT Sprendimai“ – Minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaracija.	3
4.	UAB „EIT Sprendimai“ – ITIL internetinės kontrolės sistemos aprašymas	2
5.	Priedas Nr. 1.1.1 - HP ProDesk 400 G1 techninė dokumentacija	3
6.	Priedas Nr. 1.1.2 - HP ProDesk 400 G1 triukšmo deklaracija	6
7.	Priedas Nr. 1.1.3 – HP ProDisplay P221 techninė dokumentacija	2
8.	Priedas Nr. 1.1.4 – HP ISO 9001:2008 sertifikatas	8
9.	Priedas Nr. 1.1.5 – HP ISO 14001:2004 sertifikatas	6
10.	Priedas Nr. 1.1.6 – HP patvirtinimas dėl serviso	1
11.	Priedas Nr. 1.2.1 - Lenovo ThinkPad E550 triukšmo deklaracija	9
12.	Priedas Nr. 1.2.2 – Lenovo ISO 9001:2008 sertifikatas	9
13.	Priedas Nr. 1.2.3 – Lenovo ISO 14001:2004 sertifikatas	4
14.	Priedas Nr. 1.2.4 – Lenovo ThinkPad E550 techninė dokumentacija	2
15.	Priedas Nr. 1.2.5 – Patvirtinimas dėl sutarties	3
16.	Priedas Nr. 2.1.1 – HP ProDisplay P201 techninė dokumentacija	4

Pardavimo projektų vadovas

Gediminas Norkevčius

