

**PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS**  
**Nr. SUT-16T-13**

Klaipėda

2016 m. balandžio mėn. 25 d.

VšĮ Klaipėdos universitetas (toliau – Pirkėjas), atstovaujama rektoriaus Eimučio Juzeliūno, veikiančio pagal Universiteto Statutą ir uždaroji akcinė bendrovė „EIT Sprendimai“ atstovaujama (toliau – Pardavėjas), Klaipėdos regiono vadovo Broniaus Lubio, veikiančio pagal bendrovės 2016 m. vasario 24 d. įsakymą Nr. IG-17, vadovaudamiesi supaprastinto atviro konkurso „SvMF, HUMF, MOKSLO IR MEMO SKYRIUI KOMPIUTERINĖ TECHNIKA“, Nr. 171920 (CVPIŠ Nr. 264679), įvykusio 2015m. kovo mėn. 16 d., dokumentais, sudaro šią sutartį, kurioje susitaria sukurti civilinius teisinius santykius.

**1 straipsnis. Sutarties objektas**

1.1. Šia sutartimi Pardavėjas įsipareigoja perduoti stacionarius kompiuterius, daugiaviečių biuro įrenginį, nešiojamą kompiuterį nurodytus sutarties priede Nr. 1 (toliau – Prekes) Pirkėjui nuosavybėn, o Pirkėjas įsipareigoja priimti Prekes ir sumokėti už jas kainą, nurodytą šios sutarties 2 straipsnyje.

1.2. Pardavėjas pareiškia, kad parduodamos prekės atitinka nustatytus standartus, techninius reikalavimus, šioje sutartyje aptartas sąlygas ir prekės yra tinkamos naudoti pagal jų paskirtį.

1.3. Pardavėjas pareiškia, kad Prekės nėra įkeistos, jų disponavimas, valdymas ar naudojimas nėra apribotas, trečiųjų asmenų pretenzijų dėl Prekių nėra.

1.4. Prekių nuosavybės teisė Pirkėjui perduodama nuo jų faktinio perdavimo Pirkėjui momento.

1.5. Prekėms nustatomas stacionariams kompiuteriams ir monitoriams 36 mėnesiai, daugiaviečių biuro įrenginiui ir nešiojamam kompiuteriui 12 mėnesių garantiniai terminai. Dėl garantijos galiojimo laikotarpyje nustatytų daiktų trūkumų Pirkėjas gali pareikšti reikalavimus Pardavėjui per nustatytą 5.3 punkte terminą pašalinti prekių trūkumus arba pakeisti prekę nauja. Tokie reikalavimai Pardavėjui yra privalomi.

**2 straipsnis. Prekių kaina**

2.1 Prekių kaina be PVM 23.609,00 (Dvidešimt trys tūkstančiai šeši šimtai devyni EUR, 00 Eur ct), PVM sudaro 4.957,89 (Keturi tūkstančiai devyni šimtai penkiasdešimt septyni EUR, 89 ct.) EUR, kaina su PVM 28.566,89 (Dvidešimt aštuoni tūkstančiai penki šimtai šešiasdešimt šeši EUR, 89 ct.). Sutarta prekės kaina yra nustatyta konkurso dokumentuose, negali būti keičiama iki sutarties pabaigos. Sutarties kaina gali būti peržiūrėta tik tuo atveju, jeigu pasikeis Lietuvos Respublikos įstatymai, kurie nustato valstybinių mokesčių tarifus.

**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.                 | Daugiaviečių biuro įrenginys        | 3      | vnt.      | 2 499,00   | 3 023,79   |
| Iš viso, Eur su PVM: |                                     |        |           | 22 084,00  | 26 721,64  |

**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   |

### **3 straipsnis. Prekių priėmimas-perdavimas**

3.1. Prekės pristatomos ir perduodamos Pirkėjui per 1 (vieną) mėnesį nuo sutarties sudarymo dienos adresu H. Manto g. 84, Klaipėda. Kontaktinis asmuo: M. Astrauskas tel. Nr. 8 46 (369 888).

3.2. Pardavėjo perduodamos prekės turi atitikti konkurso dokumentuose ir sutartyje aptartą kiekį, kokybę, komplektiškumą, techninius reikalavimus, įpakavimą. Kartu su prekėmis turi būti perduodami prekių naudojimui reikalingi dokumentai: kokybės sertifikatai, naudojimo ir montavimo instrukcijos. Prekių perdavimo-priėmimo aktas pasirašomas Pardavėjui pilnai įvykdžius savo sutartinius įsipareigojimus (išskyrus garantinio aptarnavimo paslaugas). Pasirašius prekių perdavimo-priėmimo aktą tinkamai įforminama PVM sąskaita-faktūra.

3.3. Sutartyje nustatytais terminais Pardavėjui neperdavus prekių Pirkėjui, Pardavėjas, Pirkėjui pareikalavus, atlygina Pirkėjui sutarties nevykdymo ar netinkamo vykdymo nuostolius, kurių dydis yra po 0,04 procentai nuo neperduotų Pirkėjui prekių kainos už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną. Nuostoliai išskaičiuojami iš mokėtinos už prekes kainos ne ginčo tvarka.

### **4 straipsnis. Atsiskaitymai ir mokėjimai**

4.1. Sumą, nurodytą sutarties 2 straipsnyje už Pardavėjo perduotas prekes Pirkėjui, Pirkėjas, sumoka ne vėliau, kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo prekių pristatymo ir kitų įsipareigojimų įvykdymo, bei priėmimo-perdavimo akto pasirašymo datos, Pardavėjui pateikus PVM sąskaitą-faktūrą.

4.2. Pirkėjui laiku nesumokėjus sutarties 2 straipsnyje nurodytos sumos, Pirkėjas, Pardavėjui pareikalavus, sumoka Pardavėjui delspinigius po 0,04 procento nuo nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną.

4.3. Pardavėjas įsipareigoja nereikalauti iš Pirkėjo:

4.3.1. sumokėti visą prekę kainą, jeigu buvo pristatyta tik dalis prekių ar kiti sutartiniai įsipareigojimai nebuvo pilnai įvykdyti;

4.4. Pirkėjas, gavęs prekes ir radęs trūkumų, sumoka už prekes tik pilnai pašalinus trūkumus.

### **5 straipsnis. Atsakomybė**

5.1. Šalys materialiai atsako už tai, kad sutartyje nustatyti įsipareigojimai būtų vykdomi tinkamai ir laiku Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

5.2. Šalys yra atleidžiamos nuo įsipareigojimų vykdymo ir atsakomybės tik esant nenugalimai jėgai (Force majeure). Nenugalima jėga nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolei vykdyti prekių, sutarties šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba šalies kontrahentai pažeidžia savo prievoles ar po ofertos akceptavimo padidino kainas.

5.3. Gavęs iš Pirkėjo pranešimą (pretenziją) apie Sutarties sąlygų, nustatančių prekių kokybę, kiekį, asortimentą, komplektiškumą, tarą, pakuotę, pažeidimą, per 30 kalendorinių dienų privalo pašalinti trūkumus ar pakeisti prekę nauja, atitinkančią Sutarties reikalavimus.

5.4. Pardavėjas pilnai prisiima rinkos sąlygų pasikeitimo riziką.

5.5 Subrangovų, subteikėjų ar subteikėjų pasitelkimas nekeičia Pardavėjo atsakomybės dėl šios sutarties įvykdymo, todėl bet kokių atvejų Pardavėjas pilnai prisiima atsakomybę už subrangovų, subteikėjų ar subteikėjų veiklą vykdant šią sutartį.

### **6 straipsnis. Baigiamosios nuostatos**

6.1. Ši pirkimo sutartis įsigalioja nuo jos sudarymo datos.

6.2. Sutartis pasibaigia:

6.2.1. visiškai įvykdžius sutartinius įsipareigojimus;

6.2.2. rašytiniu šalių susitarimu;

6.2.3. vienašališkai, neteismine tvarka, nutraukus sutartį. Sutarties nutraukimas neatleidžia nuo prievolės atlyginti kitai šaliai padarytus nuostolius ar sumokėti netesybas.

6.3. Vienašališkai, neteismine tvarka, nukentėjusi šalis turi teisę nutraukti sutartį, jeigu kita šalis iš esmės pažeidžia sutartines prievoles. Esminiai sutarties pažeidimai yra:



6.3.1. bet koks sutarties sąlygų pažeidimas. Šiuo atveju nukentėjusi šalis raštu praneša kitai šaliai apie vienašališką sutarties nutraukimą prieš 10 dienų;

6.3.2. jeigu kita šalis per papildomai nustatytą 10 dienų terminą sutarčiai įvykdyti jos neįvykdo pilnai. Tokiu atveju sutartis laikoma vienašališkai nutraukta nuo papildomo termino sutarčiai įvykdyti pasibaigimo dienos.

6.4. Pirkėjas, vienašališkai nutraukęs sutartį šios sutarties 6.3.1 ir 6.3.2 punktuose nurodytais pagrindais, turi teisę, paskelbęs naują pirkimą, sudaryti pirkimo-pardavimo sutartį su konkursą laimėjusiu teikėju. Tokiu atveju Pardavėjas atlygina Pirkėjui nuostolius, kurie sudaro Šalių sutartos prekės kainos skirtumas tarp trečiojo asmens, su kuriuo sudaroma sutartis, pasiūlytos kainos. Taip pat Pardavėjas atlygina ir kitus Pirkėjo patirtus nuostolius dėl sutarties nutraukimo.

6.5. Pirkimo sutarties sąlygos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems pirkimo sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas.

6.6. Šalys įsipareigoja be kitos Šalies raštiško sutikimo neatskleisti tretiesiems asmenims jokių šios sutarties sąlygų, išskyrus valstybės institucijas, kurios pagal įstatymus turi teisę gauti tokią informaciją.

6.7. Pardavėjo šios sutarties vykdymui pasitelkti subrangovai, subteikėjai ar subteikėjai yra šie:

\_\_\_\_\_ *nebus* \_\_\_\_\_ (nurodyti pavadinimą ir už kokią sutarties dalį bus atsakingas);

\_\_\_\_\_ *nebus* \_\_\_\_\_ (nurodyti pavadinimą ir už kokią sutarties dalį bus atsakingas).

6.8. Pardavėjas, iš anksto raštu suderinęs su Pirkėju, gali pirkimo sutarties vykdymo metu pakeisti subrangovus, subteikėjus ar subteikėjus, tačiau pakeisti subrangovai privalo būti ne žemesnės kvalifikacijos ir ne mažesnės patirties, kaip subrangovai, subteikėjai ar subteikėjai, nurodyti Pasiūlyme. Be raštiško Pirkėjo sutikimo pasitelkti kitus nei Konkurso Pasiūlyme nurodyti subrangovus, subteikėjus ar subteikėjus draudžiama.

6.9. Esant nenumatytoms aplinkybėms Sutarties vykdymo terminas, Šalims raštu išreiškus tam sutikimą, teisės aktų nustatyta tvarka gali būti pratęsimas, bet ne ilgiau nei 1 mėnesiui.

6.10. Visi su šia sutartimi susiję ginčai sprendžiami derybų keliu. Nesusitarus, ginčai sprendžiami LR teisme. Teritorinis teismingumas nustatomas pagal Pirkėjo buveinės adresą. Šiai sutarčiai ir ginčų sprendimui taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

6.11. Sudaryti du šios sutarties originalūs egzemplioriai lietuvių kalba, po vieną kiekvienai šaliai.

## 7. Sutarties priedai

7.1. Techninė specifikacija.

## 8. Šalių adresai ir parašai

### PARDAVĖJAS

UAB „EIT Sprendimai“  
Minijos g. 91, LT-93234 Klaipėda  
Tel.: (8 46) 400333, faks.: (8 46) 300333  
Įmonės kodas 226107940  
PVM mokėtojo kodas LT2610794016  
A/s LT087044060001781165  
AB SEB bankas

Klaipėdos regiono vadovas

Bronius Lubys

(pareigos, vardas, pavardė)



A.V.

### PIRKĖJAS

Viešoji įstaiga Klaipėdos universitetas  
Įmonės kodas: 211951150  
PVM LT119511515  
Adresas: H. Manto-84, Klaipėda LT-92294  
Tel.: 8-46-398900, faksas: 8-46-398999  
A/s LT617300010129229730  
Banko kodas 73000  
AB Bankas „Swedbank“

Rektorius

Eimutis Juzeliūnas

(pareigos, vardas, pavardė)

A.V.



**PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO  
SUTARTIS Nr. SUT-16T-13**

**PRIEDAS NR. 1**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**I Objekto dalis**

**1.1 Stacionarusis kompiuteris– 7 vnt.**

| <b>Eil. Nr.</b> | <b>Įrangos / parametro pavadinimas</b> | <b>Minimalios reikalaujamų parametų reikšmės</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> . Siūlomo procesoriaus našumo parametras yra skelbiamas <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> .<br>Procesorius palaiko automatinę maitinimo įtampos reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Nurodome procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparciosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį.<br>Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas.<br>(Pridedamas - <b>Priedas Nr. 1.1</b> - 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: <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a><br>HD Graphics 530.<br>(Pridedamas - <b>Priedas Nr. 1.2</b> - 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 išvada „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, galimumas 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. ( <b>Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija</b> ).                                                                                                                                                   |
| 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 - <b>Priedas Nr. 1.4 - HP ProDesk 600 G2 SFF triukšmo deklaracija</b> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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:<br><a href="http://www8.hp.com/lt/lt/support-drivers.html">http://www8.hp.com/lt/lt/support-drivers.html</a> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 25. | Atnaujinimų valdymas                                       | Yra gamintojo interneto svetainės vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą (pateikiame nuorodą:<br><a href="http://www8.hp.com/lt/lt/support-drivers.html">http://www8.hp.com/lt/lt/support-drivers.html</a> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 26. | Suderinamumas su operacinėmis sistemomis ir virtualizacija | Įranga yra suderinama su operacijų sistemomis:<br>Microsoft Windows 7/8/8.1<br>Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11<br>Red Hat Enterprise Linux<br>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/m <sup>2</sup> , 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.<br>Sertifikatai: „Energy Star“, TCO, CE Marking.<br>Komplektuojamas su VGA, DisplayPort, USB ir maitinimo kabeliais.<br>Monitorius yra su galimybe komplektuoti su integruotais / prikabinamais garsiakalbiais.                      |
| 29. | 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, monitorius, klaviatūra pelė) yra ženklinami CE ženklu (pateikiame tai įrodančius dokumentus:<br><b>Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija;</b><br><b>Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E232 techninė dokumentacija).</b> |
| 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:<br><b>Priedas Nr. 1.6 – HP ISO 9001:2008 sertifikatas,</b><br><b>Priedas Nr. 1.7 – HP ISO 14001:2004 sertifikatas).</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 31. | Ekologiniai gamybos reikalavimai                           | Kompiuteris ir monitorius yra paženklintas energijos vartojimo efektyvumo ženklu „Energy Star“. Informacija apie sertifikavimą yra pateikiama <a href="http://www.energystar.gov">www.energystar.gov</a> svetainėje ir gamintojų dokumentacijoje (pateikiame tai įrodančių dokumentų kopijas:<br><b>Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija;</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                              | <p><b>Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E232 techninė dokumentacija).</b> Kompiuteris ir monitorius atitinka EPEAT Gold sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą yra pateikiama <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> svetainėje ir gamintojų dokumentacijoje (pateikiame tai įrodančių dokumentų kopijas:</p> <p><b>Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija;</b></p> <p><b>Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E232 techninė dokumentacija).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 32. | Gamintojo prekės aprašymas   | <p>Pridedame popierinį prekės aprašymo variantą (<b>Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija; Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E232 techninė dokumentacija</b>) 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:</p> <p><a href="http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA6-1610EEE&amp;doctype=data%20sheet&amp;doclang=EN_GB&amp;searchquery=&amp;cc=dk&amp;lc=da;">http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA6-1610EEE&amp;doctype=data%20sheet&amp;doclang=EN_GB&amp;searchquery=&amp;cc=dk&amp;lc=da;</a></p> <p><a href="http://www8.hp.com/emea_middle_east/en/products/monitors/product-detail.html?oid=7808012#!tab=specs">http://www8.hp.com/emea_middle_east/en/products/monitors/product-detail.html?oid=7808012#!tab=specs.</a></p>                                                                                                                                              |
| 33. | Operacinė sistema            | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 34. | Biuro programa               | <p>Office 2016 Standart OLP NL su lietuvių kalbos vartotojo sąsaja, standartinė programos versija, visi pataisymai.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 35. | Garantinė techninė priežiūra | <p>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.</p> <p>Siūlomos įrangos techninis aptarnavimas yra atliekamas tik įrangos gamintojo sertifikuotuose techninio aptarnavimo centruose.</p> <p>Įrangos tiekėjas yra gamintojo autorizuotas serviso centras (pateikiame tai įrodančius dokumentus:</p> <p><b>Priedas Nr. 1.8 – HP patvirtinimas dėl serviso).</b></p> <p>Pateikiame nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje:</p> <p><a href="http://h10025.www1.hp.com/ewfrf/wc/weInput?cc=us&amp;lc=en">http://h10025.www1.hp.com/ewfrf/wc/weInput?cc=us&amp;lc=en.</a></p> <p>Visi aukščiau išvardinti reikalavimai yra garantuojami gamintojo (pateikiame tai liudijančią gamintojo dokumentaciją:</p> <p><b>Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija;</b></p> <p><b>Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E232 techninė dokumentacija).</b></p> |
| 36. | Papildomi reikalavimai       | <p>Gamintojas garantuoja atsarginių dalių tiekimą ne trumpiau kaip 5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>metus po produkto gamybos nutraukimo.</p> <p>Tiekėjas turi internetinę gedimų/problemų registravimo ir kontrolės sistemą, atitinkančią ITIL ir ITSM standartų reikalavimus. Pateikiame tai įrodančius dokumentus:</p> <p><i>UAB „EIT Sprendimai“ – ITIL internetinės kontrolės sistemos aprašymas.</i></p> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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            | <p>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 <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a>. Siūlomo procesoriaus našumo parametras yra skelbiamas <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>.</p> <p>Procesorius palaiko automatinę maitinimo įtampos reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Nurodome procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį.</p> <p>Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas.</p> <p>(Priedamas - <b>Priedas Nr. 1.1</b> - Procesoriaus našumo rezultatas - PassMark - Intel Core i5-6500)</p> |
| 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                | <p>Integruotas vaizdo atminties. Vaizdo plokštės našumas yra: 1000 taškų pagal G3D testų rezultatus, remiantis: <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a></p> <p>HD Graphics 530.</p> <p>(Priedamas - <b>Priedas Nr. 1.2</b> - Video plokštės našumo rezultatas - PassMark - Intel HD 530).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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. ( <b>Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija</b> ).                                                                                                                                                  |
| 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 - <b>Priedas Nr. 1.4 - HP ProDesk 600 G2 SFF triukšmo deklaracija</b> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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:<br><a href="http://www8.hp.com/lt/lt/support-drivers.html">http://www8.hp.com/lt/lt/support-drivers.html</a> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 25. | Atnaujinimų valdymas                                       | Yra gamintojo interneto svetainės vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą (pateikiame nuorodą:<br><a href="http://www8.hp.com/lt/lt/support-drivers.html">http://www8.hp.com/lt/lt/support-drivers.html</a> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 26. | Suderinamumas su operacinėmis sistemomis ir virtualizacija | Įranga yra suderinama su operacijų sistemomis:<br>Microsoft Windows 7/8/8.1<br>Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11<br>Red Hat Enterprise Linux<br>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/m <sup>2</sup> , 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.<br>Sertifikatai: „Energy Star“, TCO, CE Marking.<br>Komplektuojamas su VGA, DisplayPort, USB ir maitinimo kabeliais.<br>Monitorius yra su galimybe komplektuoti su integruotais / prikabinamais garsiakalbiais.                     |
| 29. | 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, monitorius, klaviatūra pelė) yra ženklinti CE ženklu (pateikiame tai įrodančius dokumentus:<br><b>Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija;</b><br><b>Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E232 techninė dokumentacija).</b> |
| 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:<br><b>Priedas Nr. 1.6 – HP ISO 9001:2008 sertifikatas;</b><br><b>Priedas Nr. 1.7 – HP ISO 14001:2004 sertifikatas).</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 31. | Ekologiniai gamybos reikalavimai                           | Kompiuteris ir monitorius yra paženklintas energijos vartojimo efektyvumo ženklu „Energy Star“. Informacija apie sertifikavimą yra pateikiama <a href="http://www.energystar.gov">www.energystar.gov</a> svetainėje ir gamintojų dokumentacijoje (pateikiame tai įrodančių dokumentų kopijas:<br><b>Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija;</b><br><b>Priedas Nr. 1.5 - HP EliteDisplay E232 techninė dokumentacija).</b><br>Kompiuteris ir monitorius atitinka EPEAT Gold sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą yra pateikiama <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>                                            |



|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                              | svetainėje ir gamintojų dokumentacijoje (pateikiame tai įrodančių dokumentų kopijas:<br><b>Priedas Nr. 1.3</b> - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija;<br><b>Priedas Nr. 1.5</b> - HP EliteDisplay E232 techninė dokumentacija).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 32. | Gamintojo prekės aprašymas   | Pridedame popierinį prekės aprašymo variantą ( <b>Priedas Nr. 1.3</b> - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija; <b>Priedas Nr. 1.5</b> - 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:<br><a href="http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA6-1610EEE&amp;doctype=data%20sheet&amp;doclang=EN_GB&amp;searchquery=&amp;cc=dk&amp;lc=da">http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA6-1610EEE&amp;doctype=data%20sheet&amp;doclang=EN_GB&amp;searchquery=&amp;cc=dk&amp;lc=da</a> ;<br><a href="http://www8.hp.com/emea_middle_east/en/products/monitors/product-detail.html?oid=7808012#!tab=specs">http://www8.hp.com/emea_middle_east/en/products/monitors/product-detail.html?oid=7808012#!tab=specs</a> .                                                                                                                |
| 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.<br>Siūlomos įrangos techninis aptarnavimas yra atliekamas tik įrangos gamintojo sertifikuotuose techninio aptarnavimo centruose.<br>Įrangos tiekėjas yra gamintojo autorizuotas serviso centras (pateikiame tai įrodančius dokumentus):<br><b>Priedas Nr. 1.8</b> – HP patvirtinimas dėl serviso).<br>Pateikiame nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje:<br><a href="http://h10025.www1.hp.com/ewfrf/wc/weInput?cc=us&amp;lc=en">http://h10025.www1.hp.com/ewfrf/wc/weInput?cc=us&amp;lc=en</a> .<br>Visi aukščiau išvardinti reikalavimai yra garantuojami gamintojo (pateikiame tai liudijančią gamintojo dokumentaciją):<br><b>Priedas Nr. 1.3</b> - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija;<br><b>Priedas Nr. 1.5</b> - HP EliteDisplay E232 techninė dokumentacija). |
| 36. | Papildomi reikalavimai       | Gamintojas garantuoja atsarginių dalių tiekimą ne trumpiau kaip 5 metus po produkto gamybos nutraukimo.<br>Tiekėjas turi internetinę gedimų/problemų registravimo ir kontrolės sistemą, atitinkančią ITIL ir ITSM standartų                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|  |  |                                                                                                                                      |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | reikalavimus. Pateikiame tai įrodančius dokumentus:<br><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 tiekimas (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 <sup>2</sup> iki 220g/m <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                                    |
| 15.      | Komplektuojamos eksploatacinės medžiagos              | Įrenginys yra sukomplektuotas su nauju to paties gamintojo 6000A4 formato puslapių talpos toneriu (pagal ISO/IEC 19752 standartą).<br>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 viopusio 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:<br><b>Priedas Nr. 3.1 – Triumph-Adler ISO 9001:2008 sertifikatas;</b><br><b>Priedas Nr. 3.2 – Triumph-Adler ISO 14001:2004 sertifikatas).</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 prekiniais ženklais, tam kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Visa įranga yra sukompletuota įrangos gamintojo gamykloje.<br>Visa įranga yra gamykliškai nauja „brand new“.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 41. | Gamintojo prekės aprašymas                               | Pridedame popierinį prekės aprašymo variantą ( <b>Priedas Nr. 3.3 - Triumph-Adler P-4030i MFP katalogas</b> ) 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:<br><a href="http://www.triumph-adler.com/C125712200447418/vwLookupDownloads/DB_TA_P-4030i%20MFP_P-4035i%20MFP_UK.pdf/\$FILE/DB_TA_P-">http://www.triumph-adler.com/C125712200447418/vwLookupDownloads/DB_TA_P-4030i%20MFP_P-4035i%20MFP_UK.pdf/\$FILE/DB_TA_P-</a> |

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                              | 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.<br>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.<br>Tiekėjas turi internetinę gedimų/problemų registravimo ir kontrolės sistemą, atitinkančią ITIL ir ITSM standartų reikalavimus. Pateikiame tai įrodančius dokumentus:<br><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 <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> . Siūlomo procesoriaus našumo parametras yra skelbiamas <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> .<br>Procesorius palaiko automatinę maitinimo įtampos reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Nurodome procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį.<br>Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas.<br>(Priedamas - <b>Priedas Nr. 1.1</b> - 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: <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a><br>HD Graphics 530.<br>(Priedamas - <b>Priedas Nr. 1.2</b> - 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. ( <b>Priedas Nr. 1.3</b> - 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 - <b>Priedas Nr. 1.4</b> - 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 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. 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:<br><a href="http://www8.hp.com/lt/lt/support-drivers.html">http://www8.hp.com/lt/lt/support-drivers.html</a> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 25. | Atnaujinimų valdymas                                       | Yra gamintojo interneto svetainės vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą (pateikiame nuorodą:<br><a href="http://www8.hp.com/lt/lt/support-drivers.html">http://www8.hp.com/lt/lt/support-drivers.html</a> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 26. | Suderinamumas su operacinėmis sistemomis ir virtualizacija | Įranga yra suderinama su operacijų sistemomis:<br>Microsoft Windows 7/8/8.1<br>Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11<br>Red Hat Enterprise Linux<br>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, monitorius, klaviatūra pelė) yra ženklinami CE ženklu (pateikiame tai įrodančius dokumentus:<br><b>Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija</b> ). |
| 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:<br><b>Priedas Nr. 1.6 – HP ISO 9001:2008 sertifikatas,</b><br><b>Priedas Nr. 1.7 – HP ISO 14001:2004 sertifikatas</b> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 30. | Ekologiniai gamybos reikalavimai                           | Kompiuteris yra paženklintas energijos vartojimo efektyvumo ženklu „Energy Star“. Informacija apie sertifikavimą yra pateikiama <a href="http://www.energystar.gov">www.energystar.gov</a> svetainėje ir gamintojų dokumentacijoje (pateikiame tai įrodančių dokumentų kopijas:<br><b>Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija</b> ).                                                                                                                                                                                                                          |
|     |                                                            | Kompiuteris atitinka EPEAT Gold sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą yra pateikiama <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> svetainėje ir gamintojų dokumentacijoje (pateikiame tai įrodančių dokumentų kopijas:<br><b>Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija</b> ).                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31. | Gamintojo prekės aprašymas   | Priedame popierinį prekės aprašymo variantą ( <b>Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija</b> ) 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:<br><a href="http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA6-1610EEE&amp;doctype=data%20sheet&amp;doclang=EN_GB&amp;searchquery=&amp;cc=dk&amp;lc=da">http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA6-1610EEE&amp;doctype=data%20sheet&amp;doclang=EN_GB&amp;searchquery=&amp;cc=dk&amp;lc=da</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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.<br>Siūlomos įrangos techninis aptarnavimas yra atliekamas tik įrangos gamintojo sertifikuotuose techninio aptarnavimo centruose.<br>Įrangos tiekėjas yra gamintojo autorizotas serviso centras (pateikiame tai įrodančius dokumentus:<br><b>Priedas Nr. 1.8 – HP patvirtinimas dėl serviso</b> ).<br>Pateikiame nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje:<br><a href="http://h10025.www1.hp.com/ewfrf/wc/welInput?cc=us&amp;lc=en">http://h10025.www1.hp.com/ewfrf/wc/welInput?cc=us&amp;lc=en</a> .<br>Visi aukščiau išvardinti reikalavimai yra garantuojami gamintojo (pateikiame tai liudijančią gamintojo dokumentaciją:<br><b>Priedas Nr. 1.3 - HP ProDesk 600 G2 SFF techninė dokumentacija</b> ). |
| 35. | Papildomi reikalavimai       | Gamintojas garantuoja atsarginių dalių tiekimą ne trumpiau kaip 5 metus po produkto gamybos nutraukimo.<br>Tiekėjas turi internetinę gedimų/problemų registravimo ir kontrolės sistemą, atitinkančią ITIL ir ITSM standartų reikalavimus. Pateikiame tai įrodančius dokumentus:<br><b>UAB „EIT Sprendimai“ – ITIL internetinės kontrolės sistemos aprašymas</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 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 <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> . Siūlomo procesoriaus našumo parametras yra skelbiamas <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> . Procesorius - 5 kartos Intel Core i3-5005U (Dviejų branduolių, 2 GHz, cache 3 MB)<br>Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas. |
| 4.  | Procesoriaus technologija       | x64, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas 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: <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> . 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:<br>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 lietimui sensorius su multi-touch be mygtukų                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 17. | Apsaugos galimybės              | Įjungimo slaptažodis (Power-on password);<br>Sąrankos konfigūravimo slaptažodis (Supervisor password);<br>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 - <b>Priedas Nr. 4.1</b> -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|     |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                 | <i>LENOVO IdeaPad Yoga3 triukšmo deklaracija).</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 22. | Reikalavimai tvarkyklėms                        | Visos tvarkyklės yra prieinamos kompiuterio gamintojo tinklapyje, paieška yra vykdoma pagal produkto kodą (pateikiame nuorodą į gamintojo internetinę prieigą:<br><a href="http://mobilesupport.lenovo.com/us/en">http://mobilesupport.lenovo.com/us/en</a> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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:<br><a href="http://mobilesupport.lenovo.com/us/en">http://mobilesupport.lenovo.com/us/en</a> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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:<br><b>Priedas Nr. 4.2 – Lenovo ISO 9001:2008 sertifikatas;</b><br><b>Priedas Nr. 4.3 – Lenovo ISO 14001:2004 sertifikatas).</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 28. | Gamintojo prekės aprašymas                      | Pridedame popierinį prekės aprašymo variantą ( <b>Priedas Nr. 4.4 – LENOVO IdeaPad Yoga3 katalogas</b> ) 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:<br><a href="http://shop.lenovo.com/ISS_Static/ww/wci/products/us/laptop/ideapad/yoga/yoga-l3/IdeaPad-Yoga-l3-datasheet.pdf">http://shop.lenovo.com/ISS_Static/ww/wci/products/us/laptop/ideapad/yoga/yoga-l3/IdeaPad-Yoga-l3-datasheet.pdf</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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.<br>Siūlomos įrangos techninis aptarnavimas yra atliekamas tik įrangos gamintojo sertifikuotuose techninio aptarnavimo centruose.<br>Įrangos tiekėjas yra sudaręs sutartį dėl aptarnavimo su gamintojo autorizuotu serviso centru (Pateikiame tai įrodančius dokumentus:<br><b>Priedas Nr. 4.5 – Patvirtinimas dėl sutarties</b> ).<br>Pateikiame nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje:<br><a href="http://support.lenovo.com/en_US/product-service/warranty-status/default.page?">http://support.lenovo.com/en_US/product-service/warranty-status/default.page?</a> .<br>Visi aukščiau išvardinti reikalavimai yra garantuojami gamintojo (pateikiame tai liudijančius dokumentus: |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                        | <b>Priedas Nr. 4.4 – LENOVO IdeaPad Yoga3 katalogas).</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 32. | Papildomi reikalavimai | <p>Gamintojas garantuoja atsarginių dalių tiekimą ne trumpiau kaip 5 metus po produkto gamybos nutraukimo.</p> <p>Tiekėjas turi internetinę gedimų/problemų registravimo ir kontrolės sistemą, atitinkančią ITIL ir ITSM standartų reikalavimus. Pateikiame tai įrodančius dokumentus:</p> <p><i>UAB „EIT Sprendimai“ – ITIL internetinės kontrolės sistemos aprašymas.</i></p> |

## PARDAVĖJAS

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



A.V.

## PIRKĖJAS

Rektorius  
Eimutis Juzeliūnas  
(pareigos, vardas, pavardė)



A.V.