



Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos, (toliau – **Pirkėjas**), atstovaujama direktorės valdymui Elenos Jurevičienės, veikiančios 2017-03-17 įgaliojimo Nr. SR-1743 pagrindu ir UAB „ATEA“ (toliau – **Pardavėjas**), atstovaujama pardavimų departamento direktoriaus Eriko Urbono, veikiančio pagal įgaliojimą Nr. I-170105/2, laimėjusi 2017 m. birželio 26 d. atviro konkurso būdu paskelbtą pirkimą (pirkimo Nr. 189357), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Pardavėjas įsipareigoja parduoti Pirkėjui kompiuterius su programine įranga (toliau – **Prekės**), o Pirkėjas įsipareigoja priimti ją ir už ją sumokėti šioje sutartyje nurodytą kainą sutarties 5.1 p. numatyta tvarka.

2. SUTARTIES SUMA

2.1. Bendra sutarties suma be PVM 415 271,00 Eur (keturi šimtai penkiolika tūkstančių du šimtai septyniasdešimt vienas Eur, 00 ct). PVM suma 87 206,91 Eur (aštuoniasdešimt septyni tūkstančiai du šimtai šeši Eur, 91 ct.). Bendra sutarties suma su PVM 502 477,91 Eur (penki šimtai du tūkstančiai keturi šimtai septyniasdešimt septyni Eur, 91 ct.).

2.2. Sutartyje nustatyta fiksuota prekių kaina kuri sutarties vykdymo laikotarpiu negalės būti keičiamas per visą sutarties vykdymo laikotarpį, išskyrus kai pasikeičia pridėtinės vertės mokesčiai (PVM). Perskaičiavimas vykdomas po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo dienos. Pasikeitus PVM tarifo dydžiui, nepateiktų prekių įkainis keičiamas (mažinamas ar didinamas) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui. Įkainio pakeitimas įforminamas papildomu rašytiniu šalių susitarimu.

2.3. Į bendrą sutarties sumą įskaityti visi Pardavėjo mokami mokesčiai, prekės pristatymo, garantinio aptarnavimo išlaidos.

2.4. Pirkimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai, bei esant Viešųjų pirkimų įstatymo 89 str. nustatytoms sąlygoms.

3. PERKAMOS PREKĖS

3.1. Šia sutartimi Pardavėjas įsipareigoja perleisti prekes, kurių detalios specifikacijos ir kiekiai nustatyti šios sutarties priede Nr. 1.

3.2. Jei dėl nuo Pardavėjo nepriklausančių aplinkybių, kurių nebuvo įmanoma numatyti rengiant pirkimo dokumentus ir/ar sutarties sudarymo metu, Pardavėjas negali pristatyti pasiūlyme nurodyto modelio prekių, sutarties šalims išreiškus sutikimą, nekeičiant sutarties kainos, Pardavėjas gali pristatyti kito modelio prekes su sąlyga, kad naujas modelis visiškai atitiks pirkimo dokumentuose ir sutarties priede keliamus reikalavimus ir bus pristatomas už tą pačią kainą.

3.3. Kartu su pristatomomis prekėmis, Pardavėjas perduoda Pirkėjui:

3.3.1. prekių naudotojo instrukcijas (lietuvių ir anglų kalba);

3.3.2. Techninę dokumentaciją.

4. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA

4.1. Pardavėjas įsipareigoja pristatyti prekes dalimis pagal poreikį per 30 dienų po šios sutarties pasirašymo ir įsigaliojimo dienos bei raštiško pirkėjo užsakymo.

4.2. Esant nenumatytoms aplinkybėms, prekių pristatymo terminas rašytiniu šalių susitarimu gali būti pratęstas, bet ne ilgiau kaip vieną kartą 30 dienų laikotarpiui. Šis susitarimas tampa neatskiriama sutarties dalimi.

4.3. Tuo atveju, jei prekės pateikiamos supakuotos ir priėmimo metu negalima patikrinti jų kiekio pakuotėje ir kokybės, Tiekėjas ir Pirkėjas pasirašo perdavimo – priėmimo sandėliavimui aktą, kuriame

nurodomas vietų (dėžių) skaičius ir numeriai.

4.4. Pristačius ir sumontavus prekes (taikoma toms pirkimo dalims, kurios turi būti sumontuotos) Tiekėjas ir Pirkėjas pasirašo prekių priėmimo – perdavimo aktą arba priėmimo-perdavimo ir sumontavimo aktą

4.5. Prekių pristatymo vieta – VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos, Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius, Vaikų ligoninė, VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikų filialas, Santariškių g. 7, LT-08406 Vilnius. Paskirtas atsakingas asmuo – Mindaugas Gaidelionis.

5. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

5.1. Pardavėjas garantuoja, kad parduodamos Prekės yra be defektų ir jų kokybė atitinka Prekių grupei keliamas technines sąlygas ir standartus.

5.2. 1 pirkimo dalies Prekėms nustatomas ne trumpesnis kaip 60 mėnesių trukmės garantinis terminas darbo vietoje, skaičiuojant nuo prekių pristatymo, jei gamintojas nurodo ilgesnį garantinį terminą, galioja gamintojo nurodytas garantinis terminas. 2 ir 3 pirkimo dalių garantinis terminas nustatomas ne trumpesnis kaip 36 mėnesių trukmės.

5.3. Prekes garantiniu laikotarpiu aptarnauja ir remontuoja Pardavėjas arba Pardavėjo įgaliojimą turinti įmonė Pardavėjo lėšomis. Aptarnaujantis specialistas turi atvykti ne vėliau kaip per 24 valandas nuo raštiško Pirkėjo pranešimo Pardavėjui apie gedimą. Nepavykus pašalinti gedimo, Pardavėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per vieną mėnesį nuo pirminio pranešimo apie gedimą pakeisti sugedusias Prekes.

5.4. Detales, kurių pakeitimui reikalinga speciali įranga, įsipareigoja pakeisti Pardavėjas ar jo įgaliojimą turinti įmonė.

6. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ

6.1. Pirkėjas apmoka Pardavėjui už prekes pagal gautas PVM sąskaitas faktūras per 5 darbo dienas po to, kai privalomojo sveikatos draudimo lėšos iš teritorinių ligonių kasų bus pervestos į Pirkėjo sąskaitą, bet ne vėliau kaip per 60 dienų nuo prekių gavimo.

6.2. Pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros, sąskaitos faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai bei avansinės sąskaitos turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Mokėjimo dokumentų nepateikus „E. sąskaita“ priemonėmis, Pirkėjas turi teisę neatlikti mokėjimo

7. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS, ATSAKOMYBĖ

7.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimo priemonė yra netesybos. Jei Pardavėjas dėl savo kaltės vėluoja pristatyti prekę iki sutarties 4 p. numatyto termino, Pirkėjas turi teisę be rašytinio įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo priemonių, numatytų sutartyje, pradėti skaičiuoti delspinigius už kiekvieną vėluojamą prekių pristatymo dieną. Pardavėjo vėluojamos pristatyti prekės kaina mažinama 0,2 % nuo vėluojamų pristatyti prekių vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną. Delspinigių suma išskaičiuojama iš Pardavėjui mokėtinų sumų.

7.2. Jei dėl vėlavimo pristatyti prekės neįmanoma tinkamai eksploatuoti kitų, jau pristatytų prekių, sutarties 7.1. punkte minėti delspinigiai skaičiuojami nuo bendros sutarties kainos.

7.3. Jei Pirkėjas įgijo teisę reikalauti 10 % bendros sutarties sumos delspinigių, jis gali, raštu įspėjęs Pardavėją:

7.3.1. išskaičiuoti delspinigių sumą iš Pardavėjui mokėtinų sumų;

7.3.2. nutraukti sutartį. Nutraukiant sutartį šiuo pagrindu, pardavėjas neturi teisės reikalauti jokios kompensacijos.

7.4. Jei Pirkėjas dėl savo kaltės vėluoja atsiskaityti su Pardavėju per sutarties 5.1.p. numatytą terminą, jis įsipareigoja sumokėti 0,02 % dydžio palūkanas nuo nesumokėtos sumos.

8. FORCE MAJEURE

8.1. *Force Majeure* sąlygos taikomos vadovaujantis LR Vyriausybės 1996 m. liepos 15d. nutarimu Nr. 840 patvirtintomis „Atleidimo nuo atsakomybės dėl nenugalimos jėgos (*Force majeure*) aplinkybėmis“,

taisyklėmis.

9. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

- 9.1. Sutartis įsigalioja šalims ją pasirašius ir galioja iki visiško šalių įsipareigojimų pagal šią sutartį įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 36 mėnesius.
- 9.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Pardavėjas ją iš esmės pažeidė:
- 9.2.1. parduota prekė yra netinkamos kokybės ir jos trūkumų neįmanoma pašalinti per protingą ir Pirkėjui priimtina terminą;
- 9.2.2. Pardavėjas nurodytu terminu prekių nepristatė.
- 9.3. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Pirkėjas ją iš esmės pažeidė:
- 9.3.1. Pirkėjas daugiau kaip du kartus laiku nesumokėjo už Prekes, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais;
- 9.3.2. Pirkėjas daugiau kaip du kartus nepriėmė tinkamoms kokybės Prekių, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais.
- 9.4. Sutartis taip pat gali būti nutraukta Šalių raštišku susitarimu.
- 9.5. Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį prieš 15 darbo dienų apie tai raštu įspėjęs Pardavėją. Užsakymai, kurie buvo pateikti iki tokio įspėjimo išsiuntimo dienos, turi būti įvykdyti ir už juos tinkamai atsiskaityta.

10. KITOS SĄLYGOS

- 10.1. Sutarties vykdymo metu Pardavėjo gauta informacija ir dokumentai yra konfidencialūs. Be išankstinio raštiško Pirkėjo leidimo Pardavėjas neskelbia ir neatskleidžia jokių sutarties nuostatų, išskyrus atvejus, kai tai būtina vykdant sutartį.
- 10.2. Ginčai, kylantys tarp šalių, sprendžiami šalių derybomis, o nepavykus jų išspręsti – teismine tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.
- 10.3. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, po vieną šalims, lietuvių kalba. Abu egzemplioriai turi vienodą juridinę galią.
- 10.4. Pardavėjas patvirtina, kad į parduodamas prekes tretieji asmenys neturi jokių teisių.

PRIEDAI:

1. Specifikacija, 12 lapų.

11. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pardavėjas

UAB „Atea“

J. Rutkausko g. 6, 05132 Vilnius

Juridinio asmens kodas: 122588443

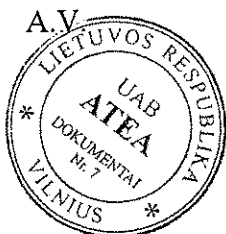
PVM mokėtojo kodas: LT225884413

A. s. Nr. LT032140030001327814

Luminor Bank, AB

Banko kodas: 40100

Pardavimų departamento direktorius
Erikas Urbonas



Pirkėjas

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros
klinikos

Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius

Įmonės kodas 124364561

PVM mok. kodas LT243645610

a. s. LT717300010002492260

AB „Swedbank“ b. k. 73000

Generalinio direktoriaus patarėja
Elena Jurevičienė



Vyriausioji buhalterė
Liuda Grigaitienė

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Pirkimo dalies Nr.	Prekės pavadinimas, gamintojas	Mato vnt.	Kiekis	PVM dydis %	Vnt. kaina EUR be PVM	Vnt. kaina EUR su PVM	Suma EUR be PVM
1	Kompiuteris su programine įranga	Vnt.	500	21	820,00	992,20	410 000,00
2	Nešiojamas kompiuteris I tipo	Vnt.	4	21	684,00	827,64	2 736,00
3	Nešiojamas kompiuteris II tipo	Vnt.	3	21	845,00	1022,45	2 535,00
Bendra sutarties suma EUR be PVM							415 271,00
PVM (21 %) suma EUR							87 206,91
Bendra sutarties suma EUR su PVM							502 477,91

1. Kompiuteris su programine įranga - 500 vnt.

Eil. Nr.	Aprašymas	Reikalaujamos techninės charakteristikos	Tiekėjo siūlomos įrangos charakteristikos (Failo, dokumento pavadinimas ir puslapio Nr., pažymintis vietą, kurioje yra siūlomus techninius parametrus patvirtinantys dokumentai bei siūlomos prekės katalogo Nr.)
1.	Gamintojas, modelis, modifikacija	Nurodyti	Dell Optiplex 3050
2.	Procesoriaus našumas	Ne blogiau kaip x64 ir x86 architektūros, ne mažiau kaip 2 branduolių, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas. Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 6980 pagal „Passmark CPU Mark“. Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Procesorius turi palaikyti automatinę maitinimo įtampos reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparciosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas negali būti dirbtinai padidintas. Procesoriaus galingumas ne daugiau kaip 35 W. Procesoriaus oficiali išleidimo data neseniai kaip 2017 metų pirmas ketvirtis.	x64 ir x86 architektūros, 4 branduolių, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas. Procesoriaus našumas: 7178 pagal „Passmark CPU Mark“. Siūlomo procesoriaus našumo parametras skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Procesorius palaiko automatinę maitinimo įtampos reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Intel Core i5-7500T, 2,7GHz, spartinančiosios atminties dydis – 6MB, sisteminės magistralės dažnis – 8GT/s. Procesoriaus našumas nėra padidintas. Procesoriaus 35 W. Procesoriaus oficiali išleidimo data 2017 metų pirmas ketvirtis. https://ark.intel.com/products/97121/Intel-Core-i5-7500T-Processor-6M-Cache-up-to-3_30-GHz 3050.pdf 1psl.
3.	Operatyvioji atmintis (atmintinė)	Ne mažiau 8 GB ir ne blogiau 2400MHz DDR4.	8 GB 2400MHz DDR4. 3050.pdf 1psl.
4.	Atminties lizdų skaičius	Ne mažiau kaip 2 vnt. Bent vienas turi būti laisvas.	2 vnt. Vienas laisvas. 3050.pdf 1psl.
5.	Maksimali atminties talpa	Ne mažiau kaip 32 GB.	32 GB. 3050.pdf 1psl.

6.	Kietų diskų posistemė	Ne mažiau 1 vnt. 128 GB SSD. Turi būti automatinė disko analizės, monitoringo ir gedimo pranešimo technologija S.M.A.R.T. IV arba lygiavertė.	1 vnt. 128 GB SSD. Yra automatinė disko analizės, monitoringo ir gedimo pranešimo technologija S.M.A.R.T. IV. 3050.pdf 1psl.
7.	Vaizdo posistemė	Integruota, palaikanti DirectX 12, Open GL4.0, Open CL 1.2 arba geresnė palaikanti darbą su 3 monitoriais vienu metu. 4k video raiškos palaikymas. Video atminties palaikymas ne mažiau kaip 1,5 GB (gali būti dinaminė).	Integruota, palaikanti DirectX 12, Open GL4.0, Open CL 1.2 arba geresnė palaikanti darbą su 3 monitoriais vienu metu. 4k video raiškos palaikymas. Video atminties palaikymas ne mažiau kaip 1,5 GB (dinaminė). 3050.pdf 1psl.
8.	I/O išplėtimo lizdai	Ne mažiau kaip 2 vnt. ne blogesnė kaip M.2	2 vnt. M.2 3050.pdf 1psl.
9.	Laisvi integruoti prievadai	Ne mažiau kaip: 4 vnt. USB 3.0 (2 iš jų priekyje), 2 vnt. USB 2.0, 1 vnt. RJ45, 2 vnt. skaitmeninės vaizdo jungtys (viena iš jų HDMI, kita - DP arba mDP jungtis), 1 vnt. VGA (gamintojo numatyta kaip papildoma jungtis), 1 vnt. Serial jungtys (gamintojo numatyta kaip papildomos jungtys). Turi būti galimybė turėti HDMI ir Serial jungtis vienu metu. Taip pat priekinėje korpuso dalyje turi būti išvadai mikrofonui ir ausinėms. Visi šiame punkte numatyti ir papildomi prievadai turi būti realizuojami pagrindinėje plokštėje, o ne integruojant papildomas PCI plokštes. Taip pat šio reikalavimo įvykdymui negalima naudoti tarpinių įrenginių ar adapterių.	4 vnt. USB 3.1 (2 iš jų priekyje), 2 vnt. USB 2.0, 1 vnt. RJ45, 2 vnt. skaitmeninės vaizdo jungtys (viena iš jų HDMI, kita - DP), 1 vnt. VGA (gamintojo numatyta kaip papildoma jungtis), 1 vnt. Serial jungtys (gamintojo numatyta kaip papildomos jungtys). Yra galimybė turėti HDMI ir Serial jungtis vienu metu. Taip pat priekinėje korpuso dalyje yra išvadai mikrofonui ir ausinėms. Visi šiame punkte numatyti ir papildomi prievadai realizuojami pagrindinėje plokštėje, o ne integruojant papildomas PCI plokštes. Taip pat šio reikalavimo įvykdymui nenaudojami tarpiniai įrenginiai ar adapteriai. 3050.pdf 1psl.
10.	Audio adapteris	Integruotas audio adapteris. Vidinis garsiakalbis.	Integruotas audio adapteris. Vidinis garsiakalbis. 3050.pdf 1psl.
11.	Tinklo adapteris	Integruotas, ne lėtesnis kaip 10/100/1000Mbps, WOL, PXE, auto MDI crossover arba lygiaverčių technologijų palaikymas. Integruotas tinklo adapteris, palaikantis WLAN 802.11ac, turintis integruotas į korpusą antenas. Integruotas Bluetooth adapteris.	Integruotas, 10/100/1000Mbps, WOL, PXE, auto MDI crossover arba lygiaverčių technologijų palaikymas. Integruotas tinklo adapteris, palaikantis WLAN 802.11ac, turintis integruotas į korpusą antenas. Integruotas Bluetooth adapteris. 3050.pdf 1psl.
12.	Maitinimo šaltinis	Galingumas ne didesnis nei 65W. Maitinimo šaltinio efektyvumas turi būti ne mažiau 87 procentų. Informacija apie maitinimo šaltinio atitikimą turi būti pateikta gamintojo techninėje dokumentacijoje	Galingumas 65W. Maitinimo šaltinio efektyvumas 87 procentų. Informacija apie maitinimo šaltinio atitikimą pateikta gamintojo techninėje dokumentacijoje. 3050.pdf 1psl.
13.	Korpusas	Micro arba lygiaverčio tipo, naudojamas vertikalioje bei horizontalioje padėtyse. Korpuso matmenys ne didesni nei: 1200 cm ³ . Maitinimo šaltinis, užtikrinantis stabilų siūlomo kompiuterio darbą išorinis arba vidinis.	Micro tipo, naudojamas vertikalioje bei horizontalioje padėtyse. Korpuso matmenys ne didesni nei: 1200 cm ³ . Maitinimo šaltinis, užtikrinantis stabilų siūlomo kompiuterio darbą išorinis. Turi galimybę tvirtintis ant monitoriaus standartinio stovo. Turi galimybę tvirtintis ant monitoriaus VESA tvirtinimo.

		Turi turėti galimybę tvirtintis ant monitoriaus standartinio stovo. Turi turėti galimybę tvirtintis ant monitoriaus VESA tvirtinimo. Turi turėti galimybę tvirtintis kartu su monitoriumi ant to paties gamintojo 3 kryptimis reguliuojamo stovo, tvirtinimo prie stalo krašto. Turi būti atidaromas nenaudojant įrankių, komponentai (kietas diskas, atmintis) turi būti instaliuojami, keičiami nenaudojant įrankių „tool-less“.	Turi galimybę tvirtintis kartu su monitoriumi ant to paties gamintojo 3 kryptimis reguliuojamo stovo, tvirtinimo prie stalo krašto. Atidaromas nenaudojant įrankių, komponentai (kietas diskas, atmintis) turi būti instaliuojami, keičiami nenaudojant įrankių „tool-less“. 3050.pdf 1psl.
14.	Vietų vidiniams įrenginiams „internal drive bay“ skaičius	Ne mažiau vienas (1).	Vienas (1). 3050.pdf 1psl.
15.	Triukšmo lygis	Neturi viršyti 20 dB veikimo režime „Idle“, pateikti tai įrodančius dokumentus pagal ISO 7779 arba ISO 9296.	16,7 dB veikimo režime „Idle“, pateikti tai įrodantys dokumentai pagal ISO 7779 arba ISO 9296. 3050_inv.pdf 7 psl.
16.	Klaviatūra, pelė	Klaviatūra to paties gamintojo, USB tipo. Klaviatūra turi turėti integruota (Smartcard angl.) kortelių skaitytuvą. Standartinio dydžio ir išdėstymo, lietuviškos raidės ant klavišų, pritvirtintos ne klįjavimo būdu. Spalva derinama prie kompiuterio korpuso spalvos. Pelė turi būti to paties gamintojo su USB jungtimi, optinė, 2-jų klavišų su ratuku. Pelės spalva derinama prie kompiuterio korpuso spalvos.	Klaviatūra to paties gamintojo, USB tipo. Klaviatūra turi integruotą (Smartcard angl.) kortelių skaitytuvą. Standartinio dydžio ir išdėstymo, lietuviškos raidės ant klavišų, pritvirtintos ne klįjavimo būdu. Spalva derinama prie kompiuterio korpuso spalvos. Pelė to paties gamintojo su USB jungtimi, optinė, 2-jų klavišų su ratuku. Pelės spalva derinama prie kompiuterio korpuso spalvos. 3050.pdf 1psl.
17.	Papildomi kabeliai	Prie kiekvieno kompiuterio turi būti pridedami: 1) ne trumpiau nei 3 metrų ilgio internetinis Cat6 kabelis (galuose RJ-45 kištukai su apsauginiais gaubtais); 2) ne trumpiau nei 3 metrų ilgio 220V kintamos įtampos tinklo ilgintuvas, turintis 5 kištukinius lizdus su įžeminimu ir jungiklį; 3) ne trumpiau nei 1.8 metro ilgio DisplayPort kabelis	Prie kiekvieno kompiuterio pridedami: 1) 3 metrų ilgio internetinis Cat6 kabelis (galuose RJ-45 kištukai su apsauginiais gaubtais); 2) 3 metrų ilgio 220V kintamos įtampos tinklo ilgintuvas, turintis 5 kištukinius lizdus su įžeminimu ir jungiklį; 3) 1.8 metro ilgio DisplayPort kabelis
18.	Operacinė sistema	Ne blogiau kaip Microsoft Windows Pro 10 64-bit (arba lygiavertė). Privalo būti kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinių dalių) tvarkyklės.	Microsoft Windows Pro 10 64-bit. Yra kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinių dalių) tvarkyklės. 3050.pdf 1psl.
19.	Antivirusinė sistema	Symantec End Point Protection 12.1 arba naujesnė licencija (arba lygiavertė), galiojanti ne mažiau kaip 3 metus po kompiuterio įsigijimo. Suderinama su naudojamu Symantec serveriu. Licencijos galiojimo laikotarpiu turi būti užtikrinti nemokami virusų aprašymų duomenų bazės atnaujinimai.	Symantec End Point Protection 12.1 licencija (arba lygiavertė), galiojanti 3 metus po kompiuterio įsigijimo. Suderinama su naudojamu Symantec serveriu. Licencijos galiojimo laikotarpiu užtikrinti nemokami virusų aprašymų duomenų bazės atnaujinimai.

20.	Sistemos atstatymas	Turi būti 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. Turi būti galimybė archyvuoti ir atstatyti vartotojo failus ir katalogus, registruoti ir valdyti archyvuojamos informacijos pokyčius.	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. 3050.pdf 1psl.
21.	Apsaugos galimybės	Integruota TPM 2.0 duomenų apsaugos mikroschema arba lygiavertė. Įjungimo slaptažodis („Power-on password“), sąrankos konfigūravimo slaptažodis („Setuppassword“), kietojo disko užrakinimas („Drive Lock“). Pranešimo apie standžiojo disko kaupiklio sutrikimų funkcija S.M.A.R.T IV (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology). Korpuso atidarymo daviklis.	Integruota TPM 2.0 duomenų apsaugos mikroschema. Įjungimo slaptažodis („Power-on password“), sąrankos konfigūravimo slaptažodis („Setuppassword“), kietojo disko užrakinimas („Drive Lock“). Pranešimo apie standžiojo disko kaupiklio sutrikimų funkcija S.M.A.R.T IV (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology). Korpuso atidarymo daviklis. 3050.pdf 1psl.
22.	Atnaujinimų valdymas	Sistema turi automatinio būdu tikrinti, atstatyti ir atnaujinti sistemos BIOS versijas. Turi būti gamintojo interneto vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkykles ir programinę įrangą pagal kompiuterio serijini numerį (pateikti nuorodą).	Sistema automatinio būdu tikrina, atstato ir atnaujina sistemos BIOS versijas. Gamintojo interneto vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkykles ir programinę įrangą pagal kompiuterio serijini numerį (pateikta nuoroda http://www.dell.com/support/home/us/en/04/product-support/product/optiplex-3050-desktop/drivers). 3050.pdf 1psl.
23.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis	Įranga privalo būti suderinama su operacinėmis sistemomis: Windows 10 Professional (64-bit) Ubuntu (arba analogiška Linux versija)	Įranga suderinama su operacinėmis sistemomis: Windows 10 Professional (64-bit) Ubuntu (arba analogiška Linux versija) 3050.pdf 1psl.
24.	Bendri reikalavimai	Visa įranga turi būti to paties gamintojo arba pažymėta to paties gamintojo ir gamykliškai nauja „brandnew“, gamykliškai atnaujinti „renew“ ir „refurbished“ („remarked“) komponentai neleistini.	Visa įranga to paties gamintojo arba pažymėta to paties gamintojo ir gamykliškai nauja „brandnew“.

25.	Monitorius	Istrižainė - ne mažesnė kaip 60 cm ekrano tipas - LCD, su LED pašvietimu, matiniu paviršium. Stovo reguliavimas ne neblogiau kaip: 110 mm aukščio reguliavimas, Pasukimas, Vertikalaus pokrypio kampo reguliavimas. Maksimali monitoriaus skiriamoji geba - ne mažiau 1920 x 1080. Ekranų pikselio dydis - ne didesnis kaip 0.28 mm. Monitoriaus šviesumas - ne mažesnis kaip 250 cd/m2. Kontrastas - ne mažesnis kaip 1000:1 (tipinis). Reakcijos laikas - ne didesnis kaip 8 ms. Matymo kampai - ne mažiau kaip 178° horizontalus ir 178° vertikalus. Spalvų palaikymas - ne mažiau kaip 16,7 mln. Monitoriaus jungtys - ne mažiau kaip: 1 vnt. VGA, 2 vnt. skaitmeninės (DVI, HDMI arba Display Port), 4 vnt. USB. Monitorius turi turėti VESA tipo tvirtinimo jungtį ir stovą, leidžiantį perkamą kompiuterį montuoti kartu su monitoriumi. Monitorius turi būti to paties gamintojo kaip ir kompiuteris. Monitorius turi būti komplektuojamas su visai būtiniais jungiamaisiais kabeliais arba/ir adapteriais, kurie užtikrintų siūlomo kompiuterio sujungimą skaitmenine vaizdo signalo jungtimi. Monitoriaus valdymo ir administravimo sistema - aparatinės įrangos identifikavimas per atstumą („Asset management“). Energijos sąnaudos - ne daugiau, kaip: 0,5W budėjimo režime, 38W naudojimo režime.	Istrižainė – 60,5 cm ekrano tipas - LCD, su LED pašvietimu, matiniu paviršium. Stovo reguliavimas: 130 mm aukščio reguliavimas, Pasukimas, Vertikalaus pokrypio kampo reguliavimas. Maksimali monitoriaus skiriamoji geba - 1920 x 1080. Ekranų pikselio dydis - 0.275 mm. Monitoriaus šviesumas - 250 cd/m2. Kontrastas - 1000:1 (tipinis). Reakcijos laikas - 6 ms. Matymo kampai - 178° horizontalus ir 178° vertikalus. Spalvų palaikymas - 16,7 mln. Monitoriaus jungtys: 1 vnt. VGA, 2 vnt. skaitmeninės (HDMI ir Display Port), 4 vnt. USB. Monitorius turi VESA tipo tvirtinimo jungtį ir stovą, leidžiantį perkamą kompiuterį montuoti kartu su monitoriumi. Monitorius to paties gamintojo kaip ir kompiuteris. Monitorius komplektuojamas su visai būtiniais jungiamaisiais kabeliais arba/ir adapteriais, kurie užtikrintų siūlomo kompiuterio sujungimą skaitmenine vaizdo signalo jungtimi. Monitoriaus valdymo ir administravimo sistema - aparatinės įrangos identifikavimas per atstumą („Asset management“). Energijos sąnaudos: 0,3W budėjimo režime, 19W naudojimo režime. http://www.dell.com/ed/p/dell-p2417h-monitor/pd Monitorius_P2417H.pdf 7, 13,14,19 psl.
26.	Surinkimo reikalavimai	Visa siūloma įranga (sisteminis blokas ir jo komponentai, monitorius, klaviatūra) turi būti vienos firmos-gamintojos, visi kompiuterio komponentai privalo būti pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje. Visi kompiuterio įrenginiai (sisteminis blokas, monitorius, klaviatūra) turi būti ženklinti CE ženklu.	Visa siūloma įranga (sisteminis blokas ir jo komponentai, monitorius, klaviatūra) vienos firmos-gamintojos, visi kompiuterio komponentai pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje. Visi kompiuterio įrenginiai (sisteminis blokas, monitorius, klaviatūra) ženklinti CE ženklu. CE_3050.pdf
27.	Gamintojo gamybos kokybės ir aplinkosaugos reikalavimai	Privalo atitikti ISO-9001 kokybės bei ISO-14001 aplinkosaugos standartus arba standartus, lygiaverčius aukščiau nurodytiems (pateikti tai įrodančius dokumentus).	Atitinka ISO-9001 kokybės bei ISO-14001 aplinkosaugos standartus. Dell ISO sertifikatai.pdf

28.	Ekologiniai gamybos reikalavimai	Siūloma prekė turi atitikti minimalūs aplinkos apsaugos kriterijus: turi būti aukščiausio energinio efektyvumo klasės (Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-154 „Dėl Prekių, išskyrus kelių transporto priemonės, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašo patvirtinimo“ patvirtinto Prekių, išskyrus kelių transporto priemonės, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašo 16 p.). Kartu su pasiūlymu būtina pateikti: ekologinio ženklo <i>Energy Star</i> arba <i>TCO</i> ženklo, arba <i>European Ecolabel</i>, arba <i>the Blue Angel</i>, arba <i>Nordic Swan</i> sertifikatus, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba įrangos aprašymas, arba paskelbtosios (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai; Prekės privalo turėti CE sertifikatą (CE ženklas). Kartu su pasiūlymu būtina pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją su vertimu į lietuvių kalbą (žiūrėti pirkimo dokumentų 5.6 p.)	Siūloma prekė atitinka minimalius aplinkos apsaugos kriterijus: Yra aukščiausio energinio efektyvumo klasės (Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-154 „Dėl Prekių, išskyrus kelių transporto priemonės, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašo patvirtinimo“ patvirtinto Prekių, išskyrus kelių transporto priemonės, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašo 16 p.). Kartu su pasiūlymu pateikti: gamintojo techniniai dokumentai, patvirtinantys <i>Energy Star</i> ir <i>TCO</i> ženklo sertifikavimą; Prekės turi CE sertifikatą (CE ženklas). Kartu su pasiūlymu pateikta CE atitikties deklaracijos kopiją su vertimu į lietuvių kalbą CE deklaracija 3050.pdf
29.	Garantinė techninė priežiūra	Įrangos gamintojas turi turėti ne mažiau kaip du sertifikuotus gamintojo įrangos aptarnavimo centrus. Įrangos tiekėjas privalo turėti teisę atlikti siūlomos įrangos garantinę techninę priežiūrą arba turi būti sudaręs sutartį su autorizuotu gamintojo serviso centru. Visai siūlomai įrangai turi būti ne trumpesnė kaip 5 metų gamintojo garantija darbo vietoje. Būtina pateikti nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje. Monitoriaus gedimo atveju jis turi būti keičiamas nauju. Pateikti gamintojo raštą patvirtinantį, kad įrangai bus suteikta reikalaujama gamintojo garantija ir, kad parduodama įranga yra skirta perkančiajai organizacijai. Tiekėjas privalo turėti internetinę gedimų/problemų registravimo ir kontrolės sistemą, atitinkančią ITIL standarto reikalavimus ir užtikrinančia galimybę internetu registruoti gedimus, sekti remonto darbų vykdymą ir sprendimo eigą.	Įrangos gamintojas turi du sertifikuotus gamintojo įrangos aptarnavimo centrus. Įrangos tiekėjas turi teisę atlikti siūlomos įrangos garantinę techninę priežiūrą. Visai siūlomai įrangai yra 5 metų gamintojo garantija darbo vietoje. Pateikta nuoroda į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje. http://www.dell.com/support/home/ed/en/eddhs1/products Monitoriaus gedimo atveju jis keičiamas nauju. Pateiktas gamintojo raštas patvirtinantis, kad įrangai bus suteikta reikalaujama gamintojo garantija ir, kad parduodama įranga yra skirta perkančiajai organizacijai. Tiekėjas turi gedimų/problemų registravimo ir kontrolės sistemą, atitinkančią ITIL standarto reikalavimus ir užtikrinančia galimybę internetu registruoti gedimus, sekti remonto darbų vykdymą ir sprendimo eigą. Dokumentas „Del garantines prieziuros“

1. Yra galimybė užsakinėti įrangą dalimis.
2. Numatyta galimybė išpirkti ne visą konkurse nurodytą kiekį (pvz. gali likti nenupirkta 30 proc.)

2. Nešiojamas kompiuteris I tipo (4 vnt.)

Eil. Nr.	Bendrieji reikalavimai	Pageidaujama konfigūracija	Siūloma konfigūracija
1.	Kompiuterio gamintojas, modelis	Nurodyti	Dell Latitude 5480
2.	Procesoriaus našumas	Ne blogiau kaip x64 ir x86 architektūros, ne mažiau kaip 2 branduolių, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas. Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 4700 pagal „Passmark CPU Mark“. Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu list.p Procesorius turi palaikyti automatinę maitinimo įtampos reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas negali būti dirbtinai padidintas. Procesoriaus galingumas ne daugiau kaip 25 W. Procesoriaus oficiali išleidimo data neseniai kaip 2016 metų trečias ketvirtis.	x64 ir x86 architektūros, 2 branduolių, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas. Procesoriaus našumas: 4718 pagal „Passmark CPU Mark“. Siūlomo procesoriaus našumo parametras skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu list.p Procesorius palaiko automatinę maitinimo įtampos reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Intel Core i5-7200U, 2,5GHz, sparčiosios atminties dydis – 3MB, sisteminės magistralės dažnis – 4 GT/s. Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas. Procesoriaus galingumas 25 W. Procesoriaus oficiali išleidimo data 2016 metų trečias ketvirtis. https://ark.intel.com/products/95443/Intel-Core-i5-7200U-Processor-3M-Cache-up-to-3_10-GHz 5480.pdf 82 psl.
3.	Ekranas	Matinis paviršius, ne mažiau kaip 14“ ir ne daugiau kaip 15“ įstrižainė, ne mažiau 1366x768 raiška, horizontalus matymo kampas ne prasčiau kaip: -40 - +40 laipsnių, vertikalus matymo kampas ne prasčiau kaip: -30 - +10 laipsnių, LED arba lygiavertis apšvietimas. Integruota web kamera.	Matinis paviršius, 14“ įstrižainė, 1366x768 raiška, horizontalus matymo kampas: -40 - +40 laipsnių, vertikalus matymo kampas: -30 - +10 laipsnių, LED apšvietimas. Integruota web kamera. 5480.pdf 84,85 psl.
4.	Operatyvioji atmintis (atmintinė)	Ne mažiau 4 GB DDR4 atminties. Turi turėti ne mažiau dviejų atminties modulių lizdų, maksimalus atminties plėtimas 32GB	4 GB DDR4 atminties. Turi du atminties modulių lizdų, maksimalus atminties plėtimas 32GB 5480.pdf 82 psl.
5.	Video adapteris	Integruota, palaikanti DirectX 12, Open GL4.0, Open CL 1.2 arba geresnė palaikanti darbą su 3 monitoriais vienu metu. 4k video raiškos palaikymas. Video atminties palaikymas ne mažiau kaip 1,5 GB (gali būti dinaminė).	Integruota, palaikanti DirectX 12, Open GL4.0, Open CL 1.2 arba geresnė palaikanti darbą su 3 monitoriais vienu metu. 4k video raiškos palaikymas. Video atminties palaikymas kaip 1,5 GB (dinaminė). 5480.pdf 83 psl.
6.	Kietų diskų posistemė	Ne mažiau 256GB SSD tipo	256GB SSD tipo 5480.pdf 82 psl.
7.	Audio adapteris	Integruotas, ne mažiau kaip 16 bitų garso įrenginys. Vidiniai stereo garsiakalbiai ir mikrofonas.	Integruotas, 16 bitų garso įrenginys. Vidiniai stereo garsiakalbiai ir mikrofonas. 5480.pdf 82,83 psl.
8.	Bevielio ryšio technologijos	Integruotas tinklo adapteris, palaikantis ne blogiau kaip WLAN 802.11 G/N/AC,	Integruotas tinklo adapteris, palaikantis WLAN 802.11 G/N/AC, turintis integruotas į korpusą

		turintis integruotas į korpusą antenas. Integruotas Bluetooth 4.1 adapteris.	antenas. Integruotas Bluetooth 4.1 adapteris. 5480.pdf 60, 83,84 psl.
9.	Tinklo adapteris	Integruotas 10/100/1000 Mbps. Wake- on-LAN (veikiantis „Sleep“, „Hibernation“, ir „Off režimuose), PXE 2.1 funkcijos palaikymas.	Integruotas 10/100/1000 Mbps. Wake- on-LAN (veikiantis „Sleep“, „Hibernation“, ir „Off režimuose), PXE 2.1 funkcijos palaikymas. 5480.pdf 60, 83, 84 psl.
10.	Laisvi integruoti prievadai	Ne mažiau ir ne blogiau kaip: 1 vnt. SD 4.0 kortelių skaitytuvas, 1 vnt. AC adapterio prievadas, 3 vnt. USB 3.0 prievadai, 1 vnt. USB C prievadas 1 vnt. VGA, 1 vnt. Skaitmeninė (HDMI arba Display Port), 1 vnt. RJ 45, 1 vnt. prievadas ausinėms, mikrofonui, 2 vnt. M.2 vidinis prievadas. 1 vnt. SmartCard skaitytuvas	1 vnt. SD 4.0 kortelių skaitytuvas, 1 vnt. AC adapterio prievadas, 3 vnt. USB 3.0 prievadai, 1 vnt. USB C prievadas 1 vnt. VGA, 1 vnt. Skaitmeninė HDMI 1 vnt. RJ 45, 1 vnt. prievadas ausinėms, mikrofonui, 2 vnt. M.2 vidinis prievadas. 1 vnt. SmartCard skaitytuvas 5480.pdf 82,84 psl.
11.	Valdymas	Sensorinis (touchpad, dual point), pilna klaviatūra su vidiniu pašvietimu.	Sensorinis (touchpad, dual point), pilna klaviatūra su vidiniu pašvietimu. 5480.pdf 85 psl.
12.	Baterija	Ne prasčiau kaip 3 celių, 51W/HR tipo baterija.	3 celių, 51W/HR tipo baterija. 5480.pdf 86 psl.
13.	Operacinė sistema	Microsoft Windows 10 64 Bit (Ar lygiavertė) arba naujesnė. Privalo būti kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinių dalių) tvarkyklės.	Microsoft Windows 10 64 Bit. Yra kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinių dalių) tvarkyklės.
14.	Kompiuterio svoris	Su optiniu įrenginiu ir standartine baterija ne daugiau kaip 1,6 kg.	Su optiniu įrenginiu ir standartine baterija 1,6 kg. 5480.pdf 87 psl.
15.	Korpusas	Kompiuterio aukštis ne daugiau kaip 22.5 mm	Kompiuterio aukštis 22.45 mm 5480.pdf 87 psl.
16.	Apsaugos ypatybės	Integruota TPM 2.0 duomenų apsaugos mikroschema arba lygiavertė. Įjungimo slaptažodis („Power-on password“), sąrankos konfigūravimo slaptažodis („Setuppassword“), kietojo disko užrakinimas („Drive Lock“). Pranešimo apie standžiojo disko kaupiklio sutrikimų funkcija S.M.A.R.T IV (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology). Nuotolinis konfigūracijos valdymas, nuotolinis BIOS nustatymo tvarkymas. Metaliniai vyriai „Metal Hinges“	Integruota TPM 2.0 duomenų apsaugos mikroschema . Įjungimo slaptažodis („Power-on password“), sąrankos konfigūravimo slaptažodis („Setuppassword“), kietojo disko užrakinimas („Drive Lock“). Pranešimo apie standžiojo disko kaupiklio sutrikimų funkcija S.M.A.R.T IV (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology). Nuotolinis konfigūracijos valdymas, nuotolinis BIOS nustatymo tvarkymas. Metaliniai vyriai „Metal Hinges“ 5480_2.pdf 2psl.
17.	Bendrieji reikalavimai	Visa įranga turi būti to paties gamintojo arba pažymėta to paties gamintojo ir gamykliškai nauja „brandnew“, gamykliškai atnaujinti „renew“ ir „refurbished“ („remarked“) komponentai neleistini	Visa įranga to paties gamintojo arba pažymėta to paties gamintojo ir gamykliškai nauja „brandnew“.
18.	Sistemos atstatymas	Automatinio vartotojo sistemos, programų, duomenų ir nustatymų (Image) išsaugojimo ir atstatymo programinė įranga, leidžianti	Automatinio vartotojo sistemos, programų, duomenų ir nustatymų (Image) išsaugojimo ir atstatymo programinė įranga, leidžianti sukurti

		sukurti kelias individualias vartotojo sistemos archyvo versijas disko skirsnyje, kurio nemato operacinė sistema, taip pat išorinėje laikmenoje, tarnybinėje stotyje. Esant programinės įrangos sutrikimams prieš perkraunant operacinę sistemą galimybė atstatyti atskiras bylas.	kelias individualias vartotojo sistemos archyvo versijas disko skirsnyje, kurio nemato operacinė sistema, taip pat išorinėje laikmenoje, tarnybinėje stotyje. Esant programinės įrangos sutrikimams prieš perkraunant operacinę sistemą galimybė atstatyti atskiras bylas.
19.	Sertifikavimo reikalavimai	Privalo atitikti: ISO-9002 arba lygiavertį gamybos kokybės standartą. Siūlomi nešiojami kompiuteriai turi būti sertifikuoti Energy Star 6.1, EPEAT Gold, CE arba lygiaverčiais sertifikatais. Kompiuteriai turi būti sertifikuoti darbui su MS Windows 10 arba naujesne operacine sistema. Kompiuteriai turi būti testuoti pagal MIL-STD-810G standartą	5480_2.pdf 4 psl. Atitinka ISO-9001 gamybos kokybės standartą. Siūlomi nešiojami kompiuteriai sertifikuoti Energy Star 6.1, EPEAT Gold, CE sertifikatais. Kompiuteriai sertifikuoti darbui su MS Windows 10. Kompiuteriai testuoti pagal MIL-STD-810G standartą. 5480_2.pdf 4 psl. CE deklaracija 5480 http://www.dell.com/en-us/work/shop/dell-laptops-and-notebooks/latitude-5480/spd/latitude-14-5480-laptop/cto01ul548014us
20.	Tvarkyklės	Būtina	Yra : http://www.dell.com/support/home/ed/en/eddhs1/product-support/product/latitude-14-5480-laptop/drivers
21.	Garantinis laikotarpis	Visoms siūlomoms prekėms turi būti suteikiama garantinė priežiūra darbo vietoje ("on-site"), kurios laikotarpis ne mažesnis kaip 36 mėnesių (baterijai - ne mažiau 12 mėn.) nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Tiekėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje. Pateikti autorizuoto techninio centro kontaktus.	Visoms siūlomoms prekėms suteikiama garantinė priežiūra darbo vietoje ("on-site"), kurios laikotarpis 36 mėnesių (baterijai - 12 mėn.) nuo prekių perdavimo- priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Tiekėjas pateikia nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje: http://www.dell.com/support/home/ed/en/eddhs1/products Pateikti autorizuoto techninio centro kontaktai: UAB ATEA: J. Rutkausko g. 6, LT-05132 Vilnius Tel. (8-5) 239 78 36 / Faks. (8-5) 2397831 El. p. remontas@atea.lt

3. Nešiojamas kompiuteris II tipo (3 vnt.)

Eil. Nr.	Bendrieji reikalavimai	Pageidaujama konfigūracija	Siūloma konfigūracija
1.	Kompiuterio gamintojas, modelis	Nurodyti	Dell Latitude 7280
2.	Procesoriaus našumas	Ne blogiau kaip x64 ir x86 architektūros, ne mažiau kaip 2 branduolių, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas. Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 4700 pagal	x64 ir x86 architektūros, 2 branduolių, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas. Procesoriaus našumas: 4718 pagal „Passmark CPU Mark“. Siūlomo procesoriaus našumo parametras skelbiamas

		„Passmark CPU Mark“. Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu list.p Procesorius turi palaikyti automatinę maitinimo įtampos reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas negali būti dirbtinai padidintas Procesoriaus galingumas ne daugiau kaip 25 W. Procesoriaus oficiali išleidimo data neseniai kaip 2016 metų trečias ketvirtis.	http://www.cpubenchmark.net/cpu list.p Procesorius palaiko automatinę maitinimo įtampos reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Intel Core i5-7200U, 2,5GHz, sparčiosios atminties dydis – 3MB, sisteminės magistralės dažnis – 4 GT/s. Procesoriaus našumas nėra dirbtinai padidintas. Procesoriaus galingumas 25 W. Procesoriaus oficiali išleidimo data 2016 metų trečias ketvirtis. https://ark.intel.com/products/95443/Intel-Core-i5-7200U-Processor-3M-Cache-up-to-3_10-GHz 7280.pdf 2psl.
3.	Ekranas	Matinis paviršius, ne mažiau kaip 12“ ir ne daugiau kaip 12.5“ įstrižainė, ne mažiau 1920x1080 raiška, horizontalus matymo kampas ne prasčiau kaip: -80 - +80 laipsnių, vertikalus matymo kampas ne prasčiau kaip: -80 - +80 laipsnių, LED arba lygiavertis apšvietimas. Integruota web kamera.	Matinis paviršius, 12“ įstrižainė, 1920x1080 raiška, horizontalus matymo kampas: -80 - +80 laipsnių, vertikalus matymo kampas: -80 - +80 laipsnių, LED apšvietimas. Integruota web kamera. 7280.pdf 2psl.
4.	Operatyvioji atmintis (atmintinė)	Ne mažiau 8 GB DDR4 atminties. Maksimalus atminties plėtimas iki 16GB.	8 GB DDR4 atminties. Maksimalus atminties plėtimas 16GB 7280.pdf 2psl.
5.	Video adapteris	Integruota, palaikanti DirectX 12, Open GL4.0, Open CL 1.2 arba geresnė palaikanti darbą su 3 monitoriais vienu metu. 4k video raiškos palaikymas. Video atminties palaikymas ne mažiau kaip 1,5 GB (gali būti dinaminė).	Integruota, palaikanti DirectX 12, Open GL4.0, Open CL 1.2 arba geresnė palaikanti darbą su 3 monitoriais vienu metu. 4k video raiškos palaikymas. Video atminties palaikymas kaip 1,5 GB (dinaminė). 7280.pdf 2psl.
6.	Kietų diskų posistemė	Ne mažiau 256GB SATA M2 tipo	256GB SSD tipo 7280.pdf 2psl.
7.	Audio adapteris	Integruotas, ne mažiau kaip 16 bitų garso įrenginys. Vidiniai stereo garsiakalbiai ir mikrofonas.	Integruotas, 16 bitų garso įrenginys. Vidiniai stereo garsiakalbiai ir mikrofonas. 7280.pdf 2psl.
8.	Bevielio ryšio technologijos	Integruotas tinklo adapteris, palaikantis ne blogiau kaip WLAN 802.11 G/N/AC, turintis integruotas į korpusą antenas. Integruotas Bluetooth 4.2 adapteris.	Integruotas tinklo adapteris, palaikantis WLAN 802.11 G/N/AC, turintis integruotas į korpusą antenas. Integruotas Bluetooth 4.2 adapteris. 7280.pdf 3psl.
9.	Tinklo adapteris	Integruotas 10/100/1000 Mbps. Wake- on-LAN (veikiantis „Sleep“, „Hibernation“, ir „Off režimuose), PXE 2.1 funkcijos palaikymas.	Integruotas 10/100/1000 Mbps. Wake- on-LAN (veikiantis „Sleep“, „Hibernation“, ir „Off režimuose), PXE 2.1 funkcijos palaikymas. 7280.pdf 3psl.
10.	Laisvi integruoti prievadai	Ne mažiau ir ne blogiau kaip: 1 vnt. SD 4.0 kortelių skaitytuvas, 1 vnt. AC adapterio prievadas, 2 vnt. USB 3.0 prievadai, 1 vnt. USB C prievadas	1 vnt. SD 4.0 kortelių skaitytuvas, 1 vnt. AC adapterio prievadas, 2 vnt. USB 3.0 prievadai, 1 vnt. USB C prievadas 1 vnt. Skaitmeninė HDMI,

		1 vnt. Skaitmeninė (HDMI arba Display Port), 1 vnt. RJ 45, 1 vnt. SIM kortelės lizdas(gamintojo numatyta kaip papildoma jungtis), 1 vnt. prievadas ausinėms, mikrofonui, 3 vnt. M.2 vidinis prievada. 1 vnt. SmartCard skaitytuvas	1 vnt. RJ 45, 1 vnt. SIM kortelės lizdas(gamintojo numatyta kaip papildoma jungtis), 1 vnt. prievadas ausinėms, mikrofonui, 3 vnt. M.2 vidinis prievada. 1 vnt. SmartCard skaitytuvas 7280.pdf 3psl.
11.	Valdymas	Sensorinis (touchpad), pilna klaviatūra su vidiniu pašvietimu. Pirštų antspaudų skaitytuvas.	Sensorinis (touchpad, dual point), pilna klaviatūra su vidiniu pašvietimu. 7280.pdf 3psl
12.	Baterija	Ne prasčiau kaip 4 celių, 60W/HR tipo baterija.	4 celių, 60W/HR tipo baterija. 7280.pdf 3psl
13.	Operacinė sistema	Microsoft Windows 10 64 Bit (ar lygiavertė) arba naujesnė. Privalo būti kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinių dalių) tvarkyklės.	Microsoft Windows 10 64 Bit. Yra kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinių dalių) tvarkyklės. 7280.pdf 3psl
14.	Kompiuterio svoris	Su optiniu įrenginiu ir standartine baterija ne daugiau kaip 1,18 kg.	Su optiniu įrenginiu ir standartine baterija 1,18 kg. 7280.pdf 2psl
15.	Korpusas	Kompiuterio aukštis ne daugiau kaip 17.1 mm	Kompiuterio aukštis 17.05 mm 7280.pdf 3psl
16.	Apsaugos ypatybės	Integruota TPM 2.0 duomenų apsaugos mikroschema arba lygiavertė. Įjungimo slaptažodis („Power-on password“), sąrankos konfigūravimo slaptažodis („Setuppassword“), kietojo disko užrakinimas („Drive Lock“). Pranešimo apie standžioj o disko kaupiklio sutrikimų funkcija S.M.A.R.T IV (Self- Monitoring Analysis and Reporting Technology). Nuotolinis konfigūracijos valdymas, nuotolinis BIOS nustatymo tvarkymas. Metaliniai vyriai „Metal Hinges“	Integruota TPM 2.0 duomenų apsaugos mikroschema . Įjungimo slaptažodis („Power-on password“), sąrankos konfigūravimo slaptažodis („Setuppassword“), kietojo disko užrakinimas („Drive Lock“). Pranešimo apie standžioj o disko kaupiklio sutrikimų funkcija S.M.A.R.T IV (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology). Nuotolinis konfigūracijos valdymas, nuotolinis BIOS nustatymo tvarkymas. Metaliniai vyriai „Metal Hinges“ 7280.pdf 2,3psl
17.	Bendrieji reikalavimai	Visa įranga turi būti to paties gamintojo arba pažymėta to paties gamintojo ir gamykliškai nauja „brandnew“, gamykliškai atnaujinti „renew“ ir „refurbished“ („remarked“) komponentai neleistini	Visa įranga to paties gamintojo arba pažymėta to paties gamintojo ir gamykliškai nauja „brandnew“.
18.	Sistemos atstatymas	Automatinio vartotojo sistemos, programų, duomenų ir nustatymų (Image) išsaugojimo ir atstatymo programinė įranga, leidžianti sukurti kelias individualias vartotojo sistemos archyvo versijas disko skirsnyje, kurio nemato operacinė sistema, taip pat išorinėje laikmenoje, tarnybinėje stotyje. Esant programinės įrangos sutrikimams prieš perkraunant operacinę sistemą galimybė atstatyti atskiras bylas.	Automatinio vartotojo sistemos, programų, duomenų ir nustatymų (Image) išsaugojimo ir atstatymo programinė įranga, leidžianti sukurti kelias individualias vartotojo sistemos archyvo versijas disko skirsnyje, kurio nemato operacinė sistema, taip pat išorinėje laikmenoje, tarnybinėje stotyje. Esant programinės įrangos sutrikimams prieš perkraunant operacinę sistemą galimybė atstatyti atskiras bylas. 7280.pdf 2,3psl
19.	Sertifikavimo reikalavimai	Privalo atitikti: ISO-9002 arba lygiavertį gamybos kokybės standartą. Siūlomi nešiojami kompiuteriai turi būti sertifikuoti	Atitinka ISO-9001 kokybės standartą. Siūlomi nešiojami kompiuteriai sertifikuoti Energy Star 6.1, EPEAT Gold, CE sertifikatais. Kompiuteriai

		Energy Star 6.1, EPEAT Registered, CE arba lygiaverčiais sertifikatais. Kompiuteriai turi būti sertifikuoti darbui su MS Windows 10 arba naujesne operacine sistema. Kompiuteriai turi būti testuoti pagal MIL-STD-810G standartą	sertifikuoti darbui su MS Windows 10. Kompiuteriai testuoti pagal MIL-STD-810G standartą CE deklaracija 7280 http://www.dell.com/en-us/work/shop/dell-laptops-and-notebooks/latitude-7280/spd/latitude-12-7280-laptop/s0021728012us
20.	Tvarkyklės	Būtina	Yra: http://www.dell.com/support/home/ed/en/eddhs1/product-support/product/latitude-12-7280-laptop/drivers
21.	Garantinis laikotarpis	Visoms siūlomoms prekėms turi būti suteikiama garantinė priežiūra darbo vietoje ("on-site"), kurios laikotarpis ne mažesnis kaip 36 mėnesių (baterijai - ne mažiau 12 mėn.) nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Tiekėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje. Pateikti autorizuoto techninio centro kontaktus.	Visoms siūlomoms prekėms suteikiama garantinė priežiūra darbo vietoje ("on-site"), kurios laikotarpis 36 mėnesių (baterijai - 12 mėn.) nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Tiekėjas pateikia nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje: http://www.dell.com/support/home/ed/en/eddhs1/products Pateikti autorizuoto techninio centro kontaktai: UAB ATEA: J. Rutkausko g. 6, LT-05132 Vilnius Tel. (8-5) 239 78 36 / Faks. (8-5) 2397831 El. p. remontas@atea.lt

Pardavėjas

UAB „Atea“

J. Rutkausko g. 6, 05132 Vilnius

Juridinio asmens kodas: 122588443

PVM mokėtojo kodas: LT225884413

A. s. Nr. LT032140030001327814

Luminor Bank, AB

Banko kodas: 40100

Pardavimų departamento direktorius
Erikas Urbonas



Pirkėjas

VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos

Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius

Įmonės kodas 124364561

PVM mok. kodas LT243645610

a. s. LT717300010002492260

AB „Swedbank“ b. k. 73000

Generalinio direktoriaus patareėja
Elena Jurevičienė



Viešųjų pirkimų specialistas
Aidas Gudavičius