

**SUSITARIMAS
DĖL 2016 M. RUGSĖJO 5 D. PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES
NR. 8S-119 PAKEITIMO**

2016 m. lapkričio 21 d. Nr. 8S-182
Vilnius

Turto valdymo ir ūkio departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (toliau – **VRS CPO**), atstovaujamas direktoriaus Vinco Žydelio, ir **UAB „Komparsa“** (toliau – **Tiekėjas**), atstovaujama direktoriaus Ramūno Petrošiaus, toliau kartu ar atskirai vadinamos Šalimis, vadovaudamosi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 18 straipsnio 8 dalimi, 2016 m. rugsėjo 5 d. preliminariosios sutarties Nr. 8S-119 (toliau – Sutartis), sudarytos tarp VRS CPO ir Tiekėjo, 10.1 punktu, atsižvelgdamos:

- į Tiekėjo pasiūlymą,
- į Tiekėjo 2016 m. spalio 12 d. raštą,
- į Tiekėjo 2016 m. lapkričio 9 d. raštą,
- į tai, kad toks Sutarties sąlygų pakeitimas nepažeis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatytų principų ir tikslų,
- į Informatikos ir ryšių departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos 2016 m. spalio 19 d. raštą Nr. (6-6)9R-2909,
- į Informatikos ir ryšių departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos 2016 m. lapkričio 18 d. raštą Nr. (6-6)9R-3190,
- į Viešųjų pirkimų tarnybos Prevencijos ir pirkimo sutarčių priežiūros skyriaus 2016 m. lapkričio 9 d. raštą Nr. 4S-3649,

susitaria:

1. Pakeisti Sutarties 1 priedą „Techninė specifikacija“ užpildant lentelės „1. Vidutinio našumo stacionarus kompiuteris“ trečią skiltį „Siūloma charakteristika“ ir lentelės „2. Aukštesnio našumo stacionarus kompiuteris“ trečią skiltį „Siūloma charakteristika“, taip pat pakeisti Sutarties 1 priedo lentelės „1. Vidutinio našumo stacionarus kompiuteris“ 1 punkto trečią lentelės skiltį „Siūloma charakteristika“, 2 punkto trečią lentelės skiltį „Siūloma charakteristika“, 3 punkto trečią lentelės skiltį „Siūloma charakteristika“ bei lentelės „2. Aukštesnio našumo stacionarus kompiuteris“ 1 punkto trečią lentelės skiltį „Siūloma charakteristika“, 2 punkto trečią lentelės skiltį „Siūloma charakteristika“, 3 punkto trečią lentelės skiltį „Siūloma charakteristika“ ir Sutarties 1 priedą išdėstyti nauja redakcija.

2. Papildyti Sutartį 2.2 punktu: „2.2. Jei Prekės gamintojas Sutarties 1 priede nurodytos Prekės nebegamina, Tiekėjas už tą pačią kainą gali pristatyti kitą Prekę, atitinkančią Sutarties 1 priedą „Techninė specifikacija“ (ar geresnių parametrų Prekę, kai tokie parametrai objektyviai

neginčytini), kartu pateikiant Prekės gamintojo patvirtinimą ar kitą dokumentą įrodantį, kad gamintojas nebegamina Sutarties 1 priede nurodytos Prekės.“

3. Šis susitarimas įsigalioja nuo jo pasirašymo momento ir galioja tik kartu su Sutartimi ir yra neatsiejama jos dalis.

4. Susitarimas yra sudarytas 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, po vieną egzempliorių kiekvienai Šaliai.

5. Susitarimo neatskiriama dalis – Susitarimo priedas „Preliminariosios sutarties Nr. 8S-119 1 priedas“, 18 lapų.

6. Šalių parašai ir rekvizitai:

VRS CPO

**Turto valdymo ir ūkio departamentas
prie Lietuvos Respublikos vidaus
reikalų ministerijos**

Direktorius

Vincas Zydelis

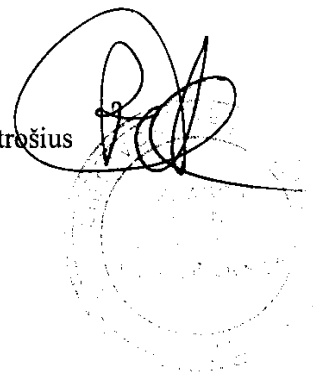


TIEKĖJAS

UAB „Komparsa“

Direktorius

Ramūnas Petrošius



Turto valdymo ir ūkio departamento
prie LR VRM Teisės skyriaus vyriausioji specialistė

Laura Šemiūtė

Turto valdymo ir ūkio
departamento prie LR VRM
Teisės skyriaus vyriausioji specialistė

Rasa Malijauskienė

Turto valdymo ir ūkio departamento
prie LR VRM Teisės skyriaus patarėjas,
vykdantis skyriaus vedėjo funkcijas

Robertas Seredžius

Turto valdymo ir ūkio departamento
prie LR VRM Materialinio aprūpinimo
skyriaus vyriausioji specialistė
vykdanti skyriaus vedėjo funkcijas

2016-11-22

Turto valdymo ir ūkio departamento
prie LR VRM
Apskaitos ir finansų skyriaus vedėja

Marytė Sudnienė

2016-11-22

PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Turto valdymo ir ūkio departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (Šventaragio g. 2, LT-01122 Vilnius, valstybės biudžetinės įstaigos kodas 188729923) kaip vidaus reikalų sistemos centrinė perkančioji organizacija numato įsigyti kompiuterius (toliau – prekės) pagal sudaromas preliminarąsias sutartis su ne daugiau kaip 3 tiekėjais kiekvienoje pirkimo objekto dalyje, atitikusiais pirkimo dokumentų reikalavimus ir pasiūliusiais mažiausią kainą. Numatomas su preliminarųjų sutarčių šalimis atnaujintas varžymąsi elektroninio aukciono būdu. Pagrindinė sutartis bus sudaroma su tiekėju po atnaujinto varžymosi pasiūliusiu mažiausią kainą.

2. Numatoma, kad preliminarioji sutartis galios ne ilgiau kaip 12 mėnesių nuo jos pasirašymo dienos. Preliminariosios sutarties pratęsimas nenumatomas.

3. Preliminariosios sutarties pagrindu Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos valdymo sričiai priklausančios perkančiosios organizacijos pagal faktinį poreikį sudarinės atskiras pagrindines pirkimo – pardavimo sutartis su tiekėju, su kuriuo Turto valdymo ir ūkio departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos kaip vidaus reikalų sistemos centrinė perkančioji organizacija sudarys preliminarąją sutartį.

4. Pirkimas skaidomas į **2 (dvi)** pirkimo objekto dalis:

4.1. Pirma pirkimo objekto dalis – vidutinio našumo stacionarus kompiuteris:

4.1.1. vidutinio našumo stacionarus kompiuteris (I modelis);

4.1.2. vidutinio našumo stacionarus kompiuteris (II modelis).

4.2. Antra pirkimo objekto dalis – aukštesnio našumo stacionarus kompiuteris:

4.2.1. aukštesnio našumo stacionarus kompiuteris (I modelis);

4.2.2. aukštesnio našumo stacionarus kompiuteris (II modelis);

4.2.3. aukštesnio našumo stacionarus kompiuteris (III modelis).

5. Kompiuterių modeliai:

5.1. **Vidutinio našumo stacionarus kompiuteris (I modelis)** – vidutinio našumo stacionarus kompiuteris, kuris atitinka techninėje specifikacijoje vidutinio našumo stacionariam kompiuteriui keliamus reikalavimus.

5.2. **Vidutinio našumo stacionarus kompiuteris (II modelis)** – vidutinio našumo stacionarus kompiuteris, kuris atitinka techninėje specifikacijoje vidutinio našumo stacionariam kompiuteriui keliamus reikalavimus, išskyrus 29 eilutėje keliamus techninius reikalavimus. Šiam kompiuterio modeliui netaikomas 29 eilutėje keliamas techninis reikalavimas.

5.3. **Aukštesnio našumo stacionarus kompiuteris (I modelis)** – aukštesnio našumo stacionarus kompiuteris, kuris atitinka techninėje specifikacijoje aukštesnio našumo stacionariam kompiuteriui keliamus reikalavimus.

5.4. **Aukštesnio našumo stacionarus kompiuteris (II modelis)** – aukštesnio našumo stacionarus kompiuteris, kuris atitinka techninėje specifikacijoje aukštesnio našumo stacionariam kompiuteriui keliamus reikalavimus, išskyrus 15, 16, 26 ir 29 eilutėse keliamus techninius

reikalavimus. Šiam kompiuterio modeliui netaikomi 15, 16, 26 ir 29 eilutėse keliami techniniai reikalavimai.

5.5. **Aukštesnio našumo stacionarus kompiuteris (III modelis)** – aukštesnio našumo stacionarus kompiuteris, kuris atitinka techninėje specifikacijoje aukštesnio našumo stacionariam kompiuteriui keliamus reikalavimus, išskyrus 29 eilutėje keliamus techninius reikalavimus. Šiam kompiuterio modeliui netaikomas 29 eilutėje keliamas techninis reikalavimas.

6. Perkančioji organizacija neįsipareigoja įsigyti viso nurodyto prekių kiekio, prekių kiekis bus įsigijamas pagal faktinį poreikį. Perkančioji organizacija numato, kad įsigyjamų prekių kiekio galimas pokytis:

6.1. Pirma pirkimo objekto dalis – vidutinio našumo stacionarus kompiuteris:

6.1.1. vidutinio našumo stacionarus kompiuteris (I modelis) + 13 vnt. nurodyto kiekio;

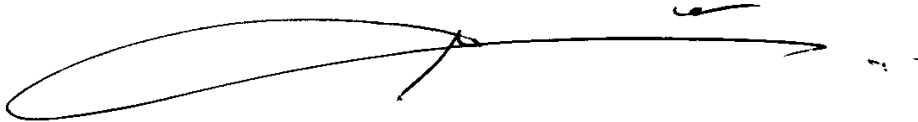
6.1.2. vidutinio našumo stacionarus kompiuteris (II modelis) + 66 vnt. nurodyto kiekio.

6.2. Antra pirkimo objekto dalis – aukštesnio našumo stacionarus kompiuteris:

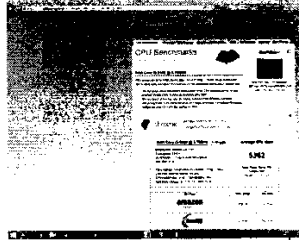
6.2.1. aukštesnio našumo stacionarus kompiuteris (I modelis) + 2 vnt. nurodyto kiekio;

6.2.2. aukštesnio našumo stacionarus kompiuteris (II modelis) + 21 vnt. nurodyto kiekio;

6.2.3. aukštesnio našumo stacionarus kompiuteris (III modelis) + 3 vnt. nurodyto kiekio.



1. Vidutinio našumo stacionarus kompiuteris

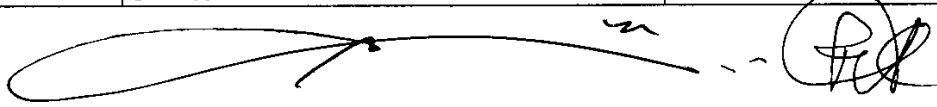
Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	UAB „Komparsa“ Atomik IT15F http://www.komparsa.com/tvarkykles/218
2.	Procesorius (gamintoją, pavadinimą, dažnį nurodo tiekėjas)	Ne mažiau kaip keturių branduolių x86 architektūros, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas. Procesoriaus našumas turi būti ne mažesnis kaip 4800 taškų pagal 2015 metų „Passmark CPU Mark“ testų rezultatus. Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas internete adresu: http://www.cpubenchmark.net Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparciosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį.	Keturių branduolių x86 architektūros, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas. Procesoriaus našumas 5362 taškų pagal 2016.10.20 „Passmark CPU Mark“ testų rezultatus. Siūlomo procesoriaus našumo parametras skelbiamas internete adresu: https://www.cpubenchmark.net  Intel® Core™ i3-6100 Processor 3M Cache, 3.70 GHz 8GT/s http://ark.intel.com/products/90729/Intel-Core-i3-6100-Processor-3M-Cache-3.70-GHz
3.	Operatyvioji atmintis	Ne mažiau kaip 6 GB DDR3 1333 Mhz, PC3-10600, plečiama iki 16 GB.	8 GB DDR4 2133 Mhz, PC4-17000, plečiama iki 32 GB.
4.	Kietasis diskas	Ne mažiau 1 vnt. 500 GB, 7200 rpm, Serial ATA 6.0-Gb/s, su ne mažiau kaip 16 MB	1 vnt. 500 GB, 7200 rpm, Serial ATA 6.0-

2/4

2/4

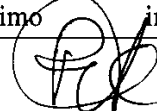
		spartinančiosios atminties. Turi būti automatinė disko analizės, monitoringo ir gedimo pranešimo technologija S.M.A.R.T. arba lygiavertė.	Gb/s, su 32 MB spartinančiosios atminties. Yra automatinė disko analizės, monitoringo ir gedimo pranešimo technologija S.M.A.R.T.
5.	Kietųjų diskų valdiklis	Ne blogiau kaip Serial ATA-600.	Serial ATA-600.
6.	Vaizdo sistema	Ne mažiau kaip 1,0 GB atminties (vaizdo plokštė gali naudoti sisteminę atmintį), palaikanti ne mažesnę kaip 1920x1080 rezoliuciją. Vaizdo plokštė turi palaikyti ne mažiau kaip du monitorius.	Intel® HD Graphics 530 integruota procesoriuje iki 1,05 GB atminties (naudojant sisteminę atmintį), palaikanti ne mažesnę kaip 1920x1080 rezoliuciją. Vaizdo plokštė gali palaikyti iki trijų monitorių.
7.	Garso sistema	Integruotas audio adapteris. Vidinis garsiakalbis.	Integruotas audio adapteris. Vidinis garsiakalbis.
8.	Tinklo adapteris	Integruotas, ne lėtesnis kaip 10/100/1000Mbps, WOL, MDI „auto crossover“, RSS, PXE, ASF 2.0 arba lygiaverčių technologijų palaikymas.	Integruotas, 10/100/1000Mbps, WOL, MDI „auto crossover“, RSS, PXE, ASF 2.0 technologijų palaikymas.
9.	DVD įrenginys	Vidinis, DVD+/-RW įrenginys. Kartu pateikiama programinė įranga CD/DVD diskų įrašymui.	Vidinis, DVD+/-RW įrenginys. Kartu pateikiama programinė įranga CD/DVD diskų įrašymui.
10.	Įvesties/Išvesties išplėtimo lizdai	Ne mažiau kaip 1 vnt. PCI-Express x16, 2 vnt. PCI-Express x1.	1 vnt. x PCI-Express x16, 2 vnt. x PCI-Express x1
11.	Įvesties/Išvesties išplėtimo lizdai	Integruoti, ne mažiau kaip: 6 USB (ne mažiau kaip 2 iš jų turi būti korpuso priekyje), 1xRJ45, ne mažiau kaip viena	Integruoti: 10 USB (4 iš jų korpuso priekyje), 1xRJ45, 1 x

214



		skaitmeninė ir viena analoginė vaizdo jungtys, tinkančios prijungti prie siūlomo monitoriaus, 2xPS/2, 1xserial, taip pat priekinėje korpuso dalyje išvadai mikrofonui ir ausinėms. Visos nurodytos jungtys ir prievadai turi būti išvesti į kompiuterio korpuso išorinę dalį. Šio reikalavimo įvykdymui negalima naudoti tarpinių įrenginių ar adapterių (dirbtinai padidinti nesamų jungčių, prievadų skaičių).	VGA (analoginė), 1 x DVI (Skaitmeninė), 1 x Display Port (skaitmeninė), tinkančios prijungti prie siūlomo monitoriaus, 2xPS/2, 1xserial, priekinėje korpuso dalyje išvadai mikrofonui ir ausinėms. Visos nurodytos jungtys ir prievadai yra išvesti į kompiuterio korpuso išorinę dalį. Šio reikalavimo įvykdymui nenaudoti tarpiniai įrenginiai ar adapteriai.
12.	Korpusas, konstrukciniai reikalavimai	„Mini tower“ arba analogiškas korpusas. Turi būti atidaromas nenaudojant įrankių, komponentai (kietas diskas, CD įrenginys, atmintis, PCI plokštės) turi būti instaliuojami, keičiami nenaudojant įrankių („tool-less“).	„Mini tower“ korpusas. Atidaromas nenaudojant įrankių, komponentai (kietas diskas, CD įrenginys, atmintis, PCI plokštės) instaliuojami, keičiami nenaudojant įrankių („tool-less“).
13.	Maitinimo šaltinis	220-240V, 50Hz kintamos įtampos vidinis maitinimo šaltinis, galingumas ne mažesnis nei 230W. Efektyvumas ne mažesnis kaip 85% prie 50% apkrovos.	220-240V, 50Hz kintamos įtampos vidinis maitinimo šaltinis, galingumas - 350W. Efektyvumas 85% prie 50% apkrovos.
14.	Triukšmo lygis	Neturi viršyti 26dB veikimo režime „Idle“, pateikti tai įrodančius dokumentus pagal ISO 7779 arba ISO 9296. Būtina pateikti triukšmo deklaracijas.	Neviršija 26 dB veikimo režime „Idle“, pateikiame tai įrodantį dokumentą pagal ISO 7779 arba ISO 9296-triukšmo deklaraciją.
15.	Sistemos atstatymas	Turi būti gamintojo komplektuojama vartotojo duomenų archyvavimo ir operacinės sistemos atstatymo programinė įranga, įgalinanti kurti gamyklinės	Yra gamintojo komplektuojama vartotojo duomenų archyvavimo ir

2/4



		konfigūracijos atstatymo CD ar 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 „ <i>recovery points</i> “.	operacinės sistemos atstatymo programinė įranga, įgalinanti kurti gamyklinės konfigūracijos atstatymo CD ar 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 „ <i>recovery points</i> “.
16.	Valdymo aparatūrinė įranga	Kompiuterio gamintojo paruošta ir įdiegta asmeninio kompiuterio, prijungto prie vietinio kompiuterių tinklo, administravimo ir valdymo per nuotolį įranga, palaikanti WOL, PXE, ASF 2.0 valdymo standartus, rezervinio kopijavimo lokaliame diske programinė įranga.	Kompiuterio gamintojo paruošta ir įdiegta asmeninio kompiuterio, prijungto prie vietinio kompiuterių tinklo, administravimo ir valdymo per nuotolį įranga, palaikanti WOL, PXE, ASF 2.0 valdymo standartus, rezervinio kopijavimo lokaliame diske programinė įranga.
17.	Apsaugos galimybės	Atminties keitimo perspėjimas „Memory Change Alert“, temperatūros kilimo perspėjimas, USB, SATA, Serial, Parallel prievadų įjungimo išjungimo kontrolė, įjungimo slaptažodis, konfigūravimo slaptažodis, turi būti korpuso atidarymo jutiklis. Integruota TPM 1.2 standartus atitinkanti duomenų apsaugos mikroschema.	Atminties keitimo perspėjimas „Memory Change Alert“, temperatūros kilimo perspėjimas, USB, SATA, Serial, Parallel prievadų įjungimo išjungimo kontrolė, įjungimo slaptažodis, konfigūravimo slaptažodis, yra korpuso atidarymo

			jutiklis. Integruota TPM 1.2 standartus atitinkanti duomenų apsaugos mikroschema.
18.	Atnaujinimų valdymas	Turi būti gamintojo interneto svetainės (ar lygiaverčių principu paremta) vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą (pateikti nuorodą).	Yra gamintojo interneto svetainės (ar lygiaverčių principu paremta) vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą - http://www.komparsa.com/tvarkykles/218
19.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis	Įranga privalo būti suderinama su Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft Windows 10 Professional ir Linux operacijų sistemomis.	Įranga yra suderinama su Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft Windows 10 Professional ir Linux operacijų sistemomis.
20.	Klaviatūra	Pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių klaviatūra su lustinių kortelių skaitytuvu, sulietuvinta, jungiama per USB jungtį (paženklinta CE ženklu). Skaitytuvas privalo būti suderinamas su Lietuvos Respublikos valstybės tarnautojų lustiniais pažymėjimais, taip pat asmens tapatybės su lustais kortelėmis (lustas Samsung S3CC91C, atitiktis ISO 7816, kartu pateikiamos tvarkyklės privalo būti suderinamos su CryptoTech kortelės programine įranga).	Pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių klaviatūra su lustinių kortelių skaitytuvu, sulietuvinta, jungiama per USB jungtį (paženklinta CE ženklu). Skaitytuvas privalo būti suderinamas su Lietuvos Respublikos valstybės tarnautojų lustiniais pažymėjimais, taip pat asmens tapatybės su lustais kortelėmis (lustas Samsung S3CC91C, atitiktis ISO 7816, kartu pateikiamos tvarkyklės privalo būti suderinamos su CryptoTech kortelės programine įranga) - http://www.komparsa.com/tvarkykles/218

21.	Pelė	Optinė pelė su ratuku jungiama per USB jungtį (paženklinta CE ženklu).	Optinė pelė su ratuku jungiama per USB jungtį (paženklinta CE ženklu).- http://www.komparsa.com/tvarkykles/74
22.	Sertifikatai, kokybės reikalavimai	Kompiuteris privalo atitikti ENERGY STAR 5 arba lygiavertį sertifikavimą.	Kompiuteris atitinka ENERGY STAR 5 sertifikavimą - http://www.eu-energystar.org/database/Show.php?type=desktop&group=computer61&brands%5B%5D=KOMPARSA
23.	Monitorius	LED backlight arba IPS technologijos technologijos LCD monitorius, įstrižainė – ne mažiau kaip 20“, vaizdo proporcija – 16:9 arba 16:10, tikroji skiriamoji geba – ne mažiau kaip 1920x1080 FULL HD, kontrastas ne mažiau kaip 1000:1 (tipinis)/1000000:1 (dinaminis), šviesumas ne mažiau kaip 250cd/m², taško atsako laikas ne didesnis kaip 8ms „on/off“, stebėjimo kampai ne mažiau kaip 170° horizontaliai / 160° vertikalčiai (esant minimaliam 10:1 kontrastui), jungčių kiekis – ne mažiau kaip 1 vnt. VGA, 1 vnt. DisplayPort arba HDMI. Monitorius turi būti sukomplektuotas su VGA, DisplayPort arba HDMI ir maitinimo kabeliais. Ergonominiai reikalavimai: ekrano aukščio reguliavimas, ekrano pasukimo galimybė 90° laipsnių kampu (vertikalčiai). Sertifikatai, kokybės reikalavimai: aplinkosaugos standartas ne blogesnis TCO'05 arba lygiavertis, monitorius privalo būti paženklintas energijos vartojimo efektyvumo ženklu	LED backlight technologijos technologijos LCD monitorius, įstrižainė – 21.5“, vaizdo proporcija – 16:9, tikroji skiriamoji geba – 1920x1080 FULL HD, kontrastas ne mažiau kaip 1000:1 (tipinis)/ 200M:1 (dinaminis), šviesumas 250cd/m², taško atsako laikas – 2 ms „on/off“, stebėjimo kampai 170° horizontaliai / 160° vertikalčiai (esant minimaliam 10:1 kontrastui), Jungčių kiekis – 1 vnt. VGA, 1 vnt. DVI ,1 vnt. HDMI. Monitorius sukomplektuotas su VGA, HDMI ir maitinimo kabeliais. Ergonominiai reikalavimai: ekrano aukščio reguliavimas, ekrano pasukimo galimybė 90° laipsnių kampu (vertikalčiai). Sertifikatai, kokybės

214

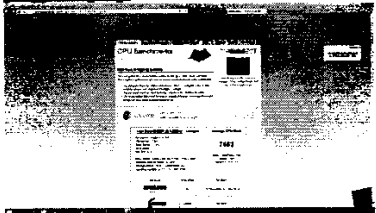
		„Energy Star“ arba kitu lygiaverčiu ženklu.	reikalavimai: aplinkosaugos standartas TCO'06- http://tco.brightly.se/pls/nvp/tco_search monitorius paženklintas energijos vartojimo efektyvumo ženklu „Energy Star“ ženklu- http://www.eu-energystar.org/database/Show.php?type=monitor&group=display&brands%5B%5D=AOC Komparsa ženklintas E2275PWJ AOC – http://www.komparsa.com/tvarkykles/205
24.	Suderinamumas/ Funkcijos	Siūloma įranga (sisteminis blokas ir jo komponentai, monitorius) turi būti vienos firmos-gamintojos ar pažymėta firmos-gamintojos prekiniu ženklu, tam kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Stalinių kompiuterį sudarantys aparatiniai komponentai (procesorius, atmintis, diskai, maitinimo šaltinis ir kt.) privalo būti pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje. Visi kompiuterio įrenginiai (sisteminis blokas, monitorius, klaviatūra pelė) turi būti ženklinti CE ženklu, pateikti nuorodas į interneto svetainę, arba pridėti tai įrodančius sertifikatus (deklaracijas).	Siūloma įranga (sisteminis blokas ir jo komponentai, monitorius) pažymėta kompiuterio firmos-gamintojos prekiniu ženklu, tam kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Stalinių kompiuterį sudarantys aparatiniai komponentai (procesorius, atmintis, diskai, maitinimo šaltinis ir kt.) pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje. Visi kompiuterio įrenginiai (sisteminis blokas, monitorius, klaviatūra pelė) ženklinti CE ženklu, pateikti nuorodas : http://www.komparsa.com/tvarkykles/218 http://www.komparsa.com/tvarkykles/205 http://www.komparsa.com/tvarkykles/194 http://www.komparsa.com/tvarkykles/74

25.	Bendri reikalavimai	Visa įranga turi būti nauja („brand new“). Gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini.	Visa įranga nauja („brand new“).
26.	Operacinė sistema	<i>Microsoft Windows 10 Professional 64 bit</i> arba analogiška su galimybe „downgrade“ iki <i>Microsoft Windows 7 Professional 64 bit</i> , suderinama su perkančiosios organizacijos naudojama operacinės sistemos Microsoft Windows Server informacinių išteklių valdymo sistema (ang. <i>Active Directory</i>). Gamintojo įdiegta („preinstalled“) operacinė sistema.	<i>Microsoft Windows 10 Professional 64 bit</i> su galimybe „downgrade“ iki <i>Microsoft Windows 7 Professional 64 bit</i> , suderinama su perkančiosios organizacijos naudojama operacinės sistemos Microsoft Windows Server informacinių išteklių valdymo sistema (ang. <i>Active Directory</i>). Gamintojo įdiegta („preinstalled“) operacinė sistema.
27.	Garantiniai įsipareigojimai	Ne trumpiau kaip 36 mėnesiai. Tiekėjas užtikrina, kad atliekant garantinę priežiūrą už garantinei priežiūrai reikalingas dalis, jų tiekimą iš perkančiosios organizacijos nebus reikalaujama apmokėti t. y. visa garantinė priežiūra perkančiajai organizacijai bus nemokama.	36 mėnesiai. Tiekėjas užtikrina, kad atliekant garantinę priežiūrą už garantinei priežiūrai reikalingas dalis, jų tiekimą iš perkančiosios organizacijos nebus reikalaujama apmokėti t. y. visa garantinė priežiūra perkančiajai organizacijai bus nemokama.
28.	Garantijos atlikimas	Įrangos paėmimą garantiniam aptarnavimui (remontui) ir grąžinimą atlieka tiekėjas arba įgaliotas serviso centras pirkejo nurodytu adresu. Reakcijos (atvykimo šalinti gedimą) laikas – ne ilgiau kaip 8 perkančiosios organizacijos darbo valandos nuo tiekėjo informavimo raštu (faksu ar elektroniniu paštu) apie įrangos gedimą, darbingumo atkūrimas (remonto atlikimas) – ne ilgiau kaip 4 darbo	Įrangos paėmimą garantiniam aptarnavimui (remontui) ir grąžinimą atlieka tiekėjas arba įgaliotas serviso centras pirkejo nurodytu adresu. Reakcijos (atvykimo šalinti gedimą) laikas – ne ilgiau kaip 8

		dienos nuo tiekėjo informavimo raštu (faksu ar elektroniniu paštu) apie įrangos gedimą. Iš instaliacijos vietos remontui išsivežant sugedusią įrangą, tiekėjas privalo išmontuoti ir palikti pirkėjui kietuosius diskus. Kietųjų diskų gedimo atveju jie turi būti pakeisti naujais. Sugedę kietieji diskai tiekėjui negrąžinami.	perkančiosios organizacijos darbo valandos nuo tiekėjo informavimo raštu (faksu ar elektroniniu paštu) apie įrangos gedimą, darbingumo atkūrimas (remonto atlikimas) – ne ilgiau kaip 4 darbo dienos nuo tiekėjo informavimo raštu (faksu ar elektroniniu paštu) apie įrangos gedimą. Iš instaliacijos vietos remontui išsivežant sugedusią įrangą, tiekėjas privalo išmontuoti ir palikti pirkėjui kietuosius diskus. Kietųjų diskų gedimo atveju jie bus pakeisti naujais. Sugedę kietieji diskai tiekėjui negrąžinami.
29.	Biuro programos	Microsoft Office Home & Business arba lygiavertis (PKC, LT kalba, naujausia versija)	Microsoft Office Home & Business (PKC, LT kalba, naujausia versija)

2. Aukštesnio našumo stacionarus kompiuteris

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	Komparsa Atomik IT17F http://www.komparsa.com/tvarkykles/210
2.	Procesorius (gamintoja, pavadinimą, dažnį nurodo tiekėjas)	Ne mažiau kaip keturių branduolių x86 architektūros, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas.	Keturių branduolių x86 architektūros, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas. Kompiuterio procesoriaus našumas pagal viešai

		Kompiuterio procesoriaus našumas pagal viešai publikuojamus Passmark performance CPU mark procesorių įvertinimo rezultatus, pateikiamus http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (ne mažiau nei 7500. Procesoriaus sparta negali būti dirbtinai padidinta.). Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, sparciosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį.	publikuojamus 2016.10.20 Passmark performance CPU mark procesorių įvertinimo rezultatus, pateikiamus http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php - 7662.  Procesoriaus sparta nėra dirbtinai padidinta.). Intel® Core™ i5-6600 Processor 3,3GHz 6M Cache 8 GT/s http://ark.intel.com/products/8188/Intel-Core-i5-6600-Processor-6M-Cache-up-to-3_90-GHz
3.	Operatyvioji atmintis	Ne mažiau kaip 16 GB DDR3 1333 Mhz, PC3-10600, plečiama iki 32 GB.	16 GB DDR4 2133MHz, PC4-17000, plečiama iki 32 GB.
4.	Kietasis diskas	Įmontuotas diskas SSD SATA 250GB.	Įmontuotas diskas SSD SATA 256 GB.
5.	Kietųjų diskų valdiklis	Ne blogiau kaip Serial ATA-600.	Serial ATA-600.
6.	Vaizdo sistema	Ne mažiau kaip 1,0 GB atminties (vaizdo plokštė gali naudoti sisteminę atmintį), palaikanti ne mažesnę kaip 2048 x 1536 rezoliuciją. Vaizdo plokštė turi palaikyti ne mažiau kaip tris monitorius.	Intel® HD Graphics 530. Iki 1,15GB vaizdo atminties (naudoja operatyvinę atmintį), palaikanti 4096x2304 rezoliuciją. Vaizdo plokštė palaiko tris monitorius.
7.	Garso sistema	Integruotas audio adapteris. Vidinis garsiakalbis.	Integruotas audio adapteris. Vidinis garsiakalbis.
8.	Tinklo adapteris	Integruotas, ne lėtesnis kaip 10/100/1000Mbps, WOL, MDI „auto crossover“, RSS, PXE, ASF 2.0, AMT 7.0 arba lygiaverčių technologijų palaikymas.	Integruotas, 10/100/1000Mbps, WOL, MDI „auto crossover“, RSS, PXE, ASF 2.0, AMT 7.0 technologijų palaikymas.

9.	DVD įrenginys	Vidinis, DVD+/-RW įrenginys. Kartu pateikiama programinė įranga CD/DVD diskų įrašymui.	Vidinis, DVD+/-RW įrenginys. Kartu pateikiama programinė įranga CD/DVD diskų įrašymui.
10.	Įvesties/Išvesties išplėtimo lizdai	Ne mažiau kaip 1 vnt. PCI-Express x16, 2 vnt. PCI-Express x1.	Ne mažiau kaip 1 vnt. PCI-Express x16, 2 vnt. PCI-Express x1
11.	Įvesties/Išvesties išplėtimo lizdai	Integruoti, ne mažiau kaip: 8 USB (ne mažiau kaip 2 iš jų turi būti korpuso priekyje, ne mažiau kaip 2 iš jų turi būti USB 3.0 standarto), 1xRJ45, ne mažiau kaip dvi skaitmeninės ir viena analoginė vaizdo jungtys, tinkančios prijungti prie siūlomo monitoriaus, 1xserial, taip pat priekinėje korpuso dalyje išvadai mikrofonui ir ausinėms. Visos nurodytos jungtys ir prievadai turi būti išvesti į kompiuterio korpuso išorinę dalį. Šio reikalavimo įvykdymui negalima naudoti tarpinių įrenginių ar adapterių (dirbtinai padidinti nesamų jungčių, prievadų skaičių).	Integruoti: 10 USB (4 iš jų korpuso priekyje, 2 iš jų - USB 3.0 standarto), 1xRJ45, trys skaitmeninės (DVI, 2 vnt. Display Port) ir viena analoginė vaizdo jungtys (VGA), tinkančios prijungti prie siūlomo monitoriaus, 1xserial, taip pat priekinėje korpuso dalyje išvadai mikrofonui ir ausinėms. Visos nurodytos jungtys ir prievadai yra išvesti į kompiuterio korpuso išorinę dalį. Šio reikalavimo įvykdymui nenaudoti tarpiniai įrenginiai ar adapteriai (dirbtinai padidinti nesamų jungčių, prievadų skaičių).
12.	Korpusas, konstrukciniai reikalavimai	„Mini tower“ arba analogiškas korpusas. Turi būti atidaromas nenaudojant įrankių, komponentai (kietas diskas, CD įrenginys, atmintis, PCI plokštės) turi būti instaliuojami, keičiami nenaudojant įrankių („tool-less“).	„Mini tower“ korpusas. Atidaromas nenaudojant įrankių, komponentai (kietas diskas, CD įrenginys, atmintis, PCI plokštės) instaliuojami, keičiami nenaudojant įrankių („tool-less“).
13.	Maitinimo šaltinis	220-240V, 50Hz kintamos įtampos vidinis maitinimo šaltinis, galingumas ne mažesnis nei 230W. Efektyvumas ne mažesnis kaip 85% prie 50% apkrovos.	220-240V, 50Hz kintamos įtampos vidinis maitinimo šaltinis, galingumas - 350W. Efektyvumas 85% prie 50% apkrovos.
14.	Triukšmo lygis	Neturi viršyti 30dB veikimo režime „Idle“, pateikti tai įrodančius dokumentus pagal ISO 7779 arba ISO 9296. Būtina pateikti triukšmo deklaracijas.	Neviršija 30dB veikimo režime „Idle“, pateikiame tai įrodantį dokumentą pagal ISO 7779 arba ISO 9296-triukšmo deklaraciją.
15.	Sistemos	Turi būti gamintojo	Yra gamintojo komplektuojama vartotojo

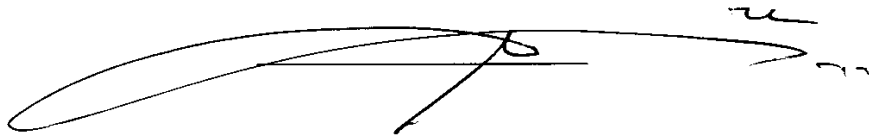
	atstatymas	komplektuojama vartotojo duomenų archyvavimo ir operacinės sistemos atstatymo programinė įranga, įgalinanti kurti gamyklinės konfigūracijos atstatymo CD ar DVD, archyvuoti informaciją į paslėptus disko skirsnius ir laikmenas tinkle, atstatyti operacinę sistemą ir jos konfigūraciją. Turi būti galimybė archyvuoti ir atstatyti vartotojo failus ir katalogus, registruoti ir valdyti archyvuojamos informacijos pokyčius „ <i>recovery points</i> “.	archyvavimo ir operacinės sistemos atstatymo programinė įranga, įgalinanti kurti gamyklinės konfigūracijos atstatymo CD ar 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 „ <i>recovery points</i> “.
16.	Valdymo aparatūrinė įranga	Kompiuterio gamintojo paruošta ir įdiegta asmeninio kompiuterio, prijungto prie vietinio kompiuterių tinklo, administravimo ir valdymo per nuotolį įranga, palaikanti WOL, PXE, ASF 2.0, AMT 7.0 valdymo standartus, rezervinio kopijavimo lokaliniame diske programinė įranga.	Kompiuterio gamintojo paruošta ir įdiegta asmeninio kompiuterio, prijungto prie vietinio kompiuterių tinklo, administravimo ir valdymo per nuotolį įranga, palaikanti WOL, PXE, ASF 2.0, AMT 7.0 valdymo standartus, rezervinio kopijavimo lokaliniame diske programinė įranga.
17.	Apsaugos galimybės	Atminties keitimo perspėjimas „Memory Change Alert“, temperatūros kilimo perspėjimas, USB, SATA, Serial, Parallel prievadų įjungimo išjungimo kontrolė, įjungimo slaptažodis, konfigūravimo slaptažodis, turi būti korpuso atidarymo jutiklis. Integruota TPM 1.2 standartus atitinkanti duomenų apsaugos mikroschema.	Atminties keitimo perspėjimas „Memory Change Alert“, temperatūros kilimo perspėjimas, USB, SATA, Serial prievadų įjungimo išjungimo kontrolė, įjungimo slaptažodis, konfigūravimo slaptažodis, yra korpuso atidarymo jutiklis. Integruota TPM 1.2 standartus atitinkanti duomenų apsaugos mikroschema.
18.	Atnaujinimų valdymas	Turi būti gamintojo interneto svetainės (ar lygiaverčiu principu paremta) vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą (pateikti nuorodą).	Yra gamintojo interneto svetainės (ar lygiaverčiu principu paremta) vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą (pateikti nuorodą) – http://www.komparsa.com/tvarkykles/210

19.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis	Įranga privalo būti suderinama su Microsoft Windows 7 Professional, ir Microsoft Windows 8.1 Microsoft Windows 10 Professional ir, Linux operacijų sistemomis.	Įranga suderinama su Microsoft Windows 7 Professional, ir Microsoft Windows 8.1 Microsoft Windows 10 Professional ir, Linux operacijų sistemomis.
20.	Klaviatūra	Pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių klaviatūra su lustinių kortelių skaitytuvu, sulietuvinta, jungiama per USB jungtį (paženklinta CE ženklu). Skaitytuvas privalo būti suderinamas su Lietuvos Respublikos valstybės tarnautojų lustiniais pažymėjimais, taip pat asmens tapatybės su lustais kortelėmis (lustas Samsung S3CC91C, atitiktis ISO 7816, kartu pateikiamos tvarkyklės privalo būti suderinamos su CryptoTech kortelės programine įranga).	Pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių klaviatūra su lustinių kortelių skaitytuvu, sulietuvinta, jungiama per USB jungtį (paženklinta CE ženklu). Skaitytuvas privalo būti suderinamas su Lietuvos Respublikos valstybės tarnautojų lustiniais pažymėjimais, taip pat asmens tapatybės su lustais kortelėmis (lustas Samsung S3CC91C, atitiktis ISO 7816, kartu pateikiamos tvarkyklės privalo būti suderinamos su CryptoTech kortelės programine įranga) - http://www.komparsa.com/tvarkykles/194
21.	Pelė	Optinė pelė su ratuku jungiama per USB jungtį (paženklinta CE ženklu).	Optinė pelė su ratuku jungiama per USB jungtį (paženklinta CE ženklu).- http://www.komparsa.com/tvarkykles/74
22.	Sertifikatai, kokybės reikalavimai	Kompiuteris privalo atitikti ENERGY STAR 5 ir EPEAT Gold arba lygiavertį sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą pateikiama www.epeat.net svetainėje arba kompiuterių gamintojų dokumentacijoje.	Kompiuteris atitinka ENERGY STAR 5 sertifikavimą - http://www.eu-energystar.org/database/Show.php?type=desktop&group=computer61&brands%5B%5D=KOMPARSA
23.	Monitorius	LED backlight arba IPS technologijos technologijos LCD monitorius, įstrižainė – ne mažiau kaip 23“, vaizdo proporcija – 16:9 arba 16:10, tikroji skiriamoji geba – ne mažiau kaip 1920x1080, kontrastas ne mažiau kaip 1000:1 (tipinis)/1000000:1 (dinaminis), šviesumas ne mažiau kaip 250cd/m ² , taško atsako laikas ne	LED backlight technologijos technologijos LCD monitorius, įstrižainė –21.5“, vaizdo proporcija – 16:9, tikroji skiriamoji geba –1920x1080 FULL HD, kontrastas ne mažiau kaip 1000:1 (tipinis)/200M:1 (dinaminis), šviesumas 250cd/m ² , taško atsako laikas – 2 ms „on/off“, stebėjimo kampai 170° horizontaliai / 160° vertikaliai (esant

		didesnis kaip 8ms „on/off“, stebėjimo kampai ne mažiau kaip 170° horizontaliai / 160° vertikalčiai (esant minimaliam 10:1 kontrastui), jungčių kiekis – ne mažiau kaip 1 vnt. VGA, 1 vnt. DisplayPort arba HDMI. Monitorius turi būti sukomplektuotas su VGA, DisplayPort arba HDMI ir maitinimo kabeliais. Ergonominiai reikalavimai: ekrano aukščio reguliavimas. Sertifikatai, kokybės reikalavimai: aplinkosaugos standartas ne blogesnis TCO'05 arba lygiavertis, monitorius privalo būti paženklintas energijos vartojimo efektyvumo ženklu „Energy Star“ arba kitu lygiavertiu ženklu.	minimaliam 10:1 kontrastui), Jungčių kiekis –1 vnt. VGA, 1 vnt. DVI, 1 vnt. HDMI. Monitorius sukomplektuotas su VGA, HDMI ir maitinimo kabeliais. Ergonominiai reikalavimai: ekrano aukščio reguliavimas, ekrano pasukimo galimybė 90° laipsnių kampu (vertikalčiai). Sertifikatai, kokybės reikalavimai: aplinkosaugos standartas TCO'06- http://tco.brightly.se/pls/nvp/lto_search monitorius paženklintas energijos vartojimo efektyvumo ženklu „Energy Star“ ženklu- https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-displays/details/2257734 Komparsa ženklintas E2475PWJ AOC http://www.komparsa.com/tvarkykles/206
24.	Suderinamumas/ Funkcijos	Siūloma įranga (sisteminis blokas ir jo komponentai, monitorius) turi būti vienos firmos-gamintojos ar pažymėta firmos-gamintojos prekinio ženklu, tam kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Stalinį kompiuterį sudarantys aparatiniai komponentai (procesorius, atmintis, diskai, maitinimo šaltinis ir kt.) privalo būti pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje. Visi kompiuterio įrenginiai (sisteminis blokas, monitorius, klaviatūra pelė) turi būti ženklinti CE ženklu, pateikti nuorodas į interneto svetainę, arba pridėti tai įrodančius sertifikatus (deklaracijas).	Siūloma įranga (sisteminis blokas ir jo komponentai, monitorius) pažymėta kompiuterio firmos-gamintojos prekinio ženklu, tam kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Stalinį kompiuterį sudarantys aparatiniai komponentai (procesorius, atmintis, diskai, maitinimo šaltinis ir kt.) pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje. Visi kompiuterio įrenginiai (sisteminis blokas, monitorius, klaviatūra pelė) ženklinti CE ženklu, pateikti nuorodas : http://www.komparsa.com/tvarkykles/210 http://www.komparsa.com/tvarkykles/206 http://www.komparsa.com/tvarkykles/194 http://www.komparsa.com/tvarkykles/74

25.	Bendri reikalavimai	Visa įranga turi būti nauja („brand new“). Gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini.	Visa įranga nauja („brand new“).
26.	Operacinė sistema	Microsoft Windows 10 Professional 64 bit arba analogiška su galimybe „downgrade“ iki Microsoft Windows 7 Professional 64 bit, suderinama su perkančiosios organizacijos naudojama operacinės sistemos Microsoft Windows Server informacinių išteklių valdymo sistema (ang. Active Directory). Gamintojo įdiegta („preinstalled“) operacinė sistema.	Microsoft Windows 10 Professional 64 bit su galimybe „downgrade“ iki Microsoft Windows 7 Professional 64 bit, suderinama su perkančiosios organizacijos naudojama operacinės sistemos Microsoft Windows Server informacinių išteklių valdymo sistema (ang. Active Directory). Gamintojo įdiegta („preinstalled“) operacinė sistema.
27.	Garantiniai įsipareigojimai	Ne trumpiau kaip 36 mėnesiai. Tiekėjas užtikrina, kad atliekant garantinę priežiūrą už garantinei priežiūrai reikalingas dalis, jų tiekimą iš perkančiosios organizacijos nebus reikalaujama apmokėti t. y. visa garantinė priežiūra perkančiajai organizacijai bus nemokama.	36 mėnesiai. Tiekėjas užtikrina, kad atliekant garantinę priežiūrą už garantinei priežiūrai reikalingas dalis, jų tiekimą iš perkančiosios organizacijos nebus reikalaujama apmokėti t. y. visa garantinė priežiūra perkančiajai organizacijai bus nemokama.
28.	Garantijos atlikimas	Įrangos paėmimą garantiniam aptarnavimui (remontui) ir grąžinimą atlieka tiekėjas arba įgaliotas serviso centras pirkėjo nurodytu adresu. Reakcijos (atvykimo šalinti gedimą) laikas – ne ilgiau kaip 8 perkančiosios organizacijos darbo valandos nuo tiekėjo informavimo raštu (faksu ar elektroniniu paštu) apie įrangos gedimą, darbingumo atkūrimas (remonto atlikimas) – ne ilgiau kaip 4 darbo dienos nuo tiekėjo informavimo raštu (faksu ar elektroniniu paštu) apie įrangos gedimą. Iš instaliacijos vietos	Įrangos paėmimą garantiniam aptarnavimui (remontui) ir grąžinimą atlieka tiekėjas arba įgaliotas serviso centras pirkėjo nurodytu adresu. Reakcijos (atvykimo šalinti gedimą) laikas – ne ilgiau kaip 8 perkančiosios organizacijos darbo valandos nuo tiekėjo informavimo raštu (faksu ar elektroniniu paštu) apie įrangos gedimą, darbingumo atkūrimas (remonto atlikimas) – ne ilgiau kaip 4 darbo dienos nuo tiekėjo informavimo raštu (faksu ar elektroniniu paštu) apie įrangos gedimą. Iš instaliacijos vietos remontui išsivežant sugedusią įrangą, tiekėjas privalo

		remontui išsivežant sugedusią įrangą, tiekėjas privalo išmontuoti ir palikti pirkėjui kietuosius diskus. Kietųjų diskų gedimo atveju jie turi būti pakeisti naujais. Sugedę kietieji diskai tiekėjui negražinami.	išmontuoti ir palikti pirkėjui kietuosius diskus. Kietųjų diskų gedimo atveju jie bus pakeisti naujais. Sugedę kietieji diskai tiekėjui negražinami.
29.	Biuro programos	Microsoft Office Home & Business arba lygiavertis (PKC, LT kalba, naujausia versija)	Microsoft Office Home & Business (PKC, LT kalba, naujausia versija)“



Turto valdymo ir ūkio departamento prie LR VRM Teisės skyriaus vyriausioji specialistė
 Rasa Malijauskienė
 2016-11-22

Turto valdymo ir ūkio departamento prie LR VRM Teisės skyriaus patarėjas vykdančis skyriaus vedėjo funkcijas
 Robertas Seredžius
 2016-11-22

Turto valdymo ir ūkio departamento prie LR VRM Materialinio aprūpinimo skyriaus vyriausiasis specialistas vykdančis skyriaus vedėjo funkcijas
 Robertas Pakulevičius
 2016-11-22