



Gauta

2015-07-24 Nr. 64-459B

5. Karlauskis J. J. J.
Direktoriaus pavaduotojas
Andrius Samuilovas

VŠĮ „KLAIPĖDOS KELEIVINIS TRANSPORTAS“

20150724

I priedas

UAB „KVG“

(UAB "KVG", Įmonės kodas: 302903894, PVM kodas: LT100007252410, Adresas: Jūros g. 2-33, Klaipėda, Tel: 8 639 99333)

VŠĮ "Klaipėdos keleivinis transportas"

(Adresatas (perkančioji organizacija))

PASIŪLYMAS

DĖL KOMPIUTERIŲ ĮRANGOS PIRKIMO

2015.07.24 Nr.1

(Data)

Klaipėda

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai	UAB „KVG“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai	Jūros g. 2-33, Klaipėda
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Gediminas Dvarionas
Telefono numeris	+370 673 86643
Fakso numeris	
El. pašto adresas	kvg@fotoaparatas.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija (dokumentai su konfidencialia informacija pateikti („prisegti“ atskirai). Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

Eil. Nr.	Pateikto konfidencialaus dokumento pavadinimas	Puslapio numeriai
----------	--	-------------------

Įm kodas 142133780

PVM mok kodas LT421337811

Įm registracijos nr. 002016

Registruota VI „Registru centras“

S. Daakanto g.15

LT-92235 Klaipėda

Lietuva

A/S

LT1237300010078754136

„Swedbankas“

Tel (8-46) 366406, faks (8-46) 366865

sekretoariatas@klaipedatransport.lt

http://www.klaipedatransport.lt

8-800-12344

1	Įmonės registravimo pažymėjimas	2
---	---------------------------------	---

Mes siūlome *šias prekes*:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vnt. kaina be PVM	Viso kaina be PVM	Kaina su PVM
1	2	3	4	5	6	7
1.1.	Tarnybinės darbo vietos (1)	11	Vnt.	789,26 €	8.681,82 €	10.505,00 €
1.2.	Tarnybinės darbo vietos (2)	6	Vnt.	404,96 €	2.429,75 €	2.940,00 €
1.3.	Vaizduokliai 54 cm.	17	Vnt.	144,63 €	2.458,68 €	2.975,00 €
1.4.	Vaizduokliai 68 cm.	1	Vnt.	552,07 €	552,07 €	668,00 €
1.5.	Nešiojamas kompiuteris	3	Vnt.	2.260,06 €	6.780,17 €	8.204,00 €
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)						25.292,00 €

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis atitinkamų lentelės skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Siūlomos *prekės* visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Siūlomų prekių charakteristikos	11
2.	Įrangos atitiktį techninės specifikacijos reikalavimams pagrindžiančių gamintojo dokumentų kopijos	6

Pasiūlymas galioja iki:

Vadibyninkas

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas*)



Gediminas Dvarionas

(Vardas ir pavardė*)

NEŠIOJAMAS KOMPIUTERIS

Eil. Nr.	Komponento / Charakteristikos pavadinimas	Reikalaujamos charakteristikos	Siūloma charakteristika, modelis, firma-gamintoja
1.	Tipas ir kiekiai	Nešiojamas kompiuteris – 3 vnt. Išorinių jungčių praplėtimo modulis (Docking Connector): - 2 vnt.	Nešiojamas kompiuteris DELL Latitude E7450 – 3 vnt. Išorinių jungčių praplėtimo modulis (Docking Connector) Dell EURO E-Port II: - 2 vnt.
2.	Procesorius (CPU)	Ne blogiau kaip x64, 2 branduolių, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, 2015m. technologijos. Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 4700 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, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas negali būti dirbtinai padidintas.	x64, 2 branduolių, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, 2015m. technologijos. Procesoriaus našumas: 4731 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™ i7-5600U 2.6 GHz, Cache 4MB, DMI2 5 GT/s. Procesoriaus našumas dirbtinai ne padidintas.
3.	Ekranas	Matinis paviršius, ne mažiau kaip 14", ne mažiau HD (1920x1080) raiška, WLED apšvietimas. Integruota HD web kamera.	Matinis paviršius, 14", Full HD (1920x1080) raiška, WLED apšvietimas. Integruota HD web kamera.
4.	Operatyvioji atmintis (RAM), MB	Ne mažiau ir neblogiau kaip 1x8GB DDR3L 1600MHz atminties. Turi būti vienas lizdas laisvas. Maksimali atminties talpa ne mažiau 16 GB.	1x8GB DDR3L 1600MHz atminties. Vienas lizdas laisvas. Maksimali atminties talpa 16 GB.
5.	Video adapteris	Ne mažiau 1024 MB, UMA Graphics, DX11 palaikymas, OpenGL 4.0, ir dirbanti su 2 monitoriais vienu metu.	1024 MB, UMA Graphics, DX11.2 palaikymas, OpenGL 4.3, ir dirbanti su 3 monitoriais vienu metu.
6.	Kietas diskas (HDD)	Ne mažiau 256 GB, SSD. (SATA3)	256 GB, SSD. (SATA3)
7.	Audio adapteris	Integruotas, ne mažiau kaip 16 bitų garso įrenginys. Vidiniai stereo garsiaakbliai ir mikrofonas.	Integruotas, 16 bitų garso įrenginys. Vidiniai stereo garsiaakbliai ir mikrofonas.
8.	Bevielio ryšio technologijos	Integruotas tinklo adapteris, palaikantis Dual Band WLAN 802.11 ac/a/b/g/n, turintis integruotas į korpusą antenas. Integruotas Bluetooth 4.0 adapteris.	Integruotas tinklo adapteris, palaikantis Dual Band WLAN 802.11 ac/a/b/g/n, turintis integruotas į korpusą antenas. Integruotas Bluetooth 4.0 adapteris.
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.
10.	Laisvi integruoti prievadai	Nemažiau, kaip: 1 x SD koretelių skaitytuvas, 1 x AC adapterio prievadas, 3 x USB 3.0 prievadai, 1 x mDisplayPort, 1x HDMI 1 x RJ 45, 1 x prievadas ausinėms, mikrofonui 1 x išorinio praplėtimo jungtis (Docking Connector) 1 x pirštų anspaudos skeneris	1 x SD koretelių skaitytuvas, 1 x AC adapterio prievadas, 3 x USB 3.0 prievadai, 1 x mDisplayPort, 1x HDMI 1 x RJ 45, 1 x prievadas ausinėms, mikrofonui 1 x išorinio praplėtimo jungtis (Docking Connector) 1 x pirštų anspaudos skeneris 1 x Smart Card Reader
11.	Valdymas	Sensorinis (touchpad)	Sensorinis (touchpad)

NEŠIOJAMAS KOMPIUTERIS

12.	Klaviatūra	Integruota į korpusą, atspari apliejimui.	Integruota į korpusą, atspari apliejimui. Internal Dual Pointing Backlit Keyboard
13.	Programinė įranga:	Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit OEM, Microsoft Office 2013 Government OPEN 1 License No Level, Microsoft Office License/Software Assurance Pack Government OPEN 1 License No Level Programinė įranga suteikiama kiekvienam nešiojamam kompiuteriui. Gamintojo numatyta galimybė pasirinkti vartotojo sąsajos kalbą (anglų arba lietuvių). Privalo būti kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinių dalių) tvarkyklės.	Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit OEM, Microsoft Office Professional Plus License/Software Assurance Pack Government OPEN 1 License No Level Programinė įranga suteikiama kiekvienam nešiojamam kompiuteriui. Gamintojo numatyta galimybė pasirinkti vartotojo sąsajos kalbą (anglų arba lietuvių). Yra kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinių dalių) tvarkyklės.
14.	Baterija	Ne mažiau kaip 4 celių.	4 celių 54W/HR.
15.	Kompiuterio svoris	Su standartine baterija 4 celių baterija ne daugiau kaip 1,65 kg.	Su standartine baterija 4 celių baterija 1,64 kg.
16.	Papildoma įranga	Išorinių jungčių praplėtimo modulis (Docking Connector): Privalo turėti ne mažiau: 1xVGA, 2xDisplayPort, 2xDVI-D, 3xUSB2.0, 1xeSATA/USB 2.0, RJ-45, Audio and Mic, E-Monitor Stand Connector.	Išorinių jungčių praplėtimo modulis (Docking Connector): Turi: 1xVGA, 2xDisplayPort, 2xDVI-D, 3xUSB2.0, 2xUSB 3.0, 1xeSATA/USB 2.0, RJ-45, Audio and Mic, E-Monitor Stand Connector.
17.	Apsaugos ypatybės	Gamintojo numatyta galimybė užrakinti ir prirakinti korpusą užraktu, įjungimo slaptažodis, konfigūravimo slaptažodis (Setup Password), inventorinis numeris (Ownership Tag); Gedimo valdymas – S.M.A.R.T. (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology).	Yra gamintojo numatyta galimybė užrakinti ir prirakinti korpusą užraktu, įjungimo slaptažodis, konfigūravimo slaptažodis (Setup Password), inventorinis numeris (Ownership Tag); Gedimo valdymas – S.M.A.R.T. (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology).
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.
19.	Sertifikavimo reikalavimai	Privalo atitikti: MIL-STD 810G standartą. Kompiuteriai turi būti sertifikuoti darbui su MS Windows 8.1 operacine sistema.	Atitinka: MIL-STD 810G standartą. Kompiuteriai sertifikuotas darbui su MS Windows 8.1 operacine sistema.
20.	Ekologiniai gamybos reikalavimai	Kompiuteris privalo atitikti EPEAT Gold arba lygiavertį ekologinį sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą privalo būti pateikta www.epeat.net svetainėje.	Kompiuteris atitinka EPEAT Gold ekologinį sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą pateikta http://www.epeat.net/ svetainėje.
21.	Suderinamumas	Visos siūlomo kompiuterio dalys (sisteminis blokas, HDD, atmintis, klaviatūra, pelė, ir kt.) privalo būti pateikti vienos firmos gamintojos: pažymėtas jos ženklų arba tai turi būti nurodyta techninėje dokumentacijoje.	Visos siūlomo kompiuterio dalys (sisteminis blokas, HDD, atmintis, klaviatūra, pelė, ir kt.) pateikti vienos firmos gamintojos: pažymėtas jos ženklų arba tai nurodyta techninėje dokumentacijoje.

NEŠIOJAMAS KOMPIUTERIS

22.	Tvarkyklės	Gamintojo internetiniame portale turi būti patalpinti visi pastarųjų (nuo pasiūlymo pateikimo datos) 2 metų modelių aprašymai prieinami pirkėjui. Pirkėjas turi turėti galimybę atsisiųsti tvarkyklės kompiuterinei įrangai. Pateikti internetines nuorodas.	Gamintojo internetiniame portale patalpinti visi pastarųjų (nuo pasiūlymo pateikimo datos) 2 metų modelių aprašymai prieinami pirkėjui. Pirkėjas turi galimybę atsisiųsti tvarkyklės kompiuterinei įrangai. http://www.dell.lt
23.	Garantinis laikotarpis	Visoms siūlomoms prekėms turi būti suteikiama garantinė priežiūra darbo vietoje ("on-site"), kurios laikotarpis ne mažesnis kaip 36 mėnesiai (baterijai-12 mėn.) nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu gamintojo 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 skaičiuojant nuo įrangos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Pateikti autorizuoto techninio centro kontaktus.	Visoms siūlomoms prekėms suteikiama garantinė priežiūra darbo vietoje ("on-site"), kurios laikotarpis 36 mėnesiai (baterijai-12 mėn.) nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje skaičiuojant nuo įrangos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos http://www.dell.lt . DELL autorizuotas techninis centras: UAB "Servisa ICT" serviso centras: Kaunas Savanorių pr. 192 / J.Žemgilio g. 8 LT-44151, Kaunas Tel. +370 37 329000
		Modelis, firma-gamintoja, kilmės šalis	Nešiojamas kompiuteris DELL Latitude E7450 – 3 vnt. Išorinių jungčių praplėtimo modulis (Docking Connector) Dell EURO E-Port II: - 2 vnt.
		Vieneto kaina, EUR (be PVM)	2.260,06
		Iš viso kaina, EUR (be PVM)	6.780,17 €

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1.	Pavadinimas / Modelis	Privalo būti nurodytas tikslus siūlomos įrangos pavadinimas, modelis, gamintojo kodas.	<u>Kompiuteris Dell OptiPlex 7020 MT</u> <u>Monitorius Dell LCD P2214H</u>
2.	Gamintojas	Privalo būti nurodyta firma gamintoja.	<u>DELL</u>
3.	Kiekiai	Darbo vietų - ne mažiau 11 vnt. ir ne daugiau kaip 15 vnt. Vaizduokliai 54 cm– ne mažiau kaip 17 vnt. ir ne daugiau kaip 20 vnt.	<u>Darbo vietų - ne mažiau 11 vnt. ir ne daugiau kaip 15 vnt.</u> <u>Vaizduokliai 54 cm– ne mažiau kaip 17 vnt. ir ne daugiau kaip 20 vnt.</u>
4.	Procesoriaus našumas	Ne blogiau kaip x64, 4 branduolių, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, 2014m. technologijos. Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 7020 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, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas negali būti dirbtinai padidintas.	<u>x64, 4 branduolių, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, 2014m. technologijos. Procesoriaus našumas: 7231 pagal „Passmark CPU Mark“.</u> <u>Siūlomo procesoriaus našumo parametras skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</u> <u>Procesorius palaiko automatinę maitinimo įtampos reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Intel® Core™ i5-4590, 6MB cache, DMI2.5 GT/s. Procesoriaus našumas dirbtinai ne padidintas.</u>
5.	Procesoriaus tipas	x86-64 architektūros, 64 bitų, ne mažiau kaip 3.30GHz, 4 branduolių.	<u>x86-64 architektūros, 64 bitų, 3.30GHz, 4 branduolių.</u>
6.	Atmintinė	Ne mažiau 8GB DDR3 1600MHz.	<u>8GB DDR3 1600MHz.</u>
7.	Atminties lizdų skaičius	Ne mažiau kaip 4 vnt.	<u>4 vnt.</u>
8.	Atminties talpa	Ne mažiau kaip 16 GB.	<u>iki 16 GB.</u>
9.	Kietų diskų posistemė	Ne mažiau 1 vnt. 500GB,7200 rpm, SATA 6.0-Gb/s. Turi būti automatinė disko analizės, monitoringo ir gedimo pranešimo technologija S.M.A.R.T.IV arba lygiavertė.	<u>1 vnt. 500GB,7200 rpm, SATA 6.0-Gb/s. Automatinė disko analizės, monitoringo ir gedimo pranešimo technologija S.M.A.R.T.IV.</u>
10.	Optinis įrenginys	Vidinis, DVD+-RW įrenginys. Kartu pateikiama programinė įranga CD/DVD diskų įrašymui.	<u>Vidinis, DVD+-RW įrenginys. Kartu pateikiama programinė įranga CD/DVD diskų įrašymui.</u>
11.	I/O išplėtimo lizdai	Ne mažiau kaip 1 vnt. PCI-Express x16, 1 vnt. PCI-e x16 (wire x4), ne mažiau kaip 1 vnt. PCI-Express x1..	<u>1 vnt. PCI-Express x16, 1 vnt. PCI-e x16 (wire x4), 1 vnt. PCI-Express x1..</u>
12.	Vaizdo posistemė	Integruota, palaikanti DirectX 11.1, OpenGL 4.0, Open CL 1.2 arba geresnė ir darbą su 3 monitoriais vienu metu. Pajungimas: 1vnt. VGA ar DVI ir 2 vnt. neprasčiau nei „HDMI“ vaizdo jungtys arba lygiavertės.	<u>Integruota, palaikanti DirectX 11.1, OpenGL 4.3, Open CL 1.2 ir darbą su 3 monitoriais vienu metu.</u> <u>Pajungimas: 1vnt. VGA ir 2 vnt. „DisplayPort“ vaizdo jungtys.</u>
13.	Prievadai	Integruoti: ne mažiau kaip 10xUSB (bent 2 vnt. USB 3.0 iš jų, turi būti priekinėje dalyje), ne mažiau 1xPS/2, 1xRJ45, 2x HDMI“ vaizdo jungtys arba lygiavertės., 1xVGA, taip pat priekinėje korpuso dalyje išvadai mikrofonui ir ausinėms, galinėje korpuso dalyje išvadai „stereo-in“ ir „stereo-out“. Visi šiame punkte numatyti ir papildomi prievadai turi būti realizuojami pagrindinėje plokštėje, o ne integruojant papildomas plokštes. Taip pat šio reikalavimo įvykdymui negalima naudoti tarpinių įrenginių ar adapterių.	<u>Integruoti: 11xUSB (2 vnt. USB 3.0 iš jų, priekinėje dalyje), 1xPS/2, 1xRJ45, 2x DisplayPort“ vaizdo jungtys, 1xVGA, taip pat priekinėje korpuso dalyje išvadai mikrofonui ir ausinėms, galinėje korpuso dalyje išvadai „stereo-in“ ir „stereo-out“.</u> <u>Visi šiame punkte numatyti ir papildomi prievadai realizuojami pagrindinėje plokštėje, o ne integruojant papildomas plokštes.</u> <u>Taip pat šio reikalavimo įvykdymui naudoti tarpinių įrenginių ar adapterių.</u>
14.	Audio adapteris	Integruotas audio adapteris. Vidinis garsiakalbis.	<u>Integruotas audio adapteris. Vidinis garsiakalbis.</u>

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
15.	Tinklo adapteris	Integruotas, ne lėtesnis kaip 10/100/1000Mbps, WOL, PXE, auto MDI crossover arba lygiaverčių technologijų palaikymas.	<u>Integruotas, ne lėtesnis kaip 10/100/1000Mbps, WOL, PXE, auto MDI crossover technologijų palaikymas.</u>
16.	Maitinimo šaltinis	Vidinis, galingumas ne didesnis nei 400W. Maitinimo šaltinio efektyvumas turi būti ne mažiau 85 procentų. Maitinimo šaltinis turi atitikti „Energy star qualified“ reikalavimus. Informacija apie maitinimo šaltinio atitikimą turi būti pateikta gamintojo techninėje dokumentacijoje.	<u>Vidinis, galingumas 290W. Maitinimo šaltinio efektyvumas 85 procentų. Maitinimo šaltinis atitinka „Energy star qualified“ reikalavimus. Informacija apie maitinimo šaltinio atitikimą pateikta gamintojo techninėje dokumentacijoje.</u>
17.	Korpusas	Metalinis, „Mini Tower“ tipo. Turi būti atidaromas nenaudojant įrankių, komponentai (kietas diskas, CD įrenginys, atmintis, PCI plokštės) turi būti instaliuojami, keičiami nenaudojant įrankių „tool-less“. Matmenys ne didesni nei: 30 litrų (talpos)	<u>Metalinis, „Mini Tower“ tipo. Atidaromas nenaudojant įrankių, komponentai (kietas diskas, CD įrenginys, atmintis, PCI plokštės) instaliuojami, keičiami nenaudojant įrankių „tool-less“. Matmenys: 26,28 litrų (talpos)</u>
18.	Vietų vidiniams įrenginiams 3.5“ „internal drive bay“ skaičius	Ne mažiau dviejų (2).	<u>Du (2).</u>
19.	Vietų išoriniams įrenginiams 5.25“ „external drive bay“ skaičius	Ne mažiau vienas (1).	<u>Vienas (1).</u>
20.	Klaviatūra ir pelė	USB klaviatūra. Pelė turi būti optinė, dviejų mygtukų su slinkties ratuku.	<u>USB klaviatūra. Pelė optinė, dviejų mygtukų su slinkties ratuku.</u>
21.	Operacinė sistema	Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit OEM su galimybe įdigeiti žemesnę versiją „Downgrade“ Windows 7 Pro (64bit). Microsoft® Office Home and Business 2013; Programinė įranga suteikiama kiekvienai darbo vietai. Gamintojo numatyta galimybė pasirinkti vartotojo sąsajos kalbą (anglų arba lietuvių). Privalo būti kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinų dalių) tvarkyklės.	<u>Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit OEM su galimybe įdigeiti žemesnę versiją „Downgrade“ Windows 7 Pro (64bit). Microsoft® Office Home and Business 2013; Programinė įranga suteikiama kiekvienai darbo vietai. Gamintojo numatyta galimybė pasirinkti vartotojo sąsajos kalbą (anglų arba lietuvių). Turi kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinų dalių) tvarkyklės.</u>
22.	Vaizduokliai	Įstrižainė ne mažiau 54 cm. IPS tipo, Skiriamoji geba 1920x1080. Statinis kontrastas 1000:1, dinaminis kontrastas 10000000:1. Ekrano taško dydis ne daugiau 0,25 mm, Reakcijos laikas ne daugiau 8 ms gray to gray. Ryškumas ne mažiau 250 cd/m2, matymo kampai ne blogiau kaip 178/178 laipsniu, 2 Skaitmeninės (HDMI;DVI arba Display port) jungtys bei VGA jungtis. Ne mažiau kaip 2xUSB. Reguluojamas ekrano aukstis ne mažiau kaip 125 mm, „pivot“ funkcija, vertikalaus pokrypio kampo reguliavimas („tilt“). Turi būti gamintojo numatyta galimybė prirakinti apsauginiu trosu.	<u>Įstrižainė 54,61 cm. IPS tipo, Skiriamoji geba 1920x1080. Statinis kontrastas 1000:1, dinaminis kontrastas 10000000:1. Ekrano taško dydis 0,25 mm, Reakcijos laikas 8 ms gray to gray. Ryškumas 250 cd/m2, matymo kampai 178/178 laipsniu, 2 Skaitmeninės (DVI, Display port) jungtys bei VGA jungtis. 2xUSB. Reguluojamas ekrano aukstis 125 mm, „pivot“ funkcija, vertikalaus pokrypio kampo reguliavimas („tilt“). Turi gamintojo numatyta galimybė prirakinti apsauginiu trosu.</u>
23.	Sistemos atstatymas	Turi būti gamintojo komplektuojama vartotojo duomenų archyvavimo ir operacinės sistemos atstatymo programinė įranga, įgalinanti kurti gamyklinės konfigūracijos atstatymo CD ir DVD,	<u>Gamintojo komplektuojama vartotojo duomenų archyvavimo ir operacinės sistemos atstatymo programinė įranga, įgalinanti kurti gamyklinės konfigūracijos atstatymo CD ir DVD,</u>

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
		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.	<u>archyvuoti informaciją į paslėptus disko skirsnius ir laikmenas tinkle, atstatyti operacinę sistemą ir jos konfigūraciją. Turi galimybė archyvuoti ir atstatyti vartotojo failus ir katalogus, registruoti ir valdyti archyvuojamos informacijos pokyčius.</u>
24.	Apsaugos galimybės	Integruota TPM 1.2 duomenų apsaugos mikroschema arba lygiavertė. Įjungimo slaptažodis („Power-on password“), sąrankos konfigūravimo slaptažodis („Setup password“), kietojo disko užrakinimas („Drive Lock“). Pranešimo apie standžiojo disko kaupiklio sutrikimus funkcija S.M.A.R.T IV (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology).	<u>Integruota TPM 1.2 duomenų apsaugos mikroschema. Įjungimo slaptažodis („Power-on password“), sąrankos konfigūravimo slaptažodis („Setup password“), kietojo disko užrakinimas („Drive Lock“). Pranešimo apie standžiojo disko kaupiklio sutrikimus funkcija S.M.A.R.T IV (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology).</u>
25.	Atnaujinimų valdymas	Turi būti gamintojo interneto vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkykles ir programinę įrangą pagal kompiuterio serijini numerį (pateikti nuorodą).	<u>Gamintojas turi interneto vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkykles ir programinę įrangą pagal kompiuterio serijini numerį (pateikti nuorodą).</u>
26.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis	Įranga privalo būti suderinama su operacijų sistemomis: - Windows 8 Pro (64-bit) - Windows 7 Professional (64-bit)	<u>Įranga suderinama su operacijų sistemomis:</u> <u>Windows 8 Pro (64-bit)</u> <u>Windows 7 Professional (64-bit)</u>
27.	Bendri reikalavimai	Visa įranga turi būti gamykliškai nauja „brand new“, gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini.	<u>Visa įranga gamykliškai nauja „brand new“.</u>
28.	Surinkimo reikalavimai	Visa siūloma įranga (sisteminis blokas, 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.	<u>Visa siūloma įranga (sisteminis blokas, monitorius, klaviatūra) vienos firmos-gamintojos, visi kompiuterio komponentai pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje. Visi kompiuterio įrenginiai (sisteminis blokas, monitorius, klaviatūra) ženklinti CE ženklu.</u>
29.	Gamintojo gamybos kokybės ir aplinkosaugos reikalavimai	Sistema privalo atitikti ISO-9001 kokybės bei ISO-14001 aplinkosaugos standartus (pateikti tai įrodančių sertifikatų kopijas).	<u>Sistema atitinka ISO-9001 kokybės bei ISO-14001 aplinkosaugos standartus (pateiktos tai įrodančių sertifikatų kopijas).</u>
30.	Ekologiniai gamybos reikalavimai	Kompiuteris privalo atitikti EPEAT Gold arba lygiavertį ekologinį sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą privalo būti pateikta www.epeat.net svetainėje.	<u>Kompiuteris atitinka EPEAT Gold ekologinį sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą pateikta http://www2.epeat.net/ProductDisplay.aspx?return=searchoptions&action=view&search=true&productid=12088&rating=3&ProductType=1&epeatco_untryid=1&stdid=1 svetainėje.</u>
31.	Garantinė techninė priežiūra	Turi būti ne trumpesnė kaip 36 mėnesių gamintojo suteikiama garantija darbo vietoje, reakcija ne vėliau kaip sekanti darbo diena (Next Business Day Onsite warranty); Būtina pateikti nuorodą į gamintojo internetinę pricigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje.	<u>36 mėnesių gamintojo suteikiama garantija darbo vietoje, reakcija ne vėliau kaip sekanti darbo diena (Next Business Day Onsite warranty); http://www.dell.com/support/home/lt/en/ltbsdt1/?c=lt&l=en&s=bsd&-ck=mngarantija internetiniame puslapyje http://www.dell.lt.</u>

TARNYBINĖ DARBO VIETA

PRIEDAS NR. 1

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
			<u>DELL autorizuotas techninis centras:</u> <u>UAB "Servisa ICT" serviso centras:</u> <u>Kaunas</u> <u>Savanorių pr. 192 / J.Žemgilio g. 8</u> <u>LT-44151, Kaunas</u> <u>Tel. +370 37 329000</u>
Iš viso kaina be PVM, EUR			<u>11.692,56 €</u>
PVM, EUR			<u>2.455,44 €</u>
Iš viso kaina su PVM, EUR			<u>14.148,00 €</u>
Garantiniai įsipareigojimai prekei (ne trumpiau kaip 36 mėnesiai)			<u>36 mėnesiai</u>

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės	Siūlomos įrangos tikslūs charakteristikos/ parametrai
1.	Pavadinimas / Modelis	Privalo būti nurodytas tikslus siūlomos įrangos pavadinimas, modelis, gamintojo kodas.	<u>Dell OptiPlex 3020 Micro</u>
2.	Gamintojas	Privalo būti nurodyta firma gamintoja.	DELL
3.	Kiekiai	Darbo vietų - 6 vnt.	6 vnt.
4.	Procesoriaus našumas	Ne blogiau kaip x64, 2 branduolių, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, 2014m. technologijos. Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 4250 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, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį. Procesoriaus našumas negali būti dirbtinai padidintas.	<u>x64, 2 branduolių, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, 2014m. technologijos. Procesoriaus našumas: 4306 pagal „Passmark CPU Mark“.</u> <u>Siūlomo procesoriaus našumo parametras skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</u> <u>Procesorius palaiko automatinę maitinimo įtampos reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Intel® Core™ i3-4150T, 3GHz, 3MB cache, DMI2 5 GT/s. Procesoriaus našumas dirbtinai ne padidintas.</u>
5.	Procesoriaus tipas	x86-64 architektūros, 64 bitų, ne mažiau kaip 3.00GHz, ne mažiau 2 branduolių.	<u>x86-64 architektūros, 64 bitų, 3.00GHz, 2 branduolių.</u>
6.	Atmintinė	Ne mažiau 4 GB DDR3 1600MHz.	<u>4 GB DDR3 1600MHz.</u>
7.	Kietų diskų posistemė	Ne mažiau 1 vnt. 500GB, 7200 rpm, SATA 2,5“ colio dydžio.	<u>1 vnt. 500GB, 7200 rpm, SATA 2,5“ colio dydžio.</u>
8.	Vaizdo posistemė	Integruota vaizdo plokštė, palaikanti DirectX 11.1, OpenGL 4.0; Shader Model 5, and OpenCL 1.2	<u>Integruota vaizdo plokštė, palaikanti DirectX 11.1, OpenGL 4.3; Shader Model 5, and OpenCL 1.2</u>
9.	Prievadai	Integruoti: ne mažiau kaip 6xUSB (bent 2 vnt. turi būti USB 3.0), 1xRJ45, 1xDisplayPort, 1xVGA, taip pat priekinėje korpuso dalyje išvadai mikrofonui ir ausinėms, galinėje korpuso dalyje išvadai „stereo-in“ ir „stereo-out“.	<u>Integruoti: 6xUSB (2 vnt. USB 3.0), 1xRJ45, 1xDisplayPort, 1xVGA, taip pat priekinėje korpuso dalyje išvadai mikrofonui ir ausinėms, galinėje korpuso dalyje išvadai „stereo-in“ ir „stereo-out“.</u>
10.	Audio adapteris	Integruotas audio adapteris.	<u>Integruotas audio adapteris.</u>
11.	Tinklo adapteris	Integruotas, ne lėtesnis kaip 10/100/1000Mbps;	<u>Integruotas 10/100/1000Mbps;</u>
12.	Maitinimo šaltinis	Galingumas ne didesnis nei 65W išorinis maitinimo šaltinis;	<u>Galingumas 65W, išorinis maitinimo šaltinis;</u>
13.	Korpusas	„Micro“ tipo. Turi būti atidaromas nenaudojant įrankių, komponentai (kietas diskas, CD įrenginys, atmintis, PCI plokštės) turi būti instaliuojami, keičiami nenaudojant įrankių „tool-less“. Matmenys nei didesni nei: 182 x 176 x 36 mm	<u>„Micro“ tipo. Atidaromas nenaudojant įrankių, komponentai (kietas diskas, CD įrenginys, atmintis, PCI plokštės) instaliuojami, keičiami nenaudojant įrankių „tool-less“. Matmenys: 182 x 176 x 36 mm</u>
14.	Klaviatūra ir pelė	USB klaviatūra. USB pelė turi būti optinė, dviejų mygtukų su slinkties ratuku.	<u>USB klaviatūra. USB pelė optinė, dviejų mygtukų su slinkties ratuku.</u>
15.	Operacinė sistema	Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit OEM su galimybe įdiegti žemesnę versiją „Downgrade“ Windows 7 Pro (64bit). Programinė įranga suteikiama kiekvienai darbo vietai. Gamintojo numatyta galimybė pasirinkti vartotojo sąsajos kalbą (anglų arba lietuvių). Privalo būti kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinių dalių) tvarkyklės.	<u>Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit OEM su galimybe įdiegti žemesnę versiją „Downgrade“ Windows 7 Pro (64bit).</u> <u>Programinė įranga suteikiama kiekvienai darbo vietai.</u> <u>Gamintojo numatyta galimybė pasirinkti vartotojo sąsajos kalbą (anglų arba lietuvių). Turi kompiuterio gamintojo įrenginių</u>

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametrų reikšmės	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
			(sudėtinių dalių) tvarkyklės.
16.	Apsaugos galimybės	Integruota TPM 1.2 duomenų apsaugos mikroschema arba lygiavertė. Įjungimo slaptažodis („Power-on password“), sąrankos konfigūravimo slaptažodis („Setup password“), kietojo disko užrakinimas („Drive Lock“). Pranešimo apie standžiojo disko kaupiklio sutrikimus funkcija S.M.A.R.T IV (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology).	<u>Integruota TPM 1.2 duomenų apsaugos mikroschema. Įjungimo slaptažodis („Power-on password“), sąrankos konfigūravimo slaptažodis („Setup password“), kietojo disko užrakinimas („Drive Lock“). Pranešimo apie standžiojo disko kaupiklio sutrikimus funkcija S.M.A.R.T IV (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology).</u>
17.	Atnaujinimų valdymas	Turi būti gamintojo interneto vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkykles ir programinę įrangą pagal kompiuterio serijinį numerį (pateikti nuorodą).	<u>Gamintojas turi interneto vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkykles ir programinę įrangą pagal kompiuterio serijinį numerį (http://www.dell.com/support/home/lt/en/ltbsdt1/?c=lt&l=en&s=bsd&~ck=mn).</u>
18.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis	Įranga privalo būti suderinama su operacijų sistemomis: - Windows 8.1 Pro (64-bit) - Windows 7 (64-bit)	<u>Įranga suderinama su operacijų sistemomis: - Windows 8.1 Pro (64-bit) - Windows 7 (64-bit) </u>
19.	Bendri reikalavimai	Visa įranga turi būti gamykliškai nauja „brand new“, gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini.	<u>Visa įranga gamykliškai nauja „brand new“.</u>
20.	Surinkimo reikalavimai	Visa siūloma įranga (sisteminis blokas, 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.	<u>Visa siūloma įranga (sisteminis blokas, klaviatūra) vienos firmos-gamintojos, visi kompiuterio komponentai pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje. Visi kompiuterio įrenginiai (sisteminis blokas, monitorius, klaviatūra) ženklinti CE ženklu.</u>
21.	Gamintojo gamybos kokybės ir aplinkosaugos reikalavimai	Sistema privalo atitikti ISO-9001 kokybės bei ISO-14001 aplinkosaugos standartus (pateikti tai įrodančių sertifikatų kopijas).	<u>Sistema atitinka ISO-9001 kokybės bei ISO-14001 aplinkosaugos standartus (pateikiami tai įrodančių sertifikatų kopijas).</u>
22.	Ekologiniai gamybos reikalavimai	Kompiuteris privalo atitikti EPEAT Gold arba lygiavertį ekologinį sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą privalo būti pateikta www.epeat.net svetainėje.	<u>Kompiuteris atitinka EPEAT Gold ekologinį sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą pateikta http://www2.epeat.net/ProductDisplay.aspx?return=searchoptions&action=view&search=true&productid=12771&rating=3&ProductType=1&epeatcountryid=1&stdid=1 svetainėje.</u>
23.	Garantinė techninė priežiūra	Turi būti ne trumpesnė kaip 3 metų gamintojo suteikiama garantija darbo vietoje, reakcija ne vėliau kaip sekanti darbo diena (Next Business Day Onsite warranty); Būtina pateikti nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje.	<u>3 metų gamintojo suteikiama garantija darbo vietoje, reakcija ne vėliau kaip sekanti darbo diena (Next Business Day Onsite warranty); Būtina pateikti nuorodą į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje http://www.dell.lt. DELL autorizuotas techninis centras: UAB "Servisa ICT" serviso centras;</u>

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametų reikšmės	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
			<u>Kaunas</u> <u>Savanorių pr. 192 / J.Žemgilio g. 8</u> <u>LT-44151, Kaunas</u> <u>Tel. +370 37 329000</u>
Iš viso kaina be PVM, EUR			<u>2.429,75 €</u>
PVM, EUR			<u>510,25 €</u>
Iš viso kaina su PVM, EUR			<u>2.940,00 €</u>
Garantiniai įsipareigojimai prekei (ne trumpiau kaip 3 metai)			<u>3 metai</u>

VAIZDUOKLIS

PRIEDAS NR. 1

Eil. Nr.	Įrangos / parametro pavadinimas	Minimalios reikalaujamų parametru reikšmės	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1.	Pavadinimas / Modelis	Privalo būti nurodytas tikslus siūlomos įrangos pavadinimas, modelis, gamintojo kodas.	Dell LCD P2715Q
2.	Gamintojas	Privalo būti nurodyta firma gamintoja.	DELL
3.	Kiekiai	Vaizduoklis 68 cm– 1 vnt.	Vaizduoklis 68 cm– 1 vnt.
4.	Monitoriai	Vaizduoklis – 1 vnt. IPS tipas, LED backlight, Anti-Glare, įstrižainė ne mažiau 68 cm. Skiriamoji geba 3840x2160. Statinis kontrastas 1000:1. Ekrano taško dydis ne daugiau 0,155 mm, Reakcijos laikas ne daugiau 8,6 ms. Ryškumas ne mažiau 350 cd/m2, matymo kampai ne blogiau kaip 178/178 laipsniu, 3 Skaitmeninės (HDMI;DVI arba Display port) jungtys.Reguliuojamas ekrano aukštis ne mažiau kaip 100 mm, „pivot“ funkcija, vertikalaus pokrypio kampo reguliavimas („tilt“). Turi būti gamintojo numatyta galimybė prirakinti apsauginiu trosu.	Vaizduoklis – 1 vnt. IPS tipas, LED backlight, Anti-Glare, įstrižainė 68,47 cm. Skiriamoji geba 3840x2160. Statinis kontrastas 1000:1. Ekrano taško dydis 0,155 mm, Reakcijos laikas 8,6 ms. Ryškumas 350 cd/m2, matymo kampai 178/178 laipsniu, 3 Skaitmeninės (HDMI;Display port; Mini DisplayPort) jungtys.Reguliuojamas ekrano aukštis 100 mm, „pivot“ funkcija, vertikalaus pokrypio kampo reguliavimas („tilt“). Turi gamintojo numatyta galimybė prirakinti apsauginiu trosu.
5.	Bendri reikalavimai	Visa įranga turi būti gamykliškai nauja „brand new“, gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini.	Visa įranga gamykliškai nauja „brand new“.
6.	Surinkimo reikalavimai	Monitorius turi būti ženklintas CE ženklu.	Monitorius ženklintas CE ženklu.
7.	Gamintojo gamybos kokybės ir aplinkosaugos reikalavimai	Sistema privalo atitikti ISO-9001 kokybės bei ISO-14001 aplinkosaugos standartus (pateikti tai įrodančių sertifikatų kopijas).	Sistema atitinka ISO-9001 kokybės bei ISO-14001 aplinkosaugos standartus (sertifikatų kopijas pridedama).
8.	Ekologiniai gamybos reikalavimai	Kompiuteris privalo atitikti EPEAT Gold arba lygiavertį ekologinį sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą privalo būti pateikta www.epeat.net svetainėje.	Monitorius atitinka EPEAT Gold ekologinį sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą privalo būti pateikta http://ww2.epeat.net/ProductDisplay.aspx?return=searchoptions&action=view&search=true&productid=13393&rating=3&ProductType=2&epeatcountryid=1&stdid=1 svetainėje.
9.	Garantinė techninė priežiūra	Turi būti ne trumpesnė kaip 36 mėnesių gamintojo suteikiama garantija;	36 mėnesių gamintojo suteikiama garantija;
Iš viso kaina be PVM, EUR			552,07 €
PVM, EUR			115,93 €
Iš viso kaina su PVM, EUR			668,00 €
Garantiniai įsipareigojimai prekei (ne trumpiau kaip 36 mėnesiai)			36 mėnesiai



NSAI

Certificate of Registration of Quality Management System to I.S. EN ISO 9001:2008

The National Standards Authority of Ireland certifies that:

Dell Inc.
One Dell Way
Round Rock, TX 78682
USA

has been assessed and deemed to comply with the requirements
of the above standard in respect of the scope of operations given
below:

**The Design, Development, Manufacture,
Procurement, Fulfillment, Delivery, Sales
Operations, Customer Service, Take-Back &
Recycling, Refurbishment and Supporting
Functions of Computers, Technology Products,
Services and Solutions**

**Additional sites covered under this multi-site certification are listed on the Annex
(File No. 19.5000)**

Approved by:
Kevin D. Mullaney
Chief Executive Officer

Approved by:
Alfred Au
Operations Manager

Registration Number: 19.5000

Certification Granted: Jan 25, 2011

Effective Date: Jan 25, 2011

Expiry Date: Jan 24, 2014



NSAI

**Kokybės vadybos sistemos
registracijos pažymėjimas
pagal I.S. EN ISO 9001:2008**

Airijos Nacionalinių standartų valdyba patvirtina, kad

Dell Inc.

One Dell Way

Round Rock, TX 78682

USA (JAV)

Ivertinus bendrovės veiklos apimtį, buvo nustatyta, kad bendrovė atitinka anksčiau nurodyto standarto reikalavimus:

Dizainas, projektavimas, gamyba, įsigijimas, surinkimas, pristatymas, pardavimo procedūros, klientų aptarnavimas, surinkimas ir perdirkimas, kompiuterių funkcijų atnaujinimas ir palaikymas, technologiniai produktai, paslaugos ir sprendimai

Papildomos vietovės, kuriose atlikta atestacija, nurodytos priede (rinkmenos Nr. 19.5000)

Patvirtino:

Kevin D. Mullaney /pasirašyta/
Generalinis direktorius

Patvirtino

Alfred Au
Eksplatacijos vadovas /pasirašyta

Registracijos numeris: 19.5000

Suteikta atestacija: 2011 m. sausio 25 d.

ANAB

Akredituota

Įsigaliojimo data: 2011 m. sausio 25 d.

Galiojimo terminas: 2014 m. sausio 24 d.

National Standards Authority of Ireland, 402 Amherst Street, Nashua, New Hampshire, NH 03063, USA T + 603 882 4412

Aš, vertėjas M. J. ... susipažinęs su I.E. 135 straipsniu, kuris numato baudžiamąją atsakomybę už neteislingą vertimą.



NSAI

Certificate of Registration of Environmental Management System to I.S. EN ISO 14001:2004

The National Standards Authority of Ireland certifies that:

**Dell Inc.
One Dell Way
Round Rock, TX 78682
USA**

has been assessed and deemed to comply with the requirements
of the above standard in respect of the scope of operations given
below:

**The Development, Manufacture and Supply of
Computers and Technology Products.**

**Additional sites covered under this multi-site certification are listed on the Annex.
(File No. 14.5000)**

Approved by:
Kevin D. Mullaney
Chief Executive Officer

Approved by:
Alfred Au
Operations Manager

Registration Number: 14.5000

Certification Granted: Jan 25, 2011

Effective Date: Jan 25, 2011

Expiry Date: Jan 24, 2014



National Standards Authority of Ireland, 402 Amherst Street, Nashua, New Hampshire, NH 03063, USA T +1 603 882 4412

NSAI

**Sveikatos ir profesinės saugos vadybos
sistemos registracijos pažymėjimas
pagal OHSAS 18001:2007**

Airijos Nacionalinių standartų valdyba patvirtina, kad

Dell Inc.

One Dell Way

RoundRock, TX 78682

USA (JAV)

Ivertinus bendrovės veiklos apimtį, buvo nustatyta, kad bendrovė atitinka anksčiau nurodyto standarto reikalavimus:

Kompiuterių ir technologinių produktų gamyba ir tiekimas

Papildomos vietovės, kuriose atlikta atestacija, nurodytos priede (rinkmenos Nr. 18.5000)

Patvirtino:

Kevin D. Mullaney /pasirašyta/
Generalinis direktorius

Patvirtino

Alfred Au
Eksploatacijos vadovas /pasirašyta/

Registracijos numeris: 18.5000

Suteikta atestacija: 2011 m. sausio 25 d.

ANAB
Akredituota

Išgaliojimo data: 2011 m. sausio 25 d.

Galiojimo terminas: 2014 m. sausio 24 d.

National Standards Authority of Ireland, 402 Amherst Street, Nashua, New Hampshire, NH 03063, USA T + 603 882 4412

18001:2007-MSP-ANAB-US (2.4)

As, vertėjas, siūlau patvirtinti šią
susipažinęs su LR BK 235 straipsniu,
kuris numato baudžiamąją atsakomybę
už neteisėtą vertimą.
Vertė



NSAI

Certificate of Registration of Occupational Health and Safety Management System to OHSAS 18001:2007

The National Standards Authority of Ireland certifies that:

Dell Inc.
One Dell Way
Round Rock, TX 78682
USA

has been assessed and deemed to comply with the requirements
of the above standard in respect of the scope of operations given
below:

**The Manufacture and Supply of Computers and
Technology Products.**

**Additional sites covered under this multi-site certification are listed on the Annex.
(File No. 18.5000)**

Approved by:
Kevin D. Mullaney
Chief Executive Officer

Approved by:
Alfred Au
Operations Manager

Registration Number: 18.5000
Certification Granted: Jan 25, 2011
Effective Date: Jan 25, 2011
Expiry Date: Jan 24, 2014



National Standards Authority of Ireland, 402 Amherst Street, Nashua, New Hampshire, NH 03063, USA T +1 603 882 4412

NSAI

**Aplinkosaugos vadybos sistemos
registracijos pažymėjimas
pagal I.S. EN ISO 14001:2004**

Airijos Nacionalinių standartų valdyba patvirtina, kad

Dell Inc.

One Dell Way

Round Rock, TX 78682

USA (JAV)

[vertinus bendrovės veiklos apimtį, buvo nustatyta, kad bendrovė atitinka anksčiau nurodyto standarto reikalavimus:

Kompiuterių ir technologinių produktų projektavimas, gamyba ir tiekimas

Papildomos vietovės, kuriose atlikta atestacija, nurodytos priede (rinkmenos Nr. 14.5000)

Patvirtino:

Kevin D. Mullaney /pasirašyta/
Generalinis direktorius

Patvirtino

Alfred Au
Eksploatacijos vadovas /pasirašyta

Registracijos numeris: 14.5000

Suteikta atestacija: 2011 m. sausio 25 d.

ANAB

Akredituota

[sigaliojimo data: 2011 m. sausio 25 d.

Galiojimo terminas: 2014 m. sausio 24 d.

National Standards Authority of Ireland, 402 Amherst Street, Nashua, New Hampshire, NH 03063, USA T + 603 882 4412

Aš, vertėjas, patvirtinu, kad
susipažinęs su LR BK 235 straipsniu,
kuris numato baudžiamąją atsakomybę
už neteislingą vertimą
Virtė

