

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ**

Įmonės kodas 302846450, PVM mokėtojo kodas LT100007078916 Tel. +370 657 57 445, Alyvų takas 11-25, Alytus LT-62142
El. p.: info@oglera.lt

KOMERCINIS PASIŪLYMAS

2016-12-05

Eil. Nr.	Pageidaujama konfigūracija	Kaina Eur be PVM	Perkamas kiekis (vnt.)	Kaina Eur su PVM
1.	Serveris	4066,12	1	4920,00
	Siūlomas modelis	Dell PowerEdge R430		
	Bendrieji reikalavimai	Siūloma konfigūracija		
1.1.	<i>Pagrindinės charakteristikos:</i> pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę, techninę dokumentaciją, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės pagrindines charakteristikas ir atitikinį techninės specifikacijos reikalavimus.	http://www.dell.com/learn/us/en/45/shared-content~data-sheets~en/documents~dell-poweredge-r430-spec-sheet.pdf		
1.2.	<i>Architektūra:</i> 64 bitų architektūros serveris, galintis talpinti ne mažiau kaip 2 procesorius (x86-64 tipo). Turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas.	<i>Architektūra:</i> 64 bitų architektūros serveris, galintis talpinti ne mažiau kaip 2 procesorius (x86-64 tipo). Palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas.		
1.3.	<i>Procesorių našumas:</i> Ne mažesnis kaip 555 pagal SPECint_rate 2006 (Base) ir 560 pagal SPECfp_rate 2006 (Base) testų rezultatus. Našumo rezultatai turi būti išmatuoti su siūlomu procesoriumi, siūlamoje aparatinėje platformoje ir publikuojami puspalėje: http://www.spec.org	Intel Xeon E5-2620 v4 2.1GHz 20M Cache 8.0GT/s QPI Turbo HT 8C/16T (85W) Max Mem 2133MHz		
1.4.	<i>Procesorių kiekis:</i> Pakankamas užtikrinti 3 punkto reikalavimus, tačiau ne mažiau kaip 2 vnt. ne mažiau kaip aštuonių branduolių procesorių.	Intel Xeon E5-2620 v4 2.1GHz 20M Cache 8.0GT/s QPI Turbo HT 8C/16T (85W) Max Mem 2133MHz		
1.5.	<i>Operatyvioji atmintis:</i> Ne mažiau kaip: 16 GB DDR4 2133 MHz ECC RDIMM Atmintis plečiama ne mažiau nei 384GB su ne mažiau nei 12 atminties lizdų.	2X 8GB RDIMM, 2400MT/s, Single Rank, x8 Data Width		
1.6.	<i>Diskiniai kaupikliai:</i> Vidiniai arba pateikiami su išorine diskų talpykla. Turi būti ne mažiau kaip 2 vnt, 300 GB SAS diskų. Galimybė įdėti 8 diskus. Turi būti galimybė apjungti maksimalų serverio diskinių kaupiklių skaičių į vieną RAID grupę serverio viduje. Jei serverio viduje nėra galimybės tai padaryti, turi būti pateikta išorinė saugykla su visais reikiama komponentais (valdikliais, kabeliais).	2X 300GB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Yra galimybė apjungti maksimalų serverio diskinių kaupiklių skaičių į vieną RAID grupę serverio viduje. Jei serverio viduje nėra galimybės tai padaryti, turi būti pateikta išorinė saugykla su visais reikiama komponentais (valdikliais, kabeliais).rive,3.5in HYB CARR		
1.7.	<i>Vidinė flash tipo atmintis:</i> Galimybė įstatyti ne mažiau kaip 1 vidinį USB 2.0 prievadą arba 1 vidinį MicroSD (SD/SDHC) prievadą, palaikantį 2 laikmenas, dubliuojančias ir aparatiškai pakeičiančias viena kitą gedimo atveju (Raid 1).	Yra		



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Įmonės kodas 302846450, PVM mokėtojo kodas LT100007078916 Tel. +370 657 57 445, Alyvų takas 11-25, Alytus LT-62142
El. p.: info@oglera.lt

1.8.	<i>RAID diskų valdiklis:</i> RAID 0,1,5,6,10,50,60 SAS 12 Gbps valdiklis. Valdiklis privalo palaikyti loginių diskų RAID tipo migravimą į bet kurį kitą RAID tipą netaikant diskų darbo, leisti išplėsti loginių diskų talpą netaikant jų darbo. Valdiklis privalo palaikyti SSD diskus.	RAID 0,1,5,6,10,50,60 SAS 12 Gbps valdiklis
1.9.	<i>Tinklo plokštė:</i> Ne mažiau kaip 4 vnt. RJ45 10/100/1000 Base-TX prievadų, full-duplex, neužimanti PCIe lizdo.	4x RJ45 10/100/1000 Base-TX
1.10.	<i>Kitos išorinės jungtys:</i> Ne mažiau kaip: 3 x USB, 1 x VGA (iš jų 1 x USB turi būti priekinėje panelėje).	3 x USB, 1 x VGA (iš jų 1 x USB priekinėje panelėje).
1.11.	<i>Video kontrolieris:</i> Turi būti integruotas, ne mažiau 16MB RAM.	Video 16MB RAM.
1.12.	<i>PCI jungtys:</i> Ne mažiau kaip 2x PCI-E x16 3.0 tipo lizdai.	2x PCI-E x16 3.0 tipo lizdai.
1.13.	<i>Konstrukcija:</i> Serveris turi būti montuojamas į standartinę 19" spintą. Bėgiai turi būti pritaikyti greitam montavimui bei serverio ištraukimui (sliding rails). Korpuso aukštis neturi viršyti 1U.	Taip
1.14.	<i>Maitinimo šaltiniai:</i> Ne mažiau kaip du nepriklausomi „karšto keitimo“ („Hot-plug“) ~230 V 50 Hz įrenginiai su atskirais įvadais ir ne mažiau kaip 90% efektyvumo. Pilnai sukomplektuotas serveris turi dirbti naudojant bet kurį vieną maitinimo šaltinį.	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 550W
1.15.	<i>Aušinimas:</i> Dubliuoti aušinimo moduliai, ne mažiau nei gamintojo numatyta rezervavimui užtikrinti, karšto keitimo („Hot-plug“) tipo.	Yra
1.16.	<i>Valdymo sistema:</i> Turi būti dedikuotas valdymo kontrolieris, nepriklausantis nuo OS, turintis dedikuotą valdymo tinklo jungtį 10/100/1000baseT Ethernet RJ-45 bei galimybę prisijungti per USB jungtį iš serverio priekio. Ethernet ryšys turi būti apsaugotas ne prastesniu nei 128 bitų raktu (SSL). Valdymo kontrolieris turi palaikyti nutolusią valdymo konsolę su FDD, ODD. Valdymo kontrolieris turi gauti ir registruoti pranešimus apie procesoriaus, atminties, diskų valdiklio, diskų ir kitų serverinės sistemos dalių darbo parametrų nukrypimus nuo normos. Turi palaikyti automatinio informavimo apie sistemos sutrikimus siuntimą elektroniniu paštu. Valdymo kontrolieris turi stebėti bei palaikyti serverio komponentų sisteminio kodo (firmware) atnaujinimus. Turi būti „KVM over IP“ funkcionalumas (grafinė nepriklausoma nuo operacinės sistemos sąsaja, virtuali grafinė konsolė, virtualių lokalių FDD, CD-ROM įrenginių valdymas).	Yra
1.17.	<i>Tarnybinės stoties būsenos indikacija:</i> Šviesinė LED arba LCD gedimų indikacijos ir lokalizacijos sistema korpuso išorėje (priekinėje serverio panelėje).	Yra



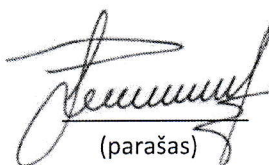
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Įmonės kodas 302846450, PVM mokėtojo kodas LT100007078916 Tel. +370 657 57 445, Alyvų takas 11-25, Alytus LT-62142
El. p.: info@oglera.lt

1.18.	<i>Komplektacija:</i> turi būti pateikti visi reikiami jungiamieji kabeliai, jungtys, tvirtinimo detalės bei priemonės, skirtos įrangos pajungimui ir montavimui į 19" montažinę spintą.	Taip
1.19.	<i>Operacinė sistema:</i> ne blogiau nei Windows Server 2012 Standart R2 arba lygiavertė	Windows Server 2012 R2, Standard Edition, Factory Installed, No Media, 2 Socket, 2 VMs
1.20.	<i>Suderinamumas:</i> Siūlomas serverio modelis privalo būti sertifikuotas darbui operacinėmis sistemomis Microsoft Windows Server 2012/2012 R2, Microsoft Windows Server 2008 R2 (Standard /Enterprise/Datacenter Editions) 32/64-bit, Red Hat Enterprise 5, 6, SUSE LINUX Enterprise Server 11, VMware vSphere 5.0/5.1; Informacija apie sertifikaciją turi būti pateikta oficialiame gamintojo tinklapyje (privalo būti pateiktos tai patvirtinančios nuorodos internete).	Taip
1.21.	<i>Garantiniai įsipareigojimai:</i> Įrangos gamintojas turi turėti sertifikuotą gamintojo aptarnavimo centrą. Ne mažesnė kaip 3 metų trukmės garantija įrangos buvimo vietoje. Ne didesnis kaip 4 val. reakcijos laikas. Gamintojo garantuojamas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai, Procesorių, atminties, diskų, maitinimo šaltinių, aušinimo modulių pakeitimas, jei įvyko išankstinis įspėjimas apie galimą jų gedimą („prefailure warranty“). Visi aukščiau išvardinti reikalavimai privalo būti garantuojami serverio gamintojo. Būtina pateikti nuorodą į gamintojo internetinę svetainę, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją.	3Yr ProSupport and 4hr Mission Critical (Emerging Only) Ne mažesnė kaip 3 metų trukmės garantija įrangos buvimo vietoje. Ne didesnis kaip 4 val. reakcijos laikas.

Direktorius
(įmonės vadovo arba įgalioto asmens pareigos)




(parašas)

Povilas Žigas
(vardas, pavardė)