

SANTA MONICA NETWORKS, UAB

Uždaroji akcinė bendrovė, Perkūnkiemio g. 7, LT-12131 Vilnius, tel. 8 700 2638710, el.p. info@smn.lt Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registro, asmens kodas 134162647, PVM kodas LT341010000

Valstybės įmonei Registrų centrui

TARNYBINĖS STOTYS RCDB KLASTERIUI**GALUTINIS PASIŪLYMAS**

2020 rugpjūčio 25 d.

1 lentelė

Dalyvio pavadinimas ir kodas (jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodomi visų partnerių pavadinimai ir kodai)	Santa Monica Networks, UAB Įmonės kodas: 134162647
Dalyvio kolegialus valdymo organas ir (ar) priežiūros organas (nurodoma jeigu turi)	
Dalyvio adresas (jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodomi visų partnerių adresai)	Perkūnkiemio g. 7, 12131 Vilnius
Dalyvio įgaliotas asmuo pasirašyti pasiūlymą	
Dalyvio įgaliotas asmuo bendrauti pateikto pasiūlymo klausimais	
Dalyvio el. pašto adresas	
Dalyvio telefono numeris	

Siūlome šias Prekes:

2 lentelė

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis, vnt.	Vieneto įkainis, EUR be PVM**	Vieneto įkainis, EUR su PVM**	Kaina EUR be PVM** (2x3)	Kaina EUR su PVM** (2x4)
	1	2	3	4	5	6
1.	Tarnybinė stotis RCDB klasteriui* Dell EMC PowerEdge R740	3	17500,00	21175,00	52500,00	63525,00

Pasiūlymo kaina žodžiais: Šešiasdešimt trys tūkstančiai penki šimtai dvidešimt penki eurai.

*Į prekių kainą turi būti įskaičiuotos visos su prekėmis susijusios paslaugos nurodytos **Techninėje specifikacijoje**, taip pat ne trumpesnė kaip 5 metų garantinė techninė priežiūra siūlomoms Prekėms, teikiama nuo Prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.

Į kainą turi būti įskaityti visi tiekėjo mokami mokesčiai ir visos tiekėjo patiriamos su pasiūlymo rengimu ir su pirkimo sutarties vykdymu susijusios, tame tarpe atsiskaitymo dokumentų pateikimo per informacinę sistemą „E. sąskaita“, išlaidos.

Patvirtiname, kad siūlomos prekės visiškai atitinka (Techninė specifikacija) nurodytus techninius reikalavimus ir nurodome siūlomų Prekių techninius rodiklius:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimas	Rodiklio reikšmė (nurodyti „Atitinka“ arba „Neatitinka“ arba konkrečią reikšmę, jei reikalaujama)
1	2	3	4
1.	Pavadinimas	Turi būti nurodytas tarnybinės stoties pavadinimas	<i>Dell EMC PowerEdge R740</i> <i>Nuoroda:</i> https://i.dell.com/sites/doccontent/shared-content/data-sheets/en/Documents/PowerEdge_R740_R740xd_Technical_Guide.pdf
2.	Modelis (gamintojo suteiktas numeris/kodas)	Turi būti nurodytas tarnybinės stoties modelis (gamintojo suteiktas numeris/ kodas)	<i>Dell EMC PowerEdge R740</i>
3.	Tarnybinės stoties gamintojas (pavadinimas)	Turi būti nurodytas tarnybinės stoties gamintojas	<i>Dell EMC PowerEdge R740</i>
4.	Išsigyjamų tarnybinių stočių kiekis	3 vnt.	<i>Atitinka</i>
Tarnybinės stoties charakteristikos (vienai tarnybinei stotčiai)			
5.	Procesoriaus tipas	x86-64 architektūros. Turi palaikyti automatinę (pagal patiriamą apkrovą) dažnio ir maitinimo įtampos reguliavimo funkciją.	<i>Atitinka</i>
6.	Būtinai fizinių procesorių skaičius siūlomoje tarnybinėje stotyje	2 vnt.	<i>Atitinka</i>
7.	Vieno procesoriaus branduolių (angl. cores) skaičius	8 vnt.	<i>Atitinka</i>
8.	Procesoriaus gamintojas (pavadinimas)	Turi būti nurodytas procesoriaus gamintojas	<i>Intel</i>
9.	Procesoriaus pavadinimas	Turi būti nurodytas pilnas procesoriaus pavadinimas	<i>Xeon Gold 6250:</i> https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/198652/intel-xeon-gold-6250-processor-35-75m-cache-3-90-ghz.html
10.	Vieno procesoriaus bazinis dažnis (angl. „Base clock“ arba „Processor Base Frequency“)	Ne mažiau 3,80 GHz.	<i>3,90 GHz.</i>
11.	Siūlomoje tarnybinėje stotyje su siūlomais procesoriais darbo našumas, naudojant 2 (du) tokius pačius, kaip ir siūlomi, procesorius , pagal SPEC CPU2017 testų matavimus (http://www.spec.org/)	Ne mažesnis negu: SPECrate2017_int_base – 150; SPECrate2017_fp_base – 160.	<i>Nuorodos:</i> https://www.spec.org/cpu2017/results/res2020q3/cpu2017-20200803-23609.pdf ; https://www.spec.org/cpu2017/results/res2020q3/cpu2017-20200803-23616.pdf

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimas	Rodiklio reikšmė (nurodyti „Atitinka“ arba „Neatitinka“ arba konkrečią reikšmę, jei reikalaujama)
1	2	3	4
12.	Būtinasis operatyviosios atminties kiekis siūlomoje tarnybinėje stotyje	Ne mažiau kaip 1.5 TB	<i>1.5TB</i>
13.	Vieno atminties modulio talpa	Ne mažiau kaip 64 GB	<i>64GB</i>
14.	Operatyviosios atminties ir klaidų korekcijos tipas	Turi būti ne blogesnis kaip DDR4, ECC, „Memory mirroring“ arba lygiaverčių technologijų palaikymas	DDR4, ECC, „Memory mirroring“ technologijų palaikymas
15.	Operatyviosios atminties veikimo dažnis	Ne mažesnis nei 2933 MHz.	<i>3200MHz</i>
16.	Operatyviosios atminties modulio modelis ir gamintojo suteiktas kodas	Turi būti nurodytas operatyviosios atminties modulio modelis ir gamintojo suteiktas kodas	<i>64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank (370-AEVP)</i>
17.	Vidiniai diskai	Turi būti 2vnt., kurių kiekvieno talpa nemažesnė nei 480GB karšto pakeitimo („hot-swap“), SSD diskų	2vnt., kurių kiekvieno talpa 480GB karšto pakeitimo („hot-swap“), SSD diskų
		SSD diskai turi būti prijungti naudojant RAID valdiklį, kuris turi ne mažiau nei 1GB spartinančiosios atminties ir palaiko ne mažiau kaip 0/1/10 diskų junginius.	SSD diskai prijungti naudojant RAID valdiklį, kuris turi 2GB spartinančiosios atminties ir palaiko 0/1/10 diskų junginius. Dell PERC H730P
18.	Tarnybinės stoties užimamas aukštis 19" pločio montavimo spintoje	Ne didesnė nei 2 U	2 U
19.	Tinklo sąsajos	Ne mažiau kaip 2 adapteriai, kurių kiekvienas turi ne mažiau 2 vnt. 32Gbps FC SAN jungčių.	2 adapteriai, kurių kiekvienas turi 2 vnt. 32Gbps FC SAN jungčių.
		Ne mažiau kaip 2 vnt. adapterių, kurių kiekvienas turi ne mažiau 2 vnt. 10/25Gbps SFP+ SR jungčių.	2 vnt. adapterių, kurių kiekvienas turi 2 vnt. 10/25Gbps SFP+ SR jungčių
		Dalis LAN jungčių gali būti realizuota LOM (LAN-on-motherboard) pagalba.	<i>Dalis jungčių bus realizuota LOM (LAN-on-motherboard) pagalba.</i> 2 vnt. 10/25Gbps SFP+ SR jungčių;
		Ne mažiau nei 1 vnt. 1Gbps jungčių tarnybinės stoties valdymui.	1 vnt. 1Gbps jungčių tarnybinės stoties valdymui.
		Komplekte turi būti pateikti 10Gbps SFP+ moduliai pritaikomi „Multi mode“ kabeliams su LC tipo jungtimis.	<i>Atitinka</i>

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimas	Rodiklio reikšmė (nurodyti „Atitinka“ arba „Neatitinka“ arba konkrečią reikšmę, jei reikalaujama)
1	2	3	4
20.	Maitinimo šaltiniai ir aušintuvai	Tarnybinė stotis turi turėti dubliuotus karšto keitimo (angl. hot- swap) maitinimo šaltinius (užtikrinantys visų maksimaliai instaliuotų komponentų galios poreikius) ir aušintuvus ir vieno iš jų gedimas neturi sustabdyti tarnybinės stoties darbo.	<i>Atitinka</i>
21.	Suderinamumas su operacinėmis sistemomis	Tarnybinė stotis turi būti sertifikuota darbui su ne senesnėmis operacinėmis sistemomis nei Windows Server 2016 ir Red Hat Enterprise Linux 7.	<i>Atitinka</i>
22.	Suderinamumas su duomenų bazėmis	Suderinamumas su Oracle, IBM DB2, MS SQL, PostgreSQL RDBVS.	<i>Atitinka</i>
23.	Reikalavimai nuotolinio valdymo adapteriui	Su įranga pateikiamas nepriklausomas nuo operacinės sistemos integruotas valdymo adapteris	<i>Atitinka</i>
		Adapterio privalomos savybės: virtuali, nepriklausanti nuo operacinės sistemos, nutolusi tekstinė ir grafinė konsolė, virtualus maitinimo įjungimas/išjungimas, RJ-45 prijungimas	<i>Atitinka</i>
		Tarnybinės stoties valdymas per WEB naršyklę, neinstaliuojant papildomos programinės įrangos	<i>Atitinka</i>
		Aparatinės dalies būklės stebėjimas be operacinės sistemos. Stebimos komponentės: - aušinimo ventiliatoriai; - temperatūra; - CPU; - operatyvinė atmintis; - maitinimo šaltiniai; - vidiniai diskai.	<i>Atitinka</i>

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimas	Rodiklio reikšmė (nurodyti „Atitinka“ arba „Neatitinka“ arba konkrečią reikšmę, jei reikalaujama)
1	2	3	4
		SNMP pranešimų siuntimas nepriklausomas nuo operacinės sistemos	<i>Atitinka</i>
		Adapteris turi palaikyti: virtualų CD/DVD (galimybė naudoti nutolusio kompiuterio CD/DVD, CD/DVD atvaizdą ir USB duomenų laikmeną kaip tarnybinės stoties), virtualią KVM.	<i>Atitinka</i>
24.	Surinkimo reikalavimai	Į visas tarnybines stotis turi įeiti visos sudedamosios įrangos dalys bei medžiagos, reikalingos sujungti visus sistemos vidinius ir komutavimo įrenginius į vientisą, pilnai paruoštą naudojimui sistemą (pvz., maitinimo, kietojo disko kabeliai, komutavimo kabeliai, alkūnės laidams ir t. t.). Siūloma įranga turi būti nauja ir anksčiau nenaudota, gamykliškai atnaujinti (angl. <i>Renewed, Refurbished, Remarketed</i>) komponentai neleistini. Visos komplektuojančios tarnybinės stoties dalys privalo būti komplektuojamos tarnybinės stoties gamintojo ir pažymėtos gamintojo gamykliniais kodais.	<i>Atitinka</i>
25.	Įrangos elektros maitinimo reikalavimai	Turi būti pritaikytas ~220V 50 Hz maitinimo įtampai. Maitinimo kabeliai: 2 vnt. C13 - C14 juodi, ne trumpesni kaip 1,8 m. ir ne ilgesni kaip 3 m.	<i>Atitinka</i>
Tarnybinių stočių parengimo naudoti reikalavimai			
26.	Parengimas naudoti	Tiekėjas įrangą turės pristatyti ir sumontuoti. Pateikti visus montavimui reikalingas priemones (maitinimo kabelius, alkūnę	<i>Atitinka</i>

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimas	Rodiklio reikšmė (nurodyti „Atitinka“ arba „Neatitinka“ arba konkrečią reikšmę, jei reikalaujama)
1	2	3	4
		laidams (angl. cable management arm), tvirtinimus, įrankius ir pan.), atlikti įrangos bandymus. Įdiegta įranga turi veikti be klaidų bei įspėjimų apie nekorektišką veikimą ar galimus gedimus.	
Reikalavimai garantinei techninei priežiūrai			
27.	Garantinė techninė priežiūra	Garantinė techninė priežiūra įrangai teikiama 5 metus nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Į garantinį aptarnavimą įeina remonto darbai ir sugedusių komponentų pakeitimas. Esant poreikiui inžinierius turi atvykti į įrangos naudojimo vietą (angl. On-site). Visos išlaidos susijusios su garantiniu aptarnavimu turi būti įtrauktos į pasiūlymo kainą. Bent dviem Perkančiosios organizacijos darbuotojams turi būti suteikta prieiga prie gamintojo palaikymo sistemos (angl. support system) visu sutarties laikotarpiu.	<i>Atitinka</i>
28.	Reikalavimai aptarnavimo laikui ir reakcijos laikui	Garantinio aptarnavimo laikas ne blogiau kaip 9x5, reakcijos laikas ne ilgiau kaip kita darbo diena (NBD).	Garantinio aptarnavimo laikas 9x5, reakcijos laikas ne ilgiau kaip kita darbo diena (NBD).
29.	Gamintojo kodai	Pateikti visų siūlomos įrangos komplektuojančių dalių gamintojo produktų kodus, trumpus aprašymus bei nurodyti kiekius.	<i>Atskirame dokumente pateikiama visų siūlomos įrangos komplektuojančių dalių gamintojo produktų kodai, trumpi aprašymai bei nurodomi kiekiai.</i>
Prekių pristatymas ir paruošimas naudoti			
30.	Prekių pristatymo ir paruošimo naudoti terminas	Tarnybinės stotys turi būti pristatytos ir pilnai paruoštos naudojimui (įranga pilnai sumontuota, instaliuota, atlikti testavimo darbai) per trumpiausią gamintojo ir tiekėjo siūlomą terminą.	<i>Prekių pristatymo ir paruošimo naudoti terminą kalendorinėmis dienomis: iki 45 dienų.</i>

Pastaba. Tiekėjo, tiekėjų grupės partnerių ir subtiektėjų bendra numatomų teikti Prekių vertė turi atitikti bendrą pasiūlymo sumą EUR su PVM.

Informacija apie kiekvieno tiekėjų grupės partnerio savo jėgomis numatomų teikti prekių dalies vertę (pildoma, kai pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė):

4 lentelė

Eil. Nr.	Partnerio pavadinimas	Numatomos teikti Prekės	Partnerio tiekiamų Prekių dalies vertė pasiūlymo kainoje	
			EUR su PVM	Proc.
		Viso:		

Informacija apie subtiektėjus, kuriais remiamasi vykdant pirkimo sutartį:

5 lentelė

Eil. Nr.	Subtiektėjo pavadinimas, kodas ir adresas	Numatomos teikti Prekės	Pirkimo sutarties dalis pasiūlymo kainoje, kuriai ketinama pasitelkti subtiektėjus	
			EUR su PVM	Proc.
		Viso:		

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

6 lentelė

Reikalaujami dokumentai	Pateiktas (Taip/Ne)
Dokumentai patvirtinantys, kad tiekėjas yra siūlomos įrangos gamintojas arba siūlomos įrangos gamintojo išduotos pažymos arba lygiaverčiai dokumentai, patvirtinantys tiekėjo teisę parduoti ir aptarnauti siūlomą techninę įrangą	<i>Taip</i>
Siūlomos įrangos gamintojo ar jo oficialaus atstovo pažyma, patvirtinanti, kad tiekėjo siūlomos tarnybinės stotys atitinka perkančiosios organizacijos nustatytus techninius reikalavimus	<i>Taip</i>
Siūlomos įrangos gamintojo patvirtinimas (raštas ar kitas dokumentas), kuriame nurodyta, kad gamintojas užtikrina tiekėjo Pasiūlymo formoje nurodytą įrangos aptarnavimo ir reakcijos laiką.	<i>Taip</i>

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

7 lentelė

Eil. Nr.	Dokumentų pavadinimai
----------	-----------------------

1.	Įgaliojimas
2.	Įrangos detali konfigūracija
3.	Dell gamintojo raštas

Šiame pasiūlyme yra pateikta konfidenciali informacija¹:

8 lentelė

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumente esanti konfidenciali informacija (nurodoma dokumento dalis / puslapis, kuriame yra konfidenciali informacija)	Konfidencialios informacijos pagrindimas (paaiškinama, kuo remiantis nurodytas dokumentas ar jo dalis yra konfidencialūs)
1.	Įgaliojimas	Nėra viešai skelbiama informacija, asmeninė informacija.	Vadovaujantis Įmonėje patvirtinta ir galiojančia saugumo valdymo sistemos, atitinkančios ISO 27001:2013, dokumentacija, informacija apie darbuotojus yra komercinė paslaptis.
2.	Įrangos detali konfigūracija	Visas dokumentas	Komercinė paslaptis.
3.	Dell gamintojo raštas	Visas dokumentas	Komercinė paslaptis (konkretūs siūlomos įrangos parinkti komponentai (jų pavadinimai ir kodai)). Įmonė yra prisiėmusi konfidencialumo įsipareigojimus gamintojo atžvilgiu. Vadovaujantis Įmonėje patvirtinta ir galiojančia saugumo valdymo sistemos, atitinkančios ISO 27001:2013, dokumentacija, detali įrangos konfigūracija yra Įmonės komercinė paslaptis, atitinkanti visus CK 1.116 str. 1 d. įvardintus požymius: jos yra slaptos (neskelbiamos viešai nei Įmonės, nei gamintojo), dėl savo slaptumo turi tikrą komercinę vertę Įmonei ir Įmonė ėmėsi visų protingų priemonių, kad ją išlaikytų slapta (patvirtina saugumo valdymo sistemos dokumentacija, sudarytos atitinkamos sutartys su darbuotojais, atliekamas saugumo valdymo sistemos dokumentacijos laikymosi

¹ Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Jei dalyvis šios lentelės neužpildo ir (ar) failo (bylos) pavadinime nenurodo „konfidencialu“, perkančioji organizacija laiko, kad jo pateiktame pasiūlyme nėra konfidencialios informacijos. **Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali informacija yra pasiūlymo kaina / vieneto kaina (įkainis) arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.**

			monitoringas, kt.).
--	--	--	---------------------

Jeigu kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama, įsipareigojame perkančiajai organizacijai, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

Pasiūlymas galioja iki pirkimo dokumentuose nurodyto termino pabaigos.

Pardavimų vadovas

*(Dalyvio arba jo įgalioto
asmens pareigų pavadinimas)*

(Parašas)²

(Vardas ir pavardė)

² Teikdamas pasiūlymą tiekėjas privalo pasirašyti pasiūlymo formą. Pasirašydamas pasiūlymo formoje tiekėjas patvirtina, kad pasiūlyme nurodyti duomenys yra tikslūs ir teisingi, visi kartu su pasiūlymu teikiami dokumentai ar jų kopijos yra tikri bei patvirtina, kad sutinka su visomis pirkimo dokumentuose nurodytomis sąlygomis, jos yra aiškos ir jam suprantamos. Jeigu pasiūlymo formą pasirašė ne tiekėjo vadovas, tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti dokumentą, patvirtinantį, kad asmuo, kuris pasirašė pasiūlymo formą turėjo teisę (jam buvo suteikti įgaliojimai) pasirašyti pasiūlymą ir jį pateikti. Tiekėjai gali laisvai pasirinkti pasirašymo būdą, t. y. naudoti dokumentų pasirašymo programinę įrangą, esančią internete arba įsidiegtą elektroninio parašo programinę įrangą kompiuteryje, taip pat tiekėjai gali pasirašyti pasiūlymo formą ir pateikti skenuotą jos kopiją.