

2017 m. 03-16 Nr. 1

UAB „IT Plasta“
Vytauto g. 6-3, Ukmergė
Įmonės kodas: 304425432
PVM LT100010555814
Info@itplasta.lt

13.12.2017
Raf. už 116-23

PASIŪLYMAS DĖL KOMPIUTERINIŲ TINKLŲ MODERNIZAVIMO DARBŲ PIRKIMO

2017-03-16 Nr.1
Ukmergė

Tiekėjo pavadinimas	UAB „IT Plasta“
Tiekėjo įmonės kodas	304425432
Tiekėjo adresas	Vytauto g. 6-3, Ukmergė
Už pasiūlymą atsekingo asmens vardas, pavardė	Vaidas Juteika
Telefono numeris	+370 606 49899
Fakso numeris	-
El. pašto adresas	info@itplasta.lt

Mes siūlome:

Et. Nr.	Darby ar priemonių pavadinimas	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	Kaina Eur su PVM
I pirkimo dalis. Darbai					
1.	Viršutinis, kanalinis tiesimas CAT7 ekranuotu kabeliu, gręžimas ir t.t	metrai	4880		
2.	Kanalių tvirtinimas	metrai	150		
3.	Tinklo rozečių statymas, tvirtinimas, pajungimas	vnt	81		
4.	Modulinių lizdų tvirtinimas i dėžutes	vnt	81		
5.	Kišukų užspaudimas RJ45 cat7	vnt	162		
6.	Cat 7 24 portų panelės pastatymas, sujungimas laidų	vnt	4		
7.	Gaubelių uždėjimas RJ45 kištukams	vnt	162		
Viso (šioje pirkimo dalyje):				10 898,36	13 187,02
II pirkimo dalis. Priemonės					
1.	18 prievadų tinklo komutatorius 1G	vnt	1		
2.	26 prievadų tinklo komutatorius 1G	vnt	4		
3.	Ugniasienės	vnt	8		
4.	Montavimo spinta	vnt	1		
5.	Kompiuteriniai kabeliai (komplektas 300 m(+/- 5m)	vnt	16		
6.	Tinklo rozetės viršutinės	vnt	81		
7.	Moduliniai lizdai	vnt	81		
8.	Kišukai RJ45	vnt	162		
9.	Patch panelė	vnt	4		



10.	Gaubteliai CAT 7 laidams	vnt	162		
11.	Instaliaciniai loveliai	metrai	150		
<i>Viso (šioje pirkimo dalyje):</i>			9 947,32		12 036,26
<i>Bendra pasiūlymo kaina:</i>			20 845,68		25 223,27

Bendra pasiūlymo kaina su 21 % PVM žodžiais: __ dvydešimt penki tūkstančiai du šimtai dvydešimt trys Eur, 27ct

I šią sumą įskačiuoti visi mokesčiai ir visos kitos tiekėjo papildomos išlaidos, taip pat ir 21 % PVM, kuris sudaro 4377,59 Eur.

Jei suma skaičiais neatinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

Kainos turi būti pateikiamos Eurais sveikais skaičiais, nurodant ne daugiau kaip du skaičius po kablelio.

Sidomos prekės visiškai atitinka pirkimo sąlygose nurodytus reikalavimus:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Pavadinimas</i>	<i>Minimalūs reikalavimai</i>	<i>Atitiktumas reikalavimui(ams) nurodyti konkrečių techninių parametrų arba aprašymą, pateikti nurodytus dokumentus)</i>
18 prievadų tinklo komutatorius 1G			
	Gamintojas, modelis (nurodyti)		
			Dell X-Series Switch X1018 Networking smart Managed Switches
	Kiekis	1 vnt.	Taip
	Konstrukcija	Įrenginys, montuojamas į 19" komutacinę spintą, pateikiamas su montavimo detalėmis. Į vieną 1U vietą turi tilpti ne mažiau nei 2 įrenginiai (įrenginio gabaritai ne didesni nei ½ RU)	Atitinka
	Aukštis	Ne didesnis nei 1U.	1U
	El. matavimas	220 V AC	Atitinka
	Eksploatavimo temperatūros diapazonas	Nuo 0° iki 50°C	Atitinka
	10/100/1000 Base-T prievadų, su automatinu greitaveikos atpažinimu	Ne mažiau nei 16 vnt.	Atitinka
	Papildomi prievadai	Ne mažiau nei 2 vnt. USB, 2 vnt. SFP 1Gb prievadai	2 vnt. USB, 2 vnt. SFP 1Gb prievadai
	Pralaidumas	Ne mažiau kaip 26.8 Mpps	Atitinka
	(forwarding rate)		
	Vidinės magistralės greitis (Switch fabric)	Ne mažiau kaip 36 Gbps	36 Gbps
	Atminties parametrai	Procesoriaus atmintis ne mažiau kaip 256MB, flash atmintis ne mažiau kaip 32MB	256MB, flash atmintis ne mažiau kaip 32MB
	Bufėrinės atminties dydis (Packet buffer memory)	Ne mažiau 8 MB	8 MB
	Programinė aparatinė įranga	Dvi kopijos (images), įrašytos į	Atitinka

(firmware)	pastoviąją atmintį	
Standartų palaikymas	Radius, TACACS+, 802.3ad, 802.1x	Radius, TACACS+, 802.3ad, 802.1x
Virtualūs tinklai	Ne mažiau kaip 4094 VLAN	4094 VLAN
Palaikomų fizinių (MAC) adresų kiekis	Ne mažesnis nei 16000 vnt.	16000 vnt.
Maršrutizavimas	Ne mažiau kaip 64 statiniai maršrutai	64 statiniai maršrutai
Multicast protokolai	IGMP snooping v3, IGMP Snooping Querter, SNMP v1/v2/v3	IGMP snooping v3, IGMP Snooping Querter, SNMP v1/v2/v3
Valdymo funkcijos	SNMP v1/v2/v3	SNMP v1/v2/v3
Srautų stebėjimo funkcijos	RMON	RMON
Surinkimo reikalavimai	Visa įranga turi būti gamykliškai nauja „brandnew“. Gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini.	Atitinka
Garantija	Visai siūlomai įrangai taikoma gamintojo užtikrinta 5 metų garantija. Reakcijos į techninės pagalbos užklausą laikas turi būti ne ilgesnis nei – „sekanti darbo diena“. Visi išvardyti reikalavimai privalo būti garantuojami įrangos gamintojo. Į garantinį aptarnavimą turi būti įskaičiuoti nemokami remonto darbai ir detalės, nemokamas sugedusių komponentų pakeitimas. Turi būti galimybė patikrinti gamintojo garantiją gamintojo interneto svetainėje.	Atitinka

26 rievadų tinklo komutatorius 1G

Gaminiojas, modelis (nurodyti)	Dell X-Series Switch X1026 Networking smart Managed Switches	
Kiekis	4 vnt.	Atitinka
Konstrukcija	Įrenginys, montuojamas į 19" komutacinę spintą, pateikiamas su montavimo detalėmis. Į vieną 1U vietą turi tilpti ne mažiau nei 2 įrenginiai (įrenginio gabaritai ne didesni nei 1/2 RU)	Atitinka
Aukštis	Ne didesnis nei 1U.	1U
El. maitinimas	220 AC	Atitinka
Eksploatavimo temperatūros diapazonas	Nuo 0° iki 50°C	Atitinka
10/100/1000 Base-T prievadų, su automatinio greičio atpažinimu	Ne mažiau nei 24 vnt.	24 vnt.
Papildomi prievadai	Ne mažiau nei 2 vnt. USB, 2 vnt. SFP 1Gb prievadai	2 vnt. USB, 2 vnt. SFP 1Gb prievadai

Handwritten signature

Pralaidumas (forwarding rate)	Ne mažiau kaip 38.7 Mpps	38.7 Mpps
Vidinės magistralės greitis (Switch fabric)	Ne mažiau kaip 52 Gbps	52 Gbps
Atminties parametrai	Procesoriaus atmintis ne mažiau kaip 256MB, flash atmintis ne mažiau kaip 32MB	256MB, Flash atmintis ne mažiau kaip 32MB
Buferinės atminties dydis (Packet buffer memory)	Ne mažiau 8 MB	8 MB
Programinė aparatinė įranga (firmware)	Dvi kopijos (images), įrašytos į pastoviąją atmintį	Atitinka
Standartų palaikymas	Radius, TACACS+, 802.3ad, 802.1x	Radius, TACACS+, 802.3ad, 802.1x
Virtualūs tinklai	Ne mažiau kaip 4094 VLAN	4094 VLAN
Palaikomų fizinių (MAC) adresų kiekis	Ne mažesnis nei 16000 vnt.	16000 vnt.
Maršrutizavimas	Ne mažiau kaip 64 statiniai maršrutai	64 statiniai maršrutai
Multicast protokolai	IGMP snooping v3, IGMP Snooping Querier, SNMP v1/v2/v3	IGMP snooping v3, IGMP Snooping Querier, SNMP v1/v2/v3
Valdymo funkcijos	SNMP v1/v2/v3	SNMP v1/v2/v3
Srautų stebėjimo funkcijos	RMON	RMON
Sunkumo reikalavimai	Visa įranga turi būti gamykliškai nauja „brandnew“. Gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini.	Atitinka
Garantija	Visai siūlomai įrangai taikoma gamintojo užtikrinta 5 metų garantija. Reakcijos į techninės pagalbos užklausą laikas turi būti ne ilgesnis nei – „sekanti darbo diena“. Visi išvardyti reikalavimai privalo būti garantuojami įrangos gamintojo. Į garantinį aptarnavimą turi būti įskaičiuoti nemokami remonto darbai ir detalės, nemokamas sugedusių komponentų pakeitimas. Turi būti galimybė patikrinti gamintojo garantiją gamintojo interneto svetainėje.	Atitinka

Ugniasienės

Gamintojas, modelis (nurodyti)	MIKROTIK RB/951Ui-2nd bAP	
Kiekis	8 vnt.	Atitinka
Konstrukcija	Įrenginys, sukamas prie sienų	Atitinka
Aukštis	Ne didesnis nei 1U.	1U
El. maitinimas	220 V AC	Atitinka
Eksploatavimo temperatūros diapazonas	Nuo 0° iki 50°C	Atitinka
10/100/1000 Base-T	Ne mažiau nei 5 vnt.	Atitinka

14.07

prievadų, su automatinio greičiaus atpažinimu		
Dydis	113 x 89 x 28 mm	Atitinka
Operacijos sistema	Router OS	Atitinka
Funkcija PoE in	Taip	Atitinka
Funkcija PoE Out	Taip	Atitinka
Funkcija access point	Taip	Atitinka
VPN	Taip	Atitinka

Montavimo spinta		
Gaminiojas, modelis (nurodyti)		Imos Cabinet
Kiekis	1 vnt.	Atitinka
Konstrukcija	Pastatoma spinta su ventilatoriais ir sūklinėm durim.	Atitinka
Aukštis	Ne mažesnė nei 22 U	Atitinka

Kompiuteriniai kabeliai		
Gaminiojas, modelis(nurodyti)		CAT 7 S/FTP 600Mhz
Kiekis	16 vnt. komplektų po 300(+/-5m)	Atitinka
Parametrai	CAT 7 ekranuotas 600 Mhz	Atitinka

Tinklo rozetės viršūnkinės		
Gaminiojas, modelis(nurodyti)		Te connectivity
Kiekis	81 vnt.	Atitinka
Parametrai	Tinkantys CAT 7 arba CAT6a	Atitinka

Moduliniai lizdai		
Gaminiojas, modelis(nurodyti)		Te connectivity
Kiekis	81 vnt.	Atitinka
Parametrai	Tinkantys CAT 7 arba CAT6a	Atitinka

Kištukai RJ45		
Gaminiojas, modelis(nurodyti)		Te connectivity
Kiekis	162 vnt.	Atitinka
Parametrai	Tinkantys CAT 7 arba CAT6a	Atitinka

Patch panelė		
Gaminiojas, modelis(nurodyti)		Te connectivity
Kiekis	4 vnt.	Atitinka
Parametrai	Tinkantys CAT 7 arba CAT6a	Atitinka

Gaubteliai CAT 7 laidams		
Gaminiojas, modelis(nurodyti)		Te connectivity
Kiekis	162 vnt.	Atitinka
Parametrai	Tinkantys CAT 7 arba CAT6a	Atitinka

Instaliaciniai lovėliai		
Gaminiojas, modelis(nurodyti)		Te connectivity
Kiekis	150 m.	Atitinka
Parametrai	Modeliai 20 x 10 – 60m. ; 30 x 16 – 75 m; 100 x 40 – 15m.	Atitinka

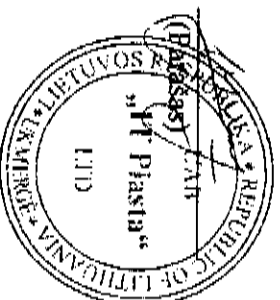
Handwritten signature

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai (pasirašydamas pasiūlymą ar kiekvieną dokumentą parašu patvirtinu, kad dokumentų kopijos yra tikros):

Ein. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	Kompiuterių tinklo modernizavimo reikalingų priemonių techninė specifikacija	4
2	Kompiuterių tinklo modernizavimui reikalingų priemonių techninė specifikacija	1

Pasiūlymas galioja iki _____ d.

Pieškovius
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)



Vaidas Jukila
(Vardas ir pavardė)