

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	1/15

JAVNO PREDUZEĆE „ELEKTROPRIVREDA SRBIJE“ BEOGRAD
UPRAVA JP EPS
Ulica carice Milice broj 2
Broj: 12.01.164245 / 20-18
Beograd, 04.05.2018. godine

Na osnovu člana 54. i 63. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik RS“, br. 124/12, 14/15 i 68/15), Komisija za javnu nabavku u otvorenom postupku, za javnu nabavku dobara: Nabavka IKT opreme, JNO/1000/0012/2017 na zahtev zainteresovanih lica, daje:

**DODATNE INFORMACIJE ILI POJAŠNJENJA
U VEZI SA PRIPREMANJEM PONUDE
Br. 4**

Pet i više dana pre isteka roka predviđenog za podnošenje ponuda, zainteresovano lice je u pisanom obliku od Naručioca tražilo dodatne informacije odnosno pojašnjenja, a Naručilac u roku od tri dana od dana prijema zahteva obavlja na Portalu javnih nabavki i internet stranici Naručioca, sledeće informacije, odnosno pojašnjenja:

Pitanje 1:

Na strani 21 izmenjene konkursne dokumentacije, za poziciju 14. Ploter A0. U tehničkoj dokumentaciji ste naveli karakteristike plotera i skenera. Molimo vas da pojasnite da li je potrebno ponuditi ploter ili mfp ploter?

Odgovor 1:

Ponuđač treba da ponudi ploter A0 bez skenera, ali sa mogućnošću nadogradnje dela za skeniranje.

Pitanje 2:

Na strani 44 i 45 izmenjene konkursne dokumentacije, za pozicije 4 i 5, u okviru partije 5: Svič tip 15 i svič tip 16 zahteva se sledeće:

„Brzina prosleđivanja (forwarding performance) od minimalno 77.38 Mpps (bazirano na paketima veličine 64 bajta)“

Kako se za poziciju 4, Svič tip 15 zahteva da bude 48-portni sa performansama: Minimum 104 Gbps switching propusnost (switching bandwidth), a pozicija 5, Svič tip 16, jeste 16-portni sa performansama: Minimum 36 Gbps, switching propusnost (switching bandwidth), smatramo da Brzina prosleđivanja paketa od 64 bajta (forwarding performance) ne može biti identična i treba biti srazmerna razlici switching propusnosti. Molim Vas da proverite još jednom zadati zahtev?

Za isti svič se dalje zahteva

„Podrška za 8 izlaznih redova čekanja i bar jedan red čekanja striktnog prioriteta“

Da li to znači da svičevi koji imaju podršku za 10 ili 20 izlaznih redova čekanja ne odgovaraju zahtevu?

Obzirom da se Svič tip 16 definiše partijama 6. (pozicija 30) i partija 9 (pozicija 33), isto pitanje važi i za ostale 2 partije.

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	2/15

Odgovor 2:

Naručilac će izvršiti korekciju zahteva.

Vrši se izmena konkursne dokumentacije za Svič tip 16 koji je definisan partijama 5, 6 i 9.

Umesto „Brzina prosleđivanja (forwarding performance) od minimalno 77.38 Mpps (bazirano na paketima veličine 64 bajta)“ treba da stoji

„Brzina prosleđivanja (forwarding performance) od minimalno 26 Mpps (bazirano na paketima veličine 64 bajta)“

Vrši se izmena konkursne dokumentacije za Svič tip 15 i Svič tip 16 koji su definisani partijama 5, 6 i 9, pa umesto „Podrška za 8 izlaznih redova čekanja i bar jedan red čekanja striktnog prioriteta“ treba da stoji

„Podrška za najmanje 4 izlaznih redova čekanja sa podrškom za bar jedan red čekanja striktnog prioriteta“

Pitanje 3:

Na strani 56 izmenjene konkursne dokumentacije, u okviru partije 6, za poziciju 23, IP telefon tip 1 u izmenjenoj dokumentaciji se dalje navodi:

“Korisnička licenca za Cisco Call Manager 9.X koja odgovara navedenom tipu telefona”

Kako je kao i za verziju koju poseduje Naručilac 8.6, tako i za izmenjeni CUCM verzije 9.X prestao da se prodaje 29.12.2015. godine, a podrška za sistem je prestala 26.2.2018. godine što se može naći na web strani proizvođača:

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/unified-communications/unified-communications-manager-callmanager/eos-eol-notice-c51-735216.html>

Osim toga, unešenje su performance IP telefona koji je prestao da se proizvodi i prodaje:

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/collaboration-endpoints/unified-ip-phones-9900-series/eos-eol-notice-c51-736489.html>

A zamenski model ima 5 umesto 6 programabilnih tastera za brzo biranje bez LED indikatora, Ima podršku za nove Wifi standarde, pored 802.11 a/b/g, sad su podržani i 802.11 a/b/g/n/ac. Displej je bolje rezolucije 800x480 umesto 640x480, ali ekran nema funkciju Touch screen-a i dijagonala je neznatno manja 5 umesto 5,6 inča i nema podršku za QVGA (320x240 rezoluciju)

Molim Vas da shodno iznetim činjenicama izvršite izmenu dokumentacije.

Odgovor 3:

Naručilac će pristati na nove licence za aktuelnu verziju 11.x. Vrši se izmena konkursne dokumentacije za poziciju 23, IP telefon tip 1, Partija 6.

23. ИП телефон тип 1

SIP сигнализациони протокол

Подршка за видео позиве, H.264 протокол, приказ видео садржаја на екрану телефона и интегрисану камеру

Подршка за 30 fps i VGA, CIF, SIF i QCIF формате

Напајање телефона у складу са 802.3af PoE стандардом

Интегрисан двопортни 10/100/1000 Mbps switch

802.11 a/b/g WI-FI подршка

Подршка за IEEE 802.1X

Динамички избор фреквенције и контрола снаге предајника у складу са IEEE 802.11h

Подршка за 802.1 q/p

Подршка за G.711, G.729, G.722 кодеке

Подршка за VAD

Подршка за LLDP-PoE

Подршка за српски језик

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	3/15

Минимум пет програмабилних тастера за телефонске линије или брзо бирање са LED индикатором

Минимум пет функцијских тастера

Хардверски тастери за hold, transfer i conference функције

Full-duplex спикерфон

Контрола јачине звука слушалице, спикерфона и звона

Могућност добијања конфигурације и/или софтвера путем TFTP сервера

Подршка за DHCP

Колор дисплеј минималне резолуције 800x480 пиксела и минималне дијагонале 12 cm

Могућност повезивања екстерних звучника и микрофона

Подршка за hands-free Bluetooth

Подршка за XML апликације

Подршка за SRTP (Secure Real-time Transport Protocol) у циљу обезбеђивања сигурности телефон мора да подржава дигиталне сертификате, аутентификацију и енкрипцију података

Компатибилност са Cisco Call Maneger 8.6.2 системом или Cisco Call Manager 11.x за процесирање говорних и видео позива

Корисничка лиценца за Cisco Call Manager 11.x која одговара наведеном типу телефона

Питање 4:

Na strani 59 izmenjene konkursne dokumentacije, u okviru partije 6, za poziciju 28. Media convertor 1Gbps zahteva se

„Allied telesis AT-MC1004-XX ili odgovarajući sa karakteristikama TX to SX, 1Gbps ethernet, multi-mod SC konektor, za razdaljine do 550m“

Kako je zahtevani model prestao da se prodaje 31.5.2016. godine a može se videti na web strani proizvođača: <https://www.alliedtelesis.com/products/media-converters/mc1004>

Zamenski model istog proizvođača kao i zahtevani AT-MMC2000/SC, koji međutim, a opet u skladu sa novim standardima, može se koristiti za razdaljine do 500m. Isti je slučaj i sa ostalim proizvođačima, jer se za Multimodno vlakno atestiraju uređaji i moduli za razdaljine do 500m.

Da li će Naručilac prihvatiti ovaj model?

Odgovor 4:

Naručilac će izvršiti korekciju zahteva, shodnom novim standardima.

Vrši se izmena konkursne dokumentacije za poziciju 28. Media convertor 1Gbps.

Umesto „Allied telesis AT-MC1004-XX ili odgovarajući sa karakteristikama TX to SX, 1Gbps ethernet, multi-mod SC konektor, za razdaljine do 550m“ treba da stoji

„Allied telesis AT-MC1004-XX ili odgovarajući sa karakteristikama TX to SX, 1Gbps ethernet, multi-mod SC konektor, za razdaljine do 500m“

Питање 5:

Na strani 50/51 izmenjene konkursne dokumentacije, u okviru partije 6, za poziciju 2 i3, Ruter tip 1 i Ruter tip 2, ako i na strani 75 izmenjene konkursne dokumentacije, u okviru partije 9, za poziciju 3, Ruter tip 1 zahteva se:

„Minimalno 2 integrisani slot za potrebe Packet Voice Digital Signal Processor (DSP) modula“

Kako je ovde navedeno "slot" u jedini, a u zahtevu se traži 2 komada molim za pojašnjenje, s obzirom da skoro svi aktuelni ruteri poseduju samo jedan ISC slot u koji se može ubaciti samo jedan PVDM modul za digitalno procesiranje signala, da li se misli na 1 slot ili 2 slotova?

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	4/15

Kod svih rutera se dodavanjem modula za procesiranje PRI ISDN kanala može dodati dodatni slot za instaliranje DSP modula. Da li je ISDN modul neophodan zbog drugog Slota za instalaciju DSP modula? U slučaju da je neophodan molim Vas da precizirate broj PRI ISDN portova na modulu.

Isto pitanje važi i za Ruter tip 4 (poz.38) iz Partije 9.

Odgovor 5:

Dovoljno je da ima 1 integrisani slot za instalaciju DSP modula. Dodatni modul za procesiranje PRI ISDN kanala nije potreban.

Vrši se izmena konkursne dokumentacije za Ruter tip 1, Ruter tip 2 i Ruter tip 4 koji je definisan poartijama 6 i 9.

Umesto „Minimalno 2 integrisani slot za potrebe Packet Voice Digital Signal Processor (DSP) modula“ treba da stoji

„Minimalno 1 integrisani slot za potrebe Packet Voice Digital Signal Processor (DSP) modula“

Pitanje 6:

Na strani 86 izmenjene konkursne dokumentacije, u okviru partije 9, za poziciju 27. Firewall bundle zahteva se:

„Uspostava novih korisničkih konekcija u sekundi – najmanje 18000

Propusna moć IPsec kriptovanog saobraćaja – najmanje 500 Mbps

Broj VPN susedstva – najmanje 1500“

Da li ćete prihvatiti Firewall bundle koji ima: Duplo jaču propusnu moć IPsec kriptovanog saobraćaja od zahtevane: 1000Mbps, više nego duplo veći broj VPN susedstva: 3500, ali je broj uspostava novih korisničkih konekcija u sekundi : 16000?

Odgovor 6:

Naručilac prihvata Firewall bundle koji ima 16000 uspostava novih korisničkih konekcija u sekundi

Vrši se izmena konkursne dokumentacije za poziciju 27. Firewall bundle u okviru partije 9.

Umesto „Uspostava novih korisničkih konekcija u sekundi – najmanje 18000“ treba da stoji

„Uspostava novih korisničkih konekcija u sekundi – najmanje 16000“

Pitanje 7:

Na strani 93 izmenjene konkursne dokumentacije, u okviru partije 9, za poziciju 39, Svič tip 17 zahteva se:

„Podrška za IEEE 802.3at (PoE+) sa 30W snage po svakom portu.“

Kako je u zahtevu traži da svič poseduje 24 SFP+ porta , oni ne mogu imati podršku za PoE.

Molim da se u skladu sa iznetim činjenicama izmeni zahtev.

Odgovor 7:

Naručilac će izvršiti izmenu tehničkog zahteva, konkretno za partiju 9, za poziciju 39, Svič tip 17 tako što će izbrisati zahtev:

„Podrška za IEEE 802.3at (PoE+) sa 30W snage po svakom portu.“

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	5/15

Pitanje 8:

Da li možemo da dobijemo dodatno pojašnjenje za partiju 2, pozicija 14 ploter A0, u tehničkoj dokumentaciji ste naveli karakteristike plotera i skenera, da li je potrebno isporučiti ploter sa opcijom nadogradnje skenera ili MFP plotera.

Odgovor 8:

Ponuđač treba da ponudi ploter A0 bez skenera, ali sa mogućnošću nadogradnje dela za skeniranje.

Pitanje 9:

partija 9

MPLS ruter tip 1

Kod opisa portova traže se 12 x SFP i 8 x RJ45. Molimo da potvrdite da bi kombinacija od 8 x combo + 4 x SFP bila odgovarajuća.

Odgovor 9:

Naručilac će prihvatiti kombinaciju od 8 x Combo (kombinovani RJ 45 / SFP port) + 4 x SFP porta

Pitanje 10:

MPLS ruter tip 2

Molimo da potvrdite da se kod stavke "Podržava proširenje sa ukupno najmanje 4 desetogigabitnih optičkih portova, sa 16 gigabitna SFP ili optička bakarna porta" misli na proširenje sa ukupno 4 x 10G optičkih portova ili ukupno 16 x 1G optičkih ili ukupno 16 x 1G bakarnih portova

Odgovor 10:

Naručilac zahteva da ruter podržava proširenje od najmanje 4 x 10G + 16 x 1G (bakarnih ili optičkih)

Pitanje 11:

Molimo da potvrdite da se kod ukupne potrošnje od 1200W misli na potrošnju po jednom napajanju

Odgovor 11:

Naručilac zahteva da maksimalna potrošnja rutera bude 1200W, a napajanje treba biti odgovarajuće, saglasno potrošnji uređaja sa ponuđenim komponentama.

Pitanje 12:

Redudantno napajanje za svič tip 6

Molimo da potvrdite da je dovoljno ponuditi samo kablove za napajanje, sa opcijom dodatnog dokupljivanja kablova za eventualno stekovanje po potrebi.

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	6/15

Odgovor 12:

Naručilac ne zahteva da se uz redundantno napajanje za svič tip 6 ponude i kablovi za stekovanje.

Pitanje 13:

Svič tip 8:

1) Molimo da potvrdite da bi opcija sviča sa 24 x RJ45 + 2 x combo + 2 x SFP portovima dolazila u obzir (bitno je da je pisutno najmanje 26 x RJ45 portova, i da postoje barem 2 SFP porta zbog redundantne konekcije sa udaljenim svičevima).

Odgovor 13:

Opisani model sviča ne ispunjava zahteve Naručioca:

Najmanje 26 x 10/100/1000 BaseT porta (RJ-45)

Najmanje 2 x 10/100/1000 kombinovanih BaseT ili SFP portova

Pitanje 14:

SFP modul tip 1:

Molimo da potvrdite da je zadovoljavajuće ponuditi refabrikovanu opremu vendora koja ispunjava sve tražene kriterijume garancije

Odgovor 14:

Naručilac će prihvatiti refabrikovani modul za ovu poziciju obzirom da je modul u EOS statusu a potreban je za postojeći uređaj.

Pitanje 15:

SFP modul tip 2:

Molimo da potvrdite da je zadovoljavajuće ponuditi refabrikovanu opremu vendora koja ispunjava sve tražene kriterijume garancije

Odgovor 15:

Naručilac će prihvatiti refabrikovani modul za ovu poziciju obzirom da je modul u EOS statusu a potreban je za postojeći uređaj.

Pitanje 16:

SFP modul tip 9:

Molimo da potvrdite da se kompatibilnost sa 2960 tipom svičeva može postići tako da su moduli kompatibilni sa serijama 2960X, 2960S i 2960L

Odgovor 16:

Naručilac će prihvatiti modul koji je kompatibilan sa svičevima iz serije 2960X.

Pitanje 17:

Svič tip 16:

Molimo da potvrdite da je zadovoljavajuća podrška za 4 izlazna reda čekanja, budući da se radi o pristupnom sviču.

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	7/15

Odgovor 17:

Naručilac će izvršiti korekciju zahteva.

Vrši se izmena konkursne dokumentacije za Svič tip 15 i Svič tip 16 koji su definisani partijama 5, 6 i 9, pa umesto „Podrška za 8 izlaznih redova čekanja i bar jedan red čekanja striktnog prioriteta“ treba da stoji:

„Podrška za najmanje 4 izlaznih redova čekanja sa podrškom za bar jedan red čekanja striktnog prioriteta“

Pitanje 18:

2) Molimo da potvrdite da je brzina prosleđivanja od 26 Mpps zadovoljavajuća, budući da se radi o pristupnom 16-portnom sviču

Odgovor 18:

Naručilac će izvršiti korekciju zahteva.

Vrši se izmena konkursne dokumentacije za Svič tip 16 koji je definisan partijama 5, 6 i 9. Umesto „Brzina prosleđivanja (forwarding performance) od minimalno 77.38 Mpps (bazirano na paketima veličine 64 bajta)“ treba da stoji

„Brzina prosleđivanja (forwarding performance) od minimalno 26 Mpps (bazirano na paketima veličine 64 bajta)“

Pitanje 19:

Molimo da potvrdite da je zadovoljavajuća opcija mogućnosti/podrške za naknadno dokupljivanje seta za montažu sviča u rek ormar, ukoliko za istim bude potrebe (dovoljno je da opcija postoji, a ne mora se nuditi u ponudi)

Odgovor 19:

Naručilac će prihvatiti svič koji poseduje zahtevanu karakteristiku:

-Mogućnost montaže u rek orman 19" rackmountable, 1 RU

Pitanje 20:

Firewall bundle 1:

Molimo da potvrdite da je zadovoljavajuće ponuditi uređaj sa FW + AVC funkcionalnostima od 2 Gbps.

Odgovor 20:

Naručilac je u zahtevu naveo sledeće: „Uređaj mora imati propusnu moć pri uključenim FW i AVC funkcionalnostima – najmanje 3 Gbps.“ Predložena funkcionalnost od 2Gbps to ne ispunjava.

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	8/15

Pitanje 21:

Molimo da potvrdite da je zadovoljavajuće ponuditi uređaj sa AVC + IPS funkcionalnostima od 2 Gbps

Odgovor 21:

Naručilac je u zahtevu naveo sledeće: „Propusna moć pri uključenim AVC i IPS funkcionalnostima – najmanje 3 Gbps“ Predložena funkcionalnost od 2Gbps to ne ispunjava.

Pitanje 22:

Molimo da potvrdite da je zadovoljavajuće da uređaj podržava instalaciju drugačijeg tipa softvera, i na taj način da ispunjava sledeće stavke:

- Uspostava novih korisničkih konekcija u sekundi – najmanje 18000
- Propusna moć IPsec kriptovanog saobraćaja – najmanje 500 Mbps
- Broj VPN susedstva – najmanje 1500
- Broja VLAN-ova – najmanje 400

Odgovor 22:

Naručilac prihvata Firewall bundle koji ima 16000 uspostava novih korisničkih konekcija u sekundi, a ostale zahtevane karakteristike ostaju nepromenjene.

Vrši se izmena konkursne dokumentacije za poziciju 27. Firewall bundle u okviru partije 9. Umesto „Uspostava novih korisničkih konekcija u sekundi – najmanje 18000“ treba da stoji „Uspostava novih korisničkih konekcija u sekundi – najmanje 16000“

Pitanje 23:

Molimo da potvrdite da se pod funkcionalnošću osnovnog udaljenog VPN pristupa za 500 korisnika ne podrazumevaju i licence za svih 500 korisnika, već da je dovoljno da uređaj ima ovu funkcionalnost u smislu kapaciteta samog uređaja, nezavisno od trenutnog tipa softvera

Odgovor 23:

Naručilac je jasno zahtevao licence za 500 korisnika.

Pitanje 24:

Uređaj za bežični pristup tip 3:

Molimo da potvrdite da je zadovoljavajuće da podrška za USB 2.0 port bude omogućena u kasnijim verzijama softvera

Odgovor 24:

Naručilac prihvata da USB 2.0 port bude u funkciji sa novijim verzijama softvera

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	9/15

Pitanje 25:

Uređaj za bežični pristup tip 4:

1) Molimo da potvrdite da je zadovoljavajuće da podrška za USB 2.0 port bude omogućena u kasnijim verzijama softvera

Odgovor 25:

Naručilac prihvata da USB 2.0 port bude u funkciji sa novijim verzijama softvera

Pitanje 26:

Svič tip 17:

Molimo da potvrdite da PoE (802.3af) i PoE+ (802.3at) standardi nisu neophodni kod ovog uređaja, te da nije potrebno nuditi ih (nisu podržani od strane proizvođača kod ovog tipa uređaja koji je specificiran)

Odgovor 27:

Naručilac će izvršiti izmenu tehničkog zahteva, konkretno za partiju 9, za poziciju 39, Svič tip 17 tako što će izbrisati zahtev:

„Podrška za IEEE 802.3at (PoE+) sa 30W snage po svakom portu.“

Pitanje 28:

Partija 5

Ruter tip 1 :

1) Molimo da potvrdite da nije neophodna podrška za module koji bi se po potrebi naknadno poručivali, konkretno za modele sa:

- a. T3/E3
- b. 6GE/SFP portova
- c. 4GE/SFP portova ili je dan 10G SFP+ port

Odgovor 28:

Naručilac potvrđuje da je potrebna podrška za sve navedene module.

Pitanje 29:

Molimo da potvrdite da je dovoljna podrška za modul sa funkcionalnošću L2 sviča

Odgovor 29:

Naručilac je potrebna podrška za modul sa funkcionalnošću L2/L3 sviča kako stoji u zahtevu.

Pitanje 30:

Svič tip 15:

Molimo da potvrdite da je dovoljna podrška za 4 izlazna reda čekanja, budući da se radi o pristupnom sviču

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	10/15

Odgovor 30:

Naručilac će izvršiti korekciju zahteva.

Vrši se izmena konkursne dokumentacije za Svič tip 15 i Svič tip 16 koji su definisani partijama 5, 6 i 9, pa umesto „Podrška za 8 izlaznih redova čekanja i bar jedan red čekanja striktnog prioriteta“ treba da stoji

„Podrška za najmanje 4 izlaznih redova čekanja sa podrškom za bar jedan red čekanja striktnog prioriteta“

Pitanje 31:

Svič tip 16:

Molimo da potvrdite da je dovoljna podrška za 4 izlazna reda čekanja, budući da se radi o pristupnom sviču.

Odgovor 31:

Naručilac će izvršiti korekciju zahteva.

Vrši se izmena konkursne dokumentacije za Svič tip 15 i Svič tip 16 koji su definisani partijama 5, 6 i 9, pa umesto „Podrška za 8 izlaznih redova čekanja i bar jedan red čekanja striktnog prioriteta“ treba da stoji

„Podrška za najmanje 4 izlaznih redova čekanja sa podrškom za bar jedan red čekanja striktnog prioriteta“

Pitanje 32:

Molimo da potvrdite da je brzina prosleđivanja od 26 Mpps dovoljna, budući da se radi o pristupnom 16-portnom sviču

Odgovor 32:

Naručilac će izvršiti korekciju zahteva.

Vrši se izmena konkursne dokumentacije za Svič tip 16 koji je definisan partijama 5, 6 i 9.

Umesto „Brzina prosleđivanja (forwarding performance) od minimalno 77.38 Mpps (bazirano na paketima veličine 64 bajta)“ treba da stoji

„Brzina prosleđivanja (forwarding performance) od minimalno 26 Mpps (bazirano na paketima veličine 64 bajta)“

Pitanje 33:

Molimo da potvrdite da je zadovoljavajuća opcija naknadnog dokupljivanja seta za montažu sviča u rek ormar, ukoliko za istim bude potrebe

Odgovor 33:

Naručilac će prihvatiti svič koji poseduje zahtevanu karakteristiku:

-Mogućnost montaže u rek orman 19" rackmountable, 1 RU

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	11/15

Pitanje 34:

Partija 6

1. Modul uz svič tip 6.

Zahtevan je modul za 4xGigabitEthernet/2x10 GigabitEthernet, koji nije podržan za traženi model sviča od strane proizvođača. Podržani su moduli za 4xGigabitEthernet ili 2x10 GigabitEthernet, a ne i za jedno i drugo. Molimo Vas da odredite koji je modul potrebno ponuditi: 4xGigabitEthernet ili modul sa 2x10 GigabitEthernet porta.

Odgovor 34:

Naručilac će prihvatiti modul koji ispunjava zahtev:

„Dodatni modul za 4xGigabitEthernet/2x10 GigabitEthernet“, dakle modul na kome se mogu vezati 4xGigabitEthernet ili 2x10 GigabitEthernet porta.

Pitanje 35:

Prva stavka kod IP telefona

Specifikacija Naručioca ukazuje na model CP-9971 koji se ne može više poručiti i isporučiti (End of Sale). Najbliži po karakteristikama je model CP-8865 koji nema touch-screen, a umesto 14cm dijagonale što je traženo, telefon ima 5inch dijagonalu (što je prepačunato 12.7cm) i umesto šest ima pet funkcijskih tastera. Molimo Naručioca da potvrdi da je prihvatljiv model CP-8865, sa navedenim karakteristikama, te da shodno tome izmeni specifikaciju.

Licence za Call manager

Licence za Call Manager za verziju 8.6.2. se više ne mogu poručiti i isporučiti (End of Sale). Sada je moguće poručiti i isporučiti licence počev od verzije 10.x. Kako nije moguće isporučiti licence za verziju 10.x, pa uraditi spuštanje na nižu verziju (downgrade), molimo Vas da izmenite specifikaciju i prihvatite ponudu sa licencama verzije sa oznakom 10.x (10 i viša verzija).

Odgovor 35:

Naručilac će pristati na novi tip telefona i nove licence za aktuelnu verziju 11.x. Vršiti se izmena konkursne dokumentacije za poziciju 23, IP telefon tip 1, Partija 6

23. ИП телефон тип 1

SIP сигнализациони протокол

Подршка за видео позиве, H.264 протокол, приказ видео садржаја на екрану телефона и интегрисану камеру

Подршка за 30 fps i VGA, CIF, SIF i QCIF формате

Напајање телефона у складу са 802.3af PoE стандардом

Интегрисан двопортни 10/100/1000 Mbps switch

802.11 a/b/g Wi-Fi подршка

Подршка за IEEE 802.1X

Динамички избор фреквенције и контрола снаге предајника у складу са IEEE 802.11h

Подршка за 802.1 q/p

Подршка за G.711, G.729, G.722 кодеке

Подршка за VAD

Подршка за LLDP-PoE

Подршка за српски језик

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	12/15

Минимум пет програмабилних тастера за телефонске линије или брзо бирање са LED индикатором

Минимум пет функцијских тастера

Хардверски тастери за hold, transfer i conference функције

Full-duplex спикерфон

Контрола јачине звука слушалице, спикерфона и звона

Могућност добијања конфигурације и/или софтвера путем TFTP сервера

Подршка за DHCP

Колор дисплеј минималне резолуције 800x480 пиксела и минималне дијагонале 12 cm

Могућност повезивања екстерних звучника и микрофона

Подршка за hands-free Bluetooth

Подршка за XML апликације

Подршка за SRTP (Secure Real-time Transport Protocol) у циљу обезбеђивања сигурности телефон мора да подржава дигиталне сертификате, аутентификацију и енкрипцију података

Компатибилност са Cisco Call Maneger 8.6.2 системом или Cisco Call Manager 11.x за процесирање говорних и видео позива

Корисничка лиценца за Cisco Call Manager 11.x која одговара наведеном типу телефона

Pitanje 36:

Partija 6 – dodatni uslovi po čl. 76 ZJN

Uslov:

Da je ponuđač poseduje najviši partnerski status u Republici Srbiji, kao i da je ovlašćen od strane proizvođača pretežno ponuđene opreme za prodaju i pružanje tehničke podrške ponuđenih dobara na teritoriji Republike Srbije.

Dokaz:

Ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi potvrdu (važeći, potpisan i overen dokument od strane ovlašćenog lica Proizvođača opreme naslovljen na Naručioca) koja pruža dokaz da je Ponuđač poseduje najviši partnerski status i da je ovlašćeni partner Proizvođača za prodaju i pružanje tehničke podrške ponuđenih dobara na teritoriji Republike Srbije – autorizacija.

Molimo vas da izmenite zahtevani uslov, kao diskriminatoran, jer za prodaju predmetne opreme nije uopšte relevantno da ponuđač mora biti i sa najvišim statusom (jer već zahtevate izuzetan kadrovski kapacitet) kod proizvođača i da je istovremeno partner sa sedištem u Srbiji (jer to znači vaš zahtev da je ovlašćen za prodaju u Srbiji). Naime, na ovaj način ste ograničili konkurenciju i izvršili teritorijalnu diskriminaciju, jer ste sprečili direktno da partner proizvođača koji nema sedište u Srbiji, a ima kompetencije (poslovne, kadrovske, tehničke), uzme učešće u postupku, a takođe, zbog zahtevana oba uslova od strane jednog ponuđača, onemogućili ste da ponudu pripremi grupa ponuđača koja bi uslov ispunila združenim kapacitetima jednog pravnog lica sa sedištem van Srbije i jednog pravnog lica sa sedištem u Srbiji. Shodno navedenim povredama čl. 10 st. 2, čl. 12 st. 2 i čl. 76 st. 6 ZJN-a molimo vas da zahtevani dodatni uslov izmenite i upodobite sa ZJN-om.

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	13/15

Odgovor 36:

Računarska mreža EPS-a koja po svojoj prirodi predstavlja kritičnu infrastrukturu i koja se sastoji od velikog broja ogranaka koji imaju mnogo mrežnih uređaja, servera, radnih stanica i IP telefona. Kako je partijom 6 zahtevana isporuka i implementacija na sledećim lokacijama: TC Kraljevo, Dimitrija Tucovića 5, Kraljevo; Uprava EPS, Carice Milice 2, Beograd; Ogranak HE Đerdap Kladvo, HE Đerdap 1, Đerdapski put bb i Ogranak DLHE Bajina Bašta, Perućac, gde se pored isporuke i implementacije zahteva da garantni rok od godinu dana bude pokriven hardveskim servisima proizvođača opreme koji omogućavaju Isporučiocu da pruža tehničku podršku isporučene opreme na lokaciji Naručioca, Naručilac smatra da je za nesmetan rad i funkcionisanje svih mrežnih servisa, IP telefonskog sistema i sl. neophodno da ponuđač poseduje najviši partnerski status u Republici Srbiji, kao i da je ovlašćen od strane proizvođača pretežno ponuđene opreme za prodaju i pružanje tehničke podrške ponuđenih dobara na teritoriji Republike Srbije.

Naručilac je istraživanjem tržišta koje je realizovao pre objave predmetne javne nabavke došao do saznanja da postoji dovoljan broj potencijalnih ponuđača koji poseduju najviši partnerski status u Republici Srbiji i zbog kompleksnosti sistema i zahtevane podrške koja za Partiju 6 obuhvata veći deo teritorije Republike Srbije, zahteva da samo jedan od članova zajedničke ponude poseduje najviši partnerski status.

Zainteresovani ponuđači koji imaju sedišta u različitim delovima Republike Srbije ili nemaju sedišta u Republici Srbiji mogu nastupiti kao grupa ponuđača i time obezbediti zahtevani uslov.

Pitanje 37:

Partija 9. – dodatni uslovi po čl. 76 ZJN

Uslov: Da je ponuđač poseduje najviši partnerski status u Republici Srbiji, kao i da je ovlašćen od strane proizvođača pretežno ponuđene opreme za prodaju i pružanje tehničke podrške ponuđenih dobara na teritoriji Republike Srbije.

Dokaz: Ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi potvrdu (važeći, potpisan i overen dokument od strane ovlašćenog lica Proizvođača opreme naslovljen na Naručioca) koja pruža dokaz da je Ponuđač poseduje najviši partnerski status i da je ovlašćeni partner Proizvođača za prodaju i pružanje tehničke podrške ponuđenih dobara na teritoriji Republike Srbije – autorizacija.

Molimo vas da izmenite zahtevani uslov, kao diskriminatoran, jer za prodaju predmetne opreme nije uopšte relevantno da ponuđač mora biti i sa najvišim statusom (jer već zahtevate izuzetan kadrovski kapacitet) kod proizvođača i da je istovremeno partner sa sedištem u Srbiji (jer to znači vaš zahtev da je ovlašćen za prodaju u Srbiji). Naime, na ovaj način ste ograničili konkurenciju i izvršili teritorijalnu diskriminaciju, jer ste sprečili direktno da partner proizvođača koji nema sedišta u Srbiji, a ima kompetencije (poslovne, kadrovske, tehničke), uzme učešće u postupku, a takođe, zbog zahtevana oba uslova od strane jednog ponuđača, onemogućili ste da ponudu pripremi grupa ponuđača koja bi uslov ispunila združenim kapacitetima jednog pravnog lica sa sedištem van Srbije i jednog pravnog lica sa sedištem u Srbiji. Shodno navedenim povredama čl. 10 st. 2, čl. 12 st. 2 i čl. 76 st. 6 ZJN-a molimo vas da zahtevani dodatni uslov izmenite i upodobite sa ZJN-om.

Odgovor 38:

Računarska mreža EPS-a koja po svojoj prirodi predstavlja kritičnu infrastrukturu i koja se sastoji od velikog broja ogranaka koji imaju mnogo mrežnih uređaja, servera, radnih stanica i IP telefona. Kako je partijom 9 zahtevana isporuka i implementacija na sledećim lokacijama: TC Beograd, Masarikova 1-3, Beograd; TC Kraljevo, Dimitrija Tucovića 5, Kraljevo; TC Kragujevac, ul.Slobode 7, Kragujevac gde se pored isporuke i implementacije zahteva da garantni rok od godinu dana bude pokriven hardveskim servisima proizvođača opreme koji

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	14/15

omogućavaju Isporučiocu da pruža tehničku podršku isporučene opreme na lokaciji Naručioca, Naručilac smatra da je za nesmetan rad i funkcionisanje svih mrežnih servisa, IP telefonskog sistema i sl. neophodno da ponuđač poseduje najviši partnerski status u Republici Srbiji, kao i da je ovlašćen od strane proizvođača pretežno ponuđene opreme za prodaju i pružanje tehničke podrške ponuđenih dobara na teritoriji Republike Srbije.

Naručilac je istraživanjem tržišta koje je realizovao pre objave predmetne javne nabavke došao do saznanja da postoji dovoljan broj potencijalnih ponuđača koji poseduju najviši partnerski status u Republici Srbiji i zbog kompleksnosti sistema i zahtevane podrške koja za Partiju 9 obuhvata veći deo teritorije Republike Srbije, zahteva da samo jedan od članova zajedničke ponude poseduje najviši partnerski status.

Zainteresovani ponuđači koji imaju sedište u različitim delovima Republike Srbije ili nemaju sedište u Republici Srbiji mogu nastupiti udruženo i time obezbediti zahtevani uslov.

Pitanje 40:

S obzirom na to, da je na Portalu za javne nabavke dana 30.04.2018. godine objavljena izmenjena konkursna dokumentacija sa prečišćenim tekstom i da je sa tim izmenama došlo do promene u broju stranica konkursne dokumentacije, zamolili bismo Vas da nam potvrdite da će biti ocenjena kao prihvatljiva ponuda, u kojoj su Referentne potvrde od strane Naručioca izdate na prethodnim obrascima koji su bili na strani 176 konkursne dokumentacije.

Odgovor 40:

Naručilac će prihvatiti potvrde o referentnim nabavkama koje su izdate na prethodnim obrascima.

Pitanje 41:

Ukoliko je broj referentnih potvrda, odnosno naručilaca veći od broja stavki predviđenih Obrascem 5. Spisak isporučenih dobara — stručne reference, da li se ukupni iznosi popunjavaju za svaku popunjenu stranu obrasca ili se isti upisuje samo na poslednjoj strani ovog spiska.

Odgovor 41:

Konkursna dokumentacija za predmetnu JN je objavljena u Word formatu tako da se navedeni obazac može produžiti dodavanjem željenog broja kolona a na kraju odnosno na poslednjoj stranici je neophodno upisati ukupan iznos.

Pitanje 42:

S obzirom na to da je izmenom konkursne dokumentacije od 30.04.2018. godine došlo do pomeranja numeracije strana, molimo Vas da potvrdite da ćete prihvatiti referentne potvrde potpisane na prvobitnim obrascima konkursne dokumentacije.

Odgovor 42:

Odgovor na postavljeno pitanje dat je kroz odgovor na pitanje 40.

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	15/15

Pitanje 43:

Molimo da potvrdite da ćete prihvatiti potpisane referentne potvrde koje su bile sastavni deo prvobitno objavljene konkursne dokumentacije.

Odgovor 43:

Odgovor na postavljeno pitanje dat je kroz odgovor na pitanje 40.

KOMISIJA

чи. Л. А.