



PONUDNIK: _____

ŠTEVILKA PONUDBE IN DATUM: _____

PREDMET NAROČILA: Usmerjevalniki PE

z.š.	količina	em	Naziv blaga / storitve	cena/em	Cena skupaj brez DDV
1.	2	kos	C9300-48P-A		
2.	2	kos	CON-SNT-C93004PA		
3.	2	kos	PWR-C1-715WDC/2		
4.	2	kos	STACK-T1-50CM		
5.	2	kos	CAB-SPWR-30CM		
6.	2	kos	C9300-NM-8X		
7.	2	kos	C9300-DNA-A-48-3Y		
8.	4	kos	SFP-10G-LR=		
9.	2	kos	Konfiguracija PE stikala		
10.	1	kos	C9300-48P-A		
11.	1	kos	CON-SNT-C93004PA		
12.	1	kos	PWR-C1-715WDC/2		
13.	1	kos	STACK-T1-50CM		
14.	1	kos	CAB-SPWR-30CM		
15.	1	kos	C9300-NM-8X		
16.	1	kos	C9300-DNA-A-48-3Y		
17.	2	kos	SFP-10G-LR=		
18.	1	kos	Konfiguracija PE stikala		

CENA SKUPAJ (brez DDV) _____



Tehnični pogoji:

Ponujena oprema

- mora ustrezati mednarodnim standardom, priporočilom in slovenski zakonodaji,
- mora ustrezati najnovejšim zahtevam o elektromagnetni združljivosti in odpornosti na elektromagnetna sevanja,
- mora brez poškodb obratovati v temperaturnem območju od -40°C do +60°C,
- se mora v primeru izklopa/vklopa napajanja, povrniti v predhodno stanje in nastavitve,
- mora omogočati enostavno nadgradnjo strojne in programske opreme brez potrebe po zamenjevanju okvirjev opreme in napajanja,
- mora omogočati mešano, obročno, zvezdasto in verižno topologijo.

Ponudnik

- izjavlja, da ponujeno blago in storitve popolnoma ustrezajo tehničnim pogojem naročnika,
- mora ponuditi vso zahtevano opremo, saj delne in variantne ponudbe ne bodo upoštevane. Predloži lahko samo eno ponudbo. Ponudnik, ki predloži več kot eno ponudbo bo izločen iz postopka.
- mora ponuditi vse morebitne dodatke k strojni in programski opremi v kolikor niso navedeni, bi pa pozitivno vplivali na montažo oz. delovanje opreme (npr. gibljiva cev, kabli, nosilci, ...),
- izjavlja, da ima status pooblaščenega prodajalca opreme, ki jo ponuja v ponudbi,
- izjavlja, da ima vsaj status *Cisco Premier Certified Partner* oz. drug ustrezen status na osnovi katerega je zagotovljen enak tehnični nivo usposobljenosti,
- izjavlja, da ima vsa ponujena strojna in programska oprema vsaj 1 letno garancijo,
- izjavlja, da je ponujena strojna oprema, opremljena z ustrezno programsko opremo za zagotavljanje zahtevanih funkcionalnosti iz tehnične specifikacije,
- izjavlja, da proizvajalec zagotavlja za vso opremo, ki je predmet tega naročila, rezervne dele in možnost nadgradnje za obdobje vsaj 5 let od podpisa pogodbe,
- mora podati pisno izjavo proizvajalca opreme, da bo vsa dobavljena oprema nabavljena preko avtoriziranega kanala in tovarniško nova,
- je dolžan za ponudbo preučiti veljavno komercialno in tehnično zakonodajo, prostorske, klimatske, prometno transportne in skladiščne možnosti ter pogoje za izvedbo ponudbe in predvideti tudi morebitne težave v zvezi s sočasnim obratovanjem naročnikovih obstoječih tehnoloških sistemov, čeprav niso dosledno navedeni v razpisni dokumentaciji.
- mora zagotoviti:
 - brezplačno zamenjavo okvarjene opreme najpozneje v roku dveh delovnih dni za obdobje enega leta, (po režimu 8 ur na dan, 5 dni v tednu),
 - možnost brezplačne nadgradnje programske opreme za obdobje enega leta.



Tehnične zahteve za usmerjevalnike industrijske izvedbe

Potrebno je ponuditi usmerjevalnik kot npr. *Cisco C9300-48P-A* ali enakovredno (3 kosov).

Zahteve za PE L3 stikalo s 48 priključki za dostop	• Kombinirano AC 220V in DC 48V redundantno napajanje • Vsaj 48 Ethernet priključkov 1Gbps PoE+ • Višina 1 RU • Licenčno podprta vključitev v omrežno upravljavsko infrastrukturo Cisco DNA • Stackwise podpora • Polna IPv6 podpora • LDP • MPLS • BGP • MP-BGP • L2VPN • L3VPN • VPLS • IS-IS • OSPFv3 • VRF • PTP • EIGRP
---	--



Storitve:

Ponudnik mora izvesti naslednje storitve po specifikaciji:

- nadgradnja programske opreme za zadnjo priporočeno verzijo
- konfiguracija VLAN segmentov
- konfiguracija VRF segmentov
- konfiguracija MPLS, povezovalnih segmentov, loopback
- konfiguracija usmerjevalnih protokolov OSPF oziroma IS-IS, BGP
- konfiguracija NTP, Syslog, tacacs, stp
- montaža in test stikala na oddaljenih lokacijah

* montaža in test se izvaja v nočnih urah

Usposobljenost kadra:

Zaradi zagotavljanja ustreznega nivoja podpore in storitev mora ponudnik priložiti naslednja potrdila in certifikate:

Mora priložiti dokazilo, da ima tehnično usposobljen kader z vsaj 2 x »CCNP - Routing and Switching« certifikacijo ali višjo.

Komercialni pogoji:

Rok plačila: 30 dni od prejema računa

Rok dobave/izvedba storitve:

Dostava blaga:

Pogoji sprejetih standardov transparentnega poslovanja in smernice korporativne integritete družbe Elektro Maribor d.d. so objavljeni na spletni strani naročnika:

- protikorupcijska klavzula skladno z določili Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije – ZIntPK (seznanitev)
- določila Kodeksa poslovno etičnega obnašanja v družbi Elektro Maribor d. d.(seznanitev)
- v kolikor ponudbena vrednost ponudnika znaša 10.000,00 EUR ali več, mora ponudnik skupaj s ponudbo oddati tudi ustrezno izpolnjeno Izjavo o lastniški strukturi (Zakon o integriteti in preprečevanju korupcije - ZIntPK). V kolikor so podatki v izjavi, ki jo poda ponudnik, neresnični, je pravni posel ničen. (izpolnitev izjave)



Posebne zahteve naročnika:

—
—
—

Ponudnik s oddano ponudbo potrjuje pogoje naročnika.

Kontaktna oseba za tehnično specifikacijo: marko.brvar@elektro-maribor.si

Ponudbe je potrebno dostaviti na elektronski naslov: marko.brvar@elektro-maribor.si najkasneje do 04.08.2021 do 12:00 ure.

PONUDBA MORA BITI PODPISANA IN OŽIGOSANA!

Podpis in žig ponudnika: