



AKOS

AGENCIJA ZA KOMUNIKACIJSKA
OMREŽJA IN STORITVE
REPUBLIKE SLOVENIJE

Številka: 4301-13/2015/3

Datum: 27.11.2015

RAZPISNA DOKUMENTACIJA

Prenova aktivnega omrežja

V S E B I N A

SPLOŠNI DEL:

- Navodila ponudnikom za izdelavo ponudbe

PONUDBENI DEL:

- Ponudba (OBR-1)
- Predračun (OBR-2)
- Vzorec pogodbe (OBR-3)
- Izjava o izpolnjevanju pogojev (OBR-4)
- Soglasje ponudnika za pridobitev osebnih podatkov (OBR-5)
- Reference (OBR-6)

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE:

- Arhitektura rešitve
- Funkcionalnosti opreme prenovljenega omrežja
- Elektroinštalacijska dela
- Vzdrževanje opreme

NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDB

I. SPLOŠNO

1. Podatki o naročniku

Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije, Stegne 7, 1000 Ljubljana, Slovenija.

2. Vrsta postopka

Naročnik bo v skladu s 25. členom Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 12/2013 – UPB5, 19/2014 in 90/2014-ZDU-1; v nadaljevanju: ZJN-2) izvedel odprti postopek.

3. Predmet naročila

Predmet javnega naročila je prenova aktivnega omrežja, selitev glavnega komunikacijskega vozlišča v drugo nadstropje, prestavitev komunikacijskega vozlišča v strežniški sobi v prvem nadstropju z namenom ukinitve strežniške sobe in vzdrževanje dobavljene opreme za obdobje treh (3) let.

Dobavni rok je 45 dni od podpisa pogodbe.

Zahteve naročnika v zvezi s predmetom naročila so razvidne iz tehničnih specifikacij, ki so del te razpisne dokumentacije.

4. Sodelovanje

Kot ponudnik lahko v tem postopku javnega naročanja konkurira vsaka pravna ali fizična oseba, ki je registrirana za dejavnost, ki je predmet tega javnega naročila in ima za opravljanje te dejavnosti vsa predpisana dovoljenja za izvedbo tega javnega naročila.

Vsak ponudnik lahko predloži le eno ponudbo. Ponudnik, ki nastopa v več kot eni ponudbi, ne glede na to, ali nastopa samostojno ali kot partner v skupni ponudbi, diskvalificira vse ponudbe, v katerih nastopa. Take ponudbe bodo izločene.

4.1. Tuji ponudniki

Ponudniki s sedežem v tuji državi morajo izpolnjevati enake pogoje kot ponudniki s sedežem v Republiki Sloveniji.

Ponudniki, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji, morajo predložiti dokazila o izpolnjevanju pogojev iz točke 12. II. poglavja teh navodil.

Če država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja zahtevanih dokazil iz točke 12.1. in 12.2. II. poglavja teh navodil, lahko ponudnik da zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo zakonitega zastopnika ponudnika. Ta izjava mora biti podana pred pravosodnim ali upravnim organom, notarjem ali pristojnim organom poklicnih ali gospodarskih subjektov v državi, v kateri ima ponudnik svoj sedež.

4.2. Podizvajalci

Ponudnik lahko v celoti sam izvede predmetno javno naročilo ali pa ga izvede s podizvajalci. V primeru izvedbe javnega naročila s podizvajalci, **je treba v ponudbi (OBR-1) navesti vse podizvajalce (naziv, polni naslov, matična številka, davčna številka in transakcijski račun) in del naročila, ki ga bo izvedel posamezni podizvajalec (predmet, količina, vrednost, kraj in rok izvedbe teh del).**

Ponudnik je seznanjen, da so neposredna plačila podizvajalcem s strani naročnika obvezna v skladu s sedmim odstavkom 71. člena ZJN-2. Za izvedbo neposrednih plačil mora ponudnik svojemu računu oziroma situaciji obvezno priložiti račune oziroma situacije podizvajalcev, ki jih je predhodno potrdil.

Ponudnik mora v ponudbi predložiti:

- pooblastilo, s katerim pooblašča naročnika, da na podlagi potrjenega računa oziroma situacije, neposredno plačuje podizvajalcem, ter
- soglasje podizvajalca, na podlagi katerega naročnik namesto ponudnika poravna podizvajalčevo terjatev do ponudnika.

Ponudnik, ki izvaja javno naročilo z enim ali več podizvajalci, mora imeti ob sklenitvi pogodbe z naročnikom ali med njenim izvajanjem, sklenjene pogodbe s podizvajalci. Podizvajalec mora naročniku posredovati kopijo pogodbe, ki jo je sklenil s svojim naročnikom (ponudnikom), v petih dneh od sklenitve te pogodbe. Naročnik mora nemudoma po prejemu kopije pogodbe preveriti, ali ima ponudnikovo pooblastilo iz prejšnjega odstavka te točke in podizvajalčevo soglasje iz prejšnjega odstavka te točke. Če pooblastila ali soglasja nima, mora ponudnika ali podizvajalca nemudoma pozvati, da mu ta dokument predloži v roku petih dni od prejema poziva.

Če se po sklenitvi pogodbe z izbranim ponudnikom zamenja podizvajalec, ali če ponudnik sklene pogodbo z novim podizvajalcem mora izbrani ponudnik v 5 dneh po spremembi naročniku predložiti:

- svojo izjavo, da je poravnal vse nesporne obveznosti prvotnemu podizvajalcu, če je bil le-ta zamenjan,
- pooblastilo za plačilo opravljenih in prevzetih del oziroma dobav neposredno novemu podizvajalcu in
- soglasje novega podizvajalca k neposrednemu plačilu.

Kadar namerava ponudnik izvesti javno naročilo s podizvajalcem, mora pogoje iz točke 12.1.3. II. poglavja teh navodil izpolnjevati tudi podizvajalec, ki sodeluje pri izvedbi javnega naročila.

Naročnik ima pravico, da za vse nove podizvajalce, ki niso bili navedeni v ponudbi (zamenjava podizvajalcev ali uvedba novih podizvajalcev v delo), kasneje preveri izpolnjevanje navedenih pogojev. V kolikor podizvajalci pogojev ne izpolnjujejo, jih ponudnik (izvajalec) ne sme angažirati. V kolikor to vseeno naredi, je to razlog za krivdno razvezo pogodbe.

Naročnik obvesti ponudnika in podizvajalca, da podizvajalec ne sme sodelovati pri izvedbi javnega naročila, če teh pogojev ne izpolnjuje.

V ponudbi mora biti za vsakega podizvajalca predloženo tudi Soglasje ponudnika za pridobitev osebnih podatkov (OBR-5).

4.3. Skupna ponudba

Skupine gospodarskih subjektov lahko predložijo skupno ponudbo. V primeru skupne ponudbe bo naročnik od izbrane skupine zahteval predložitev ustreznega akta o skupni izvedbi naročila, ki mora vsebovati vsaj:

- navedbo vseh partnerjev v skupini (naziv in naslov partnerja, zakonitega zastopnika, matična številka, davčna številka, številka transakcijskega računa),
- pooblastilo vodilnemu partnerju v skupini,
- neomejeno solidarno odgovornost vseh partnerjev v skupini do naročnika,
- področje dela, ki ga bo prevzel in izvedel vsak partner v skupini in delež vsakega partnerja v skupini v % in vrednost del, ki jih prevzema posamezni partner v skupini,
- način plačila preko vodilnega partnerja v skupini ali vsakemu od partnerjev v skupini,
- določbe v primeru izstopa kateregakoli od partnerjev v skupini,
- reševanje sporov med partnerji v skupini,
- druge morebitne pravice in obveznosti med partnerji v skupini,
- rok veljavnosti pravnega akta.

V primeru, da skupina ponudnikov predloži skupno ponudbo, mora ponudnik v OBR-1 navesti vse, ki bodo sodelovali v tej skupni ponudbi. Vsak ponudnik iz skupine ponudnikov mora posamično izpolnjevati pogoje iz točke 12.1. in 12.2. II. poglavja teh navodil, ostale pogoje pa lahko izpolnjujejo skupno.

V ponudbi mora biti za vsakega partnerja v skupni ponudbi predloženo tudi Soglasje ponudnika za pridobitev osebnih podatkov (OBR-5).

V kolikor je javno naročilo v izvajanje oddano ponudnikom, ki so oddali skupno ponudbo, menjava članov skupine tekom izvajanja pogodbe ni mogoča. V kolikor kateri od članov skupine želi prenehati z izvajanjem javnega naročila oz. če je zoper katerega od članov skupine uveden postopek, namen katerega je prenehanje poslovanja, bo naročnik odpovedal pogodbo o izvedbi javnega naročila.

5. Pojasnila razpisne dokumentacije

Pojasnila o vsebini razpisne dokumentacije se lahko zahtevajo le v pisni obliki preko Portala javnih naročil¹. Pojasnila bodo posredovana na Portal javnih naročil.

Če ponudnik zahteva v zvezi z razpisno dokumentacijo oziroma v zvezi s pripravo ponudbe kakršno koli dodatno pojasnilo, mora zanj zaprositi do vključno **3.12.2015**.

Naročnik bo dodatno pojasnilo v zvezi z razpisno dokumentacijo posredoval ponudniku najpozneje šest dni pred iztekom roka za oddajo ponudb, pod pogojem, da je bila zahteva posredovana pravočasno. Na prepozne zahteve naročnik ne bo odgovarjal.

6. Dopolnitev in spremembe razpisne dokumentacije

Naročnik si pridržuje pravico spremeniti ali dopolniti razpisno dokumentacijo. V primeru, da bo naročnik v roku za predložitev ponudb spremenil ali dopolnil razpisno dokumentacijo, bo to objavil na Portalu javnih naročil.

Po poteku roka za prejem ponudb, naročnik ne bo spreminjal ali dopolnjeval razpisne dokumentacije.

V primeru, da bo naročnik spremenil ali dopolnil razpisno dokumentacijo pet ali manj dni pred rokom, določenim za predložitev ponudb, bo, glede na obseg in vsebino sprememb, ustrezno podaljšal rok za predložitev ponudb.

¹ <http://www.enarocanje.si>

S premaknitvijo roka za prejem ponudb se pravice in obveznosti naročnika in ponudnika vežejo na nove roke, ki posledično izhajajo iz podaljšanega roka za oddajo ponudb.

7. Zaupnost podatkov in postopka

Podatki, ki jih je ponudnik upravičeno označil za zaupne, bodo uporabljeni samo za namen javnega naročila in ne bodo dostopni nikomur izven pooblaščenih oseb naročnika, ki so zadolžene za izvedbo predmetnega javnega naročila (komisija za vodenje javnega naročila). Kot zaupne podatke lahko ponudnik označi dokumente, ki vsebujejo osebne podatke, pa ti niso vsebovani v nobenem javnem registru ali drugače javno dostopni ter druge poslovne podatke v skladu z 39. in 40. členom ZGD-1. Kljub navedenemu naročnik opozarja, da zaradi upoštevanja načela transparentnosti v javnih naročilih, podatkov, ki vplivajo na izbiro, ni mogoče obravnavati kot zaupnih.

Naročnik bo obnavljal kot zaupne tiste dokumente v ponudbeni dokumentaciji, ki bodo imeli v desnem zgornjem kotu z velikimi črkami zapisano »ZAUPNO«, pod tem napisom pa bo podpis osebe, ki je podpisala ponudbo. Če naj bo zaupen samo določen podatek v dokumentu, mora biti zaupni del podčrtan z rdečo barvo, v vrstici ob desnem robu pa mora biti izpisano »ZAUPNO«. Naročnik ne odgovarja za zaupnost podatkov, ki ne bodo označeni, kot je zgoraj navedeno.

II. PONUDBA

1. Jezik

Postopek javnega naročanja poteka v slovenskem jeziku.

Ponudnik mora izdelati ponudbo v slovenskem jeziku. V slovenskem jeziku morajo biti vsi ponudbeni dokumenti.

Vsa dokazila za izpolnjevanje sposobnosti, ki so v tujem jeziku, morajo biti prevedena v slovenski jezik. Ponudnik priloži v ponudbeni dokumentaciji original dokumenta v tujem jeziku, zraven pa slovenski prevod dokumenta.

Če naročnik ob pregledovanju in ocenjevanju ponudb meni, da je potrebno del ponudbe, ki ni predložen v slovenskem jeziku, prevesti v slovenski jezik, lahko od ponudnika zahteva, da to stori na lastne stroške ter mu za to določi ustrezen rok. Za presojo spornih vprašanj se vedno uporablja razpisna dokumentacija v slovenskem jeziku in ponudba oz. njen uradni prevod v slovenskem jeziku.

2. Popolnost ponudbe

Popolna bo tista ponudba, ki bo pravočasna, formalno popolna, sprejemljiva, pravilna in primerna.

Ponudnik mora pri pripravi ponudbe in izpolnjevanju obrazcev upoštevati navodila, ki so navedena na posameznem obrazcu.

V primeru, da bi naročnik po pregledu ponudbe ugotovil, da je ponudba formalno nepopolna, bo naročnik zahteval, da jo ponudnik v ustreznem roku dopolni ali spremeni v delu, v katerem ni popolna. Če pozvani ponudnik v postavljenem roku ne bo dopolnil oziroma spremenil ponudbe, bo naročnik ponudbo takega ponudnika izločil.

Ponudnik mora v ponudbi predložiti izpolnjene, podpisane in žigosane naslednje dokumente:

- Ponudbo (OBR-1)
- Predračun (OBR-2)
- Vzorec pogodbe (OBR-3)
- Izjavo o izpolnjevanju pogojev (OBR-4)
- Dokazila, ki dokazujejo izpolnjevanje pogojev iz 12. točke II. poglavja teh navodil
- Soglasje ponudnika za pridobitev osebnih podatkov (OBR-5) – priložijo le domači ponudniki
- Reference (OBR-6)
- Tehnično dokumentacijo (prospektni material, katalogi, tehnični opisi...) v slovenskem ali angleškem jeziku, iz katere bo nedvoumno razvidno, da ponujena oprema izpolnjuje vse tehnične zahteve iz te razpisne dokumentacije

V kolikor bo ponudnik pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci mora za vsakega podizvajalca predložiti še naslednje dokumente:

- Ponudbo (OBR-1) – izpolnijo 1. točko obrazca
- Izjavo o izpolnjevanju pogojev (OBR-4)
- Soglasje ponudnika za pridobitev osebnih podatkov (OBR-5) – priložijo le domači ponudniki
- Pooblastilo, s katerim ponudnik pooblašča naročnika za neposredna plačila podizvajalcem (glej točko 4.2. I. poglavja teh navodil)
- Soglasje podizvajalca, na podlagi katerega naročnik namesto glavnega izvajalca poravnava podizvajalčevo terjatev do glavnega izvajalca (glej točko 4.2. I. poglavja teh navodil)

V kolikor bo ponudnik pri izvedbi naročila nastopal s skupno ponudbo mora za vsakega partnerja v skupni ponudbi predložiti še naslednje dokumente:

- Ponudbo (OBR-1) – izpolnijo 1. točko obrazca
- Izjavo o izpolnjevanju pogojev (OBR-4)
- Soglasje ponudnika za pridobitev osebnih podatkov (OBR-5) – priložijo le domači ponudniki
- Pooblastilo za podpis skupne ponudbe

Ponudnik naj pri pripravi ponudbe upošteva navedeni vrstni red.

V primeru, da bo naročnik od ponudnika zahteval predložitev prospektnega materiala, katalogov ali/in vzorce, je treba le-te dostaviti v roku, ki ga bo določil naročnik, sicer bo takšen ponudnik izločen iz nadaljnega postopka oddaje javnega naročila.

Naročnik si pridržuje pravico preveriti resničnost vseh podatkov. Če naročnik podatkov ne bo mogel preveriti, jih ne bo upošteval.

3. Izpolnitev in priprava ponudbe

Ponudba mora biti predložena v enem (1) izvirniku, eni (1) kopiji in v eni (1) elektronski kopiji na ustreznem elektronskem mediju. V primeru kakršnihkoli razlik med izvodoma velja izvirnik ponudbe.

Celotna ponudbena dokumentacija mora biti natipkana ali napisana s čitljivo pisavo, ki se je ne da izbrisati brez posebnih sredstev za brisanje. Vsebine obrazcev, izjav, listin in dokumentov ni dovoljeno spreminjati.

Vse obrazce je treba izpolniti in podpisati.

Izvirnik ponudbe mora podpisati zakoniti zastopnik ponudnika ali oseba, s strani ponudnika pooblaščen za podpis ponudbe. Izvirnik ponudbe mora biti podpisan na vseh prilogah, kjer je tako zahtevano.

Vsi listi izvirnika ponudbe morajo biti prešiti z jamstvenikom ali vrvico, oba konca le-tega pa na zadnji ali prvi strani pritrjena s pečatnim voskom ali lepilnim trakom, pritrditev pa zavarovana s štampljko ali podpisom osebe, ki sicer podpisuje ponudbo. Način vezave je smiselno povzet iz 35. člena Zakona o notariatu (Uradni list RS, št. 2/07). Pregled ponudbe mora biti mogoč, ne da bi se pri tem pečatni vosek oziroma lepilni trak poškodovali. Vezava z jamstvenikom ali vrvico velja samo za izvirnik, medtem ko je zaželeno, da je kopija ponudbe zapakirana tako, da je omogočeno čim lažje morebitno nadaljnje kopiranje.

4. Listine v ponudbi

Starost dokumentov ne sme presegati roka, kot ga določajo posamezne določbe te razpisne dokumentacije. V tistih primerih, kjer starost dokumentov ni določena, morajo le-ti izkazovati pravno relevantno stanje ponudnika na dan, določen za predložitev ponudb.

5. Predložitev ponudbe

Izvirnik, kopija in elektronska kopija morajo biti zaprti vsak v svojem ovoju z oznako »Izvirnik« ali »Original«, »Kopija« in »Elektronska kopija«, vsi trije ovojji pa morajo biti vstavljeni v skupen ovoj, označen z oznako: »PONUDBA ZA PRENOVO AKTIVNEGA OMREŽJA– NE ODPIRAJ« in naslovljen na naslov naročnika:

Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije

Stegne 7

1000 Ljubljana

Ponudnik mora na skupen ovoj napisati tudi svoj poln naslov. Ovoj mora biti zaprt ali zapečaten tako, da se je na javnem odpiranju ponudb mogoče prepričati, da do tistega trenutka še ni bil odprt.

Ponudnik lahko ponudbo v pisni obliki dostavi naročniku po pošti ali jo preda osebno v pisarni na naslovu naročnika.

6. Rok za predložitev ponudbe

Ponudbe je treba predložiti najkasneje do **11.12.2015 do 10.00** ure na naslov naročnika iz prejšnje točke. Pravočasna je tista ponudba, ki je predložena naročniku do roka iz predhodnega stavka.

Če bo ponudba predložena po poteku roka za predložitev ponudbe, se bo štelo, da je bila predložena prepozno. Tako ponudbo naročnik ne bo prevzel oziroma jo bo neodprto vrnil ponudniku z navedbo, da je prepozna.

Ponudba, ki je oddana na pošto priporočeno pred rokom za predložitev ponudb, a prispe k naročniku po poteku roka, ni pravočasna ponudba in bo po odpiranju ponudb neodprta vrnjena ponudniku z navedbo, da je prepozna.

7. Dopolnitev, sprememba in umik ponudbe

Ponudnik lahko dopolni, spremeni ali umakne ponudbo pred rokom za predložitev ponudbe.

Obvestilo o spremembi ali dopolnitvi ponudbe mora biti na ovoju ustrezno označeno s »SPREMEMBA PONUDBE ZA PRENOVO AKTIVNEGA OMREŽJA, NE ODPIRAJ«.

V primeru, da ponudnik nadomesti svojo ponudbo z novo ponudbo, mora hkrati staro ponudbo umakniti iz javnega razpisa. Umik ponudbe mora prispeti na Agencijo do izteka roka za predložitev ponudb, podan pa mora biti pisno. Pisen umik ponudbe mora biti ustrezno označen z »UMIK PONUDBE ZA PRENOVO AKTIVNEGA OMREŽJA«, ponudnik pa ga mora poslati na naslov naročnika s priporočenim pismom ali osebno predložiti na vložišču naročnika (v prvem nadstropju).

Dokumentacija, ki se nanaša na spremembo, dopolnitev ali nadomestitev ponudbe mora biti pripravljena v skladu s 5. točko tega poglavja te razpisne dokumentacije ter naslovljena na naslov naročnika.

Naročnik umaknjene ponudbe neodprte vrne ponudnikom še pred javnim odpiranjem prispelih ponudb.

8. Popravljanje napak

Ponudba ne sme vsebovati nobenih sprememb ali dodatkov razen tistih, ki so potrebni za popravilo ponudnikovih napak. V takem primeru mora popravke parafirati oseba ali osebe, ki so podpisniki ponudbe.

9. Dopustne dopolnitve ponudbe

Če je ponudba formalno nepopolna, naročnik zahteva, da jo ponudnik v ustreznem roku dopolni ali spremeni v delu, v katerem ni popolna. Naročnik od ponudnika zahteva dopolnitev ali spremembo njegove ponudbe le, kadar določenega dejstva ne more preveriti sam. Če ponudnik v roku, ki ga določi naročnik, ponudbe ustrezno ne dopolni oziroma spremeni, mora naročnik tako ponudbo izločiti.

Ponudnik ne sme dopolnjevati ali spreminjati:

- svoje cene na enoto, vrednosti postavke, skupne vrednosti ponudbe in ponudbe v okviru meril,
- tistega dela ponudbe, ki se veže na tehnične specifikacije predmeta javnega naročila v smislu zamenjave prvotno ponujenega predmeta naročanja z novim predmetom naročanja,
- tistih elementov ponudbe, ki vplivajo ali bi lahko vplivali na drugačno razvrstitev njegove ponudbe glede na preostale ponudbe, ki jih je naročnik prejel v postopku javnega naročanja.

Na glede na prejšnji odstavek sme izključno naročnik ob pisnem soglasju ponudnika popraviti očitne računske napake, ki jih odkrije pri pregledu in ocenjevanju ponudb. Pri tem se količina in cena na enoto ne smeta spreminjati.

10. Navedba zavajajočih podatkov

Naročnik bo Državni revizijski komisiji podal predlog za uvedbo postopka o prekršku:

- v primeru, da se bo pri naročniku pojavil utemeljen sum, da je ponudnik v ponudbi predložil neresnične izjave ali dokazila,
- če ponudnik ali podizvajalec pooblastila ali soglasje naročniku ne predloži v zakonsko določenem roku v skladu z 9. odstavkom 71. člena ZJN-2.

11. Stroški priprave ponudbe, prospektnega materiala in vzorcev

Ponudniki nosijo sami vse stroške povezane s pripravo in predložitvijo ponudbe, vključno s stroški prospektnega materiala, katalogov, če jih bo naročnik zahteval, in vzorcev, če jih želi naročnik preizkusiti. Naročnik v nobenem primeru ne more biti odgovoren za morebitno škodo, ki bi nastala zaradi teh stroškov, brez ozira na potek postopkov v zvezi z javnim naročilom in na končno izbiro ponudnika.

12. Obvezni pogoji

Ponudnik mora izpolnjevati vse pogoje, ki so navedeni v predmetni razpisni dokumentaciji. Za dokazovanje izpolnjevanja pogojev mora ponudnik priložiti dokazila, ki so navedena za vsakim zahtevanim pogojem.

Če država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja zahtevanih dokazil, lahko ponudnik da zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo zakonitega zastopnika ponudnika. Ta izjava mora biti podana pred pravosodnim ali upravnim organom, notarjem ali pristojnim organom poklicnih ali gospodarskih subjektov v državi, v kateri ima ponudnik svoj sedež.

Vsa dokazila morajo biti izpolnjena, podpisana s strani zakonitega zastopnika ponudnika ali osebe, s strani ponudnika pooblaščen za podpis ponudbe in ožigosana. Dokumenti morajo prikazovati zadnje stanje. Listine za dokazovanje izpolnjevanja pogojev so lahko predložene v fotokopiji, razen kadar je za posamezno listino posebej navedeno drugače. Naročnik lahko naknadno zahteva predložitev originalov, če podvomi v verodostojnost fotokopij.

Naročnik bo ugotavljal sposobnost ponudnikov na osnovi izpolnjevanja naslednjih pogojev:

12.1. Osnovna sposobnost ponudnika

12.1.1. da ponudnik ali njegov zakoniti zastopnik (če gre za pravno osebo) ni bil pravnomočno obsojen zaradi naslednjih kaznivih dejanj, ki so opredeljena v Kazenskem zakoniku (Uradni list RS, št. 50/12; v nadaljevanju: KZ-1):

- sprejemanje podkupnine pri volitvah (157. člen KZ-1),
- goljufija (211. člen KZ-1),
- protipravno omejevanje konkurence (225. člen KZ-1),
- povzročitev stečaja z goljufijo ali nevestnim poslovanjem (226. člen KZ-1),
- oškodovanje upnikov (227. člen KZ-1),
- poslovna goljufija (228. člen KZ-1),
- goljufija na škodo Evropske unije (229. člen KZ-1),
- preslepitev pri pridobitvi in uporabi posojila ali ugodnosti (230. člen KZ-1),
- preslepitev pri poslovanju z vrednostnimi papirji (231. člen KZ-1),
- preslepitev kupcev (232. člen KZ-1),
- neupravičena uporaba tuje oznake ali modela (233. člen KZ-1),
- neupravičena uporaba tujega izuma ali topografije (234. člen KZ-1),
- ponaređitev ali uničenje poslovnih listin (235. člen KZ-1),
- izdaja in neupravičena pridobitev poslovne skrivnosti (236. člen KZ-1),
- zloraba informacijskega sistema (237. člen KZ-1),
- zloraba notranje informacije (238. člen KZ-1),
- zloraba trga finančnih instrumentov (239. člen KZ-1),
- zloraba položaja ali zaupanja pri gospodarski dejavnosti (240. člen KZ-1),
- nedovoljeno sprejemanje daril (241. člen KZ-1),

- nedovoljeno dajanje daril (242. člen KZ-1),
- ponarejanje denarja (243. člen KZ-1),
- ponarejanje in uporaba ponarejenih vrednotnic ali vrednostnih papirjev (244. člen KZ-1),
- pranje denarja (245. člen KZ-1),
- zloraba negotovinskega plačilnega sredstva (246. člen KZ-1),
- uporaba ponarejenega negotovinskega plačilnega sredstva (247. člen KZ-1),
- izdelava, pridobitev in odtujitev pripomočkov za ponarejanje (248. člen KZ-1),
- davčna zatajitev (249. člen KZ-1),
- tihotapstvo (250. člen KZ-1),
- izdaja tajnih podatkov (260. člen KZ-1),
- jemanje podkupnine (261. člen KZ-1),
- dajanje podkupnine (262. člen KZ-1),
- sprejemanje koristi za nezakonito posredovanje (263. člen KZ-1),
- dajanje daril za nezakonito posredovanje (264. člen KZ-1),
- hudodelsko združevanje (294. člen KZ-1).

Dokazilo:

a) domači ponudniki: Izjava (OBR-4) in Soglasje za pridobitev osebnih podatkov (OBR-5) ali Dokazilo o nekaznovanosti iz Kazenske evidence fizičnih oziroma pravnih oseb, ki na dan roka za oddajo ponudb ni starejše od štirih (4) mesecev

b) tuji ponudniki: Dokazilo v skladu s točko 4.1. I. poglavja teh navodil

- 12.1.2. da ponudnik na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb, ni izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco ponudnikov z negativnimi referencami iz 77.a člena ZJN-2, 81.a člena ZJNVETPS oz. 73. člena ZJNPOV.

Dokazilo:

domači in tuji ponudniki: Izjava (OBR-4)

- 12.1.3. da na dan, ko je bila oddana ponudba, v skladu s predpisi države, v kateri ima sedež, ali predpisi države naročnika, nima zapadlih, neplačanih obveznosti v zvezi s plačili prispevkov za socialno varnost ali v zvezi s plačili davkov v vrednosti 50 eurov ali več.

Dokazilo:

a) domači ponudniki: Izjava (OBR-4)

b) tuji ponudniki: Dokazilo v skladu s točko 4.1. I. poglavja teh navodil

- 12.1.4. da ponudnik ni uvrščen v evidenco poslovnih subjektov iz 35. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/2011-UPB2) oziroma da iz predmetne evidence izhaja, da funkcionar naročnika ali njegov družinski član ni član posloводства ali/in ni neposredno ali preko drugih oseb v več kot 5% udeležen pri ustanovitelskih pravicah, upravljanju oziroma kapitalu.

Dokazilo:

domači in tuji ponudniki: Izjava (OBR-4)

12.2. Spособnost za opravljanje poklicne dejavnosti

- 12.2.1. da ima veljavno registracijo za opravljanje dejavnosti, ki je predmet tega naročila, v skladu s predpisi države članice, v kateri je registrirana dejavnost o vpisu v register poklicev ali trgovski register.

Dokazilo:

- a) domači ponudniki: Izjava (OBR-4)
- b) tuji ponudniki: dokazilo v skladu s točko 4.1. I. poglavja teh navodil

12.3. Tehnična in kadrovska sposobnost

12.3.1. Odnos ponudnika s proizvajalcem opreme:

- ponudnik mora biti s strani proizvajalca opreme specializiran za področje tehnologij na področju usmerjevalnikov in stikal (WAN in LAN omrežja na naprednem nivoju),
- ponudnik mora biti s strani proizvajalca specializiran za področje varnosti na naprednem nivoju (Security),
- ponudnik mora imeti veljavno kopijo pogodbe, sklenjeno direktno s proizvajalcem opreme,
- ponudnik mora imeti s strani proizvajalca priznan najvišji status usposobljenosti, ki mu zagotavlja neposredno podporo proizvajalca,
- ponudnik mora imeti s proizvajalcem oz. principalom opreme sklenjeno pogodbo za neposreden dostop do proizvajalčevih centrov za tehnično podporo štiriindvajset ur dnevno, vse dni v letu in za dobavo vseh popravkov in vseh izdaj programske opreme in strojne programske opreme v sklopu iste funkcionalnosti,

Dokazilo:

domači in tuji ponudniki: Izjava (OBR-4) in podpisana izjava proizvajalca opreme ali fotokopija kakršnegakoli drugega uradnega dokazila oziroma certifikata, izdanega s strani proizvajalca opreme o dokazovanju sposobnosti ponudnika in priložena potrdila, certifikati, pogodbe oz. drugo dokazilo, iz katerega je razvidno izpolnjevanje posameznega pogoja.

12.3.2. Oprema je nova, nerabljena in neobnovljena ter kupljena preko uradnega kanala.

Dokazilo:

domači in tuji ponudniki: Izjava (OBR-4) in izjava proizvajalca oz. principala opreme, da bo oprema nova, nerabljena in neobnovljena ter kupljena preko uradnega kanala.

12.3.3. Ponudnik je zanesljiv, ima izkušnje in ugled ter razpolaga z zadostnimi tehničnimi in kadrovskimi zmogljivostmi, potrebnimi za izvedbo tega javnega naročila.

Dokazilo:

domači in tuji ponudniki: Izjava (OBR-4)

12.3.4. Ponudnik mora razpolagati z zadostnim številom strokovno usposobljenih kadrov za izvajanje storitve vzdrževanja opreme:

- vsaj tremi usposobljenimi strokovnjaki oziroma experti za WAN in LAN (CCIE Routing & Switching),
- vsaj tremi usposobljenimi strokovnjaki oziroma experti za področje mrežne varnosti (CCIE Security),
- vsi prijavljeni kadri morajo biti pri ponudniku zaposleni in morajo obvladati govorno in pisno komunikacijo v slovenskem ali angleškem jeziku (znanje jezika lahko naročnik preveri naknadno).

Dokazilo:

domači in tuji ponudniki: Za prvi dve alineji te točke mora ponudnik k ponudbi priložiti veljavene certifikate proizvajalca opreme za tretjo alinejo pa priloži lastno izjavo.

12.3.5. Ponudnik mora predložiti najmanj dve referenčni potrdili, da je v zadnjih treh (3) letih pred datumom objave predmetnega javnega naročila uspešno in kakovostno izvedel dobavo, implementacijo in vzdrževanje aktivne LAN/WAN opreme, primerljive s predmetom tega javnega naročila. Vrednost

dobave in izvedenih del mora biti v višini najmanj 80.000,00 EUR brez DDV. Referenčno potrdilo mora biti potrjeno s strani naročnika posla.

Dokazilo:
domači in tuji ponudniki: Reference (OBR-6)

13. Izločitev ponudbe

Naročnik bo izločil:

- nepravočasne ponudbe;
- ponudbe, ki ne bodo izpolnjevale vseh zahtev iz točke 2. in 12. II. poglavja teh navodil;
- ponudbo, ki ne bo ustrezala vsem tehničnim zahtevam.

14. Ponudbena cena

Ponudnik mora v ponudbi navesti končno ceno v EUR.

Končna cena mora vsebovati vse stroške, popuste in rabate.

Ponudbena cena mora imeti stopnjo in vrednost DDV-ja posebej izkazano.

Cena mora biti fiksna v času trajanja pogodbe.

15. Merilo

Merilo za izbor ponudnika, ki mora izpolnjevati vse zahteve, je **najnižja cena**.

16. Podatki o lastniški strukturi

Izbrani ponudnik mora na naročnikov poziv v postopku javnega naročanja ali pri izvajanju javnega naročila posredovati podatke o:

- svojih ustanoviteljih, družbenikih, vključno s tihimi družbeniki, delničarjih, komanditistih ali drugih lastnikov in podatke o lastniških deležih navedenih oseb;
- gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so z njim povezane družbe.

17. Veljavnost ponudbe

Ponudba mora veljati devetdeset (90) dni. V izjemnih okoliščinah lahko naročnik zahteva, da ponudnik podaljša čas veljavnosti ponudbe za določeno dodatno obdobje.

Zahteva in odgovori ponudnika morajo biti podani v pisni obliki ali preko telefaksa. Ponudnik lahko zavrne zahtevo. Od ponudnika, ki se z zahtevo strinja, ne bo zahtevano ali dovoljeno, da razen podaljšanja veljavnosti ponudbe, kakorkoli drugače spreminja ponudbo.

18. Variantne ponudbe

Variantne ponudbe ne bodo upoštevane.

III. JAVNO ODPIRANJE PONUDB

Javno odpiranje vseh pravočasno prispelih in pravilno označenih ponudb bo vodila v ta namen imenovana nepristranska komisija (v nadaljevanju: komisija). Javno odpiranje ponudb bo potekalo na sedežu Agencije, Stegne 7, 1000 Ljubljana, v sejni sobi, dne **11.12.2015 ob 12:00 uri**.

Na javnem odpiranju ponudb lahko kot stranka sodeluje samo zakoniti zastopnik ponudnika ali njegov pooblaščenec, ki je na poziv dolžan naročniku izročiti pisno pooblastilo za zastopanje ponudnika. Pooblaščenec ponudnikov, ki naročniku ne predložijo pooblastila za sodelovanje na javnem odpiranju ponudb in drugi prisotni ne morejo dajati pripomb.

O odpiranju ponudb se vodi zapisnik po zaporednih številkah ponudb.

Na koncu javnega odpiranja ponudb bodo zapisnik podpisali naročnik ter zakoniti zastopniki ali pooblaščenec ponudnikov. S podpisom zakoniti zastopnik ali pooblaščenec ponudnika potrdi, da se strinja z načinom odpiranja ponudb. Če kdo izmed zgoraj navedenih tega noče storiti, se to zavede v zapisnik in navede razloge za odklonitev podpisa.

Zapisnik o odpiranju ponudb bo naročnik poslal vsem ponudnikom, ki so oddali ponudbe, po pošti v treh delovnih dneh po javnem odpiranju ponudb.

IV. PREGLED PONUDB

Pred pričetkom ocenjevanja ponudb naročnik preveri popolnost in vsebinsko pravilnost ponudbe.

Za vsebinsko pravilno šteje ponudba, ki je popolna v skladu z 2. točko II. poglavja te razpisne dokumentacije in ustreza vsem rokom, pogojem in specifikacijam določenim v razpisni dokumentaciji. Če ponudba ni popolna ali vsebinsko pravilna, jo naročnik zavrne. Na pravilnost ponudbe ne vplivajo nebistvene tiskarske napake. Se pa šteje za vsebinsko nepravilno vsaka ponudba, ki kakorkoli in v nasprotju z razpisno dokumentacijo bistveno spreminja katerekoli pravice in dolžnosti ponudnika.

V. POGODBA

Naročnik bo z izbranim ponudnikom sklenil pogodbo v skladu z določbami vzorca pogodbe iz OBR-3.

Pogodbo je treba podpisati v roku 8 dni od prejema naročnikovega poziva k podpisu pogodbe.

VI. PRAVNO VARSTVO

Pravno varstvo ponudnikov v postopku javnega naročanja je zagotovljeno v skladu z določbami Zakona o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/11; v nadaljevanju: ZPVPJN), po postopku in na način kot ga določa zakon.

Zahteva za pravno varstvo v postopkih javnega naročanja se lahko vloži v vseh stopnjah postopka oddaje javnega naročila zoper vsako ravnanje naročnika, razen če zakon, ki ureja oddajo javnih naročil, ali ZPVPJN ne določa drugače. Zahtevo za pravno varstvo lahko vloži aktivno legitimirana oseba, kot jo določa 14. člen ZPVPJN.

Zahtevki za revizijo mora vsebovati:

- ime in naslov vlagatelja zahtevka (v nadaljnjem besedilu: vlagatelj) ter kontaktno osebo,
- ime naročnika,
- oznako javnega naročila,
- predmet javnega naročila,
- očitane kršitve,
- dejstva in dokaze, s katerimi se kršitve dokazujejo,
- pooblastilo za zastopanje v predrevizijskem in revizijskem postopku, če vlagatelj nastopa s pooblaščencom,
- navedbo, ali gre v konkretnem postopku javnega naročila za sofinanciranje iz evropskih sredstev in iz katerega sklada.

Vlagatelj mora zahtevku za revizijo priložiti potrdilo o plačilu takse v višini 3.500,00 EUR.

Takso je potrebno vplačati na podračun, odprt pri Banki Slovenije za namen plačila taks za predrevizijski in revizijski postopek, številka 01100-1000358802 – izvrševanje proračuna RS. Pri tem mora vlagatelj na plačilnem nalogu vpisati naslednje podatke v predpolje in polje sklicevanja na številko odobritve: 11 16110-7111290-XXXXXXLL (oznaka X pomeni št. objave javnega naročila, oznaka L pa pomeni označbo leta. V kolikor je št. objave javnega naročila krajših šestih znakov se na manjkajoča mesta spredaj vpiše 0).

Zahtevki za revizijo se vložijo pisno neposredno pri naročniku, po pošti priporočeno ali priporočano s povratnico. Vlagatelj mora kopijo zahtevka za revizijo hkrati posredovati ministrstvu, pristojnemu za finance.

Zahtevki za revizijo, ki se nanašajo na vsebino objave, povabilo k oddaji ponudbe ali razpisno dokumentacijo, se, razen v primeru iz četrtega odstavka 25. člena ZPVPJN, vložijo v osmih delovnih dneh od dneva:

- objave obvestila o javnem naročilu ali
- obvestila o dodatnih informacijah, informacijah o nedokončanem postopku ali popravku, če se s tem obvestilom spreminjajo ali dopolnjujejo zahteve ali merila za izbor najugodnejšega ponudnika iz razpisne dokumentacije ali predhodno objavljenega obvestila o naročilu, ali
- prejema povabila k oddaji ponudb.

Če naročnik ugotovi, da zahtevki za revizijo ni bil vložen pravočasno ali ga ni vložila aktivno legitimirana oseba iz 14. člena ZPVPJN, da vlagatelj v skladu z drugim odstavkom 15. člena ZPVPJN ni predložil potrdila o plačilu takse ali da ni bila plačana ustrezna taksa, ga najpozneje v treh delovnih dneh od prejema s sklepom zavrže.

PONUDNIK

OBR-1

PONUDBA**1. PONUDNIK**

PODATKI O PONUDNIKU IN PODIZVAJALCIH OZ. IZVAJALCIH V SKUPNEM NASTOPU
PONUDBNIK OZ. POSLOVODEČI (v primeru skupnega nastopa):

Naziv oz. popolna firma ponudnika	
Sedež ponudnika	
Odgovorna/e oseba/e oziroma zakoniti zastopnik(i) (podpisnik(i) pogodbe)	
Kontaktna oseba	
Telefon	
Telefax	
E-pošta	
Številka TRR	
Matična številka	
Identifikacijska številka za DDV	
Pristojni davčni urad	

2. IZVEDBA JAVNEGA NAROČILA S PODIZVAJALCI:

To točko izpolnijo ponudniki v primeru, da bodo pri izvedbi javnega naročila sodelovali s podizvajalci. Hkrati pa ponudniki za vsakega podizvajalca izpolnijo tudi 1. točko tega obrazca.

Zap. št.	Nazivi oz. popolne firme podizvajalcev
1.	
2.	
3.	
4.	

Ponudnik izpolni tabelo »Del izvedbe javnega naročila, ki ga bo izvedel podizvajalec« za vsakega podizvajalca tolikokrat, kolikor različnih delov izvedbe naročila bo posamezni podizvajalec izvedel.

Del izvedbe javnega naročila, ki ga bo izvedel podizvajalec:

Skrajšana firma podizvajalca	
Opis dela izvedbe naročila, ki ga bo izvedel podizvajalec	
Količina	
Vrednost	
Kraj izvedbe	
Rok izvedbe	

3. IZVEDBA JAVNEGA NAROČILA V SKUPNI IZVEDBI

To točko izpolnijo ponudniki v primeru, da bodo javno naročilo izvedli v skupni izvedbi. Hkrati pa vsak od sponudnikov izpolni tudi 1. točko tega obrazca.

Zap. št.	Nazivi oz. popolne firme sponudnikov
1.	
2.	
3.	
4.	

Ta obrazec podpišejo predstavniki vseh ponudnikov, ki so predložili skupno ponudbo.

Izjavljamo, da:

- se v celoti strinjamo in sprejemamo pogoje in ostale zahteve naročnika, navedene v tej razpisni dokumentaciji, brez kakršnihkoli omejitev;
- bomo pri izvajanju storitev upoštevali veljavne predpise in standarde;
- smo ob izdelavi ponudbe pregledali celotno razpisno dokumentacijo;
- smo v celoti seznanjeni z obsegom in zahtevnostjo javnega naročila;
- ne bomo imeli do naročnika kakršnegakoli odškodninskega zahtevka, če ne bomo izbrani za izvedbo javnega naročila;
- bomo varovali podatke, ki jih naročnik opredeli kot zaupne;
- smo podali samo resnične oziroma verodostojne izjave.

Kraj, datum: _____

Žig in podpis ponudnika: _____

PONUDNIK

PREDRAČUN**PREDMET JAVNEGA NAROČILA: PRENOVA AKTIVNEGA OMREŽJA**

ZŠ	Opis blaga	EM	Količina	Cena na EM brez DDV:	DDV	Vrednost brez DDV:
					(%)	
OPREMA IN STORITVE						
1	Jedrno stikalo	kom	2			
2	Dostopovno stikalo	kom	8			
3	Dostopovno stikalo PoE	kom	3			
4	Vmesniki SFP – optični priklon SR MM 10GE	kom	10			
5	Vmesniki SFP – UTP priklon	kom	24			
6	Twinax kabel 10 m za povezavo stikal znotraj istega vozlišča	kom	4			
7	Twinax kabel 1 m za povezavo stikal znotraj istega vozlišča	kom	2			
8	Komunikacijska omara 46 HE 800 x 800mm vrata spredaj perforirana, zadaj polna snemljive stranice, 19" raster spredaj zadaj, 2x polica z nosilnostjo 35 kg, podstavek omare z nivelirnimi nogami	kpl	1			
9	Vzdrževanje opreme za obdobje 3 let z odpravo napake 4 ure 24/7	kpl	1			
10	Uradni tečaj proizvajalca za administratorja mrežne opreme za konfiguracijo dobavljene opreme	kpl	1			
11	Storitve implementacije omrežne opreme: - fizična namestitev naprav - vzpostavitev povezav med nadstropnimi vozliči in jedrnim sklodom stikal - vzpostavitev delovanja visoke razpoložljivosti jedrnega in dostopovnega omrežja - priprava konfiguracij ter konfiguriranje za vsa stikala - migracija nastavitvev obstoječe opreme in integracija v obstoječe okolje - testiranje delovanja povezljivosti in visoke razpoložljivosti postavljene omrežne opreme - izdelava poročila o testiranju in dokumentacija rešitve	kpl	1			

ELEKTROINŠTALACIJSKA DELA						
1	19" Napajalna letev 7 x 230V s prenapetostno zaščito	kos	2			
2	19" priključni panel komplet z 24 x modul UTP cat 6	m	9			
3	Kabel UTP cat6. LSOH	kos	2400			
4	Kabelski spojnik UTP cat 6	m	216			
5	Optični kabel MM 24 xGI 50/125 OM3 odporen na vodo in glodalce,	kos	300			
6	Optični delilnik 48 x LC adapter OM3- komplet z zaključnimi kabli, varilno kaseto in drobnim materialom	kos	3			
7	Optični priključni kabli MM 50/125 OM3 LC/LC Duplex dolžine 3m	kos	12			
8	Priprava optičnega kabla in varjenje optičnih vlaken	kos	72			
9	Dvostranske OTDR meritve optičnih vlaken z merilno dokumentacijo	m	36			
10	Kabel NJM 2x3,5	kos	70			
11	Nadometna vtičnica 2x 230 V - in priklop na električno omrežje in v komunikacijsko omaro	ur	2			
12	Demontaža obstoječe komunikacijske omar, popis instalacije in opreme, preustavitve bakrenih in optičnih kablov iz demontirane omar, preusmeritev v novo komunikacijsko omaro, priprava za ponovno montažo instalacije in opreme v novo komunikacijsko omaro, ponovno priključitev opreme na uporabnike.	kos	80			
13	Spajanje bakrenih kablov UTP cat 6 na kabelski spojnik 2x in na priključni panel 1 x	kpl	216			
14	Ponovno varjenje obstoječih optičnih kablov (48 vlaken) na obstoječe optične panele	kos	1			
15	Meritve instalacije UTP cat 6. z dokumentacijo	kpl	216			
16	Izdelava PID dokumentacije	%	1			
17	Nepredvidena dela		5			
				Davčna osnova:		
				Znesek davka:		
				Skupaj vrednost brez DDV		
				Za plačilo v EUR z DDV:		

Cena mora vključevati vse zahteve iz tehničnih specifikacij te razpisne dokumentacije.

Kraj, datum: _____

Žig in podpis ponudnika: _____

VZOREC POGODBE**Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije**

Stegne 7, p. p. 418

1001 Ljubljana,

ki jo zastopa direktor Franc Dolenc

matična številka: 1332899,

ID številka: SI 10482369,

transakcijski račun: UJP 0110-06370284040

(v nadaljnjem besedilu: »Naročnik«)

in

.....
.....
.....

ki jo zastopa

matična številka:

ID številka: SI.....

transakcijski račun:

(v nadaljnjem besedilu: »Izvajalec«)

se dogovorita in skleneta naslednjo

POGODBO št.**UVODNE DOLOČBE****1. člen**

(1) Naročnik in izvajalec ugotavljata, da:

- je naročnik izvedel postopek oddaje javnega naročila za PRENOVO AKTIVNEGA OMREŽJA, objavljen na Portalu javnih naročil pod št. objave z dne, v skladu s 25. členom Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 12/2013 – UPB5, 19/2014 in 90/2014-ZDU-1; v nadaljevanju: ZJN-2);
- je naročnik na podlagi javnega naročila iz prve alineje in prejetih ponudb z Obvestilom o oddaji javnega naročila, številka....., z dne, izbral izvajalca kot najugodnejšega ponudnika za izvedbo javnega naročila iz prve alineje,
- da je izvajalec strokovno in tehnično sposoben izvesti naročilo po tej pogodbi.

(2) Predmet pogodbe se bo financiral na podlagi Finančnega načrta naročnika za relevantno leto, ki predstavlja podlago za izvajanje aktivnosti.

2. člen

S to pogodbo se pogodbeni stranki dogovorita o splošnih in posebnih pogojih izvajanja javnega naročila iz prejšnjega člena te pogodbe.

PREDMET POGODBE

3. člen

- (1) S to pogodbo se izvajalec zavezuje, da bo brez izpada delovanja omrežja v delovnem času naročnika, zanj prenovil aktivno omrežje, tako da:
- mu bo izročil v last in posest nova stikala,
 - bo izvedel selitev glavnega komunikacijskega vozlišča v drugo nadstropje v poslovnih prostorih naročnika,
 - bo izvedel prestavitev komunikacijskega vozlišča iz trenutne strežniške sobe v prvem nadstropju v poslovnih prostorih naročnika z namenom ukinitve trenutne strežniške sobe,
 - bo ob tem izvedel vse potrebne elektroinštalacijske posege,
 - bo vzdrževal dobavljeno opremo v skladu z zahtevami, opredeljenimi v tehničnih specifikacijah in tej pogodbi tri leta od sklenitve pogodbe,
 - naročnik pa mu bo za to plačal ceno, določeno v 7. členu pogodbe.
- (2) Ponudba št. _____ z dne _____ in razpisna dokumentacija, katere del so tudi tehnične specifikacije naročila, sta sestavni del te pogodbe.
Sestavni del te pogodbe je tudi seznam podizvajalcev, predložen v skladu s točko 4.2. I. poglavja Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe.
- (3) Izvajalec zagotavlja, da bo oprema, dobavljena po tej pogodbi, sestavljena iz novih, nerabljenih komponent. Naročniku bo predana v delujočem stanju.
- (4) Naročnik sme po tej pogodbi oddati naročilo izvajalcu za dodatne storitve, ki niso vključene v prvotno dodeljenem naročilu po tej pogodbi, vendar so zaradi nepredvidenih okoliščin postale potrebne za izvedbo naročila ali v primeru, ko takšnih aktivnosti ni mogoče tehnično in ekonomsko ločiti od glavnega naročila, ne da bi to povzročilo težave naročniku ali ko so storitve, čeprav bi jih lahko naročnik oddal ločeno od izvedbe prvotnega naročila, nujno potrebne za nadaljnje faze izvedbe naročila po tej pogodbi in za uspešno realizacijo naročila po tej pogodbi.
- (5) V navedenih primerih bo naročnik v skladu s 1. točko petega odstavka 29. člena ZJN-2 izvedel postopek s pogajanji brez predhodne objave in z izvajalcem sklenil aneks k tej pogodbi ali novo pogodbo.
- (6) V kolikor izvajalec objektivno ni sposoben zagotoviti posameznih storitev, ki so predmet te pogodbe, lahko naročnik takšne storitve naroči pri drugih ponudnikih na stroške izvajalca, o čemer bo izvajalca predhodno pisno obvestil

ROK ZA DOBAVO OPREME

4. člen

- (1) Prezem opreme, navedene v 3. členu te pogodbe, se izvrši s prevzemnim zapisnikom in predložitvijo tehnične dokumentacije. S strani naročnika in izvajalca podpisan prevzemni zapisnik in pripadajoče dobavnice so izvajalcu osnova za izstavitve računa. Delne dobave so dovoljene, kar pomeni, da je možnih več dobavnih oziroma prevzemnih zapisnikov. Rok za dobavo opreme in izvedbo del po tej pogodbi je največ 45 (petinštirideset) dni od dneva sklenitve pogodbe.
- (2) Oprema in dela, navedena v 3. členu te pogodbe, se smatrajo za dobavljene oziroma opravljene z dnem podpisa prevzemnega zapisnika.

5. člen

(1) Izvajalec ima pravico do podaljšanja pogodbenih rokov v naslednjih primerih:

- dogodki, ki so posledica višje sile,
- prekinitev izvajanja del na zahtevo naročnika,
- v primeru, da zamuda nastane kot posledica sprememb ali motenj v carinskem postopku, tako v Republiki Sloveniji kot v tujini (dogodki, na katere izvajalec ne more vplivati),
- če naročnik ne zagotovi dogovorjenih pogojev za izvedbo del, kot je določeno v 6. členu te pogodbe.

(2) Sporazum o spremembi pogodbenega roka mora biti sklenjen v pisni obliki.

(3) Izvajalec mora spremembo pogodbenega roka predlagati naročniku najkasneje v treh delovnih dneh od trenutka, ko izve za vzrok, zaradi katerega se lahko rok podaljša, sicer izgubi pravico do podaljšanja roka.

(4) Oprema, za katero se bo ugotovilo, da kakorkoli odstopa od zahtev v razpisni ali ponudbeni dokumentaciji, ali ni skladna z določili te pogodbe in s specifikacijami, bo zavrnjena, zaradi česar bo izvajalec prišel v zamudo. Zavrnitev bo označena na prevzemnem zapisniku. Pred nastopom zamude na strani izvajalca, bo naročnik izvajalcu omogočil naknadni rok 8 delovnih dni, da dobavi opremo, ki ustreza zahtevam.

(5) Če se izkaže, da dobava ponujene opreme ni možna zaradi objektivnega razloga, ki nastopi po sklenitvi pogodbe, lahko naročnik brez kakršnihkoli obveznosti odstopi od pogodbe, lahko pa sprejme nadomestno izpolnitev skladno z zakonom, ki ureja obligacijska razmerja, pri tem pa mora imeti nadomestno blago enake ali boljše lastnosti.

OBVEZNOSTI NAROČNIKA IN IZVAJALCA

6. člen

Naročnik se obvezuje, da bo:

- dal izvajalcu na razpolago vse potrebne informacije, podatke in dokumente, s katerimi razpolaga, in so vezani na izvedbo storitev po tej pogodbi,
- zagotovil potrebne pogoje za izvedbo del, kot na primer dostop do prostorov, kjer bo nameščena oprema,
- sodeloval s pooblaščenim predstavnikom izvajalca,
- posredoval svoje zahteve izvajalcu v roku, ki bo omogočal normalno izvedbo pogodbenih storitev,
- zagotovil razpoložljivost človeških, informacijskih in finančnih virov za izvedbo storitev,
- izvajalcu nudil vso pomoč, da bo ta lahko opravil storitev v skladu z zahtevami te pogodbe,
- obveščal izvajalca o vseh morebitnih spremembah in na novo nastalih situacijah, ki bi lahko vplivale na izvršitev prevzetih storitev,
- po zaključenem postopku preveril poročilo izvajalca skupaj s specifikacijo opravljenih del v skladu s tehničnimi specifikacijami, navedenimi v ponudbi izvajalca.

7. člen

(1) Izvajalec izjavlja, da se je seznanil s predmetom pogodbe, kot je opredeljen v tehničnih specifikacijah, navedenih v razpisni dokumentaciji, pred podpisom te pogodbe in se obvezuje, da bo:

- izvajal storitev v skladu z vsemi veljavnimi predpisi Republike Slovenije in Evropske unije, ki urejajo predmet te pogodbe ter načeli stroke,

- izvajal storitve po tej pogodbi strokovno, brežhibno in kvalitetno, v skladu z dobrimi poslovnimi običaji ter s skrbnostjo dobrega strokovnjaka,
- zagotavljal najvišjo kakovost storitev ne glede na čas in kraj izvajanja,
- izvajal storitev na najracionalnejši način v okviru naročnikovih specifikacij,
- pri izvajanju storitve uporabljal napredne informacijske tehnologije in metode,
- sodeloval z osebjem naročnika in drugimi svetovalci, ki jih bo najel naročnik, pri čemer se zavezuje upoštevati njegove specialne, ekonomske in tehnične zahteve,
- dajal potrebna pojasnila in po potrebi projektno reševal probleme,
- izvrševal pogodbene storitve gospodarno in v korist naročnika,
- izpolnjeval vse predvidene obveznosti v rokih in na predviden način,
- pisno opozoril naročnika na okoliščine, ki bi lahko otežile ali onemogočile kakovostno in pravilno izvedbo storitev,
- naročniku omogočal ustrezen nadzor,
- po zaključeni izvedbi del na podlagi te pogodbe izdelal poročilo in ga dal naročniku v potrditev s specifikacijo opravljenih del v skladu s tehničnimi specifikacijami, navedenimi v ponudbi izvajalca,
- ves čas izvajanja storitev spoštoval in upošteval zahteve naročnika iz razpisne dokumentacije, svojo ponudbo, na podlagi katere je bil izbran, in določila te pogodbe.

(2) V primeru, da izvajalec izvedbo posameznih storitev po tej pogodbi odstopi podizvajalcu, to ne vpliva na pravna razmerja med izvajalcem in naročnikom ter njune medsebojne pravice in obveznosti po tej pogodbi.

8. člen

- (1) Če naročnik naroči storitev, za katero izvajalec meni, da bi bili z njo kršeni predpisi ali povzročena nesorazmerna škoda naročniku ali tretjemu, lahko izvedbo odkloni, ne da bi kršil določila pogodbe, vendar mora razlog za odklonitev ustrezno utemeljiti. Če naročilo ne omogoča strokovno optimalne izvedbe storitve ali pa zahteva rešitve, ki niso v skladu s pravili stroke, mora izvajalec naročnika na to dejstvo opozoriti in mu svetovati primernejšo izvedbo, vendar mora nalogo izpolniti, kot mu je bilo naročeno, če naročnik pri tem vztraja, pri čemer za takšno izpolnitev in morebitne negativne posledice izvajalec ne prevzema odgovornosti.
- (2) Izvajalčeva neutemeljena zavrnitev naročila ali odstopanje od naročenega načina izvedbe pomeni kršitev obveznosti po tej pogodbi, zaradi katere lahko naročnik razdre pogodbo, pri čemer mora predhodno s pisnim opominom izvajalca opozoriti na kršitve in mu omogočiti, da te kršitve odpravi.

9. člen

Naročnikove zahteve ter specifikacije se lahko v soglasju z izvajalcem med samim trajanjem pogodbe tudi spremenijo, dopolnijo ali razširijo, pri čemer pa izvajalec v nobenem primeru ni upravičen do povračila kakršnih koli stroškov, ki bi jih spremenjene zahteve morebiti povzročile. Soglasje k taki spremembi, dopolnitvi ali razširitvi skleneta stranki v pisni obliki.

10. člen

- (1) Prevzem opreme in storitev po tej pogodbi se izvede s prevzemnim zapisnikom. Prevzem je uspešno izveden, ko obe pogodbeni stranki podpišeta prevzemni zapisnik.
- (2) Če izvajalec dobavi vso opremo, vendar je ne more namestiti, ker mu naročnik ni zagotovil pogojev za izvedbo del po tej pogodbi, se šteje, da je prevzem uspešno izveden, ko naročnik podpiše dobavnico za dobavljeno opremo.

- (3) V kolikor naročnik brez utemeljenega razloga ne podpiše prevzemnega zapisnika oziroma dobavnic, se štejejo oprema in dela, navedena v 3. členu te pogodbe za dobavljeno oziroma opravljena.

JAMSTVA IN GARANCIJSKE OBVEZNOSTI IZVAJALCA

11. člen

(1) Izvajalec naročniku jamči:

- da kupljeno blago deluje brezhibno in nima stvarnih napak;
- da nima pravnih napak;
- da popolnoma ustreza vsem tehničnim opisom, karakteristikam in specifikacijam, ki so bila dana v okviru razpisne in ponudbene dokumentacije ali so priloga te pogodbe;
- da bo naročnik pridobil vse pravice, ki so vezane na blago, izvajalec pa bo brezhibno izvrševal vse obveznosti, ki so vezane na blago ter
- da bo zagotovil montažo blaga, priključitev v okolje naročnika in osnovni preizkus delovanja blaga.

- (2) Jamstvo izvajalca za skrite napake na blagu velja še 180 dni po dobavi. Če se v tem roku pokažejo zgoraj naštetá odstopanja ali napake, lahko naročnik, po tem ko izvajalca pisno pozove k odpravi skrite napake v dodatenem roku (najmanj 5 delovnih dni) za pravilno izpolnitev in izjavelec napake ne odpravi, odstopi od pogodbe. Prav tako lahko naročnik odstopi od pogodbe, če izvajalec z dobavo (delno ali v celoti) zamuja za več kot 10 dni in dobave ne opravi v največ 5 delovnih dneh po prvem pisnem pozivu kupca.

12. člen

- (1) Izvajalec jamči, da bo dobavljena oprema, ki je predmet te pogodbe, brezhibno tehnično delovala najmanj eno leto (garancijski rok). Garancijski rok teče od dneva podpisa prevzemnega zapisnika oziroma dobavnic. Če je bila oprema v garancijskem roku zamenjana ali bistveno popravljena, začne teči garancijski rok znova, izvajalec pa je dolžan izdati nov garancijski list. V takem primeru teče garancijski rok od dneva dobave zamenjane ali popravljene opreme

(2) Izvajalec ne jamči v naslednjih primerih:

- če je v izdelek posegla nepooblaščená oseba,
- če naročnik nestrokovno ali malomarno ravna z izdelkom.
- če naročnik z opremo ni ravnal po navodilih za uporabo, ki so priložena izdelkom,

(3) Garancija ne pokriva:

- okvar, povzročenih pri transportu po izročitvi blaga,
- mehanskih okvar, ki jih povzroči uporabnik,
- okvar, povzročenih zaradi nihanja električne napetosti ali udarov električnega toka,
- okvar, povzročenih zaradi neustrezne temperature ali vlage,
- okvar, povzročenih zaradi višje sile.

13. člen

Izvajalec se zaveže, da bo za odpravo napake dobavljene opreme v času garancijskega roka nemoteno zagotavljal servis na lastne stroške, vključno s prevoznimi stroški na lokacijo naročnika. Če popravilo ne bo opravljeno v roku petinštiridesetih (45) dni, se izvajalec zaveže naročniku izročiti nov proizvod.

VZDRŽEVANJE OPREME

14. člen

- (1) Izvajalec je dolžan vzdrževati strojno in programsko opremo po tej pogodbi v obdobju treh (3) let od sklenitve pogodbe.
- (2) Izvajalec se zaveže, da bo za odpravo napake dobavljene opreme v času garancijskega roka nemoteno zagotavljal vzdrževanje v režimu 24 ur x 7 dni z odzivnim časom 2 uri in časom odprave napake 4 ure od prijave. Čas začne teči od prijave okvare na opremi. Način prijave okvare je opredeljen v 6. in 7. odstavku tega člena.
- (3) Vzdrževanje opreme po tej pogodbi vključuje naslednje aktivnosti:
- vodenje vseh postopkov prijave, obravnave in odprave napak pri proizvajalcu,
 - neposreden (7x24x365) dostop do proizvajalčevega centra za tehnično pomoč,
 - dostop do novih verzij programske opreme,
 - pravico do vseh novih verzij programske opreme (v okviru funkcionalnosti) kot jih dobavlja proizvajalec opreme,
 - obveščanje naročnika o novih verzijah in spremembah v njih,
 - vodenje dokumentacije vzdrževalnih posegov na opremi naročnika. Naročnik mora imeti možnost vpogleda v dokumentacijo preko interneta za čas trajanja te pogodbe,
 - obveščanje naročnika o varnostnih problemih z obstoječimi verzijami programske opreme in takojšnja izvedba akcij v dogovoru z naročnikom, če obstaja varnostna ogroženost na opremi, ki jo ima naročnik,
 - dostop do tehnoloških informacij proizvajalca opreme v času trajanja te pogodbe,
 - zagotavljanje hrambe (»back-up« kopije) konfiguracije opreme.
- (4) Storitve vzdrževanja vključuje vse potrebne nadomestne dele, material, potne stroške in delo, potrebno za odpravo okvare v omrežju.
- (5) V okviru vzdrževanja opreme mora ponudnik zagotavljati:
- sprejem prijave okvare in odprava okvare na okvarjeni opremi v dogovorjenem režimu, ki vključuje tudi menjavo strojne opreme glede na režim vzdrževanj,
 - zagotavljanje vseh izdanih programskih popravkov,
 - zagotavljanje vseh izdaj programske opreme in strojne programske opreme,
 - neposreden dostop do proizvajalčevih centrov za tehnično podporo štiriindvajset (24) ur dnevno, vse dni v letu, za določene osebe naročnika, preko izvajalčevih pooblaščenцев za prijavo napak.
- (6) Naročnik lahko prijavi okvaro od ponedeljka do petka od 8:00 do 16:00 ure, razen za prioriteti 24x7, ko lahko prijavi napako vseh štiriindvajset (24) ur dnevno in vseh sedem (7) dni v tednu.
- (7) Med rednim delovnim časom izvajalca (to je od ponedeljka do petka od 8:00 do 16:00 ure), lahko naročnik prijavi okvaro pisno, po elektronski pošti, preko telefaksa ali po telefonu, izven rednega delovnega časa izvajalca pa mu je na voljo številka mobilnega telefona dežurnega vzdrževalca. Naročnik po prijavi prek telefona izvajalca o napaki obvesti še pisno ali preko telefaksa.
- (8) V primeru nepravilnega delovanja programske opreme izvajalec naročniku nudi tehnično pomoč ter obvesti proizvajalčev center za tehnično pomoč o zaznani napaki. Takoj ko proizvajalec dobavi novo različico programske opreme, izvajalec v dogovoru z naročnikom izvede namestitve nove programske opreme.

POGODBENA CENA

15. člen

- (1) Cena za dobavo opreme, njeno namestitev skladno z razpisnimi pogoji in tri letno vzdrževanje znaša, kot izhaja iz izvajalečeve ponudbe št. , na podlagi katere je bil izbran.
- (2) Pogodbeni stranki se strinjata, da so vsi stroški izvajalca vključeni v ceno. Cena iz prejšnjega odstavka vsebuje vse dajatve in stroške, ne vsebuje pa DDV
- (3) Pogodbeni stranki se strinjata, da izvajalec obračuna davke po stopnjah, veljavnih na dan izstavitve posameznega računa po tej pogodbi.
- (4) Cena brez DDV je za čas trajanja te pogodbe fiksna.

PLAČILNI POGOJI

16. člen

- (1) Izvajalec se zavezuje, da bo naročniku na podlagi podpisanega prevzemnega zapisnika oziroma podpisane dobavnice izstavil in poslal e-račun, opremljen z naročnikovo številko te pogodbe. Račun za triletno vzdrževanje bo izvajalec izstavil posebej.
- (2) Naročnik bo znesek računa po pogodbi poravnal neposredno izvajalcu, izvajalec pa bo sam poskrbel za poplačilo svojih podizvajalcev.
- (3) Naročnik bo izvajalcu vsak izstavljen račun, ki ga bo predhodno potrdil naročnikov skrbnik te pogodbe, poravnal v 30 (tridesetih) dneh od dneva uradnega prejema računa na transakcijski račun izvajalca številka odprt pri V kolikor naročnikov skrbnik v roku 10 delovnih dni računa ne zavrne delno ali v celoti, se šteje, da je račun potrdil.
- (4) Če je zadnji dan za plačilo dela prost dan, se šteje, da je zadnji dan za plačilo prvi naslednji delovni dan.
- (5) Če naročnik zamudi s plačilom, je izvajalec upravičen zahtevati zakonite zamudne obresti od dneva zapadlosti računa v plačilo do dneva plačila.

VIŠJA SILA

17. člen

- (1) Pod višjo silo se razumejo vsi nepredvideni in nepričakovani dogodki, ki nastopijo neodvisno od volje pogodbenih strank in ki jih pogodbeni stranki nista mogli predvideti ob sklepanju pogodbe ter kakorkoli vplivajo na izvedbo pogodbenih obveznosti.
- (2) Pogodbena stranka, na katere strani je višja sila nastala, je dolžna sopogodbenika pisno obvestiti o nastopu in tudi o prenehanju višje sile, poleg tega pa mora sopogodbeniku predložiti verodostojne dokaze o obstoju in trajanju višje sile najkasneje v dveh delovnih dneh po nastopu oziroma prenehanju višje sile.

- (3) Nobena od pogodbenih strank ni odgovorna za neizpolnitev katerekoli izmed svojih obveznosti iz razlogov, ki so izven njenega nadzora.

POGODBENA KAZEN

18. člen

- (1) V primeru, da izvajalec zamuja z dobavo blaga oziroma izvedbo storitev po tej pogodbi iz razlogov, ki niso na strani naročnika ter ne gre za opravičeno zamudo, je izvajalec dolžan plačati pogodbeno kazen v višini 0,5% od pogodbene vrednosti za vsak dopolnjen dan zamude, vendar največ 10% od pogodbene vrednosti, opredeljene v 15. členu te pogodbe.
- (2) V primeru, da zamuda ali napake pri izvedbi onemogočajo namen posla, lahko naročnik odstopi od pogodbe in zahteva odškodnino v skladu s 5. odstavkom tega člena.
- (3) V primeru, da se pogodbeno kazen ne plača, ima naročnik pravico, da jo odšteje od še neplačanih obveznosti, ki jih ima po tej pogodbi.
- (4) Če je neposredna izkazana škoda, ki jo utrpí naročnik zaradi zamude pogodbeno dogovorjenega roka za dokončanje prevzetih obveznosti, večja od pogodbene kazni, ima naročnik pravico zahtevati odškodnino, v delu, ki presega pogodbeno kazen.

POOBlašČENE OSEBE

19. člen

- (1) S strani naročnika je skrbnik te pogodbe _____.
- (2) S strani izvajaleca je skrbnik pogodbe _____, ki je tudi odgovoren za dobavo opreme in izvedbo storitev po tej pogodbi.

POSLOVNA SKRIVNOST

20. člen

- (1) Pogodbeni stranki sta sporazumni, da vsi podatki, do katerih bi prišli z izvedbo te pogodbe, predstavljajo poslovno skrivnost in se zavezujeta, da bosta vse podatke skrbno varovali in jih uporabljali izključno v zvezi z izvedbo te pogodbe.
- (2) Kot poslovno skrivnost je dolžan tudi naročnik varovati poslovne podatke o izvajalcu, ki jih pridobi na podlagi izvajanja te pogodbe.
- (3) Izvajalec se zavezuje, da brez izrecne pisne naročnikove privolitve ne bo objavljaj ali se okoriščal z naročnikovimi poslovnimi skrivnostmi ali zaupnimi informacijami, do katerih je imel kot izvajalec dostop v času veljavnosti te pogodbe ali po tem, če so ta gradiva označena z oznako interno oziroma zaupno. Smiselno enako velja za naročnika.

- (4) Naročnik lahko od izvajalca zahteva odškodnino za neposredno izkazano škodo, ki jo utрпи in ki izvira iz objave ali okoriščenja z naročnikovimi poslovnimi skrivnostmi ali zaupnimi informacijami. Odškodninska odgovornost izvajalca je navzgor omejena z letno pogodbeno vrednostjo.
- (5) Pogodbeni stranki se zavezuje, da bosta na zahtevo nasprotne stranke vrnila vse dokumente in njihove kopije, pridobljene v okviru medsebojnega pogodbenega sodelovanja, ki vsebujejo podatke, ki predstavljajo poslovno skrivnost.

REŠEVANJE SPOROV

21. člen

- (1) Morebitne spore, ki bi nastali v zvezi z izvajanjem te pogodbe, bosta pogodbeni stranki skušali rešiti sporazumno.
- (2) Morebitne spore iz te pogodbe, ki jih pogodbeni stranki ne bi mogli rešiti sporazumno, rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani.

PROTIKORUPCIJSKA KLAUZULA

22. člen

V primeru, da se ugotovi, da je pri izvedbi javnega naročila, na podlagi katerega je podpisana ta pogodba ali pri izvajanju te pogodbe kdo v imenu ali na račun druge pogodbene stranke, predstavniku ali posredniku naročnika ali drugega organa ali organizacije iz javnega sektorja obljubil, ponudil ali dal kakšno nedovoljeno korist za pridobitev tega posla ali za sklenitev tega posla pod ugodnejšimi pogoji ali za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je organu ali organizaciji iz javnega sektorja povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku organa, posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku, posredniku, je ta pogodba nična.

ODSTOP OD POGODBE

23. člen

- (1) Katerakoli od pogodbenih strank lahko zaradi kršitev pogodbenih obveznosti s strani nasprotne stranke odstopi od pogodbe, če kršitve ne prenehajo po pisnem opominu. V primeru odstopa sta pogodbeni stranki dolžni poravnati medsebojne obveznosti iz te pogodbe in nastalo škodo.
- (2) Naročnik lahko pogodbo odpove tudi brez razloga, vse dokler izvajalec ne izpolni svoje pogodbene obveznosti, pri čemer je izvajalcu dolžan plačati za že opravljene storitve. Zaradi odpovedi pogodbe naročnik izvajalcu odškodninsko ne odgovarja.

KONČNE DOLOČBE

24. člen

- (1) Pogodba je sklenjena z dnem podpisa zadnje od obeh pogodbenih strank.

(2) Pogodba se lahko spremeni ali dopolni s pisnim aneksom, ki ga sprejmeta in podpišeta obe pogodbeni stranki. Če je katerakoli od določb te pogodbe neveljavna ali kasneje postane neveljavna, navedeno ne vpliva na ostale določbe pogodbe. Neveljavna določba se nadomesti z veljavno, ki mora čim bolj ustrezati namenu, ki ga je želela doseči neveljavna določba.

25. člen

Za urejanje razmerij, ki niso izrecno določena s to pogodbo, se uporabljajo določila zakona, ki ureja obligacijska razmerja, in določila drugih veljavnih predpisov, ki urejajo s pogodbo opredeljena medsebojna razmerja.

26. člen

Pogodba je sestavljena v štirih (4) enakovrednih izvodih, od katerih prejme naročnik dva (2) izvoda in izvajalec dva (2) izvoda.

Ljubljana, dne _____

Ljubljana, dne _____

Naročnik:

Izvajalec:

Agencija za komunikacijska omrežja
in storitve Republike Slovenije

Franc Dolenc
Direktor

PONUĐNIK

OBR-4

IZJAVA O IZPOLNJEVANJU POGOJEV

S to izjavo se dokazuje izpolnjevanje tistih pogojev iz točke 12. II. poglavja Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe, za katere je naročnik pri posameznem pogoj navedel, da zadostuje predložitev te izjave.

Ponudnik pri vsaki točki sam obkroži, ali posamezen pogoj izpolnjuje ali ne.

ZŠ	Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da:	Izpolnjujemo (ustrezno obkrožite)	
1.	Nismo bili ali naš zakoniti zastopnik pravnomočno obsojeni zaradi naslednjih kaznivih dejanj, ki so opredeljena v Kazenskem zakoniku (Uradni list RS, št. 50/12; v nadaljevanju: KZ-1): sprejemanje podkupnine pri volitvah (157. člen KZ-1), goljufija (211. člen KZ-1), protipravno omejevanje konkurence (225. člen KZ-1), povzročitev stečaja z goljufijo ali nevestnim poslovanjem (226. člen KZ-1), oškodovanje upnikov (227. člen KZ-1), poslovna goljufija (228. člen KZ-1), goljufija na škodo Evropske unije (229. člen KZ-1), preslepitev pri pridobitvi in uporabi posojila ali ugodnosti (230. člen KZ-1), preslepitev pri poslovanju z vrednostnimi papirji (231. člen KZ-1), preslepitev kupcev (232. člen KZ-1), neupravičena uporaba tuje oznake ali modela (233. člen KZ-1), neupravičena uporaba tujega izuma ali topografije (234. člen KZ-1), ponareditev ali uničenje poslovnih listin (235. člen KZ-1), izdaja in neupravičena pridobitev poslovne skrivnosti (236. člen KZ-1), zloraba informacijskega sistema (237. člen KZ-1), zloraba notranje informacije (238. člen KZ-1), zloraba trga finančnih instrumentov (239. člen KZ-1), zloraba položaja ali zaupanja pri gospodarski dejavnosti (240. člen KZ-1), nedovoljeno sprejemanje daril (241. člen KZ-1), nedovoljeno dajanje daril (242. člen KZ-1), ponarejanje denarja (243. člen KZ-1), ponarejanje in uporaba ponarejenih vrednotnic ali vrednostnih papirjev (244. člen KZ-1), pranje denarja (245. člen KZ-1), zloraba negotovinskega plačilnega sredstva (246. člen KZ-1), uporaba ponarejenega negotovinskega plačilnega sredstva (247. člen KZ-1), izdelava, pridobitev in odtujitev pripomočkov za ponarejanje (248. člen KZ-1), davčna zatajitev (249. člen KZ-1), tihotapstvo (250. člen KZ-1), izdaja tajnih podatkov (260. člen KZ-1), jemanje podkupnine (261. člen KZ-1), dajanje podkupnine (262. člen KZ-1), sprejemanje koristi za nezakonito posredovanje (263. člen KZ-1), dajanje daril za nezakonito posredovanje (264. člen KZ-1), hudodelsko združevanje (294. člen KZ-1).	DA	NE
2.	Na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb, nismo izločeni iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco ponudnikov z negativnimi referencami iz 77.a člena ZJN-2, 81.a člena ZJNVETPS oz. 73. člena ZJNPOV.	DA	NE
3.	Na dan, ko je bila oddana ponudba, v skladu s predpisi države, v kateri imamo sedež, ali predpisi države naročnika, nimamo zapadlih, neplačanih obveznosti v zvezi s plačili prispevkov za socialno varnost ali v zvezi s plačili davkov v vrednosti 50 eurov ali več.	DA	NE
4.	Nismo uvrščeni v evidenco poslovnih subjektov iz 35. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/2011-UPB2) oziroma iz predmetne evidence izhaja, da funkcionar naročnika ali njegov družinski član ni član posloводства ali/in ni neposredno ali preko drugih oseb v več kot 5% udeležen pri ustanovitelskih pravicah, upravljanju oziroma kapitalu.	DA	NE

5.	Imamo veljavno registracijo za opravljanje dejavnosti, ki je predmet tega naročila, v skladu s predpisi države članice, v kateri je registrirana dejavnost o vpisu v register poklicev ali trgovski register.	DA	NE
6.	Smo s strani proizvajalca opreme specializirani za področje tehnologij na področju usmerjevalnikov in stikal (WAN in LAN omrežja na naprednem nivoju).	DA	NE
7.	Smo s strani proizvajalca specializirani za področje varnosti na naprednem nivoju (Security).	DA	NE
8.	Imamo veljavno kopijo pogodbe, sklenjeno direktno s proizvajalcem opreme.	DA	NE
9.	Imamo s strani proizvajalca priznan najvišji status usposobljenosti, ki nam zagotavlja neposredno podporo proizvajalca.	DA	NE
10.	Imamo s proizvajalcem opreme sklenjeno pogodbo za neposreden dostop do proizvajalčevih centrov za tehnično podporo štiriindvajset ur dnevno, vse dni v letu in za dobavo vseh popravkov in vseh izdaj programske opreme in strojne programske opreme v sklopu iste funkcionalnosti.	DA	NE
11.	Smo kvalitetno in strokovno izpolnjevali pogodbene obveznosti iz prejšnjih pogodb, sklenjenih v zadnjih treh letih, in zoper nas naročniki niso vlagali upravičenih reklamacij glede kakovosti blaga oz. opravljenih storitev ali nespoštovanja drugih določil pogodbe.	DA	NE
12.	Ponujena oprema je nova, nerabljena in neobnovljena ter kupljena preko uradnega kanala.	DA	NE
13.	Razpolagatmo z zadostnim številom strokovno usposobljenih kadrov za izvajanje storitve vzdrževanja opreme: - imamo tri certificirane strokovnjake oziroma eksperte za WAN in LAN (Routing & Switching), - imamo tri certificirane strokovnjake oziroma eksperte za področje mrežne varnosti (Security), - vsi prijavljeni kadri so pri nas zaposleni in tekoče govorijo slovenski jezik.	DA	NE
14.	V zadnjih treh (3) letih pred datumom objave predmetnega javnega naročila smo uspešno in kakovostno izvedli dobavo, implementacijo in vzdrževanje aktivne LAN/WAN opreme, primerljive s predmetom tega javnega naročila v višini najmanj 80.000,00 EUR brez DDV.	DA	NE

Ponudnik ustrezno izpolni:

A. Dejavnost lahko opravljamo na podlagi vpisa v sodni oz. poslovni register, pod vložno številko _____ oz. na osnovi vpisa pri Davčnem uradu RS enota v _____, številka _____ ali na podlagi vpisa v register _____ št. _____ v skladu s predpisi države.

B. Za opravljanje dejavnosti, ki je predmet naročila, smo na podlagi Zakona _____ pridobili ustrezno dovoljenje, številka _____ izdano pri _____ dne _____.

Smo člani naslednje organizacije: _____ (vpisati le v primeru, če mora biti gospodarski subjekt za opravljanje svoje dejavnosti član posebne organizacije-zbornice, združenja itd.).

C. Za opravljanje dejavnosti, ki je predmet naročila ne potrebujemo posebnega dovoljenja in lahko dejavnost opravljamo že na podlagi vpisa v sodni oz. poslovni register oz. vpisa pri Davčnem uradu.

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da so vsi zgoraj navedeni podatki točni in resnični.

Ta izjava je sestavni del ponudbe, s katero se prijavljamo za javno naročilo za »PRENOVO AKTIVNEGA OMREŽJA«.

Javno naročilo je bilo objavljeno na Portalu javnih naročil, datum objave, številka objave

Kraj in datum: _____

Žig in podpis ponudnika

SOGLASJE ZA PRIDOBITEV OSEBNIH PODATKOV**1. Podatki o ponudniku:**

Naziv ponudnika:
Ulica:
Poštna številka in kraj:
ID za DDV: Matična številka

2. Podatki o zakonitih zastopnikih²:**2.1 Zakoniti zastopnik:**

Ulica:
(naslov stalnega prebivališča)

Poštna številka in kraj:
Matična številka (EMŠO):

2.2 Zakoniti zastopnik:

Ulica:
(naslov stalnega prebivališča)

Poštna številka in kraj:
Matična številka (EMŠO):

Naročniku dajemo soglasje skladno s 6. odstavkom 41. člena ZJN-2, da za potrebe javnega naročila za »PRENOVO AKTIVNEGA OMREŽJA«, objavljenega na Portalu javnih naročil, datum objave, številka objave, pridobi naše osebne podatke.

1. Žig:
(podpis zakonitega zastopnika)

2. Kraj in datum:
(podpis zakonitega zastopnika)

Ta izjava je sestavni del ponudbe, s katero se prijavljamo za javno naročilo za »PRENOVO AKTIVNEGA OMREŽJA«.

² V primeru, da ima ponudnik več zastopnikov, kot jih predvideva ta obrazec, je treba na lastnem obrazcu vpisati podatke o vseh zastopnikih.

REFERENCE

Dokazilo, da ima ponudnik najmanj dve referenčni potrdili, da je v zadnjih treh (3) letih pred datumom objave predmetnega javnega naročila uspešno in kakovostno izvedel dobavo, implementacijo in vzdrževanje aktivne LAN/WAN opreme, primerljive s predmetom tega javnega naročila. Vrednost dobave in izvedenih del mora biti v višini najmanj 80.000,00 EUR brez DDV. Referenčno potrdilo mora biti potrjeno s strani naročnika posla.

Izpolnite preglednico s podatki o sorodnih poslih v skladu s točko 12.3.2. II. poglavja te razpisne dokumentacije.

Naziv posla	
Naročnik	
Vrednost posla	
Izvajalec referenčnega posla (ponudnik/skupna izvedba/podizvajalec)	
Datum začetka in končanja posla	
Kontaktna oseba pri naročniku, ki lahko potrdi referenco (ime in priimek, e-pošta in tel. št.)	

Naziv posla	
Naročnik	
Vrednost posla	
Izvajalec referenčnega posla (ponudnik/skupna izvedba/podizvajalec)	
Datum začetka in končanja posla	
Kontaktna oseba pri naročniku, ki lahko potrdi referenco (ime in priimek, e-pošta in tel. št.)	

Preglednica se po potrebi ponudnika multiplicira.

Kraj in datum: _____

Žig in podpis naročnika posla

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

1. ARHITEKTURA REŠITVE

Jedro rešitve predstavljata dve centralni stikali, ki tvorita visoko razpoložljivo platformo lokalnega omrežja. Arhitektura torej predstavlja centralno vozlišče z dvema jedrnima stikaloma v visoko razpoložljivem načinu in dva sklada s po tremi in dvema stikaloma z osemindeset vmesniki, ter dve nadstropni vozlišči s skladom po tremi vozliščnimi stikali z osemindeset vmesniki na vozlišče.

Arhitektura aktivnega omrežja mora temeljiti na razširljivi celotni platformi centralnih stikal prek celotnega omrežja in vozlišč z vozliščnimi moduli oziroma stikali, ki vsebuje enotno upravljanje in nadzor nad celotno opremo prek vseh vozlišč in ponujene opreme.

Centralni, jedrni stikali bosta prek vozlišč in vozliščnih modulov/stikal zagotavljali povezljivost končnim postajam. Arhitektura mora zagotavljati povezljivost vozliščnih stikal na jedrno opremo, pri čemer se ohrani centralno upravljanje celotne arhitekture.

Vsak sklad stikal v posameznem vozlišču mora biti na centralno opremo vpet prek dveh visoko razpoložljivih povezav 10GbE (vsaka povezava na svoje centralno stikalo), pri čemer morata biti v normalnem delovanju aktivni obe povezavi hkrati. Posamezno vozliščno stikalo mora biti centralno upravljano prek centralne opreme in se ne nastavlja ločeno (upravljanje, konfiguracija ali posodobitev, vse mora biti izvedeno prek centralnih stikal).

2. FUNKCIONALNOSTI OPREME PRENOVLJENEGA OMREŽJA

Cilji prenove hrbteničnega in dostopovnega omrežja je:

- zagotoviti robustno, visoko prepustno, zmogljivo in varno infrastrukturo za povezovanje naprav v lokalnem omrežju,
- z uvedbo 10GbE hrbteničnega omrežja se pripraviti na vse večjo količino prenesenih podatkov danes in jutri, ko trenutno 1Gbps hrbtenično omrežje ne bo več optimalno zagotavljalo prenosa podatkov,
- platformo za uvajanje novih tehnologij in aplikacij v prihodnosti,
- poenostavitev in diagnostiko upravljanja omrežnih naprav preko ene same točke in tako zmanjšati stroške lastništva opreme (stroške upravljanja in vzdrževanja omrežij),
- enostavno vzdrževanje in nadgrajevanje programske opreme, tako za potrebe zagotavljanja varne in stabilne programske opreme, kot po drugi strani tudi vpeljava novih dodatnih funkcionalnosti,
- zagotoviti zadostno število vrat na stikalih za priklop vseh naprav v skladu s priporočili proizvajalcev rešitev, saj jih je trenutno premalo ter
- poenotiti infrastrukturo in zagotoviti ustrezno kvaliteto storitve za raznovrstne aplikacije, ki jih agencija uporablja.

Prenovljeno omrežje mora zagotavljati visoko kakovostne in razpoložljive storitve za dostop do virov IKT sistema Agencije in mora vsebovati naslednje lastnosti, razdelane v naslednjih poglavjih. Sestavljeno bo iz jedrnega omrežja in dostopovnega omrežja.

2.1. JEDRNO OMREŽJE

Jedrno omrežje bosta sestavljali dve stikala v visoko razpoložljivem načinu.

2.1.1. MINIMALNE TEHNIČNE ZAHTEVE DVEH JEDRNIH STIKAL

- modularno ohišje stikala z vgrajenim redundantnim AC napajalnim sistemom,
- dimenzije stikala: za vgradnjo v standardno 19-palčno omaro,
- vgrajenih vsaj 16 1G/10G vmesnikov SFP/SFP+, z možnostjo nadgradnje do 80 vmesnikov SFP/SFP+ na posamezno stikalo znotraj obstoječega ohišja:
 - možnost vgradnje optičnih vmesnikov za hitrosti 100Mb/s, 1Gb/s in 10Gb/s,
 - možnost vgradnje vmesnikov UTP za hitrosti 100Mb/s, 1Gb/s
 - podpora vmesnikom DWDM na hitrostih 1Gb/s in 10Gb/s
- vgrajenih mora biti zadostno število optičnih vmesnikov SFP za podvojeni priklop skladov dostopnega omrežja (skladi stikal v jedrnem vozlišču se lahko priključijo s Twinax priklopi),
- vgrajenih mora biti 24 vmesnikov SFP za priklop aktivne opreme na centralna stikala prek vmesnika UTP s hitrostjo 1 GE,
- menjava omrežnih modulov in napajalnikov brez prekinitve med delom usmerjevalnika (Hot Swap oziroma Online Insertion and Removal),
- zmožnost preklapljanja znotraj stikala (switching capacity) do 2Tbps,
- prepustnost do posamezne reže v stikalu s hitrostjo vsaj 220 Gb/s,
- zmožnost usmerjanja prometa IPv4 s hitrostjo vsaj 300 Mpkt/s,
- zmožnost usmerjanja prometa IPv6 s hitrostjo vsaj 150 Mpkt/s,
- enotnost upravljanja – par stikal mora biti obvezno upravljan kot ena naprava.

2.1.2. ZAHTEVE ZA KAKOVOST STORITVE

- oprema mora zagotavljati razvrstitev aplikacij glede na OSI nivo 2 do 4, ter podpirati označevanje prometa 802.1p in DSCP,
- omejevanje pasovne širine za posamezni razred,
- vsaj 4 izhodne vrste (queues) na vsakem vmesniku,
- kontrola algoritma za strežbo izhodnih vrst (scheduling),
- možnost določitve minimalnega deleža prepustnosti vmesnika, ki pripada posamezni vrsti, če ga neka vrsta ne izkoristi, se razdeli med ostale (WRR),
- podpora za Strict Priority vrsto, ki ima pri strežbi prednost pred ostalimi vrstami,
- podpora za WRED (inteligentno odmetavanje paketov iz vrste) z možnost nastavljanja parametrov (na takšen način dosežemo, da se manj prioritetni paketi začnejo odmetavati prej, kot bolj prioritetni),
- možnost določitve maksimalne dolžine posamezne vrste oziroma količine izravnalnikov za posamezno vrsto (na takšen način lahko omejimo nihanje zakasnitev (jitter),
- možnost istočasne uporabe več različnih mehanizmov za strežbo vrst, npr. ena vrsta je strict priority, med ostalimi pa se vrši WRR,
- vsi QoS mehanizmi (scheduling, classifying, policing in marking) so wire-rate (njihova uporaba ne vpliva na prepustnost in delovanje ostalih funkcij usmerjevalnika),
- mehanizmi, ki so na voljo, morajo omogočati implementacijo DiffServ AF PHB in DiffServ EF PHB.

2.1.3. ZAHTEVANA VARNOST

2.1.3.1. Filtriranje

Oprema mora omogočati filtriranje prometa:

- filtriranje s seznamami za kontrolo dostopa, ki omogočajo določanje prometa glede na MAC naslove, IP naslove in TCP oz. UDP porte (tako pošiljatelja kot prejemnika),
- ob vstopu paketa v usmerjevalnik (ingress),

- ob izstopu paketa iz usmerjevalnika (egress),
- na fizičnem vmesniku,
- na logičnih vmesnikih (po posameznih VLAN-ih na 802.1Q vmesniku, v primeru da LANE na usmerjevalniku zaključimo na logičnih vmesnikih),
- za posamezno vrstico v ACL morajo biti na voljo števcji, ki štejejo število paketov, ki jih ta vrstica "ujame",
- podpora varnostnim filtrom, ki se časovno avtomatsko spreminjajo,
- podpora za varnostne filtre za promet IPv4 in IPv6 med navideznimi omrežji,
- preverjanje varnostnih filtrov v strojni opremi za IPv4 in IPv6, daljše liste dostopa ne smejo upočasniti pretoka podatkov preko stikala,
- možnost odmetavanja prometa L3, ki pride po napačni poti; Unicast RPF (Reverse Path forwarding)

Filtriranje mora biti podprto tudi za IPv6 promet.

2.1.3.2. Šifriranje

Oprema mora omogočati šifriranje povezam med posameznimi stikali s podporo protokola MACSec 802.3AE.

2.1.3.3. Vsebinska varnost

- podpora za 802.1x in MAB,
- dinamično dodeljevanje VLAN-ov glede na overjanje preko 802.1x,
- neposredni prenos kontrol dostopa (ACL) na posamezne uporabnike/vmesnike preko 802.1x,
- možnost overjanja uporabnika preko spletnega vmesnika,
- podpora za uporabniški (poseben) VLAN, če se odjemalec ne uspe overiti,
- filtriranje prometa glede na varnostne oznake (Tag), pri čemer so pravila lahko nastavljena statično na napravi ali pa se prenesejo prek strežnika RADIUS.

2.1.3.4. Varnost na perimetru (First Hop Security)

Podpora naslednje funkcionalnosti:

- DHCP snooping
- Dynamic ARP Inspection
- IP Source Guard
- RA Guard
- DHCPv6 Guard
- NDP snooping
- IPv6 Source Guard
- IPv6 Destination guard
- Omejevanje hitrosti oddaje paketov Broadcast in Multicast
- Podpora privatnim VLANom (Community VLAN vmesniki in Isolated VLAN vmesniki)
- Port security (vsaj na osnovi MAC naslovov):
 - možnost fiksiranja MAC naslov/vmesnik,
 - sporočanje kršitev.

2.1.3.5. Varnost aktivne opreme

- izvedba QoS mehanizmov za promet do CPU naprave (Control Plane),
- avtomatsko onemogočanje fizičnih priključkov ob zaznavanju prekomernih napak,

- možnost zakasnjene avtomatskega aktiviranja priključkov, ki so bili onemogočeni zaradi prekomernih napak.

2.1.4. ZAHTEVANA VISOKA RAZPOLOŽLJIVOST

Visoka razpoložljivost mora biti zagotovljena tako v strojni kot programski opremi. Podprte mora biti naslednje funkcionalnosti:

- napajanje centralnih stikal prek dveh napajalnikov (okvara posameznega napajalnika ne sme imeti vpliva na pravilno delovanje platforme),
- napajalniki morajo podpirati vročo menjavo (hot-swap),
- podporo protokolov visoke razpoložljivosti nivoja 2 in 3: 802.1w, 802.1s, HSRP/VRRP,
- podpora protokola 802.3ad za agregacijo do osem (8) fizičnih povezav v eno logično; podpirati mora agregirane povezave različnih stikal,
- preklon iz aktivnega jedrnega stikala v primeru okvare na nadomestnega v nekaj ms,
- možnost nadgradnje programske opreme z delovanjem vsaj enega stikala (In Service Software Upgrade).

2.1.5. LASTNOSTI L2

- podpora VLAN 802.1Q,
- vsaj 500 VLAN-ov,
- vsaj 10 logičnih vmesnikov na fizičen vmesnik (za vsak VLAN po eden),
- 802.1Q tuneliranje (Q-in-Q),
- tuneliranje L2 PDU (npr. okvirjev, ki pripadajo protokolu STP),
- podpora za 9.000 bajtne okvirje (Jumbo Frames) na vseh razpisanih vmesnikih,
- mehanizem za preverjanje morebitne enosmernosti L2 povezave preko optičnega vmesnika (v primeru enosmernosti se vmesnik avtomatsko izključi),
- zaščita vrat pred broadcast, multicast in unicast preobremenitvijo (storm control),
- podpora združevanju vmesnikov v gručo preko obeh jedrnih stikal.

2.1.6. USMERJANJE

- podprti morajo biti usmerjevalnik protokoli RIP, OSPF, RIPv2, OSPFv2, OSPFv3, PIM-SMv2, EIGRP
- podpora virtualnih usmerjevalnikov za potrebe izolacije prometa,
- usmerjanje prometa IPv4 in IPv6 v strojni opremi,
- podpora usmerjanju prometa multicast v IPv4 in IPv6 v strojni opremi.

2.1.7. UPRAVLJANJE IN NADZOR

- SNMP V1, V2c in V3,
- podpora kodiranju 3DES in AES v protokolu SNMPv3,
- interaktivno konfiguriranje preko protokola Telnet, SSH, ter serijskega vmesnika,
- možnost konfiguriranja preko omrežja med delovanjem usmerjevalnika,
- možnost shranjevanja/nalaganja konfiguracije in nalaganja novih verzij programske opreme preko protokola TFTP,
- konfiguracijska datoteka v ASCII obliki (shranjena na računalnik, možnost naložitve v usmerjevalnik),
- možnost restavriranja samo dela konfiguracije,
- sistemsko vgrajen protokolni analizator za zbiranje vseh paketov v lokalni pomnilnik glede na:
 - pakete iz VLANov, ACL ali naslovov MAC
 - paketov določene dolžine

- možnost periodičnega preverjanja delovanja aplikacijskih storitev do omrežnih naprav za naslednje protokole:
 - ICMP
 - TCP/UDP
 - DNS
 - DHCP
 - FTP/http
- podpora zunanjega strežnika za overjanje, avtorizacijo in beleženje (AAA) po protokolu RADIUS in Tacacs,
- več nivojev privilegijev (en nivo zgolj za pregled stanja, drug za spreminjanje konfiguracije),
- beleženje sistemskih dogodkov:
 - v UNIX Syslog
 - SNMP Trap in Alarm
 - v pomnilnik naprave
- podpora protokolu NTP za časovno sinhronizacijo,
- možnost odkrivanja sosednjih naprav (Neighbour learning),
- možnost preslikave prometa enega ali več vmesnikov oziroma navideznega omrežja na izhod za priklop analizatorja prometa (SPAN),
- možnost preslikave prometa enega ali več vmesnikov oziroma navideznega omrežja na poseben VLAN, ki ga lahko zaključimo na vmesniku drugega stikala (Remote-SPAN),
- možnost prenosa seje SPAN preko omrežja IP do drugega stikala, kjer se seja SPAN zaključi na vmesniku s priključenim analizatorjem prometa,
- možnost zbiranja statistike seje prometa IP (flexible netflow) do nivoja 4 (TCP/IP, UDP/IP), za analizo prometnih tokov in odkrivanje anomalij v omrežju,
- prenos statistike seje do zunanjih kolektorjev, kjer se izvaja prikaz/diagnostika,
- podpora sistemu za spremljanje internih dogodkov in aktiviranje ustreznih akcij (npr. E-mail ob prekoračitvi okvirjev z napakami),
- možnost obveščanja administratorja preko sporočil e-mail ob napakah določenega nivoja SYSLOG ali ob parametrih nastavljenih v skriptah,
- podpora skriptnega jezika TCL.

2.1.8. MULTICAST

Podpora protokolov IGMP v1, v2 in v3.

2.2. DOSTOPOVNO OMREŽJE

Dostopovno omrežje sestavljajo skladi nadstropnih oziroma vozliščnih stikal, ki se prek dveh 10GbE vmesnikov povezujejo na jedrno omrežje/stikala. Število zahtevanih dostopovnih stikal je enajst, od tega morajo tri stikala obvezno podpirati napajanje prek Ethernet vmesnikov za potrebe priklopa telefonije (PoE). Stikala v posameznem vozlišču morajo biti povezana v sklad.

2.2.1. MINIMALNE TEHNIČNE ZAHTEVE POSAMEZNEGA DOSTOPOVNEGA STIKALA

- ohišje stikala z vgrajenim redundantnim AC napajalnim sistemom (samo za PoE stikala) in možnost izmenjave med delovanjem,
- dimenzije stikala: za vgradnjo v standardno 19-palčno omaro,
- vgrajenih vsaj 48 GE vmesnikov na stikalo,

- vgrajena dva 10GE SFP+ vmesnika za povezavo do jedrnega omrežja na sklad stikal, kjer je mogoče se lahko uporabi Twinax kabel (znotraj istega vozlišča),
- enotnost upravljanja - stikala morajo biti upravljana kot razširitev centralnih/jedrnih stikal, vsa konfiguracija in statistika se vodi preko jedrnih stikal (za dostopovna vozlišča se ne uporablja dodatnih naslovov IP za upravljanje).

2.2.2. PoE FUNKCIONALNOST (SAMO STIKALA, KI PODPIRAJO NAPAJANJE PREK ETHERNET VMESNIKOV)

- podpora protokolu 802.3at PoE+ za zagotavljanje 30W na vmesnik;
- skupna izhodna moč stikala za potrebe PoE vsaj 740W;
- podpora protokolu 802.3az

3. ELEKTROINŠTALACIJSKA DELA

Zaradi postavitve dostopovnega komunikacijskega vozlišča štiri metre stran od obstoječe omare v strežniški sobi, kjer se trenutno nahaja jedrno vozlišče in bo ukinjena, bo potreben precejšnji elektroinštalacijski poseg. Potrebna bo tudi izpeljava nove optike in vseh kablov v drugo nadstropje, kjer bo po prenovi glavno vozlišče. Elektroinštalacijska dela zajemajo popis kablov v stari komunikacijski omari, ter pregled patch povezav. Potrebno je izključiti optične in bakrene kable iz obstoječih panelov, preusmeriti izpod dvojnega poda na novo lokacijo, postaviti novo omaro, kable pripeljati v omaro in po potrebi podaljšati. Dela predvidevajo še varjenje kablov nazaj na optične panele in komunikacijske module ter vstavitve v panel.

4. VZDRŽEVANJE

Ponudnik mora v ponudbi ponuditi tudi 3-letno vzdrževanje opreme v režimu 24x7, z odzivnim časom 2 uri in časom odprave napake 4 ure od prijave. Čas začne teči od pisne prijave okvare na opremi.

V okviru vzdrževanja opreme mora ponudnik zagotavljati:

- sprejem prijave okvare in odprava okvare na okvarjeni opremi v dogovorjenem režimu, ki vključuje tudi menjavo strojne opreme glede na režim vzdrževanj,
- zagotavljanje vseh izdanih programskih popravkov (angl.: Patch),
- zagotavljanje vseh izdaj programske opreme in strojne programske opreme (angl.: Minor and Major Software Releases) v sklopu iste funkcionalnosti,
- neposreden dostop do proizvajalčevih centrov za tehnično podporo štiriindvajset (24) ur dnevno, vse dni v letu, za določene osebe naročnika, preko izvajalčevih pooblaščenecov za prijavo napak.

Naročnik lahko prijavi okvaro od ponedeljka do petka od 8:00 do 16:00 ure, razen za prioriteti 24x7, ko lahko prijavi napako vseh štiriindvajset (24) ur dnevno in vseh sedem (7) dni v tednu.

Med rednim delovnim časom izvajalca (to je od ponedeljka do petka od 8:00 do 16:00 ure), lahko naročnik prijavi okvaro na podlagi pisne prijave, elektronske prijave, preko telefaksa, lahko tudi telefonsko, izven rednega delovnega časa izvajalca pa mu je na voljo številka mobilnega telefona dežurnega vzdrževalca.

V primeru nepravilnega delovanja programske opreme, izvajalec naročniku nudi tehnično pomoč, obvesti proizvajalčev center za tehnično pomoč o zaznani napaki. Takoj, ko proizvajalec dobavi novo različico programske opreme, izvajalec v dogovoru z naročnikom, izvede namestitev nove programske opreme.

Vzdrževanje v okviru mesečnega pavšala vključuje naslednje aktivnosti:

- vodenje vseh postopkov prijave, obravnave in odprave napak pri proizvajalcu,
- neposreden (7x24x365) dostop do proizvajalčevega centra za tehnično pomoč,
- dostop do novih verzij programske opreme,
- pravico do vseh novih verzij programske opreme (v okviru funkcionalnosti) kot jih dobavlja proizvajalec opreme,
- obveščanje naročnika o novih verzijah in spremembah v njih,
- vodenje dokumentacije vzdrževalnih posegov na opremi naročnika. Naročnik mora imeti možnost vpogleda v dokumentacijo preko interneta za čas trajanja te pogodbe,
- obveščanje naročnika o varnostnih problemih z obstoječimi verzijami programske opreme in takojšnja izvedba akcij v dogovoru z naročnikom, če obstaja varnostna ogroženost na opremi, ki jo ima naročnik,
- dostop do tehnoloških informacij proizvajalca opreme v času trajanja te pogodbe.

Storitev vzdrževanja mora vključevati vse potrebne nadomestne dele, material, potne stroške in delo potrebno za odpravo okvare v omrežju. Izvajalec mora hraniti tudi najmanj mesečne varnostne kopije konfiguracije opreme.