

Poziv za dostavljanje ponuda (ITQ) – Kupovina robe

Naziv projekta: **Real Estate Management Project**
Izvor finansiranja: **International Bank for Reconstruction and Development (IBRD Loan)**
Referentni broj ugovora: **SRB-REMP-8486YF-Sh-G-18-115**
Naziv ugovora: **Unapređenje LAN/WAN**

Datum: **14.11.2018.g.**

Za:

Poštovani,

1. Pozvani ste da dostavite svoju ponudu za isporuku:

1.	SKN Indija – Mreža 60 računarskih mesta
2.	SKN Niš – Mreža 144 računarskih mesta (Nade Tomić)
3.	SKN Niš – Mreža 288 računarskih mesta (Generala Tranijea)
4.	SKN Šid – Mreža 48 računarskih mesta
5.	SKN Vrnjačka banja – Mreža 48 računarskih mesta
6.	SKN Žitorada – Mreža 48 računarskih mesta

Informacije o tehničkim specifikacijama i neophodnim količinama se nalaze u prilogu.

2. U okviru ovog poziva morate navesti cenu za sve artikle u okviru ovog poziva. Ponude će se procenjivati za sve artikle zajedno, a ugovor će se dodeliti firmi koja nudi najniži celokupni trošak svih artikala.
3. Vaša ponuda treba biti na obrascu koji je ovde dat, i može se dostaviti lično, e-mailom, faksom, ili elektronskim putem na dole navedenu adresu.
4. Rok za prijem vaše(ih) ponude(a) od strane Kupca je **21.11.2018.g., do 12:00 časova**, na adresu navedenu u stavu 7.
5. Dvije kopije vaše ponude, na srpskom jeziku, bi trebale biti praćene adekvatnom tehničkom dokumentacijom i katalogom(zima), te drugim štampanim materijalom ili relevantnim informacijama za svaki navedeni artikl, uključujući nazive i adrese firmi koje pružaju usluge u Srbiji.
6. Vaša ponuda(e) bi trebala(e) biti dostavljena(e) u skladu sa sledećim uputama i u skladu sa priloženim ugovorom. Priloženi uslovi dostave su sastavni dio ugovora.
 - (i) CENE: Cene trebaju biti navedene u EUR za ukupne troškove na krajnjem odredištu (prema Tehničkoj specifikaciji), što uključuje sve poreze, PDV, carine, dadžbine, kopneni transport i osiguranje, utovar i istovar.

(ii) VREDNOVANJE PONUDA: Ponude za koje se utvrdi da su u suštini adekvatne prema tehničkim specifikacijama će biti vrednovane poređenjem celokupne cene na konačnom odredištu u skladu sa gore navedenim stavom 2.

Prilikom vrednovanja ponuda, kupac će svaku ponudu korigovati u smislu ispravke bilo kakvih aritmetičkih grešaka na slijedeći način:

(a) kada postoji neusklađenost između iznosa navedenih brojevima i rečima, prednost će imati iznos naveden rečima;

(b) kada postoji neusklađenost između jedinične cene i celokupnog iznosa pojedinačnih stavki koji se dobija množenjem jedinične cene sa količinom, jedinična cena kako je navedena će imati prednost;

(c) ukoliko dobavljač odbije da prihvati ispravku, njegova ponuda će biti odbijena.

(iii) DODELA UGOVORA: Dodela ugovora će se izvršiti ponuđaču koji ponudi najnižu vrednovanu cenu, i koji zadovoljava neophodne standarde tehničkih i finansijskih sposobnosti. Uspješni ponuđač će potpisati ugovor u skladu sa priloženim nacrtom ugovora i uslovima nabavke.

(iv) VAŽENJE PONUDE: Vaša(e) ponuda(e) treba(ju) biti važeća(e) tokom perioda od trideset (30) dana od roka za prijem ponude(a) navedenog u stavu 4 ovog poziva za dostavljanje ponuda.

7. Dodatne informacije je moguće dobiti od:

REPUBLIC GEODETIC AUTHORITY
Real Estate Management Project
Project Implementation Unit
Bulevar vojvode Misica 39
11000 Beograd, Srbija

8. Inspekcije i revizije

8.1 Dobavljač će izvršiti sve upute Kupca koje su u skladu sa primjenjivim zakonima zemlje u kojoj se nalazi odredište.

8.2 Dobavljač će dozvoliti, te će uputiti podizvođače i konsultante da dozvole Banci i/ili osobama koje Banka imenuje da izvrše provjeru ureda dobavljača i svih računa i evidencije koja se odnosi na izvršenje ugovora i dostavljanje ponude, te da takve račune i evidenciju revidiraju revizori koje imenuje Banka, ukoliko to Banka zahtijeva. Skreće se pažnja dobavljaču, njegovim podizvođačima i konsultantima na klauzulu 5 Prevara i korupcija šablona ugovora, koja predviđa, između ostalog, da aktivnosti koje za cilj imaju materijalno sprečavanje vršenja inspekcije od strane Banke i vršenja revizorskih prava predstavljaju zabranjenu praksu koja podliježe raskidanju ugovora (te određivanju nepodobnosti u skladu sa postojećim sankcijskim procedurama Banke).

9. Potvrdite putem e-maila prijem ovog poziva i da li ćete dostaviti ponudu sa cenom.

Srdačan pozdrav,

Dragan Pavlović, PIU Director

UGOVOR

OVAJ UGOVOR broj SRB-REMP-8486YF-Sh-G-18-115 sačinjen dana _____, __-__ 2011., između REPUBLICKI GEODETSKI ZAVOD, Bulevar vojvode Misica 39, 11000 Beograd, Srbija (u daljem tekstu "kupac") s jedne strane i _____ (u daljem tekstu "dobavljač") s druge strane.

BUDUĆI DA je kupac objavio poziv za dostavljanje ponude, za isporuku robe i izgradnju računarskih mreža u 6 službi, koju treba dostaviti pod ugovorom broj SRB-REMP-8486YF-Sh-G-18-115, (u daljem tekstu: "ugovor") i da je prihvatio ponudu dobavljača za dostavljanje robe u skladu sa ugovorom u iznosu od _____ (_____) u daljem tekstu "ugovorna cena", plus PDV¹ _____ (_____).

*(Ponuda domaćeg ponuđača u stranoj valuti mora jasno navesti: **Plaćanje se vrši u RSD po srednjem kursu Narodne banke Srbije na dan izdavanja fakture.**)*

STOGA SE OVIM UGOVOROM DOGOVARA sledeće:

1. Sledeći dokumenti će se smatrati, čitati i tumačiti kao deo ovog ugovora, tj.:
 - a) Poziv za dostavljanje ponuda; uslovi dostavljanja, tehnička specifikacija;
 - b) Aneksi poziva (ako budu izdati).
2. Uzimajući u obzir plaćanja koja treba izvršiti kupac dobavljaču, kao što je navedeno u daljem tekstu, dobavljač ovim sklapa ugovor sa kupcem za isporuku robe i izvršenje radova u skladu sa ugovorom i ispravku bilo kakvih nepravilnosti u skladu sa odredbama ugovora.
3. Kupac se ovim obavezuje da će za dostavljanje robe i izvršenje radova i prihvatanje ugovora, te ispravku bilo kakvih nepravilnosti istog platiti ugovornu cenu u skladu sa platnim uslovima propisanim u ugovoru.
4. Raskidanje
 - 4.1 Raskidanje zbog neispunjenja uslova
 - (a) Kupac bez obzira na bilo kakav drugi pravni lek za kršenje ugovora putem pismenog obaveštenja poslatog dobavljaču može raskinuti ugovor u celosti ili djelimično:
 - (i) Ukoliko dobavljač ne dostavi bilo koju ili celokupnu robu u okviru perioda navedenog u ugovoru ili u okviru odobrenog produženja istog.
 - (ii) Ukoliko dobavljač ne izvrši bilo koju drugu obavezu u skladu sa ugovorom; ili
 - (iii) Ukoliko se dobavljač prema mišljenju Kupca bavio prevarom i korupcijom, kao što je definisano u klauzuli 5 ispod, prilikom tenderske procedure ili u toku izvršenja ugovora.
 - (b) U slučaju da kupac raskine ugovor u celosti ili delom, kupac može dostaviti, u skladu sa uslovima i na način koje smatra odgovarajućim, robu ili povezane usluge slične onima koje nisu dostavljene ili izvršene, a dobavljač će biti odgovoran prema kupcu za bilo kakve dodatne

¹ U skladu sa Zakonom o zajmu, rashodi vezani za robu, radove i nekonsultantske usluge za Projekat se finansiraju 100 posto bez poreza, a troškovi vezani za konsultantske usluge, troškove obuke i operativne troškove se finansiraju 100 posto uključujući poreze. (Službeni glasnik RS, br. 13/15, Dokument o procjeni projekata za Projekat unapređenja zemljišne administracije, 23. februar 2015.)

troškove za takvu sličnu robu ili povezane usluge. Međutim, dobavljač će nastaviti izvršenje ugovora u onom obimu u kojem nije raskinut.

4.2 Raskidanje zbog nesolventnosti.

- (a) Kupac u bilo kojem trenutku može raskinuti ugovor dostavljanjem obaveštenja dobavljaču ukoliko dobavljač bankrotira ili na drugi način postane nesolventan. U takvom slučaju će raskidanje biti izvršeno bez naknade dobavljaču, pod uslovom da takvo raskidanje neće dovesti u pitanje ili uticati na bilo kakvo pokretanje pravnog postupka ili pravnog leka koje je nastalo ili će nastati naknadno za Kupca.

4.3 Redovno raskidanje.

- (a) Kupac slanjem obaveštenja dobavljaču ugovor može raskinuti u celosti ili delom u bilo kojem trenutku po vlastitom nahođenju. Obaveštenje o raskidu će navoditi da je do raskidanja došlo po vlastitom nahođenju za Kupca, obim u kojem se izvođenje od strane dobavljača u skladu sa ugovorom raskida, te datum kada takvo raskidanje stupa na snagu.
- (b) Roba koja je kompletna i spremna za slanje u roku od dvadesetosam (28) dana nakon prijema obaveštenja o raskidanju od strane dobavljača će biti prihvaćena od strane Kupca u skladu sa ugovornim uslovima i cenama. Za preostalu robu, kupac može izabrati:
 - (i) Da bilo koji deo bude kompletiran i dostavljen u skladu sa ugovornim uslovima i cenama; i/ili
 - (ii) Da otkáže ostatak i plati dobavljaču dogovoreni iznos za delimično kompletiranu robu i povezane usluge, te materijale i delove koje je dobavljač prethodno dostavio.

5. Prevara i korupcija

Ukoliko kupac utvrdi da se dobavljač i/ili bilo ko od njegovog osoblja, ili njegovih agenata, ili njegovih podizvođača, konsultanata, pružatelja usluga, dobavljača, i/ili njihovih zaposlenih bavio koruptivnim, prevarantskim, doslušnim, prinudnim ili opstruktivnim praksama (kao što je definisano u postojećim sankcijskim procedurama Banke) prilikom tenderskog postupka za ili u toku realizacije ugovora, kupac uz slanje obaveštenja dobavljaču 14 dana unapred može okončati rad dobavljača u okviru ugovora i otkazati ugovor, a odredbe klauzule 4 će se primenjivati ukoliko je takvo isključenje izvršeno u okviru podklauzule 4.1.

6. Inspekcije i revizije

6.1 Dobavljač će izvršiti sve upute Kupca koje su u skladu sa primjenjivim zakonima zemlje u kojoj se nalazi odredište.

Dobavljač će dozvoliti, te će dati upute svojim podizvođačima i konsultantima da Banci i/ili osobama imenovanim od strane Banke dozvole da izvrše inspekciju poslovnog prostora dobavljača i svih računa i evidencije vezane za izvršenje ugovora i dostavljanje ponude, te da takve račune i evidenciju revidiraju revizori koje je imenovala Banka, ukoliko Banka to

zahteva. Skreće se pažnja dobavljača, njegovih podizvođača i konsultanata na klauzulu 5. Prevara i korupcija ugovora, koja predviđa, između ostalog, da aktivnosti koje za cilj imaju materijalno sprečavanje vršenja inspekcije od strane Banke i vršenja revizorskih prava predstavljaju zabranjenu praksu koja podliježe raskidanju ugovora (te određivanju nepodobnosti u skladu sa postojećim sankcijskim procedurama Banke).

Potpis i pečat Kupca:

mr Borko Drašković, dipl. ing. geod. inž.
RGA Director

Potpis i pečat Dobavljača:

Ime ovlašćenog predstavnika

PONUDA
broj SRB-REMP-8486YF-Sh-G-18-115

(datum)

REPUBLICKI GEODETSKI ZAVOD
Projekat *Real Estate Management Project*
Projektna Implementaciona Jedinica
Bulevar vojvode Misica 39
11000 Beograd, Srbija

Nudimo izvršenje isporuke robe i radova:

1.	SKN Indija – Mreža 60 računarskih mesta
2.	SKN Niš – Mreža 144 računarskih mesta (Nade Tomić)
3.	SKN Niš – Mreža 288 računarskih mesta (Generala Tranjija)
4.	SKN Šid – Mreža 48 računarskih mesta
5.	SKN Vrnjačka banja – Mreža 48 računarskih mesta
6.	SKN Žitorada – Mreža 48 računarskih mesta

koje treba realizovati pod ugovorom broj SRB-REMP-8486YF-Sh-G-18-115, u skladu sa uslovima ugovora koji je priložen u ovoj ponudi za ugovornu cenu od _____ (*iznos u rečima i brojevima*) (*naziv valute*) _____.

PDV² _____ (_____).

(*Ponuda domaćeg ponuđača u stranoj valuti mora jasno navesti: **Plaćanje se vrši u RSD po srednjem kursu Narodne banke Srbije na dan izdavanja fakture.***)

Predlažemo izvršenje dostave robe i izvršenje radova opisane u ugovoru u roku od _____ kalendarskih dana od datuma potpisivanja ugovora.

Ova ponuda i vaše prihvatanje u pisanom obliku će sačinjavati obavezujući ugovor između nas. Razumemo da niste obavezni prihvatiti najnižu ili bilo koju ponudu koju dobijete.

Ovim potvrđujemo da je ova ponuda u skladu sa punosnažnošću ponude koja se zaheva u predloženim dokumentima.

Ovlašćeni potpis: _____

Ime i titula potpisnika _____

Ime dobavljača: _____

Adresa: _____

Broj telefona: _____

² U skladu sa Zakonom o zajmu, rashodi vezani za robu, radove i nekonsultantske usluge za Projekat se finansiraju 100 posto bez poreza, a troškovi vezani za konsultantske usluge, troškove obuke i operativne troškove se finansiraju 100 posto uključujući poreze. (Službeni glasnik RS, br. 13/15, Dokument o procjeni projekata za Projekat unapređenja zemljišne administracije, 23. februar 2015.)

Uslovi nabavke

Naziv projekta: **Real Estate Management Project**
Referentni broj ugovora: **SRB-REMP-8486YF-Sh-G-18-115**
Naziv ugovora: **Unapređenje LAN/WAN**

1. Cene i plan nabavke

R. Br	Opis robe i radova	Celokupna cena na konačnom određištu EUR (uključujući sve poreze, PDV, carine, dadžbine, kopneni prevoz, te osiguranje)	Datum isporuke radova
1.	SKN Indija – Mreža 60 računarskih mesta		
2.	SKN Niš – Mreža 144 računarskih mesta (Nade Tomić)		
3.	SKN Niš – Mreža 288 računarskih mesta (Generala Tranijea)		
4.	SKN Šid – Mreža 48 računarskih mesta		
5.	SKN Vrnjačka banja – Mreža 48 računarskih mesta		
6.	SKN Žitorada – Mreža 48 računarskih mesta		
	TOTAL:		
	PDV:		
	Total + PDV:		

Napomena: U slučaju odstupanja između jedinične cene i celokupne cene izvedene iz jedinične cene, prednost će imati jedinična cena

2. Fiksna cena: Cene navedene iznad su fiksne, te ne podliježu nikakvom prilagođavanju tokom izvršenja ugovora.
3. Kupac rezerviše pravo da u trenutku finaliziranja ugovora poveća ili smanji do **20%** količinu robe i usluge prvobitno navedene bez promjene jediničnih cijena, te drugih uslova.
4. Plan dostave: Dostava treba biti izvršena kao što je navedeno u planu iznad, ali ne sme preći **30** kalendarskih dana od potpisivanja ugovora.
5. Osiguranje: Roba dostavljena u okviru ugovora će biti u potpunosti osigurana od gubitka ili oštećenja na osnovu proizvodnje ili kupovine, transporta, skladištenja i dostave u valuti koja se može slobodno konvertirati. Osiguranje će iznositi do 110% od celokupne vrijednosti dobara od "skladišta" do "skladišta" protiv "svih rizika", uključujući "ratne rizike". Dostavljač će aranžirati i platiti osiguranje tereta, imenujući Kupca kao nositelja prava.

6. Merodavno pravo: Ugovor će se tumačiti u skladu sa zakonima Republike Srbije.
7. Rešavanje sporova: Kupac i dobavljač će preduzeti sve napore da prijateljski reše direktnim neformalnim pregovorima bilo kakvo neslaganje ili spor između sebe ili u vezi sa ugovorom. U slučaju spora između Kupca i Dobavljača, spor će biti rešen u skladu sa procedurama važećim za Republiku Srbiju.
8. Dostava i dokumenti: Prilikom slanja, dobavljač će obavestiti Kupca i osiguravajuću kompaniju putem telegrama ili faksa o punim detaljima pošiljke, uključujući broj kupovne narudžbenice, opis robe, količinu, brod, potvrdu o prevozu i otpremi od špediterske kompanije koja sadrži pune detalje, luku utovara, datum pošiljke, luku istovara, itd. Dobavljač će poslati sledeće dokumente kupcu, uz kopiju osiguravajućem društvu:
- (i) Kopije računa dobavljača na kojima su vidljivi opis robe, količina, jedinična cena, te celokupni iznos;
 - (ii) Duplikat dokumenta o vazdušnom/kopnenom prevozu i/ili duplikat dokumenta o železničkom prevozu, i/ili duplikat skladišne potvrde prijema, 1 original i 2 kopije označene sa «naknada za otpremu plaćena unapred»;
 - (iii) Kopije liste pakovanja na kojoj je određen sadržaj svakog pakovanja;
 - (iv) Garancijski certifikat proizvođača ili dobavljača;
 - (v) Sertifikat o poreklu;
 - (vi) Sertifikat o kvalitetu;
 - (vii) Dokaz o izvršenim merenjima funkcionalnosti računarske mreže sa svih 6 lokacija;
 - (viii) Skice izvedenog projekta računarskih mreža za svih 6 lokacija.

Gore navedene dokumente će kupac primiti najmanje sedam dana prije pristizanja robe u određenoj luci, a ukoliko ih ne primi, dobavljač će biti odgovoran za sve iz toga proizilazeće troškove.

9. Plaćanje za vašu fakturu će biti izvršeno na sledeći način: 100% ugovorne cene prilikom isporuke robe i završenih radova i izdavanja potvrde o prihvatanju od strane Kupca, najkasnije u roku od 30 dana putem bankovnog računa prema uputstvu za plaćanje računa.
10. Garancija: Ponuđena roba treba biti obuhvaćena garancijom proizvođača za najmanje 12 meseci od datuma dostave kupcu i izdavanja potvrde o prihvatanju od strane Kupca. Molimo da detaljno navedete garancijski period i uslove.
- Dobavljač je dužan da u garantnom period pruža uslugu tehničke podrške za izvedene računarske mreže, i to:
- (i) Korektno održavanje, kao i mogućnost daljinskog rešavanja problema;
 - (ii) Svaki sistem nadogradnje i nova podešavanja moraju biti podvrgnuti testiranju i novom izdanju skice izvedenog stanja.
11. Upute za pakovanje i označavanje: Dobavljač će osigurati standardno pakovanje robe kako je to neophodno da bi se sprečilo da bude oštećena ili izgubi na kvalitetu tokom prevoza do konačnog odredišta, kao što je navedeno u ugovoru.
12. Nedostaci: Dobavljač će ispraviti sve nedostatke bez ikakvih troškova za Kupca u roku od 30 dana od datuma slanja obaveštenja od strane Kupca. **Naziv i adresa servisa** putem kojeg dobavljač treba da ispravi nedostatke u okviru garancijskog perioda:

Adresa:

13. Viša sila: Dobavljač neće biti odgovoran za penale ili raskidanje ugovora zbog neispunjenja ugovornih obaveza ukoliko i u onom obimu u kojem je kašnjenje pri izvršenju ili drugi vid neizvršenja njegovih obaveza u okviru ugovora rezultat događaja više sile.

U svrhu ove klauzule, "viša sila" znači događaj izvan kontrole dobavljača koji ne uključuje krivicu dobavljača ili nemar, te nije predvidiv. Takvi događaji mogu uključivati, ali nisu ograničeni na, radnje Kupca u svom nezavisnom svojstvu, ratove ili revolucije, vatre, poplave, epidemije, karantine i embarga na prijevoz tereta.

Ukoliko dođe do događaja više sile, dobavljač će odmah obavijestiti Kupca pismenim putem o takvom stanju i uzroku istog. Osim ukoliko ne dobije drugačije upute od Kupca u pisanom obliku, dobavljač će nastaviti vršiti svoje obaveze u skladu sa ugovorom u onoj mjeri u kojoj je to razumno ostvarivo, te će tražiti sva razumna alternativna sredstva za vršenje koja nisu onemogućena događajem više sile.

14. Neophodne tehničke specifikacije

- (i) Opšti opis
- (ii) Specifični detalji i tehnički standardi
- (iii) Parametri performansi

Dobavljač potvrđuje usklađenost sa gore navedenim specifikacijama.

15. Neizvršenje: Kupac može otkazati ugovor ukoliko dobavljač ne dostavi robu, u skladu sa gore navedenim uslovima, bez obzira na rok od 21 dana za slanje obaveštenja od strane Kupca, bez da dođe do stvaranja obaveze prema Dobavljaču.

IME DOBAVLJAČA _____

Ovlašteni potpis _____

Mjesto: _____

Datum: _____

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

1.	SKN Indija – Mreža 60 računarskih mesta Adresa: Cara Dušana 1 Telefon:022/561-265	(Sve navedene cene su bez uracunatog PDV-a)			
R.br.	Opis pozicije	JM	Količina	Jedinična cena	Ukupno
1.1.1	Distributivni orman viseći 15 HU: -za smeštanje 19" telekomunikacione opreme -korisne visine 15 HU, širine 600mm, dubine 600mm	kom.	1	0.00	0.00
1.1.2	Monofazna šuko priključnica 250VAC/16A OG, za ugradnju u rek	kom.	1	0.00	0.00
1.1.3	Razvodni panel 19", 7 monofaznih šuko priključaka i prekidač, 250VAC/16A	kom.	1	0.00	0.00
1.1.4	Ranžirni panel 19" (organizator ili uvodnik) za prespojne kablove sa poklopcem, 1U	kom.	3	0.00	0.00
1.1.5	Polica za rek 19" fiksna heavy duty - za rek dubine 400mm	kom.	1	0.00	0.00
1.1.6	Patch panel 24 RJ-45 UTP CAT 6 bez modula, 19", 1HU	kom.	3	0.00	0.00
1.1.7.	Kabl priključni U/UTP CAT 6 , dužine 5m	kom.	25	0.00	0.00
1.1.8.	Kabl priključni U/UTP CAT 6, dužine 3m	kom.	25	0.00	0.00
1.1.9.	Set šrafova za rack orman	kom.	1	0.00	0.00
1.1.10.	Kabl F/UTP CAT 6 , 4x2x0.5, instalacioni, omotač bez halogena koji razvija malo dima pri gorenju (LSHF) Ime Proizvodjača: Schrack/Panduit/Krone/Keyline/Belden Naziv modela: Karakteristike modela:FTP	m	2700	0.00	0.00
1.1.11.	Baza plasticnog kanala sa poklopcem 40x20x1000 Naziv modela/proizvođač:	m	40	0.00	0.00
1.1.12.	Baza plasticnog kanala sa poklopcem 60x40x1000 Naziv modela/proizvođač:	m	48	0.00	0.00
1.1.13.	Nazidna utičnica sa 2 RJ45 slota Naziv modela:CHS2AW-X	kom.	30	0.00	0.00
1.1.14.	Keystone modul RJ45 Schrack jack CAT 6	kom.	120	0.00	0.00
1.1.15.	Sitan nespecificirani instalacioni materijal	pauš.	1	0.00	0.00
1.1	UKUPNO LAN Pasiva oprema i instalacioni materijal:				0.00
1.2	UKUPNO LAN Instalacioni radovi:				0.00
1.3	Dodatni troškovi materijala				0.00
1.4	Dodatni troškovi usluga				0.00
1.	U K U P N O				0.00

2.	SKN Niš – Mreža 144 računarskih mesta Adresa: Nade Tomić 25 Telefon: 018/258-193	(Sve navedene cene su bez uracunatog PDV-a)			
R.br.	Opis pozicije	JM	Količina	Jedinična cena	Ukupno
2.1.1	Monofazna šuko priključnica 250VAC/16A OG, za ugradnju u rek	kom.	1	0.00	0.00
2.1.2	Razvodni panel 19", 7 monofaznih šuko priključaka i prekidač, 250VAC/16A	kom.	2	0.00	0.00
2.1.3	Ranžirni panel 19" (organizator ili uvodnik) za prespojne kablove sa poklopcem, 1U	kom.	6	0.00	0.00
2.1.4	Polica za rek 19" fiksna heavy duty - za rek dubine 400mm	kom.	2	0.00	0.00
2.1.5	Patch panel 24 RJ-45 UTP CAT 6 bez modula, 19", 1HU	kom.	7	0.00	0.00
2.1.6.	Kabl priključni U/UTP CAT 6 , dužine 5m	kom.	100	0.00	0.00
2.1.7.	Kabl priključni U/UTP CAT 6, dužine 3m	kom.	40	0.00	0.00
2.1.8.	Set šrafova za rack orman	kom.	2	0.00	0.00
2.1.9.	Kabl F/UTP CAT 6 , 4x2x0.5, instalacioni, omotač bez halogena koji razvija malo dima pri gorenju (LSHF) Ime Proizvodjača: Schrack/Panduit/Krone/Keyline/Belden Naziv modela: Karakteristike modela:FTP	m	7200	0.00	0.00
2.1.10.	Baza parapetnog plasticnog kanala sa poklopcem 105x65x1000 Naziv modela/proizvođač:	m	96	0.00	0.00
2.1.11.	Baza plasticnog kanala sa poklopcem 40x20x1000 Naziv modela/proizvođač:	m	48	0.00	0.00
2.1.12.	Nazidna utičnica sa 2 RJ45 slota Naziv modela:CHS2AW-X	m	36	0.00	0.00
2.1.13.	Nazidna utičnica sa 2 RJ45 slota Naziv modela:CHS2AW-X	kom.	72	0.00	0.00
2.1.14.	Keystone modul RJ45 Schrack jack CAT 6	kom.	288	0.00	0.00
2.1.15.	Baza parapetnog plasticnog kanala sa poklopcem 105x65x1001	Pauš.	1	0.00	0.00
2.1	UKUPNO LAN Pasiva oprema i instalacioni materijal:			0.00	
2.2	UKUPNO LAN Instalacioni radovi:			0.00	
2.3	Dodatni troškovi materijala			0.00	
2.4	Dodatni troškovi usluga			0.00	
2.	U K U P N O			0.00	

3.	SKN Niš – Mreža 288 računarskih mesta Adresa: Generala Tranijea 11a Telefon: 018/258-193	(Sve navedene cene su bez uracunatog PDV-a)			
R.br.	Opis pozicije	JM	Količina	Jedinična cena	Ukupno
3.1.1	Telekomunikacioni orman samostojeći 42 HU: -za smeštanje 19" telekomunikacione opreme -korisne visine 42 HU, širine 800mm, dubine 800mm	kom.	1	0.00	0.00
3.1.2	Telekomunikacioni orman samostojeći 12 HU: -za smeštanje 19" telekomunikacione opreme -korisne visine 12 HU, širine 600mm, dubine 600mm	kom.	1	0.00	0.00
3.1.3	Monofazna šuko priključnica 250VAC/16A OG, za ugradnju u rek	kom.	2	0.00	0.00
3.1.4	Razvodni panel 19", 7 monofaznih šuko priključaka i prekidač, 250VAC/16A	kom.	3	0.00	0.00
3.1.5	Ranžirni panel 19" (organizator ili uvodnik) za prespojne kablove sa poklopcem, 1U	kom.	14	0.00	0.00
3.1.6	Polica za rek 19" fiksna heavy duty - za rek dubine 400mm	kom.	3	0.00	0.00
3.1.7	Patch panel 24 RJ-45 UTP CAT 6 bez modula, 19", 1HU	kom.	15	0.00	0.00
3.1.8	Kabl priključni U/UTP CAT 6 , dužine 5m	kom.	200	0.00	0.00
3.1.9	Kabl priključni U/UTP CAT 6, dužine 3m	kom.	50	0.00	0.00
3.1.10	Set šrafova za rack orman	kom.	2	0.00	0.00
3.1.11	Kabl F/UTP CAT 6 , 4x2x0.5, instalacioni, omotač bez halogena koji razvija malo dima pri gorenju (LSHF) Ime Proizvodjača: Schrack/Panduit/Krone/Keyline/Belden Naziv modela: Karakteristike modela:FTP	m	17000	0.00	0.00
3.1.12	Baza parapetnog plasticnog kanala sa poklopcem 105x65x1000 Naziv modela/proizvođač:	m	240	0.00	0.00
3.1.13	Baza plasticnog kanala sa poklopcem 40x20x1000 Naziv modela/proizvođač:	m	48	0.00	0.00
3.1.14	Baza plasticnog kanala sa poklopcem 60x40x1000 Naziv modela/proizvođač:	m	144		
3.1.15	Nazidna utičnica sa 2 RJ45 slota Naziv modela:CHS2AW-X	kom.	144	0.00	0.00
3.1.16	Keystone modul RJ45 Schrack jack CAT 6	kom.	600		
3.1.17	Sitan nespecificirani instalacioni materijal	pauš.	1	0.00	0.00
3.1	UKUPNO LAN Pasiva oprema i instalacioni materijal:				0.00
3.1	UKUPNO LAN Pasiva oprema i instalacioni materijal:				0.00
3.2	UKUPNO LAN Instalacioni radovi:				0.00
3.3	Dodatni troškovi materijala				0.00
3.4	Dodatni troškovi usluga				0.00
3.	U K U P N O				0.00

4.	SKN Šid – Mreža 48 računarskih mesta Adresa: Cara Dušana 4 Telefon: 022/712-261				
R.br.	Opis pozicije	JM	Količina	Jedinična cena	Ukupno
4.1.1	Distributivni orman viseći 15 HU: -za smeštanje 19" telekomunikacione opreme -korisne visine 15 HU, širine 600mm, dubine 600mm	kom.	1	0.00	0.00
4.1.2	Monofazna šuko priključnica 250VAC/16A OG, za ugradnju u rek	kom.	1	0.00	0.00
4.1.3	Razvodni panel 19", 7 monofaznih šuko priključaka i prekidač, 250VAC/16A	kom.	1	0.00	0.00
4.1.4	Ranžirni panel 19" (organizator ili uvodnik) za prespojne kablove sa poklopcem, 1U	kom.	3	0.00	0.00
4.1.5	Polica za rek 19" fiksna heavy duty - za rek dubine 400mm	kom.	1	0.00	0.00
4.1.6	Patch panel 24 RJ-45 UTP CAT 6 bez modula, 19", 1HU	kom.	2	0.00	0.00
4.1.7	Kabl priključni U/UTP CAT 6 , dužine 5m	kom.	25	0.00	0.00
4.1.8	Kabl priključni U/UTP CAT 6, dužine 3m	kom.	15	0.00	0.00
4.1.9	Set šrafova za rack orman	kom.	1	0.00	0.00
4.1.10	Kabl F/UTP CAT 6 , 4x2x0.5, instalacioni, omotač bez halogena koji razvija malo dima pri gorenju (LSHF) Ime Proizvodjača: Schrack/Panduit/Krone/Keyline/Belden Naziv modela: Karakteristike modela:FTP	m	2160	0.00	0.00
4.1.11	Baza plasticnog kanala sa poklopcem 40x20x1000 Naziv modela/proizvođač:	m	30	0.00	0.00
4.1.12	Baza plasticnog kanala sa poklopcem 60x40x1000 Naziv modela/proizvođač:	m	36		
4.1.13	Nazidna utičnica sa 2 RJ45 slota Naziv modela:CHS2AW-X	Kom.	24	0.00	0.00
4.1.14	Keystone modul RJ45 Schrack jack CAT 6	kom.	96	0.00	0.00
4.1.15	PVC nazidna kutija sa poklopcem 400x250x120	kom	1	0.00	0.00
4.1.16	Sitan nespecificirani instalacioni materijal	pauš.	1	0.00	0.00
4.1	UKUPNO LAN Pasiva oprema i instalacioni materijal:				0.00
4.2	UKUPNO LAN Instalacioni radovi:				0.00
4.3	Dodatni troškovi materijala				0.00
4.4	Dodatni troškovi usluga				0.00
4.	U K U P N O				0.00

5.	SKN Vrnjačka banja – Mreža 48 računarskih mesta Adresa: Kruševačka 17 Telefon: 036/611-860				
R.br.	Opis pozicije	JM	Količina	Jedinična cena	Ukupno
5.1.1	Distributivni orman viseći 15 HU: -za smeštanje 19" telekomunikacione opreme -korisne visine 15 HU, širine 600mm, dubine 600mm	kom.	1	0.00	0.00
5.1.2	Monofazna šuko priključnica 250VAC/16A OG, za ugradnju u rek	kom.	1	0.00	0.00
5.1.3	Razvodni panel 19", 7 monofaznih šuko priključaka i prekidač, 250VAC/16A	kom.	1	0.00	0.00
5.1.4	Ranžirni panel 19" (organizator ili uvodnik) za prespojne kablove sa poklopcem, 1U	kom.	3	0.00	0.00
5.1.5	Polica za rek 19" fiksna heavy duty - za rek dubine 400mm	kom.	1	0.00	0.00
5.1.6	Patch panel 24 RJ-45 UTP CAT 6 bez modula, 19", 1HU	kom.	2	0.00	0.00
5.1.7	Kabl priključni U/UTP CAT 6 , dužine 5m	kom.	25	0.00	0.00
5.1.8	Kabl priključni U/UTP CAT 6, dužine 3m	kom.	15	0.00	0.00
5.1.9	Set šrafova za rack orman	kom.	1	0.00	0.00
5.1.10	Kabl F/UTP CAT 6 , 4x2x0.5, instalacioni, omotač bez halogena koji razvija malo dima pri gorenju (LSHF) Ime Proizvodjača: Schrack/Panduit/Krone/Keyline/Belden Naziv modela: Karakteristike modela:FTP	m	2160	0.00	0.00
5.1.11	Baza plasticnog kanala sa poklopcem 40x20x1000 Naziv modela/proizvođač:	m	48	0.00	0.00
5.1.12	Baza plasticnog kanala sa poklopcem 60x40x1000 Naziv modela/proizvođač:	m	36		
5.1.13	Nazidna utičnica sa 2 RJ45 slota Naziv modela:CHS2AW-X	Kom.	24	0.00	0.00
5.1.14	Keystone modul RJ45 Schrack jack CAT 6	kom.	96	0.00	0.00
5.1.15	PVC nazidna kutija sa poklopcem 400x250x120	kom	1	0.00	0.00
5.1.16	Sitan nespecificirani instalacioni materijal	pauš.	1	0.00	0.00
5.1	UKUPNO LAN Pasiva oprema i instalacioni materijal:				0.00
5.2	UKUPNO LAN Instalacioni radovi:				0.00
5.3	Dodatni troškovi materijala				0.00
5.4	Dodatni troškovi usluga				0.00
5.	U K U P N O				0.00

6. SKN Žitorada – Mreža 48 računarskih mesta Adresa: Topličkih heroja 53 Telefon: 027/8362-052					
R.br.	Opis pozicije	JM	Količina	Jedinična cena	Ukupno
6.1.1	Distributivni orman viseći 15 HU: -za smeštanje 19" telekomunikacione opreme -korisne visine 15 HU, širine 600mm, dubine 600mm	kom.	1	0.00	0.00
6.1.2	Distributivni orman viseći 9 HU: -za smeštanje 19" telekomunikacione opreme -korisne visine 15 HU, širine 600mm, dubine 450mm	kom.	1	0.00	0.00
6.1.3	Monofazna šuko priključnica 250VAC/16A OG, za ugradnju u rek	kom.	1	0.00	0.00
6.1.4	Razvodni panel 19", 7 monofaznih šuko priključaka i prekidač, 250VAC/16A	kom.	1	0.00	0.00
6.1.5	Ranžirni panel 19" (organizator ili uvodnik) za prespojne kablove sa poklopcem, 1U	kom.	3	0.00	0.00
6.1.6	Polica za rek 19" fiksna heavy duty - za rek dubine 400mm	kom.	2	0.00	0.00
6.1.7	Patch panel 24 RJ-45 UTP CAT 6 bez modula, 19", 1HU	kom.	3	0.00	0.00
6.1.8	Kabl priključni U/UTP CAT 6 , dužine 5m	kom.	25	0.00	0.00
6.1.9	Kabl priključni U/UTP CAT 6, dužine 3m	kom.	15	0.00	0.00
6.1.10	Set šrafova za rack orman	kom.	1	0.00	0.00
6.1.11	Kabl F/UTP CAT 6 , 4x2x0.5, instalacioni, omotač bez halogena koji razvija malo dima pri gorenju (LSHF) Ime Proizvodjača: Schrack/Panduit/Krone/Keyline/Belden Naziv modela: Karakteristike modela:FTP	m	2400	0.00	0.00
6.1.12	Baza plasticnog kanala sa poklopcem 40x20x1000 Naziv modela/proizvođač:	m	48	0.00	0.00
6.1.13	Baza plasticnog kanala sa poklopcem 60x40x1000 Naziv modela/proizvođač:	m	16		
6.1.14	Nazidna utičnica sa 2 RJ45 slota Naziv modela:CHS2AW-X	Kom.	24	0.00	0.00
6.1.15	Keystone modul RJ45 Schrack jack CAT 6	kom.	96	0.00	0.00
6.1.16	PVC nazidna kutija sa poklopcem 400x250x120	kom	1	0.00	0.00
6.1.17	Sitan nespecificirani instalacioni materijal	pauš.	1	0.00	0.00
6.1	UKUPNO LAN Pasiva oprema i instalacioni materijal:				0.00
6.2	UKUPNO LAN Instalacioni radovi:				0.00
6.3	Dodatni troškovi materijala				0.00
6.4	Dodatni troškovi usluga				0.00
6.	U K U P N O				0.00

ZBIRNA					
7.	Specifikacija potrebnog materijala I potrebnih radova za rekonstrukciju LAN-a u 6 službi				
R.br.	Opis pozicije	JM	Količina	Jedinična cena	Ukupno
7.1.1	Telekomunikacioni orman samostojeći 42 HU: -za smeštanje 19" telekomunikacione opreme -korisne visine 42 HU, širine 800mm, dubine 800mm	kom.	1	0.00	0.00
7.1.2	Distributivni orman viseći 15 HU: -za smeštanje 19" telekomunikacione opreme -korisne visine 15 HU, širine 600mm, dubine 600mm	kom.	4	0.00	0.00
7.1.3	Distributivni orman viseći 12 HU: -za smeštanje 19" telekomunikacione opreme -korisne visine 12 HU, širine 600mm, dubine 600mm	kom.	1	0.00	0.00
7.1.4	Distributivni orman viseći 9 HU: -za smeštanje 19" telekomunikacione opreme -korisne visine 15 HU, širine 600mm, dubine 450mm	kom.	1	0.00	0.00
7.1.5	Monofazna šuko priključnica 250VAC/16A OG, za ugradnju u rek	kom.	8	0.00	0.00
7.1.6	Razvodni panel 19", 7 monofaznih šuko priključaka i prekidač, 250VAC/16A	kom.	9	0.00	0.00
7.1.7	Ranžirni panel 19" (organizator ili uvodnik) za prespojne kablove sa poklopcem, 1U	kom.	32	0.00	0.00
7.1.8	Polica za rek 19" fiksna heavy duty - za rek dubine 400mm	kom.	10	0.00	0.00
7.1.9	Patch panel 24 RJ-45 UTP CAT 6 bez modula, 19", 1HU	kom.	30	0.00	0.00
7.1.10	Kabl priključni U/UTP CAT 6 , dužine 5m	kom.	400	0.00	0.00
7.1.11	Kabl priključni U/UTP CAT 6, dužine 2m	kom.	165	0.00	0.00
7.1.12	Set šrafova za rack orman	kom.	100	0.00	0.00
7.1.13	Kabl F/UTP CAT 6 , 4x2x0.5, instalacioni, omotač bez halogena koji razvija malo dima pri gorenju (LSHF) Ime Proizvodjača: Schrack/Panduit/Krone/Keyline/Belden Naziv modela: Karakteristike modela:FTP	m	33620	0.00	0.00
7.1.14	Baza plasticnog kanala sa poklopcem 40x20x1000 Naziv modela/proizvođač:	m	262	0.00	0.00
7.1.15	Baza plasticnog kanala sa poklopcem 60x40x1000 Naziv modela/proizvođač:	m	316		
7.1.16	Parapetni plasti kanala sa poklopcem 105x65x100 Naziv modela/proizvođač: Legrand				
	Nazidna utičnica sa 2 RJ45 slota	Kom.	400	0.00	0.00
7.1.17	Naziv modela:CHS2AW-X				
7.1.18	Keystone modul RJ45 Schrack jack CAT 6	kom.	1392	0.00	0.00
7.1.19	Parapetni adapter 45x45,kosi sa zaštitom za 2 RJ45	Kom.	150	0.00	0.00
7.1.20	PVC nazidna kutija sa poklopcem 400x250x120	kom	3	0.00	0.00
7.1.17	Sitan nespecificirani instalacioni materijal	pauš.	1	0.00	0.00
7.1	UKUPNO LAN Pasiva oprema i instalacioni materijal:			0.00	
7.2	UKUPNO LAN Instalacioni radovi:			0.00	
7.3	Dodatni troskovi materijala			0.00	
7.4	Dodatni troskovi usluga			0.00	
7.	U K U P N O			0.00	