



ELEKTROPRIJENOS BiH
ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

Broj: JN-OP-316-6/2023

Datum: 21.07.2023.godine

TENDERSKA DOKUMENTACIJA ZA NABAVKU RADOVA

Broj javne nabavke: JN-OP-316/2023

Naziv nabavke:

SANACIJA GRAĐEVINSKIH OBJEKATA

OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE

Banja Luka, juli 2023. godine

“Elektroprenos Bosne i Hercegovine” a.d. Banja Luka IB: 402369530009

78000 Banja Luka, Marije Bursać 7a,

Tel. +387 51 246 500, Fax: +387 51 246 550

Operativna područja:

Banja Luka, Sarajevo, Mostar i Tuzla

MB: 11001416

BR: 08-50.3.-01-4/06

Ministarstvo pravde BiH

Sarajevo

Korisničke banke i brojevi računa

UniCredit Bank a.d. B. Luka 5510010003400849

Raiffeisen Bank 1610450028020039

Atos Bank 5672411000000702

Nova Banka a.d. 5550070151342858

NLB Banka 1320102011989379

S A D R Ź A J

OPŠTI PODACI.....	4
1. Podaci o ugovornom organu	4
2. Komunikacija i razmjena informacija	4
3. Popis privrednih subjekata sa kojim je ugovorni organ u sukobu interesa	5
4. Redni broj nabavke.....	5
5. Podaci o postupku javne nabavke	5
PODACI O PREDMETU NABAVKE	6
6. Opis predmeta nabavke	6
7. Oznaka i naziv iz JRJN	6
8. Količina predmeta nabavke	6
9. Tehničke specifikacije	6
10. Mjesto izvođenja radova.....	6
11. Rok izvođenja radova	7
USLOVI ZA KVALIFIKACIJU	8
12. Lična sposobnost	8
13. Sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti.....	9
14. Ekonomska i finansijska sposobnost	10
15. Tehnička i profesionalna sposobnost.....	12
16. Uslovi za grupu ponuđača	15
PODACI O PONUDI.....	17
17. Sadržaj ponude	17
18. Način pripreme ponude	18
19. Jezik i pismo ponude	19
20. Način dostavljanja ponuda.....	20
21. Mjesto, datum i vrijeme za prijem ponuda	21
22. Mjesto, datum i vrijeme otvaranja ponuda	21
23. Izmjena, dopuna i povlačenje ponuda	21
24. Cijena ponude	22
25. Kriterijum za dodjelu ugovora.....	23
26. Period važenja ponude.....	24
27. Nacrt ugovora	24
28. Zaključivanje ugovora	24
OSTALI PODACI I DODATNE INFORMACIJE.....	26
29. Trošak ponude, objava i preuzimanje tenderske dokumentacije	26
30. Ispravka i/ili izmjena tenderske dokumentacije, traženje pojašnjenja	26
31. Podugovaranje	27
32. Ukoliko se kao ponuđač javi fizičko lice (uslovi i dokazi)	28
33. Rok za donošenje odluke o izboru.....	28
34. Rok, način i uslovi plaćanja izabranom ponuđaču	28
35. Povjerljivost dokumentacije privrednih subjekata	29
36. Neprirodno niska cijena ponude	30
37. Provjera računske ispravnosti ponude	30
38. Preferencijalni tretman domaćeg	31
39. Sukob interesa.....	31
40. Pouka o pravnom lijeku.....	32
41. Licence/ovlaštenja	32

42.	Garancija za ozbiljnost ponude.....	35
43.	Garancija za uredno izvršenje ugovora	36
44.	Garancija za obezbjeđenje u garantnom periodu.....	36
45.	Garancija za avansno plaćanje.....	36
46.	E – aukcija	36
	PRILOZI.....	38
	PRILOG 1 - POPIS DOKUMENTACIJE	39
	PRILOG 2 - OBRAZAC ZA PONUDU	40
	PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 1.....	46
	PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 2.....	49
	PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 3.....	51
	PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 4.....	69
	PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 5.....	77
	PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 6.....	91
	PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 7.....	98
	PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 8	103
	PRILOG 4 - OBRAZAC ZA POVJERLJIVE INFORMACIJE	125
	PRILOG 5 - IZJAVA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 45.	126
	PRILOG 6 - IZJAVA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 47.	127
	PRILOG 7 - IZJAVA U SKLADU S ČLANOM 52.	128
	PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE (za sve LOT-ove)	129
	PRILOG 9 - NACRT UGOVORA.....	190
	PRILOG 10 - OBRAZAC ZA DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE UGOVORA	201
	PRILOG 11 - OBRAZAC ZA GARANTNI PERIOD	202
	PRILOG 12 - PODACI O LICENCAMA / OVLAŠTENJIMA	203
	PRILOG 13 - FORMA GARANCIJE ZA OZBILJNOST PONUDE	208
	PRILOG 14 - FORMA GARANCIJE ZA UREDNO IZVRŠENJE UGOVORA.....	209
	PRILOG 15 - FORMA GARANCIJE ZA OBEZBJEĐENJE U GARANTNOM PERIODU.....	210

OPŠTI PODACI

1. Podaci o ugovornom organu

Naziv: „ELEKTROPRENOS–ELEKTROPRIJENOS BIH“ a.d. BANJA LUKA

Adresa: Ul. Marije Bursać 7a, 78000 Banja Luka, BiH

Identifikacioni broj (JIB): 4402369530009

Broj bankovnog računa:

- UniCredit Bank Banja Luka, račun br. 5510010003400849
- Raiffeisen Bank, račun br. 1610450028020039
- Atos Bank, račun br. 5672411000000702
- Nova Banka a.d, račun br. 5550070151342858
- NLB Banka, račun br. 1320102011989379

Broj deviznog računa:

UniCredit Bank ad Banja Luka SWIFT BLBABA22, korespondentna banka UniCredit Bank Austria AG, Vienna SWIFT BKAUATWW, IBAN 395517904801164548

Služba protokola javnih nabavki:

Telefon: + 387 (0)51 246 551

Faks: + 387 (0)51 246 550

E-mail: jnprotokol@elprenos.ba

Web stranica: www.elprenos.ba

2. Komunikacija i razmjena informacija

2.1 Cjelokupna komunikacija i razmjena informacija (korespondencija) između ugovornog organa i ponuđača treba se voditi u pisanoj formi, na način da se ista dostavlja poštom ili lično na adresu naznačenu u tački 1. tenderske dokumentacije, izuzev komunikacije koja se vrši putem Portala javnih nabavki, kako je to definisano Zakonom o javnim nabavkama („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“, broj 39/14 i 59/22), (u daljem tekstu ZJN) i podzakonskim aktima.

2.2 Izuzetno, komunikacija i razmjena informacija (korespondencija) između ugovornog organa i ponuđača može se obavljati putem faksa i/ili e-maila naznačenih u tački 1. ove tenderske dokumentacije, osim ako ovom tenderskom dokumentacijom za pojedine vrste komunikacije nije



drugačije određeno. Podnesci dostavljeni Ugovornom organu od **07:00 h** do **15:00 h**, **radnim danom (ponedeljak – petak)**, zaprimiće se tog dana, u suprotnom biće zaprimljeni sljedećeg radnog dana.

3. Popis privrednih subjekata sa kojim je ugovorni organ u sukobu interesa

Kod ugovornog organa nema privrednih subjekata koji ne bi mogli učestvovati u ovom postupku javne nabavke u skladu sa članom 52. ZJN.

4. Redni broj nabavke

4.1 Broj nabavke: JN-OP-316/2023

4.2 Referentni broj iz Plana nabavki: Godišnji plan nabavki za potrebe rada i održavanja za 2023. godinu:

Stavka II.12.1 Sanacija građevinskih objekata – 838.000,00 KM

5. Podaci o postupku javne nabavke

5.1 Vrsta postupka javne nabavke: OTVORENI POSTUPAK

5.2 Podjela na lotove

U ovom postupku javne nabavke predviđena je podjela na lotove kako slijedi:

LOT 1: Sanacija građevinskih objekata u OP Banja Luka - TJ Banja Luka

LOT 2: Sanacija građevinskih objekata u OP Banja Luka - TJ Bihać

LOT 3: Sanacija građevinskih objekata u OP Mostar - TJ Mostar

LOT 4: Sanacija građevinskih objekata u OP Mostar - TJ Trebinje

LOT 5: Sanacija građevinskih objekata u OP Sarajevo - TJ Sarajevo

LOT 6: Sanacija građevinskih objekata u OP Sarajevo - TJ Zenica

LOT 7: Sanacija građevinskih objekata u OP Sarajevo - TJ Višegrad

LOT 8: Sanacija građevinskih objekata u OP Tuzla

5.3 Procijenjena vrijednost nabavke po lotovima (bez PDV-a) iznosi:

LOT 1 – Sanacija građevinskih objekata u OP Banja Luka – TJ Banja Luka: 100.000,00 KM

LOT 2 – Sanacija građevinskih objekata u OP Banja Luka – TJ Bihać: 42.000,00 KM

LOT 3 – Sanacija građevinskih objekata u OP Mostar – TJ Mostar: 170.000,00 KM

LOT 4 – Sanacija građevinskih objekata u OP Mostar – TJ Trebinje: 30.500,00 KM

LOT 5 – Sanacija građevinskih objekata u OP Sarajevo – TJ Sarajevo: 50.000,00 KM

LOT 6 – Sanacija građevinskih objekata u OP Sarajevo – TJ Zenica: 42.000,00 KM

LOT 7 – Sanacija građevinskih objekata u OP Sarajevo – TJ Višegrad: 13.000,00 KM

LOT 8 – Sanacija građevinskih objekata u OP Tuzla: 237.500,00 KM

5.4 Vrsta ugovora o javnoj nabavci: NABAVKA radova

5.5 Okvirni sporazum

U ovom postupku javne nabavke ne predviđa se zaključivanje okvirnog sporazuma.

PODACI O PREDMETU NABAVKE

6. Opis predmeta nabavke

6.1 Predmet ovog postupka je nabavka Sanacija građevinskih objekata.

7. Oznaka i naziv iz JRJN

7.1 Oznaka i naziv iz JRJN:

LOT 1 - 45232220-0, „Građevinski radovi u trafo stanicama“
LOT 2 - 45232220-0, „Građevinski radovi u trafo stanicama“
LOT 3 - 45232220-0, „Građevinski radovi u trafo stanicama“
LOT 4 - 45232220-0, „Građevinski radovi u trafo stanicama“
LOT 5 - 45232220-0, „Građevinski radovi u trafo stanicama“
LOT 6 - 45232220-0, „Građevinski radovi u trafo stanicama“
LOT 7 - 45232220-0, „Građevinski radovi u trafo stanicama“
LOT 8 - 45232220-0, „Građevinski radovi u trafo stanicama“

8. Količina predmeta nabavke

8.1 Količina predmeta nabavke definisan je Prilogom 3 – Obrazac za cijenu ponude i Prilogom 8 Tehnički zahtjevi i specifikacije

9. Tehničke specifikacije

9.1 Tehničke specifikacije predmeta nabavke su detaljno navedene u Prilogu 8., koji čini sastavni i neodvojivi dio ove tenderske dokumentacije.

9.2 Sve ponuđene stavke moraju zadovoljiti zahtjeve iz tehničkih specifikacija, u suprotnom ponuda se odbacuje kao nepravilna.

10. Mjesto izvođenja radova

10.1 Mjesto izvođenja radova je:

LOT-1 (trafostanice OP Banja Luka – TJ Banja Luka)
LOT-2 (trafostanice OP Banja Luka – TJ Bihać)
LOT-3 (trafostanice OP Mostar – TJ Mostar)
LOT-4 (trafostanice OP Mostar – TJ Trebinje)
LOT-5 (trafostanice OP Sarajevo – TJ Sarajevo)
LOT-6 (trafostanice OP Sarajevo – TJ Zenica)
LOT-7 (trafostanice OP Sarajevo – TJ Višegrad)
LOT-8 (trafostanice OP Tuzla)

10.2 Ponuđačima će biti omogućen obilazak mjesta izvođenja radova na lokacijama izvođenja radova (trafostanice i dalekovodi). Svi zainteresovani ponuđači su dužni pisanim putem



zatražiti obilazak mjesta ili lokacije na način naveden u tački 2.2 tenderske dokumentacije. Ugovorni organ će pisanim putem obavijestiti ponuđača o terminu obilaska mjesta ili lokacije.

Osobe ispred ugovornog organa zadužena za obilazak mjesta ili lokacije su:

- za LOT 1 - OP Banja Luka - TJ Banja Luka: Stevo Nikolić, e-mail: stevo.nikolic@elprenos.ba,
- za LOT 2 - OP Banja Luka - TJ Bihać: Stevo Nikolić, e-mail: stevo.nikolic@elprenos.ba,
- za LOT 3 - OP Mostar – TJ Mostar: Perica Mandić, e-mail: perica.mandic@elprenos.ba,
- za LOT 4 - OP Mostar – TJ Trebinje: Perica Mandić, e-mail: perica.mandic@elprenos.ba,
- za LOT 5 - OP Sarajevo – TJ Sarajevo: Sead Zulović, e-mail: sead.zulovic@elprenos.ba,
- za LOT 6 - OP Sarajevo – TJ Zenica: Sead Zulović, e-mail: sead.zulovic@elprenos.ba,
- za LOT 7 - OP Sarajevo – TJ Višegrad: Sead Zulović, e-mail: sead.zulovic@elprenos.ba,
- za LOT 8 - OP Tuzla: Tihomil Grgić, e-mail: tihomil.grgic@elprenos.ba.

Obilazak mjesta ili lokacije nije uvjet za dostavljanje ponude. Ponuđači koji nisu obišli mjesto ili lokaciju na kojoj će se izvoditi radovi, mogu dostaviti ponude u roku utvrđenom tenderskom dokumentacijom.

11. **Rok izvođenja radova**

11.1 Rok za izvođenje radova je maksimalno:

- **360 (tristotine šezdeset) kalendarskih dana (za LOT 1),**
- **180 (stotinu osamdeset) kalendarskih dana (za LOT 2),**
- **180 (stotinu osamdeset) kalendarskih dana (za LOT 3),**
- **180 (stotinu osamdeset) kalendarskih dana (za LOT 4),**
- **180 (stotinu osamdeset) kalendarskih dana (za LOT 5),**
- **180 (stotinu osamdeset) kalendarskih dana (za LOT 6),**
- **90 (devedeset) kalendarskih dana (za LOT 7),**
- **180 (stotinu osamdeset) kalendarskih dana (za LOT 8).**

od dana obostranog potpisivanja ugovora.

11.2 **Zahtijevani garantni period** na izvedene radove je **minimalno 24 (dvadeset i četiri) mjeseca** i počinje teći od dana otklanjanja nedostataka uočenih prilikom internog tehničkog pregleda.

USLOVI ZA KVALIFIKACIJU

12. Lična sposobnost

12.1 U skladu s članom 45. ZJN, ugovorni organ će odbaciti ponudu ako:

- a) je ponuđač u krivičnom postupku osuđen pravosnažnom presudom za krivična djela organizovanog kriminala, korupciju, prevaru ili pranje novca, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registrovan;
- b) je ponuđač pod stečajem ili je predmet stečajnog postupka, osim u slučaju postojanja važeće odluke o potvrdi stečajnog plana ili je predmet postupka likvidacije, odnosno u postupku je obustavljanja poslovne djelatnosti, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registrovan;
- c) ponuđač nije ispunio obaveze u vezi sa plaćanjem penzijskog i invalidskog osiguranja i zdravstvenog osiguranja, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili propisima zemlje u kojoj je registrovan;
- d) ponuđač nije ispunio obaveze u vezi sa plaćanjem direktnih i indirektnih poreza, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registrovan.

12.2 U svrhu dokazivanja uslova iz tačke 12.1 od a) do d), ponuđač je dužan da dostavi popunjenu, potpisanu (od strane odgovorne osobe ponuđača ili osobe ovlaštene za podnošenje ponude od strane ponuđača) i kod nadležnog organa (organ uprave ili notar) ovjerenu izjavu o ispunjenosti navedenih uslova. Izjava se dostavlja u formi utvrđenoj Prilogom 5 tenderske dokumentacije i ne može biti starija od datuma objave obavještenja za predmetnu nabavku na portalu javnih nabavki.

12.3 Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, svaki član grupe je dužan dostaviti ovjerenu izjavu iz tačke 12.2.

12.4 U slučaju da se u ponudi ne dostavi navedeni dokument ili se ne dostavi na način kako je naprijed traženo, ponuđač će biti isključen iz daljeg učešća zbog neispunjavanja navedenog uslova za kvalifikaciju.

12.5 Ponuđač koji bude odabran kao najpovoljniji u ovom postupku javne nabavke dužan je dostaviti sljedeće dokaze (original ili ovjerenu kopiju) u svrhu dokazivanja činjenica potvrđenih u izjavi, i to:

- a) uvjerenje stvarno i mjesno nadležnog suda i Suda BiH kojim dokazuje da u krivičnom postupku nije izrečena pravosnažna presuda kojom je osuđen za krivično djelo učešća u kriminalnoj organizaciji, za korupciju, prevaru ili pranje novca, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registriran.
- b) uvjerenje nadležnog suda ili organa uprave kod kojeg je ponuđač registrovan kojim se potvrđuje da nije pod stečajem niti je predmet stečajnog postupka, da nije predmet postupka likvidacije, odnosno da nije u postupku obustavljanja poslovne djelatnosti, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registrovan;
- c) uvjerenja nadležnih institucija kojim se potvrđuje da je ponuđač izmirio dospjele obaveze, a koje se odnose na doprinose za penzijsko i invalidsko osiguranje i zdravstveno osiguranje.



d) uvjerenja nadležnih institucija da je ponuđač izmirio dospjele obaveze u vezi s plaćanjem direktnih i indirektnih poreza.

12.6 U slučaju da ponuđači imaju zaključen sporazum o reprogramu obaveza, odnosno odgođenom plaćanju, po osnovu doprinosa za penzijsko-invalidsko osiguranje, zdravstveno osiguranje, direktne i indirektno poreze, dužni su dostaviti potvrdu nadležne institucije/a da ponuđač u predviđenoj dinamici izmiruje svoj reprogramirane obaveze.

12.7 Dokaze o ispunjavanju uslova izabrani ponuđač je dužan da dostavi u roku od pet (5) dana, od dana zaprimanja obavještenja o rezultatima ovog postupka javne nabavke. Dokazi moraju biti fizički dostavljeni na protokol ugovornog organa najkasnije peti dan po prijemu odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača u radnom vremenu ugovornog organa, do 15:00 časova, te za ugovorni organ nije relevantno na koji su način poslani.

Dokazi koji se dostavljaju moraju biti originali ili ovjerene kopije originala (ovjerena kopija originala podrazumjeva kopiju originalnog dokumenta ovjerenu kod nadležnog organa – organ uprave ili notar, u daljem tekstu ovjerena kopija) koji ne mogu biti stariji od tri (3) mjeseca, računajući od dana dostavljanja ponude.

Izabrani ponuđač mora ispunjavati sve uslove u momentu dostavljanja ponude, u protivnom će se smatrati da je dao lažnu izjavu iz člana 45. ZJN.

Napomena:

Ukoliko ponuđač u sastavu ponude uz Izjavu o ispunjenosti uslova iz člana 45. stav (1) tačka a) do d) ZJN (ovjerenu kod nadležnog organa – organ uprave ili notar) dostavi i tražene dokaze koji su navedeni u Izjavi, oslobađa se obaveze naknadnog dostavljanja istih, ako bude izabran. Dostavljeni dokazi moraju biti originali ili ovjerene kopije originala koji ne može biti stariji od tri (3) mjeseca, računajući od dana dostavljanja ponude.

12.8 Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, svaki član grupe mora ispunjavati uslove u pogledu lične sposobnosti i dokazi se dostavljaju za svakog člana grupe.

12.9 U slučaju sumnje o postojanju okolnosti koje su navedene u tački 12.1 tenderske dokumentacije, ugovorni organ će se obratiti nadležnim organima s ciljem provjere dostavljene dokumentacije i date Izjave iz tačke 12.2.

12.10 Za ponuđače čije je sjedište izvan Bosne i Hercegovine ne traži se posebna nadovjera dokumenata koji se zahtijevaju u stavu (2) člana 45. ZJN.

12.11 Težak profesionalni propust (član 45. stav (5) ZJN):

Ugovorni organ može na period od 12 mjeseci isključiti iz učešća u postupku nabavke kandidata/ponuđača koji se nađe u bilo kojoj situaciji iz člana 45. st. (5) i (6) ZJN.

13. Sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti

13.1 Što se tiče sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti, u skladu sa članom 46. ZJN, ponuđači moraju biti registrovani za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke.



13.2 U svrhu dokazivanja profesionalne sposobnosti ponuđači trebaju uz ponudu dostaviti dokaz o registraciji u odgovarajućem profesionalnom ili drugom registru u zemlji u kojoj su registrovani ili da obezbijede posebnu izjavu ili potvrdu nadležnog organa kojom se dokazuje njihovo pravo da obavljaju profesionalnu djelatnost, koja je u vezi sa predmetom nabavke. Dostavljeni dokazi se priznaju, bez obzira na kojem nivou vlasti su izdati.

Potrebno je dostaviti:

- **za ponuđače iz BIH:** Rješenje o upisu u sudski registar sa svim izmjenama ili Aktuelni Izvod iz sudskog registra kojim su obuhvaćene sve izmjene u sudskom registru,
- **za ponuđače čije je sjedište izvan BIH:** odgovarajući dokument koji odgovara zahtjevu iz člana 46. ZJN, a koji je izdat od nadležnog organa, sve prema važećim propisima zemlje sjedišta ponuđača / zemlje u kojoj je registrovan ponuđač.

13.3 Dokazi koji se dostavljaju moraju biti originali ili ovjerene kopije originala.

13.4 U slučaju da se u ponudi ne dostave navedeni dokumenti u vezi sposobnosti obavljanja profesionalne djelatnosti ponuđača (član 46. ZJN) ili se ne dostave na način kako je naprijed traženo, ponuđač će biti isključen iz daljeg učešća zbog neispunjavanja navedenog uslova za kvalifikaciju.

13.5 Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, svi članovi grupe zajedno moraju biti registrovani za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke. Svaki član grupe je dužan dostaviti dokaz o registraciji.

Napomena:

Ukoliko od upisa u sudski registar nije bilo izmjena, ponuđač će uz rješenje o upisu u sudski registar dostaviti izjavu da dostavljeno rješenje odražava stvarno stanje i da privredni subjekat od registracije nije vršio izmjene u sudskom registru. Izjava se daje na memorandumu ponuđača i treba biti potpisana od strane ponuđača (odgovorne osobe ponuđača ili osobe ovlaštene za podnošenje ponude od strane ponuđača) i ovjerena pečatom ponuđača.

14. Ekonomska i finansijska sposobnost

14.1 Što se tiče ekonomske i finansijske sposobnosti, u skladu sa članom 47. ZJN, ponuda će biti odbačena ako nije ispunjen minimalni uslov:

- da je ponuđač ostvario ukupan prihod za period ne duži od posljednje tri finansijske godine ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, zbirno minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti nabavke.
- za LOT 1: da je ostvario ukupan prihod za period ne duži od posljednje tri finansijske godine ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, zbirno minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti LOT-a.
- za LOT 2: da je ostvario ukupan prihod za period ne duži od posljednje tri finansijske godine ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan,



odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, zbirno minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti LOT-a.

- za LOT 3: da je ostvario ukupan prihod za period ne duži od posljednje tri finansijske godine ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, zbirno minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti LOT-a.
- za LOT 4: da je ostvario ukupan prihod za period ne duži od posljednje tri finansijske godine ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, zbirno minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti LOT-a.
- za LOT 5: da je ostvario ukupan prihod za period ne duži od posljednje tri finansijske godine ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, zbirno minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti LOT-a.
- za LOT 6: da je ostvario ukupan prihod za period ne duži od posljednje tri finansijske godine ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, zbirno minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti LOT-a.
- za LOT 7: da je ostvario ukupan prihod za period ne duži od posljednje tri finansijske godine ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, zbirno minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti LOT-a.
- za LOT 8: da je ostvario ukupan prihod za period ne duži od posljednje tri finansijske godine ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, zbirno minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti LOT-a.

Ukoliko ponuđač dostavlja ponudu za više lotova, zahtijevani ukupni prihod je jednak zbiru procijenjenih vrijednosti lotova za koje se dostavlja ponuda.

14.2 Ocjena ekonomskog i finansijskog stanja ponuđača će se izvršiti na osnovu dostavljene **popunjene Izjave potpisane od strane ponuđača i ovjerene pečatom ponuđača**, koja ne smije biti starija od datuma objave obavještenja za predmetnu nabavku, a dostavlja se u formi utvrđenoj Prilogom 6 tenderske dokumentacije, i na osnovu dostavljenih običnih kopija sljedećih dokumenata:

- **poslovni bilans, odnosno bilans uspjeha** za period ne duži od posljednje tri finansijske godine, ili od datuma registracije, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine, ukoliko je objavljivanje poslovnog bilansa zakonska obaveza u zemlji u kojoj je ponuđač registrovan.
- Ako ne postoji zakonska obaveza objave bilansa u zemlji u kojoj je registrovan ponuđač, dužan je dostaviti izjavu ovjerenu od strane nadležnog organa da je ponuđač ostvario prihod za period ne duži od poslednje tri finansijske godine, odnosno od početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo s radom prije manje od tri godine, zbirno minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti lota za koji ponuđač dostavlja ponudu ili ako dostavlja ponudu za više lotova u iznosu jednakom zbiru procijenjenih vrijednosti predmetnih lotova)



- 14.3 Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija, dužan je u roku ne dužem od pet (5) dana nakon prijema odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača da dostavi originale ili ovjerene kopije dokumenata kojima dokazuje ekonomsku i finansijsku sposobnost. Dokazi moraju biti zaprimljeni na protokol ugovornog organa najkasnije peti dan po prijemu odluke o izboru, u radnom vremenu ugovornog organa do 15:00 časova, te za ugovorni organ nije relevantno na koji su način poslati.

Napomena:

Ponuđači mogu uz Izjavu o ispunjavanju uslova iz tačke 14.1, tj. uz svoju ponudu, odmah dostaviti i originale ili ovjerene kopije traženih dokaza koji su navedeni u Izjavi. Ovim se ponuđač, ako bude izabran, oslobađa obaveze naknadnog dostavljanja originala ili ovjerenih kopija dokaza.

15. Tehnička i profesionalna sposobnost

- 15.1 Što se tiče tehničke i profesionalne sposobnosti, u skladu sa članom 49. ZJN, ponuda će biti odbačena ako nisu ispunjeni zahtijevani minimalni uslovi:

LOT 1: Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog (1) ili više ugovora, koji za predmet imaju izvođenje radova, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti od 100.000,00 KM, u posljednje tri (3) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci) ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine.

LOT 2: Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog (1) ili više ugovora, koji za predmet imaju izvođenje radova, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti od 42.000,00 KM, u posljednje tri (3) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci) ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine.

LOT 3: Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog (1) ili više ugovora, koji za predmet imaju izvođenje radova, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti od 170.000,00 KM, u posljednje tri (3) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci) ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine.

LOT 4: Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog (1) ili više ugovora, koji za predmet imaju izvođenje radova, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti od 30.500,00 KM, u posljednje tri (3) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci) ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine.

LOT 5: Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog (1) ili više ugovora, koji za predmet imaju izvođenje radova, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti od 50.000,00 KM, u posljednje tri (3) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci)



ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine.

LOT 6: Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog (1) ili više ugovora, koji za predmet imaju izvođenje radova, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti od 42.000,00 KM, u posljednje tri (3) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci) ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine.

LOT 7: Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog (1) ili više ugovora, koji za predmet imaju izvođenje radova, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti od 13.000,00 KM, u posljednje tri (3) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci) ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine.

LOT 8: Uspješno iskustvo ponuđača u izvršenju najmanje jednog (1) ili više ugovora, koji za predmet imaju izvođenje radova, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti od 237.500,00 KM, u posljednje tri (3) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci) ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine.

Ukoliko ponuđač dostavlja ponudu za više lotova, zahtijevana ukupna ugovorena vrijednost je jednaka zbiru procijenjenih vrijednosti lotova za koje se dostavlja ponuda.

15.2 Ocjena tehničke i profesionalne sposobnosti ponuđača, u skladu sa članom 49. ZJN, će se izvršiti na osnovu sljedećih dokaza:

a) **Spisak izvršenih ugovora o Izvedenim radovima**, koji sačinjava sam ponuđač na svom poslovnom memorandumu, potpisan od strane ponuđača i ovjeren pečatom ponuđača, koji sadrži ugovore minimalne ukupne ugovorene vrijednosti jednake procijenjenoj vrijednosti LOT-a i to:

LOT 1 – 100.000,00 KM

LOT 2 – 42.000,00 KM

LOT 3 – 170.000,00 KM

LOT 4 – 30.500,00 KM

LOT 5 – 50.000,00 KM

LOT 6 – 42.000,00 KM

LOT 7 – 13.000,00 KM

LOT 8 – 237.500,00 KM

(ili ukoliko ponuđač dostavlja ponudu za više lotova, minimalne ukupne ugovorene vrijednosti jednake zbiru procijenjenih vrijednosti lotova za koje se dostavlja ponuda), u posljednje 3 (tri) godine zbirno (računajući od dana objave obavještenja o nabavci), ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je ponuđač registrovan, odnosno počeo da radi prije manje od tri godine, koji za svaki izvršeni ugovor naveden u spisku



obavezno sadrži naziv i sjedište ugovornih strana, predmet ugovora, vrijednost ugovora, vrijeme i mjesto izvršenja ugovora.

- b) Uz spisak izvršenih ugovora ponuđač je dužan da dostavi **potvrde o uredno izvršenim ugovorima koje je izdala druga ugovorna strana**, čija je minimalna ukupna ugovorena vrijednost jednaka procijenjenoj vrijednosti LOT-a i to:

LOT 1 – 100.000,00 KM

LOT 2 – 42.000,00 KM

LOT 3 – 170.000,00 KM

LOT 4 – 30.500,00 KM

LOT 5 – 50.000,00 KM

LOT 6 – 42.000,00 KM

LOT 7 – 13.000,00 KM

LOT 8 – 237.500,00 KM

(ili ukoliko ponuđač dostavlja ponudu za više lotova, čija je minimalna ukupna ugovorena vrijednosti jednaka zbiru procijenjenih vrijednosti lotova za koje se dostavlja ponuda), a koje obavezno sadrže: naziv i sjedište ugovornih strana, predmet ugovora, vrijednost ugovora, vrijeme i mjesto izvršenja ugovora i **navode o urednom izvršenju ugovora**. Potvrda o uredno izvršenom ugovoru treba biti potpisana i ovjerena od druge ugovorne strane.

U slučaju da se takva potvrda iz objektivnih razloga ne može dobiti od ugovorne strane koja nije ugovorni organ, važi izjava ponuđača o uredno izvršenim ugovorima, uz predočenje dokaza o učinjenim pokušajima da se takve potvrde obezbijede. Ukoliko ponuđač uz izjavu o urednom izvršenju ne dostavi dokaz o učinjenim pokušajima da se takva potvrda osigura, ugovorni organ će takvu ponudu odbiti kao neprihvatljivu.

Napomena:

Nije prihvatljivo dostavljanje kopija Ugovora umjesto potvrda o izvršenim ugovorima. Ugovorni organ može od Ponuđača čija je ponuda ocijenjena najpovoljnijom, zatražiti provjeru dokaza sposobnosti ukoliko posumnja u istinitost njegovih dokaza. Ako Ponuđač, čija je ponuda ocijenjena najpovoljnijom, ne može ponovno dokazati svoju sposobnost, ugovorni organ će njegovu ponudu odbiti.

Ako ponuđač nije samostalno učestvovao u izvršenju ugovora za koje dostavlja potvrde, već kao član konzorcijuma, potrebno je da potvrde sadrže podatke o njegovom finansijskom udjelu u izvršenju ugovora i vrsti obavljenih poslova u okviru ugovora.

Ukoliko izdata potvrda ne sadrži podatke o finansijskom udjelu ponuđača u izvršenju ugovora i vrsti obavljenih poslova u okviru ugovora, ponuđač uz ovakvu potvrdu treba da dostavi i izvod iz Konzorcijalnih ugovora ili Izjavu na memorandumu ponuđača datu pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću, iz kojih su vidljivi podaci o njegovom finansijskom udjelu u izvršenju ugovora i vrsti obavljenih poslova u okviru ugovora.

Ugovorni organ zadržava pravo provjere podataka dostavljenih u Izjavi. U slučaju utvrđivanja neistinitosti podataka dostavljenih u Izjavi, predmetna potvrda o urednom izvršenju ugovora neće biti prihvaćena te će Ugovorni organ preduzeti sve druge zakonom predviđene mjere.



15.3 Ponuđač je dužan dostaviti u sastavu ponude **originalne ili ovjerene kopije dokumenata iz tačke 15.2** kojima dokazuje tehničku i profesionalnu sposobnost.

16. Uslovi za grupu ponuđača

16.1 U slučaju da ponudu dostavlja grupa ponuđača, ugovorni organ će ocjenu ispunjenosti kvalifikacionih uslova od strane grupe ponuđača izvršiti na sljedeći način:

- uslove koji su navedeni pod tačkom 12.1 (lična sposobnost) mora ispunjavati svaki član grupe ponuđača pojedinačno, te svaki od članova grupe ponuđača mora dostaviti dokumentaciju kojom dokazuje ispunjavanje postavljenih uslova, na način na koji je predviđeno dostavljanje dokaza;
- svaki član grupe ponuđača je dužan da dostavi ovjerenu izjavu iz tačke 12.2 - Izjava iz člana 45. ZJN (Prilog 5);
- svaki član grupe ponuđača je dužan da dostavi ovjerenu izjavu iz tačke 39.2 tenderske dokumentacije - Izjava iz člana 52. ZJN (Prilog 7);
- grupa ponuđača kao cjelina mora ispuniti uslov koji je naveden pod tačkom 13.1. (sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti), a svaki od članova grupe ponuđača mora dostaviti dokaz o registraciji, na način na koji je predviđeno dostavljanje dokaza;
- grupa ponuđača kao cjelina mora ispuniti uslove koji su navedeni u tačkama 14.1 (ekonomska i finansijska sposobnost) i 15.1 (tehnička i profesionalna sposobnost) tenderske dokumentacije, što znači da grupa ponuđača može zbirno ispunjavati postavljene uslove i dostaviti dokumentaciju kojom dokazuju ispunjavanje postavljenih uslova;
- Izjavu iz člana 47. ZJN (Prilog 6) potrebno je da dostave samo oni članovi grupe ponuđača koji u ponudi dostavljaju dokumente kojima se dokazuje ekonomska i finansijska sposobnost (bilans uspjeha).

16.2 Grupa ponuđača koja učestvuje u ovom postupku javne nabavke i koja bude izabrana kao najpovoljnija, dužna je da dostavi original ili ovjerenu kopiju pravnog akta o udruživanju u grupu ponuđača radi učešća u postupku javne nabavke, u roku ne dužem od 5 (pet) dana od dana prijema odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača.

Navedeni pravni akt mora sadržavati: ko su članovi grupe ponuđača sa tačnim identifikacionim elementima; ko ima pravo istupa, predstavljanja i ovlaštenje za potpisivanje ugovora u ime grupe ponuđača, način plaćanja ugovorne obaveze (lideru ili članovima grupe ponuđača ponaosob prema dijelu ugovora koji izvršava, u kojem slučaju je potrebno navesti koji dio ugovora i u kojem obimu će izvršavati pojedini član grupe ponuđača), kao i utvrđenu solidarnu odgovornost između članova grupe ponuđača za obaveze koje preuzima grupa ponuđača.

Ukoliko u konzorcijskom ugovoru ne bude jasno definisan način plaćanja, ugovorni organ će plaćanje vršiti prema lideru konzorcijuma. Takođe, ukoliko u konzorcijskom ugovoru ne bude jasno definisano ko u ime konzorcijuma potpisuje ugovor, ugovorni organ će kao potpisnika ugovora smatrati lidera konzorcijuma i istom će dostaviti ugovor na potpis.



Definisani pravni akt mora biti fizički dostavljen na protokol ugovornog organa najkasnije peti dan po prijemu odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača u radnom vremenu ugovornog organa (od 07:00 do 15:00 sati), te za ugovorni organ nije relevantno na koji je način poslan.

Ukoliko ponuđač ne dostavi pravni akt sa naprijed definisanom sadržinom, ugovor će se dodijeliti sljedećem ponuđaču sa rang liste.

Napomena: Grupa ponuđača može uz svoju ponudu odmah dostaviti original ili ovjerenu kopiju pravnog akta o udruživanju. Ovim se oslobađa obaveza naknadnog dostavljanja originala ili ovjerene kopije ako bude izabrana.

- 16.3 Ukoliko se ponuđač odlučio da učestvuje u postupku javne nabavke kao član grupe ponuđača, ne može u istom postupku učestvovati i samostalno sa svojom ponudom, niti kao član druge grupe ponuđača, odnosno postupanje suprotno ovom zahtjevu ugovornog organa će imati za posljedicu odbijanje svih ponuda u kojima je taj ponuđač učestvovao.
- 16.4 Grupa ponuđača ne mora osnovati novo pravno lice da bi učestvovala u ovom postupku javne nabavke.
- 16.5 Grupa ponuđača solidarno odgovara za sve obaveze.

PODACI O PONUDI

17. Sadržaj ponude

17.1 Ponuda treba sadržavati sljedeće dokumente (sadržaj ponude):

- 1) **Popis dokumentacije** koja je priložena uz ponudu – sadržaj ponude u skladu sa formom koja je data u Prilogu 1 tenderske dokumentacije;
- 2) **Obrazac za ponudu**, popunjen, potpisan i ovjeren u skladu sa formom koja je data u Prilogu 2 tenderske dokumentacije;
- 3) **Obrazac za cijenu ponude**, popunjen, potpisan i ovjeren u skladu sa formom koja je data u Prilogu 3 tenderske dokumentacije;
- 4) **Obrazac za povjerljive informacije**, sa navodima o povjerljivim informacijama ako ih ima (u skladu sa tačkom 35.1 tenderske dokumentacije), ili sa izjašnjenjem da nema povjerljivih informacija, potpisan i ovjeren od strane ponuđača u skladu sa formom koja je data u Prilogu 4 tenderske dokumentacije. Ukoliko ponuđač ne dostavi ovaj obrazac, ili ga dostavi nepopunjenog smatraće se da ponuda ne sadrži povjerljive informacije i neće biti odbačena;
- 5) **Izjave i dokaze o ispunjenosti uslova iz tačaka tenderske dokumentacije:**
 12. Lična sposobnost;
 13. Sposobnost obavljanja profesionalne djelatnosti
 14. Ekonomska i finansijska sposobnost
 15. Tehnička i profesionalna sposobnost
- 6) **Izjavu ponuđača** u skladu sa članom 52. stav (10) ZJN i tačkom 39.2 tenderske dokumentacije – Sukob interesa, u skladu sa formom koja je data u Prilogu 7 tenderske dokumentacije;
- 7) **Dokumentaciju koja se odnosi na predmet nabavke:**
 1. **Tehnički detalji**, popunjeni, potpisani i ovjereni u skladu sa formom datom u Prilogu 8 – **Tehnički zahtjevi i specifikacije**;
- 8) **Nacrt ugovora** (u skladu sa tačkom 27. tenderske dokumentacije) u skladu sa formom koja je data u Prilogu 9 tenderske dokumentacije;
- 9) **Izjavu o licencama/ovlaštenjima** u skladu sa tačkom 41. tenderske dokumentacije, potpisanu i ovjerenu u skladu sa formom koja je data u Prilogu 12 tenderske dokumentacije;
- 10) **Obrazac za rok isporuke/dinamički plan realizacije ugovora**, popunjen, potpisan i ovjeren u skladu sa formom koja je data u Prilogu 10. tenderske dokumentacije;
- 11) **Obrazac za garantni period** popunjen, potpisan i ovjeren u skladu sa formom koja je data u Prilogu 11. tenderske dokumentacije;
- 12) **Original garancije za ozbiljnost ponude** u obliku безусловne bankovne garancije u skladu sa tačkom 42. tenderske dokumentacije, u skladu sa formom koja je data u Prilogu 13;



13) Ovlaštenje/ovlaštenja kojim/a članovi grupe ponuđača ovlašćuju lidera grupe ponuđača da tu grupu predstavlja u toku postupka nabavke, u slučaju da ponudu dostavlja grupa ponuđača;

14) Original ili ovjerena kopija punomoći u slučaju da je ponuđač (odgovorno lice ponuđača) ovlastio drugo lice za podnošenje ponude.

18. Način pripreme ponude

18.1 Ponuđači su obavezni da pripreme ponude u skladu sa uslovima koji su utvrđeni u ovoj tenderskoj dokumentaciji. Ponude koje nisu u skladu sa ovom tenderskom dokumentacijom će biti odbačene kao nepravilne, sve u skladu sa članom 68. ZJN. Ponuđač ne smije mijenjati ili nadopunjavati tekst tenderske dokumentacije.

18.2 Ponude se pripremaju u:

- jednom (1) originalu;
- jednoj (1) štampanoj kopiji (hard – copy) i
- jednoj (1) elektronskoj kopiji na CD-u ili DVD-u ili USB-stiku (skenirana ponuda u pdf formatu).

18.3 Original i jedna (1) štampana kopija kompletne ponude se izrađuju na način da pojedinačno čine cjelinu i trebaju biti otkucani ili napisani neizbrisivom tintom. Eventualne korekcije u tekstu ponude, tokom pripreme iste, moraju biti vidljive, čitljive te potpisane od strane ponuđača i ovjerene pečatom ponuđača, u suprotnom ponuda će biti odbačena. Svi listovi originala ponude (podrazumjeva se kompletna ponuda koja sadrži komercijalni, kvalifikacioni, tehnički i druge tražene dijelove) moraju biti čvrsto uvezani tj. uvezani tako da se sadržaj (listovi) ponude ne mogu nesmetano vaditi ili dopunjavati, a da se pri tome ne ugrozi cjelovitost ponude.

Pod čvrstim uvezom podrazumjeva se ponuda ukoričena u knjigu ili ponuda osigurana jemstvenikom sa naljepnicom i pečatom ponuđača. Original i štampana kopija ponude se uvezuju na gore opisan način.

Dijelove ponude kao što su uzorci, katalozi, mediji za pohranjivanje podataka i slično, koji ne mogu biti uvezani, ponuđač obilježava nazivom i navodi u Popisu dokumentacije kao dio ponude. **CD/DVD/USB na kojem je elektronska kopija ponude, u slučaju da se isti dostavlja u posebnoj koverti stavljenoj u kovertu/paket sa originalom ponude ili se eventualno dostavlja zalijepljen/uvezan u original ponude, se ne navodi u Popisu dokumentacije originala ponude jer predstavlja zasebnu elektronsku kopiju ponude.**

Ako zbog obima ili drugih objektivnih okolnosti ponuda ne može biti izrađena na način da čini cjelinu, onda se izrađuje u dva ili više dijelova. U tom slučaju svaki dio se čvrsto uvezuje na prethodno opisan način, a ponuđač mora u sadržaju ponude navesti od koliko se dijelova ponuda sastoji.

18.4 Sve stranice/listovi ponude trebaju biti označene brojem (numerisane) na način da je vidljiv redni broj stranice/lista.

Ako ponuda sadrži štampanu literaturu, brošure, kataloge i sl. koji imaju izvorno numerisane brojeve, onda se ti dijelovi ponude ne numerišu dodatno.

Kada ponuda sadrži više dijelova, stranice/listovi se označavaju na način da svaki sljedeći dio započinje rednim brojem kojim se nastavlja redni broj stranice/lista kojim završava prethodni dio.

Ponuda neće biti odbačena ukoliko se neka, pojedinačna stranica/list ponude omaškom ponuđača ne numeriše, a pri tome su ostale stranice/listovi ponude numerisane na način da je obezbjeđen kontinuitet numerisanja, te će se ovo smatrati manjim odstupanjem koje bitno ne mijenja osnovni zahtjev za numeraciju stranica/listova, naveden u tenderskoj dokumentaciji.

- 18.5 Garancija za ozbiljnost ponude se ne smije bušiti radi ulaganja u ponudu niti oštećivati na bilo koji način. Iz prethodno navedenog razloga, garanciju je potrebno uložiti u PVC košuljicu („U“ fascikla, plastična folija), na košuljici naznačiti broj stranice/lista ponude, na način na koji se naznačava broj stranice/lista u cijeloj ponudi, i istu zatvoriti naljepnicom sa pečatom ponuđača ili zatvoriti jemstvenikom, s tim da se na mjesto vezivanja jemstvenika zalijepi naljepnica sa pečatom ponuđača. Ovako pripremljenu PVC košuljicu sa umetnutom garancijom za ozbiljnost ponude, uvezati u ponudu kao i ostale listove ponude.

- 18.6 **Ponuda mora biti potpisana od strane ponuđača (odgovorne osobe ponuđača ili osobe ovlaštene za podnošenje ponude od strane ponuđača)**, te ovjerena pečatom ponuđača, na mjestima gdje je to u tenderskoj dokumentaciji naznačeno (na mjestima u Izjavama i Prilozima koji se dostavljaju u ponudi gdje piše potpis i pečat ponuđača, na zadnjoj stranici Nacrta ugovora, na mjestu gdje piše „za Izvođača“ i na svim drugim dokumentima koji moraju da se dostave u ponudi, a koji prema zahtjevima tenderske dokumentacije moraju da budu potpisani od strane ponuđača i ovjereni pečatom ponuđača), ako po zakonu države u kojoj je sjedište ponuđača, isti ima pečat ili sadržavati dokaz da po zakonu države u kojoj je sjedište ponuđača, ponuđač nema pečat.

Stranice/listove ponude ne treba parafirati.

19. Jezik i pismo ponude

- 19.1 Ponuda, svi dokumenti i pisana korespondencija u vezi sa ponudom između ponuđača i ugovornog organa mora biti na jednom od službenih jezika u Bosni i Hercegovini i napisana na latiničnom ili ćiriličnom pismu ili na nekom drugom jeziku koji se najčešće koristi u međunarodnoj trgovini, ali pod uslovom da je obavezno u ponudi dostavljen i zvanični prevod (ovjeren od strane ovlaštenog sudskog tumača za jezik sa kojeg je izvršen prevod), na jedan od službenih jezika u Bosni i Hercegovini.

Izuzetno, štampana literatura, brošure, nacrti, kataloška dokumentacija proizvođača materijala i opreme i protokoli o tipskim ispitivanjima materijala i opreme, koje ponuđač dostavlja mogu biti napisani na engleskom jeziku, bez obaveze prevoda na neki od službenih jezika u BiH.

Takođe, štampana literatura, brošure, nacrti, kataloška dokumentacija proizvođača materijala i opreme i protokoli o tipskim ispitivanjima materijala i opreme, koje ponuđač dostavlja mogu biti napisani i na drugom jeziku koji se koristi u međunarodnoj trgovini (npr. njemački, francuski,...), ali uz uslov da se dostavi i cjelokupan prevod na jedan od službenih jezika u Bosni i Hercegovini, izvršen od strane ovlaštenog prevodioca.



20. Način dostavljanja ponuda

20.1 Ponuda se dostavlja u originalu i jednoj (1) štampanoj kopiji (hard copy) i jednoj (1) elektronskoj kopiji na CD-u ili DVD-u ili USB stiku, zajedno sa originalom. Na originalu i kopijama će čitko pisati „ORIGINAL PONUDE“ i „KOPIJA PONUDE“, respektivno. Kopija ponude sadrži sva dokumenta koja sadrži i original. U slučaju razlike između originala i kopije ponude, vjerodostojan je original ponude.

Štampana kopija ponude se dostavlja zajedno sa originalom u jednoj koverti/paketu, **ako je fizički izvodivo**, ili u više odvojenih koverata/paketa. **Elektronska kopija ponude se dostavlja u posebnoj koverti stavljenoj u kovertu/paket sa originalom ponude ili se dostavlja zalijepljena/uvezana u original ponude.**

20.2 Ponuda, bez obzira na način dostavljanja, mora biti zaprimljena na protokol ugovornog organa, na adresi navedenoj u tenderskoj dokumentaciji, do datuma i vremena navedenog u obavještenju o nabavci i tenderskoj dokumentaciji. Sve ponude zaprimljene nakon tog vremena su neblagovremene i kao takve, neotvorene će biti vraćene ponuđaču.

20.3 Ponude se dostavljaju lično na protokol ugovornog organa ili putem pošte, na adresu ugovornog organa, u zatvorenoj koverti/paketu na kojoj, na prednjoj strani, mora biti navedeno:

- „Elektroprenos - Elektroprijenos BiH” a.d. Banja Luka
ul. Marije Bursać 7a, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina.
- naziv i adresa ponuđača (grupe ponuđača) – u lijevom gornjem uglu koverta/paketa,
- broj nabavke: JN-OP-316/2023,
- naziv predmeta nabavke: SANACIJA GRAĐEVINSKIH OBJEKATA
- naznaka: „NE OTVARAJ – OTVARA KOMISIJA ZA JAVNU NABAVKU“.

20.4 Dopusštenost dostave alternativnih ponuda:
Nije dozvoljeno dostavljanje alternativnih ponuda

20.5 Ponuđači mogu dostaviti ponudu za jedan lot, za više lotova ili za sve lotove. Ponuđač za svaki lot može dostaviti samo jednu ponudu. Ponude ponuđača koji dostavi više ponuda, samostalno ili u okviru grupe ponuđača za isti lot, biće odbačene.

Ponude za sve lotove na koje se prijavljuje ponuđač mogu se dostaviti u odvojenim kovertama/paketima na kojima mora biti naznačeno na koji lot se ponuda odnosi ili zajedno u jednoj koverti/paketu, sa naznačenim podacima iz tačke 20.3.

20.6 Bez obzira na koji način se dostavlja ponuda, ponude za više lotova mogu biti fizički uvezane u jednu knjigu ili zasebno uvezane, svaki lot u posebnu knjigu, na način definisan u 18.3.

Ponuđač koji dostavlja ponudu za više lotova može **dokumente koji su zajednički za više lotova** (izjave i dokaze o ispunjavanju uslova za kvalifikaciju, ...) dostaviti: u posebnoj knjizi na kojoj će jasno naznačiti da dostavlja zajedničke dokumente za više lotova ili u jednoj zajedničkoj knjizi za sve lotove na koje se prijavljuje ili u knjizi za prvi lot na koji se prijavljuje ili u posebnim knjigama za svaki lot na koji se prijavljuje.



21. Mjesto, datum i vrijeme za prijem ponuda

21.1 Ponude se dostavljaju na način definisan u tački 20. ove tenderske dokumentacije, na protokol ugovornog organa na sljedeću adresu:

**„Elektroprenos - Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka
ul. Marije Bursać 7a, 78000 Banja Luka
Bosna i Hercegovina**

21.2 Rok za dostavljanje ponuda je **24.08.2023.godine do 11:00 časova.**

21.3 Ponuda ponuđača mora biti dostavljena do datuma i sata naznačenog u obavještenju o nabavci odnosno tenderskoj dokumentaciji i za ugovorni organ nije relevantno kada je ona poslata niti na koji način. Ponuđači koji ponude dostavljaju poštom preuzimaju rizik kašnjenja ukoliko ponude ne stignu do krajnjeg roka utvrđenog tenderskom dokumentacijom. Ponude zaprimljene nakon isteka roka za prijem ponuda se vraćaju neotvorene ponuđačima.

22. Mjesto, datum i vrijeme otvaranja ponuda

22.1 Javno otvaranje ponuda će se održati **24.08.2023. godine u 11:30 časova**, u prostorijama Ugovornog organa „Elektroprenos – Elektroprijenos BiH” a.d. Banja Luka, Marije Bursać 7a, 78000 Banja Luka.

22.2 Ovlašteni predstavnici ponuđača, kao i sva druga zainteresovana lica mogu prisustvovati otvaranju ponuda. Informacije koje se iskazuju u toku javnog otvaranja ponuda će se dostaviti svim ponuđačima koji su u roku dostavili ponude putem Zapisnika sa otvaranja ponuda, odmah, a najkasnije u roku od 3 dana.

22.3 Na javnom otvaranju ponuda saopštiće se sljedeće informacije:

- naziv ponuđača;
- cijena ponude (bez PDV-a);
- popust naveden u ponudi, ako je posebno iskazan.

22.4 Predstavnici ponuđača moraju imati ovlaštenje za učešće na javnom otvaranju ponuda u ime Ponuđača, ovjereno i potpisano od strane odgovorne osobe ponuđača, da bi mogli potpisati i preuzeti Zapisnik sa otvaranja ponuda i vršiti druge pravne radnje zastupanja interesa Ponuđača na otvaranju ponuda. U suprotnom, prisustvovati će otvaranju i smatrat će se ostalim zainteresovanim osobama bez gore navedenih prava.

23. Izmjena, dopuna i povlačenje ponuda

23.1 Do isteka roka za prijem ponuda, ponuđač može svoju ponudu izmijeniti ili dopuniti i to da u posebnoj koverti/paketu, dostavi sve dokumente koji su vezani za izmjene ili dopune, uvezane na način kako se traži ovom tenderskom dokumentacijom, a na koverti/paketu navesti sljedeće:

- **„Elektroprenos - Elektroprijenos BiH” a.d. Banja Luka**



ul. Marije Bursać 7a, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina.

- naziv i adresa ponuđača (grupe ponuđača) – u lijevom gornjem uglu koverta/paketa,
- **IZMJENA/DOPUNA PONUDE ZA NABAVKU**
- broj nabavke: **JN-OP-316/2023**,
- naziv predmeta nabavke: **SANACIJA GRAĐEVINSKIH OBJEKATA**
- naznaka: **„NE OTVARAJ – OTVARA KOMISIJA ZA JAVNU NABAVKU“**.

23.2 Ponuđač može do isteka roka za prijem ponuda odustati od svoje ponude, na način da dostavi pisanu izjavu da odustaje od ponude, uz obavezno navođenje predmeta nabavke i broja nabavke, i to najkasnije do roka za prijem ponuda. U tom slučaju ponuda će biti vraćena ponuđaču neotvorena.

23.3 Ponuda se ne može mijenjati, dopunjavati, niti povući nakon isteka roka za prijem ponuda.

24. Cijena ponude

24.1 Cijena ponude je cijena bez PDV-a, koja je jednaka zbiru cijena bez PDV-a svih stavki navedenih u Obrascu za cijenu ponude – Prilog 3.

24.2 Cijena ponude mora biti isto izražena u Obrascu za ponudu – Prilog 2 i Obrascu za cijenu ponude – Prilog 3. U slučaju da se ne slažu cijene iz ova dva obrasca, prednost se daje cijeni ponude iz Obrasca za cijenu ponude – Prilog 3.

24.3 Cijena ponude se u Obrascu za ponudu i Obrascu za cijenu ponude navodi bez PDV-a, a zatim se posebno navodi ponuđeni popust, cijena ponude sa uključenim popustom, iznos PDV-a na cijenu ponude sa uključenim popustom i na kraju ukupna cijena ponude sa uključenim popustom (sa PDV-om). Ukupna cijena ponude sa uključenim popustom (sa PDV-om) piše se brojevima i slovima, kako je to predviđeno u Obrascu za ponudu. U slučaju neslaganja iznosa upisanih brojevano i slovima, prednost se daje iznosu upisanom slovima. Ukupna cijena ponude sa uključenim popustom (sa PDV-om) se u Obrascu za cijenu ponude ne navodi slovima.

24.4 Ponuđači su dužni dostaviti popunjen Obrazac za cijenu ponude – Prilog 3, u skladu sa svim zahtjevima koji su u njemu definisani, i ponuđač je dužan dati ponudu za sve stavke koje su navedene u obrascu. U slučaju da ponuđač ne popuni obrazac u skladu sa postavljenim zahtjevima, njegova ponuda će biti odbačena.

24.5 Ponuđač iskazuje popust u procentima i u novčanom iznosu. U slučaju da ponuđač ne nudi popust, na mjestima gdje se upisuje pripadajući iznos popusta upisuje 0,00. Ako ponuđač ne iskaže popust na propisan način ili na bilo koji način uslovljava popust, smatraće se da nije ni ponudio popust. U slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu prednost se daje iznosu iskazanom u procentima.

24.6 Ukoliko ponuđač nije PDV obveznik u Bosni i Hercegovini, cijenu ponude u Obrascu za ponudu i Obrascu za cijenu ponude navodi bez PDV-a, zatim posebno navodi ponuđeni popust,



cijenu ponude sa uključenim popustom bez PDV-a, ne prikazuje PDV (na mjestu gdje se upisuje pripadajući iznos PDV-a upisuje 0,00) i na kraju, na mjestu ukupne cijene ponude upisuje prethodno navedenu cijenu ponude sa uključenim popustom bez PDV-a (u Obrascu za ponudu brojevima i slovima, a u Obrascu za cijenu ponude samo brojevima).

24.7 U slučaju stranog ponuđača, isti je dužan da se, ukoliko bude izabran kao najpovoljniji, registruje kod poreskog punomoćnika za PDV koji ima sjedište u BiH, a sve u skladu sa članom 60. Zakona o porezu na dodatu vrijednost („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“, br. 9/05, 35/05 i 100/08), (u daljem tekstu: Zakon o PDV-u), i o tome Ugovornom organu dostavi pisani dokaz najkasnije do zaključenja ugovora.

24.8 Ponuđena cijena treba biti na paritetu DDP (Incoterms 2020) i treba uključivati sve obaveze vezane za realizaciju ugovora, a naročito:

- a) sve carinske obaveze ili poreze na uvoz i prodaju ili druge poreze koji su već plaćeni ili koji se mogu platiti na komponente i sirovine koje se koriste u proizvodnji ili sastavljanju robe i opreme;
- b) sve carinske obaveze ili poreze na uvoz i prodaju ili druge poreze koji su već plaćeni na direktno uvezene komponente koje se nalaze ili će se nalaziti u toj robi i opremi;
- c) sve pripadajuće indirektne poreze (odnosi se na carine ali ne na PDV koji se plaća u BiH), poreze na prodaju i druge slične poreze na gotove proizvode koji će se trebati platiti u Bosni i Hercegovini, ako ovaj ugovor bude dodijeljen;
- d) cijenu prevoza i špeditorske usluge;
- e) osiguranje;
- f) cijenu popratnih (dodatnih) usluga navedenih u tenderskoj dokumentaciji;
- g) druge troškove u procesu nabavke i isporuke robe.

24.9 Cijena ponude koju navede ponuđač neće se mijenjati u toku izvršenja ugovora i ne podliježe bilo kakvim promjenama. Ugovorni organ će kao nepravilnu odbiti onu ponudu koja sadrži cijenu ponude koja se može prilagođavati, a koja nije u skladu sa ovim stavom.

24.10 Cijena ponude treba biti navedena u konvertibilnim markama (KM). Strani ponuđači mogu cijenu ponude iskazati u eurima (EUR), isključivo na paritetu DDP (Incoterms 2020). Navedeni iznos preračunaće se u KM prema zvaničnom kursu Centralne banke Bosne i Hercegovine na dan otvaranja ponuda i zadržati po istom kursu sve do kraja realizacije ugovora.

25. Kriterijum za dodjelu ugovora

25.1 Kriterijum za dodjelu ugovora je: **Najniža cijena**

25.2 Ugovor se dodjeljuje ponuđaču koji je ponudio najnižu cijenu ponude.

25.3 Ponude koje ne zadovolje tehničke zahtjeve i specifikacije ili nisu u skladu sa opisom predmeta javne nabavke, biće odbijene.



26. Period važenja ponude

- 26.1 Ponude moraju da važe stotinu dvadeset (120) dana, računajući od isteka roka za dostavljanje ponuda. Sve dok ne istekne period važenja ponuda, ugovorni organ ima pravo da traži od ponuđača u pisanoj formi da produže period važenja njihovih ponuda do određenog datuma. Svaki ponuđač ima pravo da odbije takav zahtjev i u tom slučaju ne gubi pravo na povrat garancije za ozbiljnost ponude. Ponuđač koji pristane da produži period važenja svoje ponude i o tome u pisanoj formi obavijesti ugovorni organ, produžiće period važenja ponude i dostaviti produženu garanciju za ozbiljnost ponude sa produženim rokom i to u roku koji odredi ugovorni organ. Ponuda se ne smije mijenjati. Ako ponuđač ne odgovori na zahtjev ugovornog organa u vezi sa produženjem perioda važenja ponude ili ne dostavi produženu garanciju za ozbiljnost ponude, smatrat će se da je ponuđač odbio zahtjev ugovornog organa, te se njegova ponuda neće razmatrati u daljem toku postupka.
- 26.2 Ponuđeni period važenja ne može biti kraći od perioda traženog u tenderskoj dokumentaciji, a ugovorni organ ne može utvrditi period kraći od 30 dana. Ukoliko ponuđač u ponudi ne navede period njenog važenja, smatra se da ponuda važi za period naznačen u tenderskoj dokumentaciji.
- 26.3 U slučaju da je period važenja ponude kraći od perioda navedenog u tenderskoj dokumentaciji, ugovorni organ će odbiti takvu ponudu u skladu sa članom 60. stav (1) ZJN.

27. Nacrt ugovora

- 27.1 Nacrt ugovora je dat u Prilogu 9. ove tenderske dokumentacije. Ponuđač **ne mora da popuni** nacrt ugovora sa svojim podacima i detaljima koji su sadržani u ponudi (tj. cijena i drugi podaci). Ti podaci će biti uvršteni u ugovor prilikom pripreme istog nakon provedenog postupka javne nabavke kojom prilikom će se upisati podaci koje je ponuđač naveo u svojoj ponudi. Nacrt ugovora na njegovoj zadnjoj stranici, treba da bude potpisan od strane **ponuđača (odgovorne osobe ponuđača ili osobe ovlaštene za podnošenje ponude od strane ponuđača)** te ovjeren pečatom ponuđača na za to predviđenom mjestu. Na prethodno opisan način, potpisan i ovjeren nacrt govora čini sastavni dio ponude. U slučaju da ponuđač popuni nacrt ugovora njegova ponuda neće biti odbačena.

28. Zaključivanje ugovora

- 28.1 Ugovorni organ će dostaviti na potpis izabranom ponuđaču prijedlog ugovora i to nakon isteka roka od petnaest (15) dana, računajući od dana kada su svi ponuđači obaviješteni o izboru najpovoljnijeg ponuđača, osim u slučaju da odluka nije postala konačna zbog uložene žalbe (slučaj odgađanja nastavka postupka) ili je poništena povodom uložene žalbe. Prijedlog ugovora će odgovarati nacrtu ugovora iz tenderske dokumentacije pri čemu Ugovorni organ zadržava pravo prilagođenja prijedloga ugovora u skladu sa predmetom nabavke.
- 28.2 Ugovor će se zaključiti u skladu sa uslovima iz tenderske dokumentacije, prihvaćene ponude i u skladu sa zakonima o obligacionim odnosima u BiH.



28.3 Ugovorni organ će dostaviti prijedlog ugovora ponuđaču čija je ponuda na rang listi odmah iza ponude izabranog ponuđača, ako izabrani ponuđač:

- propusti da dostavi originale ili ovjerene kopije dokumenata iz člana 45. i 47. ZJN, ne starije od tri mjeseca od dana dostavljanja ponude, u roku od 5 dana od dana obavještenja o izboru najpovoljnijeg ponuđača ili
- propusti da dostavi dokumentaciju koja je bila uslov za potpisivanje ugovora, a koju je bio dužan da dostavi u skladu sa propisima u BiH, ili
- u pisanoj formi odbije dodjelu ugovora, ili
- propusti da dostavi garanciju za uredno izvršenje ugovora u skladu sa uslovima iz tenderske dokumentacije, ili
- propusti da potpiše ugovor o nabavci u roku koji odredi Ugovorni organ ili
- odbije da zaključi ugovor u skladu sa uslovima iz tenderske dokumentacije i ponude koju je dostavio.

28.4 U slučaju podjele nabavke na lotove, ugovor se zaključuje za svaki lot posebno.

OSTALI PODACI I DODATNE INFORMACIJE

29. Trošak ponude, objava i preuzimanje tenderske dokumentacije

- 29.1 Trošak pripreme ponude i podnošenja ponude u cjelini snosi ponuđač.
- 29.2 Ugovorni organ objavljuje tendersku dokumentaciju, istovremeno s objavom obavještenja o nabavci, na Portalu javnih nabavki, u skladu sa članom 53. stav (2) ZJN i članom 8. st. (1) i (2) Uputstva o uslovima i načinu objavljivanja obavještenja i dostavljanja izvještaja o postupcima javnih nabavki na Portalu javnih nabavki („Službeni glasnik BiH“, broj: 80/22).
- 29.3 Preuzimanje tenderske dokumentacije vrši se na način da zainteresovani privredni subjekti iz člana 2. stav (1) tačka c) ZJN koji su registrovani Portalu JN, bez naknade, preuzimaju tendersku dokumentaciju objavljenu na Portalu JN. Objavom tenderske dokumentacije na Portalu JN onemogućeno je dostavljanje iste na druge načine. Također, za istu se ne zahtjeva novčana naknada za preuzimanje.
- 29.4 Tenderska dokumentacija, izmjene i/ili dopune tenderske dokumentacije, mogu se preuzeti više puta za isti postupak javne nabavke. Ako korisnik Portala JN preuzme tendersku dokumentaciju, izmjene i/ili dopune tenderske dokumentacije za isti postupak javne nabavke više puta, rok za žalbu iz člana 101. stav (1) tačka a) ZJN računa se od prvog preuzimanja tenderske dokumentacije odnosno izmjena i/ili dopuna tenderske dokumentacije.
- 29.5 Kompletna tenderska dokumentacija, za uvid, biće objavljena na web stranici Ugovornog organa i to: www.elprenos.ba

30. Ispravka i/ili izmjena tenderske dokumentacije, traženje pojašnjenja

- 30.1 Objavom tenderske dokumentacije na Portalu JN, postavljanje zahtjeva za pojašnjenje tenderske dokumentacije i odgovora s pojašnjenjem može se izvršiti samo u formi i na način kako je definisano na Portalu JN. Izmjene i dopune tenderske dokumentacije se vrše na način da se objavljuje novi dokument na Portalu JN.
- 30.2 Zainteresovani kandidati/ponuđači mogu na Portalu JN tražiti pojašnjenje tenderske dokumentacije blagovremeno, a najkasnije deset (10) dana prije isteka roka za podnošenje zahtjeva za učešće ili ponuda.
- 30.3 Ugovorni organ će putem Portala JN odgovoriti na zahtjev za pojašnjenje tenderske dokumentacije, blagovremeno u roku od tri (3) dana, a najkasnije pet (5) dana prije isteka roka za podnošenje zahtjeva za učešće ili ponuda, a odgovor dostaviti svim kandidatima/ponuđačima koji su preuzeli tendersku dokumentaciju na Portalu JN.
- 30.4 Ukoliko odgovor iz stava (3) ovog člana, dovodi do izmjena tenderske dokumentacije i te izmjene zahtijevaju od kandidata/ponuđača da izvrše znatne izmjene i/ili da prilagode njihove ponude, naručilac je obavezan produžiti rok za podnošenje zahtjeva za učešće ili ponuda, najmanje za sedam (7) dana.

- 30.5 Ukoliko se nakon osiguranja tenderske dokumentacije pokaže da je za pripremu ponuda neophodna posjeta mjestu isporuke robe/izvršenja usluga/izvođenja radova, Ugovorni organ je obavezan produžiti rok za prijem ponuda za najmanje sedam (7) dana, kako bi se omogućilo da se svi ponuđači upoznaju sa svim informacijama koje su neophodne za pripremu ponuda, izuzev u slučaju kada je u tenderskoj dokumentaciji već predviđen obilazak mjesta ili lokacije za isporuku robe/izvršenje usluga/izvođenje radova.
- 30.6 Ugovorni organ može napraviti izmjene i dopune tenderske dokumentacije pod uslovom da se one učine dostupnim zainteresovanim kandidatima/ponuđačima istog dana, a najkasnije pet dana prije isteka utvrđenog roka za prijem zahtjeva za učešće ili ponuda.

31. Podugovaranje

- 31.1 U slučaju da ponuđač u svojoj ponudi (tačka 5. Izjave ponuđača u Obrascu za ponudu - Prilog 2) naznači da će dio ugovora dati podugovaraču, mora se izjasniti koji dio (opisno ili procentualno ili u vrijednosti ponude izraženoj u valuti ponude bez PDV-a) će dati podugovaraču. U Izjavi ne mora identifikovati podugovarača.
- 31.2 Izabrani ponuđač je dužan, prije nego uvede podugovarača u posao, obratiti se pismeno ugovornom organu za saglasnost za uvođenje podugovarača, sa svim podacima vezano za podugovarača. Ugovorni organ može izvršiti provjeru kvalifikacija podugovarača u skladu s članom 44. ZJN, i u roku od 15 dana od dana prijema obavještenja o podugovaraču, obavijestiti Izvođača o svojoj odluci.
- 31.3 Ugovorni organ ukoliko odbije dati saglasnost za uvođenje podugovarača za koje je izabrani ponuđač dostavio zahtjev, dužan je pismeno obrazložiti razloge zbog kojih nije dao saglasnost.
- 31.4 Ponuđač kojem je dodijeljen ugovor dužan je da prije realizacije podugovora dostavi ugovornom organu podugovor koji obavezno sadrži sljedeće elemente propisane članom 73. stav (4) ZJN, i to:
- dio ugovora - koji će realizovati podugovarač;
 - naziv, opis i vrijednost dijela ugovora koji će realizovati podugovarač;
 - podatke o podugovaraču: naziv podugovarača, sjedište, JIB/IDB, broj transakcionog računa i naziv banke kod koje se vodi.
- 31.5 Gore navedeni podaci su osnov za direktno plaćanje podugovaraču.
- 31.6 U slučaju podugovaranja, odgovornost za uredno izvršavanje ugovora snosi izabrani ponuđač.

Napomena:

U skladu sa ZJN podugovarač se ne smatra ponuđačem niti članom grupe ponuđača u smislu postupka javne nabavke.

Ako se ponuđač u Izjavi izjasnio da neće angažovati podugovarača, a u toku realizacije Ugovora se pojavi potreba za angažovanjem podugovarača, Ugovorni organ i Izvođač će postupiti u skladu sa članom 73. ZJN.



Ako ponuđač u Obrascu za ponudu ne zaokruži nijednu od opcija, smatraće se da se izjasnio da neće podugovarati, a ponuda neće biti odbačena.

32. Ukoliko se kao ponuđač javi fizičko lice (uslovi i dokazi)

32.1 U slučaju da ponudu dostavlja fizičko lice u smislu odredbe člana 2. stav (1) tačka c) ZJN, u svrhu dokaza u smislu ispunjavanja uslova lične sposobnosti i sposobnosti obavljanja profesionalne djelatnosti dužan je dostaviti sljedeće dokaze:

- a) izvod/uvjerenje nadležnog suda kojim dokazuje da u krivičnom postupku nije izrečena pravosnažna presuda kojom je osuđen za krivično djelo učešća u kriminalnoj organizaciji, za korupciju, prevaru ili pranje novca, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registrovan, koje glasi na ime vlasnika – preduzetnika;
- b) uvjerenje od nadležnog organa uprave da nije u postupku obustavljanja poslovne djelatnosti;
- c) potvrda nadležne poreske uprave da izmiruje doprinose za penziono-invalidsko osiguranje i zdravstveno osiguranje za sebe i zaposlene (ukoliko ima zaposlenih u radnom odnosu),
- d) potvrda nadležne poreske uprave da izmiruje sve poreske obaveze kao fizičko lice registrovano za samostalnu djelatnost;
- e) potvrda nadležnog opštinskog organa da je registrovan i da obavlja djelatnost za koju je registrovan.

32.2 Pored dokaza o ličnoj sposobnosti i sposobnosti obavljanja profesionalne djelatnosti, dužan je dostaviti sve dokaze u pogledu ekonomsko-finansijske sposobnosti i tehničke i profesionalne sposobnosti, koji se traže u tačkama 14. i 15. tenderske dokumentacije.

33. Rok za donošenje odluke o izboru

33.1 Ugovorni organ će donijeti odluku o izboru najpovoljnijeg ponuđača ili odluku o poništenju u postupku javne nabavke u roku koji je određen tenderskom dokumentacijom kao rok važenja ponude, a najkasnije u roku od 7 (sedam) dana od dana isteka važenja ponude, odnosno u produženom periodu roka važenja ponude, ukoliko se on produži na zahtjev ugovornog organa. Odluka o rezultatima postupka javne nabavke biće objavljena na web stranici ugovornog organa www.elprenos.ba.

33.2 Svi ponuđači će biti obaviješteni o odluci ugovornog organa o rezultatu postupka javne nabavke u roku od 7 (sedam) dana od dana donošenja odluke, i to putem pošte s povratnicom. Uz obavještenje o rezultatima postupka ugovorni organ će dostaviti ponuđačima odluku o izboru najpovoljnijeg ponuđača ili poništenju postupka, kao i zapisnik o ocjeni ponuda.

34. Rok, način i uslovi plaćanja izabranom ponuđaču

34.1 Plaćanje izabranom ponuđaču će se vršiti na način definisan u članu 4. Nacrta ugovora, (Prilog 9 ove tenderske dokumentacije).



35. Povjerljivost dokumentacije privrednih subjekata

- 35.1 Ponuđač koji dostavlja ponudu koja sadrži određene informacije/podatke koje su povjerljive treba da u ponudi dostavi spisak povjerljivih informacija/podataka u formi koja je data u Prilogu 4 - Obrazac za povjerljive informacije, potpisan od strane ponuđača i ovjeren pečatom ponuđača ili u slučaju da ponuda ne sadrži povjerljive informacije/podatke, treba da u ponudi dostavi Obrazac za povjerljive informacije potpisan od strane ponuđača i ovjeren pečatom ponuđača, sa izjašnjenjem da nema povjerljivih informacija.
U slučaju postojanja povjerljivih informacija/podataka, uz njihovo navođenje, ponuđač je dužan da naznači brojeve stranica u ponudi na kojoj se nalaze, pravni osnov po kojem se te informacije/podaci smatraju povjerljivim i koliko dugo će biti povjerljive.
- 35.2 Ukoliko ponuđač u ponudi ne dostavi Obrazac za povjerljive informacije ili ga dostavi nepopunjenog smatraće se da ponuda ne sadrži povjerljive informacije i neće biti odbačena.
- 35.3 Povjerljivim podacima ne mogu se smatrati (član 11.ZJN):
- a) ukupne i pojedinačne cijene iskazane u ponudi;
 - b) predmet nabavke, odnosno ponuđena roba, usluga ili rad od koje zavisi poređenje sa tehničkom specifikacijom i ocjena da je ponuda u skladu sa zahtjevima iz tehničke specifikacije;
 - c) dokazi o ličnoj situaciji ponuđača (u smislu odredbi čl. 45.-51. ZJN).
- 35.4 Ako ponuđač označi povjerljivim podatke koji se u skladu sa ovom tačkom tenderske dokumentacije ne mogu proglasiti povjerljivim ili dijelove ponude koji su po svojoj prirodi javne informacije (katalozi, finansijski izvještaji koji su dostupni na web-u, podaci koji se koriste za ocjenu ponude, uvjerenja iz javnih registara i slični dokumenti), ugovorni organ ih neće smatrati povjerljivim, a ponuda ponuđača neće biti odbačena.
- 35.5 Nakon javnog otvaranja ponuda nijedna informacija vezana za ispitivanje, pojašnjenje ili ocjenu ponuda ne smije se otkrivati nijednom učesniku postupka ili trećoj osobi prije nego što se odluka o rezultatu postupka ne saopšti učesnicima postupka.
- 35.6 Učesnici u postupku javne nabavke ni na koji način ne smiju neovlašteno prisvajati, koristiti za svoje potrebe ili proslijediti trećim licima podatke, rješenja ili dokumentaciju (informacije, planove, kompjuterske programe i dr.) koji su mu stavljeni na raspolaganje ili do kojih su došli na bilo koji način u postupku javne nabavke.
- 35.7 Nakon prijema odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača ili odluke o poništenju postupka javne nabavke, a najkasnije do isteka roka za žalbu, ugovorni organ će po prijemu zahtjeva ponuđača, a najkasnije u roku od dva (2) dana od dana prijema zahtjeva, omogućiti uvid u svaku ponudu, uključujući dokumente podnesene u skladu sa članom 45. stav (2) ZJN i pojašnjenja originalnih dokumenata u skladu s članom 68. stav (3) ZJN, osim informacija koje je ponuđač označio kao povjerljive i koje se mogu smatrati povjerljivim u skladu sa ZJN.

36. Neprirodno niska cijena ponude

36.1 Ako ugovorni organ ocijeni da je ponuđena cijena neprirodno niska, u skladu sa članom 66. ZJN, pismeno će zahtijevati od ponuđača da obrazloži ponuđenu cijenu.

36.2 Ponuđač je dužan na zahtjev ugovornog organa da pismeno dostavi detaljne informacije o relevantnim sastavnim elementima ponude, uključujući elemente cijene, odnosno razloge za ponuđenu cijenu. Ugovorni organ će uzeti u razmatranje objašnjenja koja se na primjeren način odnose na:

- a) ekonomičnost proizvodnog procesa, izvršenih usluga ili građevinske metode;
- b) izabrana tehnička rješenja i/ili izuzetno pogodne uslove koje ponuđač ima za dostavu robe, izvršenje usluga ili za izvođenje radova;
- c) originalnost robe, usluga ili radova koje je ponuđač ponudio;
- d) usklađenost s važećim odredbama koje se odnose na zaštitu na radu i uslove rada na mjestu gdje se isporučuje roba, izvršavaju usluge ili se izvede radovi;
- e) mogućnost da ponuđač prima državnu pomoć, s tim da ponuđač mora dokazati da je državna pomoć dodijeljena u skladu sa važećim propisima.

36.3 Ugovorni organ će obavezno zatražiti obrazloženje neprirodno niske cijene ponude, u sljedećim slučajevima:

- ako je cijena ponude za više od 50 % niža od prosječne cijene preostalih prihvatljivih ponuda, ako su primljene najmanje tri prihvatljive ponude, ili
- ako je cijena ponude za više od 20% niža od cijene drugorangirane prihvatljive ponude.

Ovo pravilo ne sprečava ugovorni organ da zatraži obrazloženje neprirodno niske cijene ponude i iz drugih razloga propisanih članom 66. ZJN.

36.4 Ako ponuđač odbije da dostavi pisano obrazloženje ili dostavi obrazloženje, iz kojeg se ne može utvrditi da će ponuđač biti u mogućnosti da isporuči robu / izvrši usluge / izvede radove po ponuđenoj cijeni, ugovorni organ će takvu ponudu odbaciti.

37. Provjera računske ispravnosti ponude

37.1 Ugovorni organ će ispraviti bilo koju grešku u ponudi koja je čisto aritmetičke prirode, ukoliko se ista otkrije tokom provjere računske ispravnosti ponude. Ugovorni organ će neodložno ponuđaču uputiti obavještenje o svakoj ispravci i može nastaviti sa postupkom ocjene ponude, sa ispravljenom greškom, pod uslovom da je ponuđač pisanim putem prihvatio ispravku u roku koji je odredio ugovorni organ. Ispravljeni iznosi su kao takvi obavezujući za ponuđača. Ako ponuđač ne prihvati predloženu ispravku, ponuda se odbacuje i garancija za ozbiljnost ponude, ukoliko postoji, se vraća ponuđaču.

37.2 Ugovorni organ će ispraviti greške u računanju cijene u sljedećim slučajevima:

- a) ako postoji razlika između jedinične cijene i ukupnog iznosa koji se dobije množenjem jedinične cijene i količine, jedinična cijena koja je navedena će imati prednost i potrebno je ispraviti konačan iznos;

- b) ako postoji greška u ukupnom iznosu u vezi sa sabiranjem podiznosa, podiznos će imati prednost, kada se ispravlja ukupan iznos.

37.3 Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati.

38. Preferencijalni tretman domaćeg

Ugovorni organ neće primjenjivati preferencijalni tretman domaćeg iz člana 67. ZJN („Službeni glasnik BiH“, broj: 39/14 i 59/22), jer je Odluka Savjeta ministara BiH o obaveznoj primjeni preferencijalnog tretmana domaćeg („Službeni glasnik BiH“, br. 34/20), prestala da važi 01.06.2021.god.

39. Sukob interesa

39.1 U skladu sa članom 52. ZJN, kao i sa drugim važećim propisima u BiH, ugovorni organ će odbiti ponudu ukoliko je ponuđač koji je dostavio ponudu, dao ili namjerava dati sadašnjem ili bivšem zaposleniku ugovornog organa mito u vidu novčanog iznosa ili u nekom drugom obliku, u pokušaju da izvrši uticaj na neki postupak ili na odluku ili na sam tok postupka javne nabavke. Ugovorni organ će u pisanoj formi obavijestiti ponuđača i Agenciju za javne nabavke o odbijanju ponude, te o razlozima za to i o tome će napraviti zabilješku u izvještaju o postupku nabavke.

39.2 Ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi i posebnu pismenu Izjavu u vezi člana 52. stav (10) ZJN da nije nudio mito niti učestvovao u bilo kakvim radnjama čiji je cilj korupcija u javnoj nabavci i to u formi utvrđenoj Prilogom 7 tenderske dokumentacije, ovjerenu kod organa nadležnog za ovjeru dokumenata, ne stariju od datuma objave obavještenja za predmetnu nabavku. Ako ponudu dostavlja grupa ponuđača svaki član mora dostaviti izjavu po članu 52. ZJN.

39.3 Sukob interesa između ugovornog organa i privrednog subjekta obuhvata situacije kada predstavnici ugovornog organa, koji su uključeni u provođenje postupka javne nabavke ili mogu uticati na rezultat tog postupka, imaju, direktno ili indirektno, finansijski, privredni ili bilo koji drugi lični interes koji bi se mogao smatrati štetnim za njihovu nepristrasnost i nezavisnost u okviru postupka, a naročito:

- a) ako predstavnik ugovornog organa istovremeno obavlja upravljačke poslove u privrednom subjektu;
- b) ako je predstavnik ugovornog organa vlasnik poslovnog udjela, dionica, odnosno drugih prava na osnovu kojih učestvuje u upravljanju, odnosno u kapitalu tog privrednog subjekta s više od 0,5%.

Predstavnikom ugovornog organa, u smislu ovog člana, smatra se:

- a) rukovodilac, te član upravnog, upravljačkog i nadzornog organa ugovornog organa;
- b) član komisije za javnu nabavku;
- c) druga osoba koja je uključena u provođenje ili koja može uticati na odlučivanje ugovornog organa u postupku javne nabavke.



40. Pouka o pravnom lijeku

- 40.1 Svaki ponuđač koji ima opravdan interes za ugovor o javnoj nabavci i smatra da je ugovorni organ u toku postupka javne nabavke izvršio povrede ZJN i/ili podzakonskih akata, ima pravo da uloži žalbu na postupak u roku koji je određen u članu 101. ZJN.
- 40.2 Žalba se izjavljuje Kancelariji za razmatranje žalbi BiH (u daljem tekstu KRŽ) putem ugovornog organa u najmanje tri primjerka, u pisanoj formi direktno, ili preporučenom poštanskom pošiljkom, u rokovima propisanim članom 101. ZJN.
- 40.3 Ugovorni organ je dužan u roku od pet dana od zaprimanja žalbe donijeti odgovarajuću odluku po žalbi u skladu sa članom 100. ZJN.
- 40.4 Ako ugovorni organ odbaci žalbu zaključkom zbog procesnih nedostataka (žalba neblagovremena, nedopuštena, izjavljena od neovlaštenog lica ili izjavljena od lica koje nema aktivnu legitimaciju) ponuđač može izjaviti žalbu KRŽ u roku od 5 dana, od dana prijema zaključka.
- 40.5 Ako ugovorni organ usvoji žalbu djelimično ili u cjelosti, te svoje rješenje ili odluku zamjeni drugim rješenjem ili odlukom ili poništi postupak nabavke, ponuđač može izjaviti žalbu KRŽ u roku od 10 (deset) dana, od dana prijema rješenja, posredstvom ugovornog organa.
- 40.6 Ako ugovorni organ utvrdi da je žalba blagovremena, dopuštena, izjavljena od ovlaštenog lica i lica koje ima aktivnu legitimaciju, ali je neosnovana, dužan je u roku od pet dana, od datuma njenog zaprimanja proslijediti žalbu KRŽ, sa svojim izjašnjenjem na navode žalbe, kao i kompletnom dokumentacijom vezano za postupak protiv kojeg je izjavljena žalba.

41. Licence/ovlaštenja

LOT 1:

41.1 Ponuđači trebaju uz ponudu dostaviti Izjavu o licencama / ovlaštenjima, potpisanu od strane ponuđača i ovjerenu pečatom ponuđača, u skladu sa formom iz Priloga 12 tenderske dokumentacije, kojom se obavezuju da će, ukoliko budu izabrani kao najpovoljniji ponuđač i da bi mogli pristupiti zaključenju ugovora, u roku od najkasnije 15 dana od dostave obavještenja o izboru najpovoljnijeg ponuđača, ugovornom organu dostaviti ovjerene kopije sljedećih važećih licenci / ovlaštenja:

- (1) važeću licencu za izvođenje građevinskih radova na objektima visokogradnje izdatu od strane Ministarstva za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske (licenca je vezana za objekte za koje Odobrenje za građenje izdaje Ministarstvo za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske - tzv. „velika licenca“);

Navedene licence / Navedena ovlaštenja je neophodno osigurati prije zaključenja ugovora i kao takve / takva predstavljaju uslov da bi se pristupilo zaključenju ugovora. Ukoliko ponuđač u ostavljenom roku ne dostavi ugovornom organu gore navedene važeće licence / navedena važeća ovlaštenja smatraće se da odbija da zaključi predloženi ugovor pod uslovima navedenim u tenderskoj dokumentaciji, te će se postupiti u skladu sa članom 72. stav 3. ZJN, odnosno ugovor će se dodijeliti



onom ponuđaču čija je ponuda po redoslijedu odmah nakon ponude izabranog ponuđača, te će se pristupiti realizaciji garancije za ozbiljnost ponude.

Grupa ponuđača može zbirno ispunjavati postavljeni uslov za zaključenje ugovora i dostaviti dokumentaciju kojom dokazuje ispunjavanje postavljenog uslova.

LOT 2:

41.2 Ponuđači trebaju uz ponudu dostaviti Izjavu o licencama / ovlaštenjima, potpisanu od strane ponuđača i ovjerenu pečatom ponuđača, u skladu sa formom iz Priloga 12 tenderske dokumentacije, kojom se obavezuju da će, ukoliko budu izabrani kao najpovoljniji ponuđač i da bi mogli pristupiti zaključenju ugovora, u roku od najkasnije 15 dana od dostave obavještenja o izboru najpovoljnijeg ponuđača, ugovornom organu dostaviti ovjerene kopije sljedećih važećih licenci / ovlaštenja:

- (1) važeće ovlaštenje za izvođenje građevinskih radova izdato od strane Federalnog Ministarstva prostornog uređenja FBiH ili Ministarstva za građenje, prostorno uređenje i zaštitu okoline USK.

Navedene licence / Navedena ovlaštenja je neophodno osigurati prije zaključenja ugovora i kao takve / takva predstavljaju uslov da bi se pristupilo zaključenju ugovora. Ukoliko ponuđač u ostavljenom roku ne dostavi ugovornom organu gore navedene važeće licence / navedena važeća ovlaštenja smatraće se da odbija da zaključi predloženi ugovor pod uslovima navedenim u tenderskoj dokumentaciji, te će se postupiti u skladu sa članom 72. stav 3. ZJN, odnosno ugovor će se dodijeliti onom ponuđaču čija je ponuda po redoslijedu odmah nakon ponude izabranog ponuđača, te će se pristupiti realizaciji garancije za ozbiljnost ponude.

Ponuđačima se skreće pažnja da dostavljanje Rješenja za obavljanje predmetnih djelatnosti izdatih od strane Federalnog Ministarstva prostornog uređenja Federacije BiH, a ne ovlaštenja, neće biti prihvaćeno, osim za djelatnosti za koje zakonskim odredbama nije predviđeno izdavanje ovlaštenja.

Grupa ponuđača može zbirno ispunjavati postavljeni uslov za zaključenje ugovora i dostaviti dokumentaciju kojom dokazuje ispunjavanje postavljenog uslova.

LOT 3:

41.3 Ponuđači trebaju uz ponudu dostaviti Izjavu o licencama / ovlaštenjima, potpisanu od strane ponuđača i ovjerenu pečatom ponuđača, u skladu sa formom iz Priloga 12 tenderske dokumentacije, kojom se obavezuju da će, ukoliko budu izabrani kao najpovoljniji ponuđač i da bi mogli pristupiti zaključenju ugovora, u roku od najkasnije 15 dana od dostave obavještenja o izboru najpovoljnijeg ponuđača, ugovornom organu dostaviti ovjerene kopije sljedećih važećih licenci / ovlaštenja:

- (1) važeće ovlaštenje za izvođenje građevinskih radova u viskogradnji izdato od strane Federalnog Ministarstva prostornog uređenja FBiH.

Navedene licence / Navedena ovlaštenja je neophodno osigurati prije zaključenja ugovora i kao takve / takva predstavljaju uslov da bi se pristupilo zaključenju ugovora. Ukoliko ponuđač u ostavljenom roku ne dostavi ugovornom organu gore navedene važeće licence / navedena važeća ovlaštenja smatraće se da odbija da zaključi predloženi ugovor pod uslovima navedenim u tenderskoj



dokumentaciji, te će se postupiti u skladu sa članom 72. stav 3. ZJN, odnosno ugovor će se dodijeliti onom ponuđaču čija je ponuda po redoslijedu odmah nakon ponude izabranog ponuđača, te će se pristupiti realizaciji garancije za ozbiljnost ponude.

Ponuđačima se skreće pažnja da dostavljanje Rješenja za obavljanje predmetnih djelatnosti izdatih od strane Federalnog Ministarstva prostornog uređenja Federacije BiH, a ne ovlaštenja, neće biti prihvaćeno, osim za djelatnosti za koje zakonskim odredbama nije predviđeno izdavanje ovlaštenja.

Grupa ponuđača može zbirno ispunjavati postavljeni uslov za zaključenje ugovora i dostaviti dokumentaciju kojom dokazuje ispunjavanje postavljenog uslova.

LOT 4:

41.4 Ponuđači trebaju uz ponudu dostaviti Izjavu o licencama / ovlaštenjima, potpisanu od strane ponuđača i ovjerenu pečatom ponuđača, u skladu sa formom iz Priloga 12 tenderske dokumentacije, kojom se obavezuju da će, ukoliko budu izabrani kao najpovoljniji ponuđač i da bi mogli pristupiti zaključenju ugovora, u roku od najkasnije 15 dana od dostave obavještenja o izboru najpovoljnijeg ponuđača, ugovornom organu dostaviti ovjerene kopije sljedećih važećih licenci / ovlaštenja:

- (1) važeću licencu za izvođenje građevinskih radova na objektima visokogradnje izdatu od strane Ministarstva za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske.

Navedene licence / Navedena ovlaštenja je neophodno osigurati prije zaključenja ugovora i kao takve / takva predstavljaju uslov da bi se pristupilo zaključenju ugovora. Ukoliko ponuđač u ostavljenom roku ne dostavi ugovornom organu gore navedene važeće licence / navedena važeća ovlaštenja smatraće se da odbija da zaključi predloženi ugovor pod uslovima navedenim u tenderskoj dokumentaciji, te će se postupiti u skladu sa članom 72. stav 3. ZJN, odnosno ugovor će se dodijeliti onom ponuđaču čija je ponuda po redoslijedu odmah nakon ponude izabranog ponuđača, te će se pristupiti realizaciji garancije za ozbiljnost ponude.

Grupa ponuđača može zbirno ispunjavati postavljeni uslov za zaključenje ugovora i dostaviti dokumentaciju kojom dokazuje ispunjavanje postavljenog uslova.

LOT 8:

41.5 Ponuđači trebaju uz ponudu dostaviti Izjavu o licencama / ovlaštenjima, potpisanu od strane ponuđača i ovjerenu pečatom ponuđača, u skladu sa formom iz Priloga 12 tenderske dokumentacije, kojom se obavezuju da će, ukoliko budu izabrani kao najpovoljniji ponuđač i da bi mogli pristupiti zaključenju ugovora, u roku od najkasnije 15 dana od dostave obavještenja o izboru najpovoljnijeg ponuđača, ugovornom organu dostaviti ovjerene kopije sljedećih važećih licenci / ovlaštenja:

- (1) važeću licencu za izvođenje građevinskih radova na objektima visokogradnje izdatu od strane Ministarstva za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske (licenca je vezana za objekte za koje Odobrenje za građenje izdaje Ministarstvo za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske - tzv. „velika licenca“);
- (2) važeće ovlaštenje za izvođenje građevinskih radova u visokogradnji izdato od strane Federalnog Ministarstva prostornog uređenja FBiH.



Navedene licence / Navedena ovlaštenja je neophodno osigurati prije zaključenja ugovora i kao takve / takva predstavljaju uslov da bi se pristupilo zaključenju ugovora. Ukoliko ponuđač u ostavljenom roku ne dostavi ugovornom organu gore navedene važeće licence / navedena važeća ovlaštenja smatraće se da odbija da zaključi predloženi ugovor pod uslovima navedenim u tenderskoj dokumentaciji, te će se postupiti u skladu sa članom 72. stav 3. ZJN, odnosno ugovor će se dodijeliti onom ponuđaču čija je ponuda po redoslijedu odmah nakon ponude izabranog ponuđača, te će se pristupiti realizaciji garancije za ozbiljnost ponude.

Ponuđačima se skreće pažnja da dostavljanje Rješenja za obavljanje predmetnih djelatnosti izdatih od strane Federalnog Ministarstva prostornog uređenja Federacije BiH, a ne ovlaštenja, neće biti prihvaćeno, osim za djelatnosti za koje zakonskim odredbama nije predviđeno izdavanje ovlaštenja.

Grupa ponuđača može zbirno ispunjavati postavljeni uslov za zaključenje ugovora i dostaviti dokumentaciju kojom dokazuje ispunjavanje postavljenog uslova.

42. Garancija za ozbiljnost ponude

42.1 Ponuđači koji učestvuju u postupku javne nabavke dužni su da uz ponudu dostave originalnu **bezuslovnu bankarsku garanciju** za ozbiljnost ponude. Iznos tražene garancije za ozbiljnost ponude je **1,5% procijenjene vrijednosti nabavke, odnosno:**

- **za LOT 1 – 1.500,00 KM** (riječima: hiljadupetsto i 0/100 KM),
- **za LOT 3 – 2.550,00 KM** (riječima: dvijehiljadepetstopedeset i 0/100 KM) i
- **za LOT 8 – 3.562,50 KM** (riječima: trihiljadepetstošezdesetdva i 50/100 KM).

ili u slučaju stranog ponuđača protiv vrijednost u EUR obračunata po srednjem kursu Centralne banke BiH na dan izdavanja garancije i sa rokom važnosti, period važenja ponude plus trideset (30) dana.

U slučaju da ponuđač daje garanciju za ozbiljnost ponude za više lotova, iznos garancije se može kumulirati (sabirati), uz obavezu da se u kumuliranoj garanciji za ozbiljnost ponude navedu svi pojedinačni iznosi garancija po lotovima na kojima ponuđač učestvuje.

42.2 Garancija za ozbiljnost ponude se ne smije bušiti radi ulaganja u ponudu niti oštećivati na bilo koji način. Iz prethodno navedenog razloga, garanciju je potrebno uložiti u PVC košuljicu („U“ fascikla, plastična folija), na košuljici naznačiti broj stranice/lista ponude, na način na koji se naznačava broj stranice/lista u cijeloj ponudi, i istu zatvoriti naljepnicom sa pečatom ponuđača ili zatvoriti jemstvenikom, s tim da se na mjesto vezivanja jemstvenika zalijepi naljepnica sa pečatom ponuđača. Ovako pripremljenu PVC košuljicu sa umetnutom garancijom za ozbiljnost ponude, uvezati u ponudu kao i ostale listove ponude. Garancija za ozbiljnost ponude se dostavlja u formi datoj u Prilogu 13. tenderske dokumentacije.

42.3 Ukoliko svi gore navedeni uslovi za dostavljanje garancije ne budu ispunjeni, ponuda će biti odbijena.

42.4 Ukoliko garanciju za ozbiljnost ponude dostavlja grupa ponuđača, garanciju za ozbiljnost ponude može dostaviti jedan član grupe, više članova grupe ili svi članovi grupe. U ovom



slučaju, garancija se dostavlja u traženom iznosu zbirno, bez obzira da li je dostavlja jedan član, više ili svi članovi grupe ponuđača.

- 42.5 Postupanje sa garancijom za ozbiljnost ponude vršiće se u skladu sa odredbama **Pravilnika o formi garancije za ozbiljnost ponude i izvršenje ugovora** („Službeni glasnik BiH“ br. 90/14).

43. Garancija za uredno izvršenje ugovora

- 43.1 Ponuđač koji je izabran kao najpovoljniji dužan je u roku od petnaest (15) dana od dana obostranog potpisivanja ugovora dostaviti Ugovornom organu bezuslovnu bankarsku garanciju za uredno izvršenje ugovora u iznosu od 10% (deset procenata) od ukupne vrijednosti ugovora bez uračunatog PDV-a, sa klauzulom plativo na prvi pisani poziv korisnika garancije i bez prava prigovora, sa rokom važnosti, rok izvršenja ugovornih obaveza plus 60 (šezdeset) dana. Ponuđač prihvata obavezu dostavljanja garancije za uredno izvršenje ugovora, potpisivanjem i ovjeravanjem pečatom ponuđača Izjave ponuđača u Obrascu za ponudu - Prilog 2 tenderske dokumentacije, tačka 7 b.
- 43.2 Garancija za uredno izvršenje ugovora će biti nominovana u valuti Ugovora i mora biti dostavljena u formi datoj u Prilogu 14 tenderske dokumentacije.
- 43.3 Iznos garancije za uredno izvršenje ugovora će biti plativ Ugovornom organu kao kompenzacija za bilo koji gubitak koji bi bio prouzrokovan ako Izvođač ne uspije da izvrši svoje ugovorene obaveze.
- 43.4 Uslovi povrata ili zadržavanja garancije za uredno izvršenje ugovora vršiće se u skladu sa Pravilnikom o obliku garancije za ozbiljnost ponude i izvršenje ugovora („Službeni glasnik BiH“ br. 90/14), odnosno odredbama Zakona o obligacionim odnosima.

44. Garancija za obezbjeđenje u garantnom periodu

- 44.1 Ponuđač koji je izabran kao najpovoljniji dužan je da nakon primopredaje radova, a prije uplate po okončanoj situaciji, dostavi Ugovornom organu bankovnu garanciju na iznos od 2 (dva) % ukupno ugovorene vrijednosti bez PDV-a, kao garanciju za otklanjanje grešaka u garantnom periodu, sa rokom važnosti, ponuđeni garantni period, plus 30 dana.
- 44.2 Garancija za obezbjeđenje u garantnom periodu će biti nominovana u valuti Ugovora i mora biti dostavljena u formi datoj u Prilogu 15. tenderske dokumentacije.

45. Garancija za avansno plaćanje

- 45.1 Nije predviđeno avansno plaćanje.

46. E – aukcija

- 46.1 Za ovaj postupak javne nabavke predviđeno je provođenje E – aukcije u skladu sa Pravilnikom o uslovima i načinu korištenja E – aukcije (Službeni glasnik BiH br. 66/16).
- 46.2 E – aukcija je način provođenja dijela postupka javne nabavke, koji uključuje:



- podnošenje novih cijena, izmijenjenih naniže,
- a odvija se nakon početne ocjene ponuda i omogućava njihovo rangiranje pomoću automatskih metoda ocjenjivanja na Portalu JN.
- 46.3 Ugovorni organ određuje početak i dužinu trajanja E – aukcije na Portalu JN. Za zakazivanje i početak E – aukcije referentno je vrijeme na Portalu JN. Od momenta zakazivanja do vremena početka E – aukcije mora proći minimalno 48 časova. E – aukcija ne može početi vikendom, neradnim danom i radnim danom prije 9:00 sati i nakon 15:00 sati.
- 46.4 Svi ponuđači koji su podnijeli **prihvatljive** ponude, momentom zakazivanja E – aukcije obavještavaju se istovremeno putem Portala JN o sljedećem:
- a) datumu i vremenu početka E – aukcije,
 - b) prethodno određenom trajanju E – aukcije;
 - c) broju postupka javne nabavke i broju lota, ukoliko je postupak podijeljen na lotove;
 - d) poziciji na rang listi u početnoj ocjeni ponuda.
- 46.5 Izmjenu vremena početka i dužine trajanja E – aukcije ugovorni organ može vršiti na Portalu JN do momenta početka E – aukcije. Od momenta izmjene do novog početka E – aukcije mora proći minimalno 48 sati. Otkazivanje E – aukcije se može vršiti na Portalu JN do momenta početka E – aukcije.
- 46.6 Svako snižavanje cijene ponude u slučaju najniže cijene, kao kriterijuma za dodjelu ugovora, je moguće u rasponu od 0,1 % do 10 % najniže početne cijene svih ponuda.
- 46.7 Portal JN šalje obavještenje o završenoj E – aukciji. Ugovorni organ po završetku E – aukcije, u skladu sa članom 69. ZJN donosi odluku o prestanku postupka javne nabavke i obavještava ponuđače u skladu sa članom 71. ZJN.
- 46.8 Kada se ukupna cijena odnosi na tehničku specifikaciju koja se sastoji od više pozicija tada se svaka od pozicija umanjuje za isti procenat koliko iznosi konačno procentualno umanjenje ukupne cijene postignute nakon E – aukcije, te se na tako umanjene cijene nudi zaključenje ugovora najpovoljnijem ponuđaču u skladu sa članom 72. ZJN.
- 46.9 U slučaju podjele postupka nabavke na lotove, E – aukcija se zakazuje za svaki lot posebno i ne može se zakazati početak za više od dvije aukcije u istom satu.
- 46.10 U skladu sa članom 3 stav (3) Pravilnika o uslovima i načinu korištenja E – aukcije, u slučaju prijema jedne prihvatljive ponude E-aukcija se ne može zakazati, nego se postupak okončava u skladu sa članom 69. ZJN.
- 46.11 Izmjena, otkazivanje ili ponovno zakazivanje E – aukcije će se vršiti u skladu sa odredbama članova 6. i 7. Pravilnika o uslovima i načinu korištenja E – aukcije

PRILOZI

- Prilog 1 - Popis dokumentacije
- Prilog 2 - Obrazac za ponudu
- Prilog 3 - Obrazac za cijenu ponude
- Prilog 4 - Obrazac za povjerljive informacije
- Prilog 5 - Izjava o ispunjavanju uslova iz člana 45. ZJN
- Prilog 6 - Izjava o ispunjavanju uslova iz člana 47. ZJN
- Prilog 7 - Izjava u skladu s članom 52. ZJN
- Prilog 8 - Tehnički zahtjevi i specifikacije
- Prilog 9 - Nacrt ugovora
- Prilog 10 - Obrazac za dinamički plan realizacije ugovora
- Prilog 11 - Obrazac za garantni period
- Prilog 12 – Izjava o licencama / ovlaštenjima
- Prilog 13 - Forma garancije za ozbiljnost ponude
- Prilog 14 - Forma garancije za uredno izvršenje ugovora
- Prilog 15 - Forma garancije za obezbjeđenje u garantnom periodu

PRILOG 1 - POPIS DOKUMENTACIJE

(Naziv dokumenta 1)	broj stranice ponude
(Naziv dokumenta 2)	broj stranice ponude
(Naziv dokumenta 3)	broj stranice ponude

(Naziv dokumenta n)	broj stranice ponude
---------------------	----------------------

Potpis i pečat ponuđača:_____



PRILOG 2 - OBRAZAC ZA PONUDU

Broj i naziv nabavke: JN-OP-316/2023 (Sanacija građevinskih objekata)

Broj obavještenja sa Portala javnih nabavki: _____

Broj ponude: _____; Datum: _____.2023. godine.

**UGOVORNI ORGAN: „Elektroprenos – Elektroprijenos BiH” a.d. Banja Luka,
Marije Bursać 7a, 78 000 Banja Luka, BiH****PONUĐAČ:**

	Ponudáč (ovlašteni predstavnik grupe ponudáča)	Članovi grupe ponudáča (ukoliko se radi o grupi ponudáča)	
		Član grupe	Član grupe
Naziv i sjedište ponudáča			
Adresa			
IDB/JIB			
Broj žiro računa			
PDV			
Adresa za dostavljanje pošte			
Članovi grupe ponudáča (ukoliko se radi o grupi ponudáča)			
	Član grupe	Član grupe	Član grupe
Naziv i sjedište ponudáča			
Adresa			
IDB/JIB			
Broj žiro računa			
PDV			
Adresa za dostavljanje pošte			

(Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponudáča, upisuju se podaci za sve članove grupe ponudáča, kao i kada ponudu dostavlja samo jedan ponudáč. Podugovarač se ne smatra ponudáčem niti članom grupe ponudáča u smislu postupka javne nabavke.)

KONTAKT OSOBA (za ovu ponudu):

Ime i prezime	
Adresa	
Broj telefona	
Broj faksa	
E-mail adresa	



IZJAVA PONUDAČA

(ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, onda ovu Izjavu popunjava samo predstavnik grupe ponuđača)

U postupku javne nabavke, koju ste pokrenuli objavom obavještenja broj _____
na Portalu javnih nabavki dana: _____ godine, dostavljamo ponudu i izjavljujemo sljedeće:

1. U skladu sa sadržajem i zahtjevima tenderske dokumentacije JN-OP-316-6/2023, ovom izjavom prihvatamo njene odredbe u cijelosti, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
2. Ovom ponudom odgovaramo zahtjevima iz tenderske dokumentacije za nabavku **Sanacija građevinskih objekata**, u skladu s uslovima utvrđenim u tenderskoj dokumentaciji, kriterijumima i utvrđenim rokovima, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.

3. Cijena naše ponude za LOT-1 je:

	Iznos	Valuta
Cijena ponude (bez PDV-a) je:		
Popust koji dajemo na Cijenu ponude (____ %) je:		
Cijena ponude, sa uključenim popustom (bez PDV-a) je:		
PDV 17% na Cijenu ponude sa uključenim popustom je:		
Ukupna cijena ponude (sa uračunatim PDV-om) je:		

(slovima: _____)

Cijena naše ponude za LOT-2 je:

	Iznos	Valuta
Cijena ponude (bez PDV-a) je:		
Popust koji dajemo na Cijenu ponude (____ %) je:		
Cijena ponude, sa uključenim popustom (bez PDV-a) je:		
PDV 17% na Cijenu ponude sa uključenim popustom je:		
Ukupna cijena ponude (sa uračunatim PDV-om) je:		

(slovima: _____)

Cijena naše ponude za LOT-3 je:

	Iznos	Valuta
Cijena ponude (bez PDV-a) je:		
Popust koji dajemo na Cijenu ponude (____ %) je:		
Cijena ponude, sa uključenim popustom (bez PDV-a) je:		
PDV 17% na Cijenu ponude sa uključenim popustom je:		
Ukupna cijena ponude (sa uračunatim PDV-om) je:		

(slovima: _____)



Cijena naše ponude za LOT-4 je:	Iznos	Valuta
Cijena ponude (bez PDV-a) je:		
Popust koji dajemo na Cijenu ponude (____ %) je:		
Cijena ponude, sa uključenim popustom (bez PDV-a) je:		
PDV 17% na Cijenu ponude sa uključenim popustom je:		
Ukupna cijena ponude (sa uračunatim PDV-om) je:		

(slovima: _____)

Cijena naše ponude za LOT-5 je:	Iznos	Valuta
Cijena ponude (bez PDV-a) je:		
Popust koji dajemo na Cijenu ponude (____ %) je:		
Cijena ponude, sa uključenim popustom (bez PDV-a) je:		
PDV 17% na Cijenu ponude sa uključenim popustom je:		
Ukupna cijena ponude (sa uračunatim PDV-om) je:		

(slovima: _____)

Cijena naše ponude za LOT-6 je:	Iznos	Valuta
Cijena ponude (bez PDV-a) je:		
Popust koji dajemo na Cijenu ponude (____ %) je:		
Cijena ponude, sa uključenim popustom (bez PDV-a) je:		
PDV 17% na Cijenu ponude sa uključenim popustom je:		
Ukupna cijena ponude (sa uračunatim PDV-om) je:		

(slovima: _____)

Cijena naše ponude za LOT-7 je:	Iznos	Valuta
Cijena ponude (bez PDV-a) je:		
Popust koji dajemo na Cijenu ponude (____ %) je:		
Cijena ponude, sa uključenim popustom (bez PDV-a) je:		
PDV 17% na Cijenu ponude sa uključenim popustom je:		
Ukupna cijena ponude (sa uračunatim PDV-om) je:		

(slovima: _____)



Cijena naše ponude za LOT-8 je:	Iznos	Valuta
Cijena ponude (bez PDV-a) je:		
Popust koji dajemo na Cijenu ponude (____ %) je:		
Cijena ponude, sa uključenim popustom (bez PDV-a) je:		
PDV 17% na Cijenu ponude sa uključenim popustom je:		
Ukupna cijena ponude (sa uračunatim PDV-om) je:		

(slovima: _____)

U prilogu se nalazi i obrazac za cijenu naše ponude, koji je popunjen u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U slučaju razlika u cijenama iz ove izjave i obrasca za cijenu ponude, relevantna je cijena iz obrasca za cijenu ponude.

4. Naša ponuda važi ____ dana (____), računajući od isteka roka za dostavljanje ponuda, tj. do: _____.

5. Podugovaranje:

Za LOT-1:

a) Imamo namjeru podugovaranja prilikom izvršenja ugovora
Naziv i sjedište podugovarača (nije obavezan podatak): _____
i/ili Dio ugovora koji se namjerava podugovarati (obavezan podatak, navesti opisno ili u procentima ili u vrijednosti ponude izraženoj u valuti ponude bez PDV-a): _____.

b) Nemamo namjeru podugovaranja
(zaokružiti tačku a) ili b), a ako se izjavi namjera podugovaranja popuniti najmanje obavezne podatke).

Za LOT-2:

a) Imamo namjeru podugovaranja prilikom izvršenja ugovora
Naziv i sjedište podugovarača (nije obavezan podatak): _____
i/ili Dio ugovora koji se namjerava podugovarati (obavezan podatak, navesti opisno ili u procentima ili u vrijednosti ponude izraženoj u valuti ponude bez PDV-a): _____.

b) Nemamo namjeru podugovaranja
(zaokružiti tačku a) ili b), a ako se izjavi namjera podugovaranja popuniti najmanje obavezne podatke).

Za LOT-3:

a) Imamo namjeru podugovaranja prilikom izvršenja ugovora
Naziv i sjedište podugovarača (nije obavezan podatak): _____
i/ili Dio ugovora koji se namjerava podugovarati (obavezan podatak, navesti opisno ili u procentima ili u vrijednosti ponude izraženoj u valuti ponude bez PDV-a): _____.



b) Nemamo namjeru podugovaranja
(zaokružiti tačku a) ili b), a ako se izjavi namjera podugovaranja popuniti najmanje obavezne podatke).

Za LOT-4:

a) Imamo namjeru podugovaranja prilikom izvršenja ugovora
Naziv i sjedište podugovarača (nije obavezan podatak): _____
i/ili Dio ugovora koji se namjerava podugovarati (obavezan podatak, navesti opisno ili u procentima ili u vrijednosti ponude izraženoj u valuti ponude bez PDV-a): _____.

b) Nemamo namjeru podugovaranja
(zaokružiti tačku a) ili b), a ako se izjavi namjera podugovaranja popuniti najmanje obavezne podatke).

Za LOT-5:

a) Imamo namjeru podugovaranja prilikom izvršenja ugovora
Naziv i sjedište podugovarača (nije obavezan podatak): _____
i/ili Dio ugovora koji se namjerava podugovarati (obavezan podatak, navesti opisno ili u procentima ili u vrijednosti ponude izraženoj u valuti ponude bez PDV-a): _____.

b) Nemamo namjeru podugovaranja
(zaokružiti tačku a) ili b), a ako se izjavi namjera podugovaranja popuniti najmanje obavezne podatke).

Za LOT-6:

a) Imamo namjeru podugovaranja prilikom izvršenja ugovora
Naziv i sjedište podugovarača (nije obavezan podatak): _____
i/ili Dio ugovora koji se namjerava podugovarati (obavezan podatak, navesti opisno ili u procentima ili u vrijednosti ponude izraženoj u valuti ponude bez PDV-a): _____.

b) Nemamo namjeru podugovaranja
(zaokružiti tačku a) ili b), a ako se izjavi namjera podugovaranja popuniti najmanje obavezne podatke).

Za LOT-7:

a) Imamo namjeru podugovaranja prilikom izvršenja ugovora
Naziv i sjedište podugovarača (nije obavezan podatak): _____
i/ili Dio ugovora koji se namjerava podugovarati (obavezan podatak, navesti opisno ili u procentima ili u vrijednosti ponude izraženoj u valuti ponude bez PDV-a): _____.

b) Nemamo namjeru podugovaranja
(zaokružiti tačku a) ili b), a ako se izjavi namjera podugovaranja popuniti najmanje obavezne podatke).

Za LOT-8:

- a) Imamo namjeru podugovaranja prilikom izvršenja ugovora
Naziv i sjedište podugovarača (nije obavezan podatak): _____
i/ili Dio ugovora koji se namjerava podugovarati (obavezan podatak, navesti opisno ili u procentima ili u vrijednosti ponude izraženoj u valuti ponude bez PDV-a): _____.
- b) Nemamo namjeru podugovaranja
(zaokružiti tačku a) ili b), a ako se izjavi namjera podugovaranja popuniti najmanje obavezne podatke).
6. Garancija za ozbiljnost ponude je dostavljena u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije (odnosi se na LOT 1, LOT 3 i LOT 8).
7. Ako naša ponuda bude najuspješnija u ovom postupku javne nabavke, obavezujemo se da ćemo:
- a) dostaviti dokaze o kvalifikovanosti, u pogledu lične sposobnosti, ekonomske i finansijske sposobnosti, te tehničke i profesionalne sposobnosti koji su traženi tenderskom dokumentacijom i u roku koji je utvrđen, a što potvrđujemo izjavama u ovoj ponudi.
- b) dostaviti garanciju za uredno izvršenje ugovora u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije.

Ime i prezime osobe koja je ovlaštena da predstavlja ponuđača: [.....]

Potpis ovlaštene osobe: [.....]

Mjesto i datum: [.....]

Pečat preduzeća:



PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 1

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

LOT 1 – OP Banja Luka – TJ Banja Luka

R.broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta_____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta_____
1.	TS Prijedor 3				
1.1.	Mašinski iskop zemlje III kategorije, u sloju do 80 cm za izradu kablovskih kanala, propusta i šahtova sa odvozom viška zemlje na deponiju.	m ²	35,00		
1.2.	Mašinski iskop zemlje III kategorije, u sloju do 120 cm za izradu temelja nosača aparata sa odvozom viška zemlje na deponiju.	m ³	25,00		
1.3.	Mašinski iskop zemlje III kategorije, u sloju do 80 cm, širine 20 cm za polaganje uzemljivača. U cijenu uračunati zatrpavanje istih nakon polaganja uzemljivača.	m ³	40,00		
1.4.	Betoniranje temelja nosača aparata betonom MB 30, u zemlji i dijelom iznad zemlje. Vidljivi dio temelja iznad zemlje izvoditi u glatkoj oplati. Gornju površinu temelja završno obraditi i zagladiti da bude takva da se obezbijedi oticanje vode sa gornjih slojeva temelja. U cijenu uračunati nabavku i ugradnju plastičnih cijevi za prolaz signalnih kablova kroz temelje, te svu potrebnu oplatu i armaturu (armira se samo temelj prekidača). - temelj prekidača (1) - temelj rastavljača (1) - temelj strujnog transformatora (3) - temelj naponskog transformatora (1) - temelj nosača potpornih izolatora 110kV (1) - temelj nosača sabirnica (1) - temelj nosača SN raspleta (1) - temelj nosača jednopolnog uzemljivača (1)	m ³	20,00		



R.broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta___	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta___
1.5.	Betoniranje kanala za polaganje signalnih kablova betonom MB30. U cijenu uračunati svu potrebnu oplatu i armaturu.	m ³	15,00		
1.6.	Betoniranje propusta ispod transportne staze za polaganje energetskih kablova betonom MB30. Predvidjeti postavljanje korugovanih cijevi u AB propuste za osiguranje prolaza signalnih kablova kroz iste. U cijenu uračunati svu potrebnu oplatu i armaturu.	m ³	5,00		
1.7.	Nabavka, izrada, montaža i zaštita od korozije nosača aparata - toplim cinčanjem u svemu prema projektnoj dokumentaciji - nosač sabirničkog rastavljača (1) - nosač strujnog mjernog transformatora (3) - nosač naponskog transformatora (1) - nosač potpornih izolatora 110kV (1) - nosač sabirnica (1) - nosač SN raspleta (1) - nosač jednopolnog uzemljivača (1)	kg	2700,00		
1.8.	Nabavka, transport i izrada ankera za montažu nosača aparata. Komplet se sastoji od četiri anker šipke, dužine 1m, sa svim potrebnim elementim za stabilizaciju raspona istih pri betoniranju. U cijenu ankera ulaze sve potrebne navrtke i pločice.	kom	13,00		
1.9	Nabavka materijala, izrada, montaža i zaštita od korozije poklopaca kablovskih kanala od rebrastog lima debljine 4/5 mm, dimenzija do 500x500 mm, sa potrebnim ojačanjima od L profila i ručkama za podizanje istih.	kg	700,00		
1.10.	Nabavka, ravnanje i planiranje platoa zemljom sa sijanjem trave.	m ²	300,00		
CIJENA BEZ PDV-a (KM):					

R.broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta
2.	TS Banja Luka 6				
2.1.	Mašinski iskop zemlje III kategorije, u sloju do 50 cm u vanjskom postrojenju 440 kV, te nasipanje i valjanje slojeva tla do potrebne zbijenosti . Predvidjeti mogućnost dijela ručnog iskopa zbog pronalaska signalnih kablova (do 5,00 m ³). Predvidjeti planiranje viška zemlje unutar trafostanice (cca 30% iskopanog materijala) te odvoz ostatka na deponiju.	m ³	850,00		
2.2.	Nabavka i transport, te nasipanje i nabijanje šljunka do potrebne zbijenosti za novoformirane transportne staze u slojevima do ukupne visine od 50 cm.	m ³	850,00		
2.3.	Bušenje ankera M16 dužine do 50cm u postojeće betonske temeljene trake, te montaža istih uz obavezno korištenje epoksidnog ljepka za adheziju ankera i postojećeg betona.	kom	16		
2.4.	Izrada i ugradnja klizne kapije iz dva dijela na hali u krugu sjedišta TJ Banja Luka, u svemu prema detaljima iz grafičkog priloga. Kapija se sastoji iz dva pokretna dijela veličine 560/200 cm. Kapija se nalazi na točkovima i kliže po podnoj vodilici – V šina, koju je prethodno potrebno montirati na betonsku podlogu. U cijenu uračunati sve potrebne elemente uključujući klizače i graničnike, sav spojni material i antikorozivnu zaštitu kapije.	kg	600,00		
2.5.	Izrada i ugradnja montažno/demontažne kapije iz dva dijela na hali u krugu sjedišta TJ Banja Luka, u svemu prema detaljima iz grafičkog priloga. Kapija se sastoji iz dva montažno/demontažna dijela veličine 460/200 cm. U cijenu uračunati sve potrebne elemente za montažu kapije na već postoleće stubove i trakaste temelje, sav spojni material i antikorozivnu zaštitu kapije.	kg	400,00		
CIJENA BEZ PDV-a (KM):					



R.broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta____
3.	TS Banja Luka 1				
3.1.	Izrada i ugradnja vanjske fiksne žaluzine od aluminijumskih eloksiranih profila sa vanjske strane aluminijumske postojeće bravarije. Veličina otvora na koje se montiraju predmetne žaluzine su 1,45x4,15 m. Pera žaluzine uraditi od eloksiranog Z profila, ram od kutija 30x30x3 mm. Sve mjere provjeriti na licu mjesta	kom	8		
CIJENA BEZ PDV-a (KM):					

REKAPITULACIJA

Redni broj	Opis	Ukupna cijena po tablicama (bez PDV-a) (_____)
	LOT 1 – OP Banja Luka - TJ Banja Luka	
1.	TS Prijedor 3	
2.	TS Banja Luka 6	
3.	TS Banja Luka 1	
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:		
POPUST ()% :		
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a:		
IZNOS PDV (17%):		
UKUPNA CIJENA SA PDV-om:		

Napomena:

1. Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuditelji) ili EUR (strani ponuditelji). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.
2. Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorno tijelo treba platiti ponuditelju. Ugovorno tijelo ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Također se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
5. Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuditelja _____



PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 2

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

LOT 2 – OP Banja Luka – TJ Bihać

R.broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta_____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta_____
1.	TS Bihać 1				
1.1.	Zamjena dotrajale drvene krovne letve dim. 5x8 cm. U cijenu uračunati demontažu postojeće krovne letve, odvoz iste na deponiju, te nabavku i montažu nove krovne letve i sav potreban spojni materijal. Obračun po ukupnoj površini krovne ravni.	m ²	250,00		
1.2.	Demontaža postojećih horizontalnih i vertikalnih oluka sa odlaganjem u krugu trafostanice te nabavka materijala, izrada i montaža novih horizontalnih i vertikalnih oluka sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojnim sredstvima.	m	100,00		
1.3.	Demontaža postojećeg limenog krovnog pokrivača sa odlaganjem u krugu trafostanice te nabavka materijala i pokrivanje krovnih ravni trapezastim plastificiranim limom. U cijenu kvadrata krova uračunati sve potrebne čione i bočne vjetar lajsne u boji lima kojim se objekat pokriva, snjegobrane i ostali potrebni spojni materijal, te demontažu gromobranske instalacije i ponovno vraćanje i povezivanje nakon zamjene krovnog pokrivača.	m ²	250,00		
1.4.	Nabavka i ugradnja opšava strehe od čeličnog plastificiranog lima širine 30 cm, u boji po izboru investitora. U cijenu uračunati demontažu postojećeg opšava te odvoz istog na deponiju.	m ²	20,00		
1.5.	Zatvaranje limom bočnih (zabatnih) strana krova na komandno-pogonskoj zgradi. Predvidjeti demontažu starog lima i odvoz istog na deponiju.	m ²	10,00		
CIJENA BEZ PDV-a (KM):					

R.broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta___	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta___
2.	TS Bosanska Krupa				
2.1.	Zamjena dotrajale drvene krovne letve dim. 5x8 cm. U cijenu uračunati demontažu postojeće krovne letve, odvoz iste na deponiju, te nabavku i montažu nove krovne letve i sav potreban spojni materijal. Obračun po ukupnoj površini krovne ravni.	m ²	350,00		
2.2.	Demontaža postojećih horizontalnih i vertikalnih oluka sa odlaganjem u krugu trafostanice te nabavka materijala, izrada i montaža novih horizontalnih i vertikalnih oluka sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojnim sredstvima.	m	140,00		
2.3.	Demontaža postojećeg limenog krovnog pokrivača sa odlaganjem u krugu trafostanice te nabavka materijala i pokrivanje krovnih ravni trapezastim plastificiranim limom. U cijenu kvadrata krova uračunati sve potrebne čeone i bočne vjetar lajsne u boji lima kojim se objekat pokriva, snjegobrane i ostali potrebni spojni materijal, te demontažu gromobranske instalacije i ponovno vraćanje i povezivanje nakon zamjene krovnog pokrivača.	m ²	350,00		
CIJENA BEZ PDV-a (KM):					

REKAPITULACIJA

Redni broj	Opis	Ukupna cijena po tablicama (bez PDV-a) (_____)
	LOT 2 – OP Banja Luka - TJ Bihać	
1.	TS Bihać 1	
2.	TS Bosanska Krupa	
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:		
POPUST ()% :		
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a:		
IZNOS PDV (17%):		
UKUPNA CIJENA SA PDV-om:		

Napomena:

1. Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuditelji) ili EUR (strani ponuditelji). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.
2. Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorno tijelo treba platiti ponuditelju. Ugovorno tijelo ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Također se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
5. Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuditelja _____



PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 3

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

LOT 3 – OP Mostar – TJ Mostar

1. GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI NA OBJEKTU TS 110/X kV STOLAC

R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta_____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta_____
1.	Demontaža postojeće kuhinje, wc šolje, vodokotlića, umivaonika, slavina, bojlera, kade, ventila i galanterije, te premještanje namještaja (ormara, stolova i ostalog) u drugu prostoriju i vraćanje nakon završenih radova. Obračun paušalno.	paušal	1		
2.	Rušenje pregradnog zida debljine 20 cm u kupaonici, te odvoz šuta na deponiju. Obračun po m ² srušenog zida.	m ²	6,80		
3.	Demontaža (štemanje) zidnih i podnih pločica u wc-u, kuhinji, hodniku i ostalim prostorijama, sve komplet (podna podloga pripremljena za postavljanje novih pločica, uključujući poravnavanje estriha ako je potrebno, zidna podloga pripremljena za polaganje zidnih pločica-grubo ožbukano nakon štemanja starih pločica). U cijenu uključen i odvoz na deponiju. Obračun po m ² .	m ²	88,50		
4.	Nabava i ugradnja PVC cijevi Ø110 od revizijskog okna do poda wc-a. Dubina iskopa 90cm, uvući se u objekat ispod temelja, te vertikalno do poda wc-a. U cijenu uračunati: T-komade i koljena, obijanje ivičnjaka i betonske ploče do objekta (2m), te betoniranje istih nakon polaganja cijevi i svi ostali radovi i materijali do potpune funkcionalnosti. Obračun po m ¹ .	m ¹	3,00		
5.	Nabava i ugradnja odvodnih PVC cijevi Ø50 (sa redukcijama, koljenima i T-komadima). Sa cijevi Ø50 izvesti odušak na fasadu i postaviti rozetnu na odušak. Obračun po m ¹ .	m ¹	22,00		



R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
6.	Nabava i ugradnja kutnih i prolaznih ventila. Obračun po komadu. KUTNI VENTIL PROLAZNI VENTIL	kom. kom.	2 3		
7.	Nabava i ugradnja tuš kanalice. U cijenu uračunati sve radove i materijale do potpune funkcionalnosti. Obračun po komadu.	kom.	1		
8.	Nabava i ugradnja PPR vodovodnih cijevi Ø20mmx3,4mm, 20 bara +spojni materijal (koljena,T-komadi) za wc i kuhinju. U cijenu uključiti sve radove i materijale do potpune funkcionalnosti. Obračun po m ¹ .	m ¹	25,00		
9.	Nabava i ugradnja novog kabela 3x2,5mm ² , podžbukno za komplet instalaciju kuhinje (5 novih utičnica) i wc-a, novog indikatora wc-a, te nove zidne grijalice sa ventilatorom. Obračun komplet.	komplet	1		
10.	Sanacija svih oštećenja podova i zidova nastalih nakon vodoinstalaterskih radova. Obračun paušalno.	paušal	1		
11.	Nabava, doprema i postavljanje u kupaonici zidnih keramičkih pločica I. klase, minimalna dimenzija pločice 30cmx60cm, debljine 1cm, sa fleksibilnim keramičkim ljepilom i sa fugiranjem. Postavljanje vodoravno. Na sve vanjske kuteve postaviti PVC kutne lajsne za pločice, silikonirati spoj zidnih i podnih pločica, te vertikalne kuteve. Boja pločica po izboru investitora. Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove i materijale do potpune funkcionalnosti. Obračun po m ² gotove ugrađene keramike .	m ²	22,00		
12.	Nabava, doprema i postavljanje u kuhinji zidnih keramičkih pločica I. klase, minimalna dimenzija pločice 30cmx60cm, debljine 1cm, sa fleksibilnim keramičkim ljepilom i sa fugiranjem. Postavljanje vodoravno. Na sve vanjske kuteve postaviti PVC kutne lajsne za pločice, silikonirati spoj zidnih i podnih pločica, te vertikalne kuteve. Boja pločica po izboru investitora. Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove i materijale do potpune funkcionalnosti. Obračun po m ² gotove ugrađene keramike .	m ²	8,00		

R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
13.	Nabava, doprema i postavljanje u kupaoznici podnih protukliznih keramičkih pločica I. klase (gres), koeficijent hrapavosti min. 11, minimalnih dimenzija 60cmx60cm, debljine 1cm, sa fleksibilnim keramičkim ljepilom i sa fugiranjem. Boja pločica po izboru investitora. Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove i materijale do potpune funkcionalnosti. Sve rubove zid-zid i zid – pod silikonirati. Obračun po m ² gotove ugrađene keramike.	m ²	4,80		
14.	Nabava, doprema i postavljanje u hodniku, na podestim i četiri stube podnih protukliznih keramičkih pločica I. klase (gres), koeficijent hrapavosti min. 11, minimalnih dimenzija 60cmx60cm, debljine 1cm, sa fleksibilnim keramičkim ljepilom i sa fugiranjem. Boja pločica po izboru investitora. Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove i materijale do potpune funkcionalnosti. Na cokol postaviti aluminijsku lajsnu pri ugradnji pločica, na stube stubišnu lajsnu (ukupno 10m1) a rubove cokol – pod silikonirati. Obračun po m ² gotove ugrađene keramike i po m' gotovog ugrađenog cokla.	m ² m ¹	41,00 39,00		
15.	Nabava, doprema i postavljanje u uredu podnih protukliznih keramičkih pločica I. klase (gres), koeficijent hrapavosti min. 11, minimalnih dimenzija 60cmx60cm, debljine 1cm, sa fleksibilnim keramičkim ljepilom i sa fugiranjem. Boja pločica po izboru investitora. Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove i materijale do potpune funkcionalnosti. Na cokol postaviti aluminijsku lajsnu pri ugradnji pločica, a rubove cokol – pod silikonirati. Obračun po m ² gotove ugrađene keramike i po m' gotovog ugrađenog cokla.	m ² m ¹	15,15 15,70		

R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
16.	Nabava, doprema i postavljanje u kuhinji podnih protukliznih keramičkih pločica I. klase (gres), koeficijent hrapavosti min. 11, minimalnih dimenzija 60cmx60cm, debljine 1cm, sa fleksibilnim keramičkim ljepilom i sa fugiranjem. Boja pločica po izboru investitora. Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove i materijale do potpune funkcionalnosti. Na cokol postaviti aluminijsku lajsnu pri ugradnji pločica, a rubove cokla – pod silikonirati. Obračun po m ² gotove ugrađene keramike i po m' gotovog ugrađenog cokla.	m ² m'	5,50 4,50		
17.	Izvedba novog, minimalno sedmocomornog PVC otvora – dvokrilna vrata sa čeličnim kutijastim profilom unutar PVC obloge kao ojačanje, sa tri brtvljenja u dimenzijama 150cm x 227cm (svijetli otvor većeg krila 90 cm), a prema shemi iz priloga 1, pozicija 1. Boja bijela. Izbor uz suglasnost investitora. Ispuna IZO staklo dvostruko i panel bijeli, 3 baglame po krilu, brava sa cilindrom i tri ključa. U cijenu uračunati demontažu postojećeg otvora sa odvozom na deponiju, izradu novog, dobavu, okov, čišćenje i kompletnu ugradnju na gradilištu. Sve mjere obavezno provjeriti na licu mjesta. Nakon završetka montaže zidarski obraditi špalete s obje strane vrata. Silikonirati sve sastave sa zidom i podom iznutra i izvana, te prostor ispod praga zapuniti ljepilom i silikonom da ne „šuška“. U cijenu uračunati sve materijale i radove do potpune funkcionalnosti. Prije početka izmjere otvora donijeti nadzoru na uvid uzorak PVC profila sa ojačanjem. Obračun po komadu montiranog otvora.	kom.	1		

R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
18.	Izvedba novog, minimalno sedmokomornog PVC otvora – dvorilna vrata (vanjski profil, otvaranje vani, lajsne prozora i panela unutra) sa čeličnim kutijastim profilom unutar PVC obloge kao ojačanje, sa tri brtvljenja u dimenzijama 150cm x 280cm (svijetli otvor većeg krila 90 cm), a prema shemi iz priloga 1, pozicija 2. Boja bijela. Izbor uz suglasnost investitora. Ispuna IZO staklo dvostruko i panel bijeli, 3 baglame po krilu, brava sa cilindrom i tri ključa. U cijenu uračunati demontažu postojećeg otvora sa odvozom na deponiju, izradu novog, dobavu, okov, čišćenje i kompletnu ugradnju na gradilištu. Sve mjere obvezatno provjeriti na licu mjesta. Nakon završetka montaže zidarski obraditi špalete s obje strane vrata. Silikonirati sve sastave sa zidom i podom iznutra i izvana, te prostor ispod praga zapuniti ljepilom i silioknom da ne „šuška“. U cijenu uračunati sve materijale i radove do potpune funkcionalnosti. Prije početka izmjere otvora donijeti nadzoru na uvid uzorak PVC profila sa ojačanjem. Obračun po komadu montiranog otvora.	kom.	1		

R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
19.	Izvedba novog, minimalno sedmocomornog PVC otvora – dvorilna vrata (vanjski profil, otvaranje vani, lajsne prozora i panela unutra) sa čeličnim kutijastim profilom unutar PVC obloge kao ojačanje, sa tri brtvljenja u dimenzijama 145cm x 278cm (svijetli otvor većeg krila 90 cm), a prema shemi iz priloga 1, pozicija 3. Boja bijela. Izbor uz suglasnost investitora. Ispuna IZO staklo dvostruko i panel bijeli, 3 baglame po krilu, brava sa cilindrom i tri ključa. U cijenu uračunati demontažu postojećeg otvora sa odvozom na deponiju, izradu novog, dobavu, okov, čišćenje i kompletnu ugradnju na gradilištu. Sve mjere obavezno provjeriti na licu mjesta. Nakon završetka montaže zidarski obraditi špalete s obje strane vrata. Silikonirati sve sastave sa zidom i podom iznutra i izvana, te prostor ispod praga zapuniti ljepilom i silioknom da ne „šuška“. U cijenu uračunati sve materijale i radove do potpune funkcionalnosti. Prije početka izmjere otvora donijeti nadzoru na uvid uzorak PVC profila sa ojačanjem. Obračun po komadu montiranog otvora.	kom.	1		
20.	Izvedba novog, minimalno petocomornog PVC otvora – vrata (wc) sa čeličnim kutijastim profilom unutar PVC obloge kao ojačanje, sa dva brtvljenja u dimenzijama 81cm x 205cm, a prema shemi iz priloga 1, pozicija 4. Boja bijela. Izbor uz suglasnost investitora. Ispuna panel bijeli, 3 baglame, brava sa cilindrom i tri ključa. U cijenu uračunati demontažu postojećeg otvora sa odvozom na deponiju, izradu novog, dobavu, okov, čišćenje i kompletnu ugradnju na gradilištu. Sve mjere obavezno provjeriti na licu mjesta. Nakon završetka montaže zidarski obraditi špalete s obje strane vrata. Silikonirati sve sastave sa zidom i podom iznutra i izvana, te prostor ispod praga zapuniti ljepilom i silioknom da ne „šuška“. U cijenu uračunati sve materijale i radove do potpune funkcionalnosti. Prije početka izmjere otvora donijeti nadzoru na uvid uzorak PVC profila sa ojačanjem. Obračun po komadu montiranog otvora.	kom.	1		

R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
21.	Izvedba novog, minimalno petokomornog PVC otvora – vrata sa nadsvjetlom (kuhinja) sa čeličnim kutijastim profilom unutar PVC obloge kao ojačanje, sa dva brtvljenja u dimenzijama 91cm x 275cm, a prema shemi iz priloga 1, pozicija 5. Boja bijela. Izbor uz suglasnost investitora. Ispuna panel bijeli, 3 baglame, brava sa cilindrom i tri ključa. U cijenu uračunati demontažu postojećeg otvora sa odvozom na deponiju, izradu novog, dobavu, okov, čišćenje i kompletnu ugradnju na gradilištu. Sve mjere obvezatno provjeriti na licu mjesta. Nakon završetka montaže zidarski obraditi špalete s obje strane vrata. Silikonirati sve sastave sa zidom i podom iznutra i izvana, te prostor ispod praga zapuniti ljepilom i silioknom da ne „šuška“. U cijenu uračunati sve materijale i radove do potpune funkcionalnosti. Prije početka izmjere otvora donijeti nadzoru na uvid uzorak PVC profila sa ojačanjem. Obračun po komadu montiranog otvora.	kom.	1		
22.	Izvedba novog, minimalno petokomornog PVC otvora – vrata (ured, vf prostorija i aku prostorija) sa čeličnim kutijastim profilom unutar PVC obloge kao ojačanje, sa dva brtvljenja u dimenzijama 91cm x 205cm, a prema shemi iz priloga 1, pozicija 6. Boja bijela. Izbor uz suglasnost investitora. Ispuna panel bijeli, 3 baglame, brava sa cilindrom i tri ključa. U cijenu uračunati demontažu postojećeg otvora sa odvozom na deponiju, izradu novog, dobavu, okov, čišćenje i kompletnu ugradnju na gradilištu. Sve mjere obvezatno provjeriti na licu mjesta. Nakon završetka montaže zidarski obraditi špalete s obje strane vrata. Silikonirati sve sastave sa zidom i podom iznutra i izvana, te prostor ispod praga zapuniti ljepilom i silioknom da ne „šuška“. U cijenu uračunati sve materijale i radove do potpune funkcionalnosti. Prije početka izmjere otvora donijeti nadzoru na uvid uzorak PVC profila sa ojačanjem. Obračun po komadu montiranog otvora.	kom.	3		

R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
23.	Ličenje zidova i stropova bojom po izboru investitora u 2 premaza. U cijenu stavke uračunati sve neophodne predradnje (odmašćivanje, gletanje, brušenje, brušenje zidova premazivanih masnim bojama, otprašivanje, grundiranje i sve potrebne zidarske popravke), te zaštitu poda i opreme koja se nalazi u prostorijama PVC folijom, i čišćenje na kraju. U cijenu uključiti uslugu pomjeranja i nošenja namještaja kao i vrijednost svih potrebnih radova i materijala. Obračun prema m ² finalno obojane površine.	m ²	346,00		
24.	Nabava i ugradnja umivaonika minimalne širine 65cm, "A" klase, sa metalnim sifonom, te ogledala koje se ugrađuje 25 cm iznad umivaonika (ogledalo zalijepljeno na ploču od iverice 18mm bijele boje dimenzija 70cm x 80cm. Silikonirati rub umivaonika sa zidom bijelim sanitarnim silikonom. U cijenu uračunati sve radove i materijale do potpune funkcionalnosti. Obračun po komadu.	kom.	1		
25.	Nabava i ugradnja bojlera od 50 litara sa pancirnim crijevima, povratnim ventilom i svim komplet do potpune funkcionalnosti. Obračun po komadu.	kom.	1		
26.	Nabava i ugradnja wc šolje ("A" KLASA, stojeća wc šolja, odvod u pod) sa daskom (plastična, sa amortizerom) i vodokotlićem (niskomontažni, količina vode između 6 I 9 litara). Šolju pričvrstiti vijcima i silikonirati rub. U cijenu uračunati sve radove i materijale do potpune funkcionalnosti. Obračun komplet.	kom.	1		
27.	Nabava i ugradnja jednoručne slavine, mješalica T+H za umivaonik (kao grohe, hans grohe ili jednakovrijedno). U cijenu uračunati sve radove i materijale do potpune funkcionalnosti. Obračun po komadu.	kom.	1		
28.	Nabava i ugradnja jednoručne slavine, mješalica T+H za kuhinju (kao grohe, hans grohe ili jednakovrijedno). U cijenu uračunati sve radove i materijale do potpune funkcionalnosti. Obračun po komadu.	kom.	1		

R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
29.	Nabava i ugradnja jednoručne slavine, mješalica T+H za tuš, sa česmom i sa crijevom za tuš (kao grohe, hans grohe ili jednakovrijedno). U cijenu uračunati sve radove i materijale do potpune funkcionalnosti. Obračun po komadu.	kom.	1		
30.	Struganje, bojanje temeljnom bojom te lakiranje bojom po izboru investitora sa obje strane poklopaca unutarnjih kablskih kanala u komandnoj zgradi. Obojiti i L profile sa strana poklopaca. Širina kanala 50 cm. Kanal mora biti u ravni novih keramičkih pločica. Obračun po m ¹ .	m ¹	10,00		
31.	Nabava, transport te ugradnja itisona (boje i kvalitete po izboru investitora). Podlogu očistiti i pripremiti i na istu zalijepiti novi itison. Skidanje starog itisona i odvoz na deponiju. Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove i materijale do potpune funkcionalnosti, kao što su skidanje starog itisona, ljepljenje novog, pomjeranje namještaja i TA peći, uklapanje u postojeće pultove, ljepljenje preko poklopaca kablskih kanala, obrubljivanje, postavljanje obrubnih holкера od itisona. Obračun po m ² .	m ²	40,00		
32.	Demontaža postojećih aluminijskih vrata na hodniku te odvoz istih na deponiju. Uraditi zidarsku popravku nakon demontaže ukoliko dođe do oštećenja. Obračun komplet.	komplet	1		
33.	Nabava, doprema i ugradnja kamenih klupica, debljine d=2cm, na pripremljenu podlogu. U cijenu uključeno sve komplet, svi materijali i radovi. Silikonirati rub klupica-otvor. Kamen po izboru investitora. Sve mjere obvezatno provjeriti na licu mjesta. Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove i materijale do potpune funkcionalnosti. Obračun po m ² finalno postavljene klupice.	m ²	2,00		
34.	Nabava i ugradnja rasvjetnog tijela za rasvjetu unutarnja nadgradna led svjetiljka dimenzija 120cm x 30cm. Obračun komplet po komadu montiranih svjetiljki.	kom.	8		

R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
35.	Nabava i ugradnja rasvjetnog tijela za rasvjetu unutarnja nadgradna led svjetiljka dimenzija 60cm x 60cm. Obračun komplet po komadu montiranih svjetiljki.	kom.	8		
36.	Nabava i ugradnja rasvjetnog tijela za rasvjetu unutarnja nadgradna okrugla plafonjera promjera Ø 40cm, sa led žaruljom min 12 W. Obračun komplet po komadu montiranih svjetiljki.	kom.	5		
37.	Nabava i montaža novih dijelova kuhinje, sve u sivoj boji (elementi i radna ploča): -Kuhinjski element sa sudoperom, jedno okruglo korito ugrađeno u radnu ploču, širina elementa 80cm, dubina 60cm, visina 85 cm; radna ploča 160 cm , jer će se ispod nje ugraditi niski frižider. U cijenu uključiti i lajsne ploča-zid. -viseći element širine 140 cm podijeljen na tri dijela, dubine 40 cm, visine 80 cm sa jednom policom unutra i sa troja vrata. Sve mjere obavezno provjeriti na licu mjesta. U cijenu uračunati sve radove i materijale do potpune funkcionalnosti. Obračun komplet.	komplet	1		
	CIJENA BEZ PDV-a 1. (KM):				

2.GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI NA OBJEKTU TS 110/X kV ČAPLJINA

R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
1.	Skidanje (demontaža) postojeće vanjske ograde (čelična ograda, betonski temelji samci i betonski zidići između stupova), utovar u vozilo te odvoz demontirane ograde na deponiju. Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove i materijale do pune funkcionalnosti. Obračun po m ¹ demontirane i odvezene ograde s temeljima.	m ¹	300,00		
2.	Iskolčenje trase nove ograde koja će doći na mjesto postojeće. Obračun po m ¹ ograde.	m ¹	300,00		
3.	Precizni, kombinirani, strojni i ručni (mjesto na kojima prolaze podzemni kabeli) iskop kontinuiranog temelja nove ograde u materijalu III. i IV. kategorije dubine 40 cm, širine 50 cm. Ostaviti dio zemlje za zatrpavanje temelja do zida koji viri iz zemlje, debljina zatrpavanja 10cm, širine 15 cm s obje strane zida, a ostatak odvesti na deponiju. U cijenu uključeno sve komplet, svi materijali i radovi. Obračun po m ³ iskopanog materijala.	m ³	60,00		
4.	Betoniranje donjeg dijela temelja betonom MB 25, dubine 40cm, širine 50 cm. Detalj armiranja u prilogu 2. U cijenu uključeno sve komplet, svi materijali i radovi, (oplati po potrebi, ovisno od iskopa). Obračun po m ³ .	m ³	60,00		
5.	Betoniranje tijela ogradnog zida betonom MB 30, visine 40cm, širine 20 cm, u dvostranoj oplati. Detalj armiranja u prilogu 2. U temelju ostaviti rupu 10x10x50 cm za montiranje stupića ograde. U cijenu uključeno sve komplet, svi materijali i radovi, do potpune funkcionalnosti. Obračun po m ³ .	m ³	24,00		
6.	Armiranje temelja sa mrežom Q188 (600x215cm) u dvije zone na L. Detalj u prilogu 2. Obračun po komadu ugrađene mreže Q188.	kom	52		
7.	Dobava i doprema materijala, izrada i ugradnja cementnog morta M-10 kojim se zatvaraju ostavljene rupe u temeljima nakon montaže i niveliranja stupova ograde. U cijenu uključeno sve komplet, svi materijali i radovi. Obračun po m ³ izvedenog podljeva.	m ³	0,75		



R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
8.	Kombinirani strojni i ručni iskop za polaganje uzemljivača vanjske ograde. Rov za predmetni uzemljivač se kopa sa vanjske strane ograde na udaljenosti od 1,0 m i dimenzija je 40cm×80 cm. Svaka 3. tabla vanjske ograde se povezuje na uzemljivač (1., 4., 7., 10.,) te je potrebno iskopati od rova do stupa koji se povezuje na uzemljivač vanjske ograde. Iskop se vrši u uskom iskopu s ravno zasječenim stjenkama u zemlji II-IV kategorije uz odbacivanje zemlje u stranu, te će se sa istim materijalom (probranim bez kamenja) rov zatrpati poslije polaganja uzemljivača. U cijenu uključeno sve komplet, svi materijali i radovi. Obračun po m ³ iskopanog (zatrpanog) materijala.	m ³	121,60		
9.	Nabava, transport i montaža uzemljivača vanjske ograde (Cu 70 mm ² (norme DIN 48201, IEC 60228)). Jediničnom cijenom obuhvatiti sve potrebne spojnice (H spojnice te stopice sa vijkom i maticom za vezu Cu uzemljivača sa pločicom koja se nalazi na stupiću vanjske ograde) te sve druge radove i materijale do pune funkcionalnosti. Obračun po m ¹ finalno ugrađenog uzemljivača.	m ¹	470,00		

R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
10.	Dobava, doprema i ugradnja tipske industrijske ograde visine 1650 mm i osnovog razmaka stupova 2700mm. Stupovi su tipski od čeličnih šavnih cijevi promjera Ø57x2 mm. Okviri ograde su od čeličnih šavnih cijevi Ø32x2 mm s ispunom od istegnuto metal 40x125x3x4 mm. Izrada elemenata ograde i detalja pričvršćenja prema radioničkim nacrtima proizvođača ograde, u zavarenoj izvedbi. Metalni dijelovi ograde su zaštićeni od korozije vrućim cinčanjem. Stupovi ograde temelje se u temeljni zid u kojem se ostavljaju rupe 10x10 cm dubine 50 cm koje se po ugradnji i niveliranju ograde zapune cementnim mortom M-10. Na svaki stup ograde zavariti pločicu 100x100x6 za uzemljenje. Sve elemente vanjske ograde kvalitetno spojiti da bi se zadovoljila galvanska veza između pojedinih tabli i stupića ograde. U cijenu uključeno sve komplet, svi materijali i radovi do potpune funkcionalnosti. Obračun po m¹ gotove, ugrađene ograde.	m ¹	300,00		
11.	Razgradnja betonskog stupa na ulaznoj kapiji. Stup je dimenzija 60cm x 60cm i visine 200cm. Jediničnom cijenom obuhvatiti razgradnju predmetnog stupa, demontažu postojeće kapije te odvoz istih na deponiju. Obračun komplet.	komplet	1		
12.	Iskop temelja dubine 40 cm, širine 20 cm, duljine 1150cm za vodilicu nove kapije, iskop tri stope za nosače kapije dimenzija 50cm x 80cm dubine 80cm, te betoniranje istih sa MB30, detalj armiranja u prilogu 2 . Obračun komplet.	komplet	1		

R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
13.	Dobava, doprema i ugradnja tipskih kliznih kolnih vrata visine 1950 mm i osnovog razmaka stupova 6600 mm sa ručnim otvaranjem. Vrata se pričvršćuju na stupove od čeličnih cijevi □ 40/60/3. Okviri vrata su od čeličnih cijevi □ 40/60/3, s ispunom od čeličnih cijevi □ 20/40/3. Izrada elemenata vrata i detalja pričvršćenja prema radioničkim nacrtima proizvođača ograde, u zavarenoj izvedbi. Metalni dijelovi ograde su zaštićeni od korozije vruć im cinčanjem. Stupovi vrata temelje se u blok temelje u kojima se ostavljaju rupe 10x10 cm dubine 50 cm koje se po montaži ograde zapune cementnim mortom M-10. Detalj zatvaranja prema tipskom rješenju proizvođača ograde. Na svaki stup vrata zavariti pločicu ≠100x100x6 za uzemljenje. Detalj uzemljenja vrata prema projektu uzemljenja. Sve prema nacrtima. U opisanim kolskim vratima ugraditi pješačka vrata širine 1000 mm, sa bravom sa cilindrom, tri ključa i štekrom. U cijenu uključeno sve komplet, svi materijali i radovi. Obračun po komadu. Nacrt u prilogu.	kom.	1		
	CIJENA BEZ PDV-a 2. (KM):				

3.GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI NA OBJEKTU TS 110/X kV KONJIC

R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta____
1.	Sanacija fasade SN zgrade. Postojeću fasadnu površinu potrebno je oprati vodom pod pritiskom minimalno 80 bara, prethodno sanirati od površinskih pukotina, oštećenja od mehaničkih udara te ostrugati potpuhane površine. Tako saniranu fasadnu površinu potrebno je prije nanošenja temeljne žbuke impregnirati TIEFGRUND-om. Temeljnu žbuku nanositi zupčastim gleterom R12. Nakon nanošenja temeljne žbuke postaviti mrežicu za armiranje P50 neposredno na gornji sloj temeljne žbuke laganim potapanjem sa preklapanjem od 10 cm. Nakon ugradnje svih potrebnih kutnih elemenata (OBVEZNO KORISTITI: KUTNU LAJSNU S MREŽICOM , PROZORSKI PROFIL S MREŽICOM-AP LAJSNU, OKAPNA LAJSNU SA MREŽICOM NA ISTACIMA) pristupa se nanošenju drugog sloja polimerno-cementnog ljepila (nadzor daje odobrenje za drugi sloj ljepila, a nakon sušenja prvog sloja). Najranije nakon 5-7 dana pristupiti nanošenju završne žbuke u ovom slučaju SISIPUTZ 1,5mm (ili jednakovrijedno) u boji po izboru investitora (svijetle boje). Jediničnom cijenom obuhvatiti fasadnu skelu (visina objekta od 8m do 9m), uklanjanje svih istaka na fasadi, te sve druge radove i materijale do potpune funkcionalnosti. Obračun po m ² potpuno sanirane fasade.	m ²	430,00		



R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
2.	Izvedba novog, minimalno petokomornog PVC vanjskog prozora sa čeličnim kutijastim profilom unutar PVC obloge kao ojačanje (fiksna stijenka) u dimenzijama 185cmx335cm, a prema shemi iz priloga 3, pozicija 1. Boja bijela. Izbor uz suglasnost investitora. Staklo IZO dvostruko. U cijenu uračunati demontažu postojećeg otvora sa odvozom na deponiju, izradu novog, dobavu, okov, čišćenje i kompletnu ugradnju na gradilištu uključujući i skelu (visina dna prozora cca. 400cm). Sve mjere obvezatno provjeriti na licu mjesta. Nakon završetka montaže zidarski obraditi špalete (iznutra i izvana te obojiti iznutra bojom). U cijenu uračunati i PVC vanjsku klupicu od istog proizvođača kao i profil. U cijenu uračunati sve materijale i radove do potpune funkcionalnosti. Prije početka izmjere otvora donijeti nadzoru na uvid uzorak PVC profila sa ojačanjem. Obračun po komadu montiranog otvora.	kom.	2		
3.	Izvedba novih, minimalno sedmokokornih PVC dvokrilnih vanjskih vrata (vanjski profil, otvaranje vani, lajsne prozora i panela unutra) sa čeličnim kutijastim profilom unutar PVC obloge kao ojačanje, sa tri brtvljenja, četiri baglame po krilu u dimenzijama 185cmx320cm, a prema shemi iz priloga 3, pozicija 2. Boja bijela. Izbor uz suglasnost investitora. Ispuna panel. U cijenu uračunati demontažu postojećeg otvora sa odvozom na deponiju, izradu novog, dobavu, okov, čišćenje i kompletnu ugradnju na gradilištu uključujući i skelu. Sve mjere obvezatno provjeriti na licu mjesta. Nakon završetka montaže zidarski obraditi špalete (iznutra i izvana te obojiti iznutra bojom). U cijenu uračunati i prag od kamena debljine 2 cm, dubine 30 cm, širine 187cm. U cijenu uračunati sve materijale i radove do potpune funkcionalnosti. Prije početka izmjere otvora donijeti nadzoru na uvid uzorak PVC profila sa ojačanjem. Obračun po komadu montiranog otvora.	kom.	1		

R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
4.	Izvedba novog, minimalno sedmocomornog PVC vanjskog prozora sa čeličnim kutijastim profilom unutar PVC obloge kao ojačanje, sa tri brtvljenja u dimenzijama 185cmx240cm, a prema shemi iz priloga 3, pozicija 3. Boja bijela. Izbor uz suglasnost investitora. Ispuna staklo IZO dvostruko. Fiksna komarica. U cijenu uračunati demontažu postojećeg otvora sa odvozom na deponiju, izradu novog, dobavu, okov, čišćenje i kompletnu ugradnju na gradilištu uključujući i skelu. Sve mjere obvezatno provjeriti na licu mjesta. Nakon završetka montaže zidarski obraditi špalete (iznutra i izvana te obojiti iznutra bojom). U cijenu uračunati i PVC vanjsku klupicu od istog proizvođača kao i profil, te unutarnju kamenu klupicu od kamena debljine 2 cm, dubine 30cm, širine 187cm. U cijenu uračunati sve materijale i radove do potpune funkcionalnosti. Prije početka izmjere otvora donijeti nadzoru na uvid uzorak PVC profila sa ojačanjem. Obračun po komadu montiranog otvora.	kom.	1		
	CIJENA BEZ PDV-a 3. (KM):				

REKAPITULACIJA

Redni broj	Opis	Ukupna cijena po tablicama (bez pdv-a) (_____)
	LOT 3 – OP Mostar – TJ Mostar	
1.	TS STOLAC	
2.	TS ČAPLJINA	
3.	TS KONJIC	
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:		
POPUST ()%:		
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a		
IZNOS PDV (17%):		
UKUPNA CIJENA SA PDV-om:		

Napomena:

1. Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuđači) ili EUR (strani ponuđači). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao nepravilna.
2. Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Takođe se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
5. Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuđača _____



PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 4

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

LOT 4 – OP Mostar – TJ Trebinje

1. GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI NA OBJEKTU TS 400/110/35 kV GACKO

R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta_____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta_____
1.	Demontaža (štemanje) podnih pločica (podna podloga pripremljena za postavljanje novih pločica, uključujući poravnavanje estriha ako je potrebno.). U cijenu uključen i odvoz na deponiju. Obračun po m ² .	m ²	10,00		
2.	Nabava, doprema i postavljanje podnih protukliznih keramičkih pločica I. klase (gres), minimalnih dimenzija 30cmx60cm, debljine 1cm, sa fleksibilnim keramičkim ljepilom i sa fugiranjem. Boja pločica kao postojeće ili slična. Jediničnom cijenom obuhvatiti sve radove i materijale do potpune funkcionalnosti. Obračun po m ² gotove ugrađene keramike.	m ²	10,00		
3.	Sanacija kablenskog kanala aparatne kućice (kućica cca 8m ²): Čišćenje kablenskog kanala kućice te zidanje otvora kanala koji ulazi u kućicu i zapuna pur pjnom da voda ne ulazi u kanal aparatne kućice. Obračun komplet.	komplet	1		
CIJENA BEZ PDV-a 1. (KM):					



2.GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI NA OBJEKTU TS 400/220/110/35 kV TREBINJE

R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
1.	Čišćenje trave i pukotina na ravnom krovu, zalijevanje pukotina vrućim bitumenom. Obračun po m ¹ .	m ¹	50,00		
2.	Nabavka i ugradnja V3 krovne ljepenke posute škrljcem. Obračun po m ² zavarene ljepenke širine 50 cm.	m ²	50,00		
3.	Razgradnja postojećeg zida kablenskog kanala (cca.0,2m ³), bušenje dubine 20cm svrdlom 12mm, te nabijanje armature Ø12, duljina armaturne šipke 1,5m, 8 komada Ø12 duljine 1,5m. Povezivanje armature, postavljanje oplata te betoniranje betonom MB 30 (0,5 m ³). Izrada tri betonska poklopca dimenzija 100cmx50cmx10cm armiranih sa mrežom Q188 dvije zone. Obračun komplet.	komplet	1		
4.	Nabava i ugradnja table lima dimenzija 1,30m x 1,30m potrebno je vijcima ili nitnama pričvrstiti na čeličnu konstrukciju od kutijastih cijevi (staklena stijenka), te sastav lima i konstrukcije zaptiti diht masom da voda ne ulazi u objekt. Visina na kojoj se izvode radovi je 6 metara od poda. Obračun po komadu montirane table lima.	kom.	3		
5.	Nabava i ugradnja lima R.Š. 80cm na sastavu krova i zabatnog zida, duljina 300cm. Lim pričvrstiti vijcima te zaptiti diht masom. Visina na kojoj se izvode radovi je 8 metara od poda. Obračun komplet.	komplet	1		
6.	Iskop temelja dubine 40 cm, širine 20 cm, duljine 1150cm za vodilicu nove kapije, iskop tri stope za nosače kapije dimenzija 50cm x 80cm dubine 80cm, te betoniranje istih sa MB30, detalj armiranja u prilogu 1. Obračun komplet.	komplet	1		



R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
7.	Dobava, doprema i ugradnja tipskih kliznih kolnih vrata visine 1950 mm i osnovnog razmaka stupova 6600 mm s ručnim otvaranjem. Vrata se pričvršćuju na stupove od čeličnih cijevi □ 40/60/3. Okviri vrata su od čeličnih cijevi □ 40/60/3, s ispunom od čeličnih cijevi □ 20/40/3. Izrada elemenata vrata i detalja pričvršćenja prema radioničkim nacrtima proizvođača ograde, u zavarenoj izvedbi. Metalni dijelovi ograde su zaštićeni od korozije vrućim cinčanjem. Stupovi vrata temelje se u blok temelje u kojima se ostavljaju rupe 10x10 cm dubine 50 cm koje se po montaži ograde zapune cementnim mortom M-10. Detalj zatvaranja prema tipskom rješenju proizvođača ograde. Na svaki stup vrata zavariti pločicu ≠100x100x6 za uzemljenje. Detalj uzemljenja vrata prema projektu uzemljenja. Sve prema nacrtima. U opisanim kolskim vratima ugraditi pješačka vrata širine 1000 mm, sa bravom sa cilindrom, tri ključa i štekrom. U cijenu uključeno sve kompletno, svi materijali i radovi. Obračun po komadu. Nacrt u prilogu 1.	kom.	1		
8.	Izrada četverokutnih poklopaca kablinskih kanala u zoni 1 od MB 30 i konstruktivno armiranih sa Q188. Jediničnom cijenom obuhvatiti skidanje postojećih poklopaca, odvoznju istih na deponiju, postavljanje novih poklopaca uz prilagodbu na terenu, te sve druge radove i materijale do potpune funkcionalnosti. Obračun po komadu ugrađenog poklopca.				
	80cm x 50cm debljine 8cm	kom	10		
	100cm x 50cm debljine 8cm	kom.	3		
	110cm x 50cm debljine 8cm	kom.	6		
9.	Izrada četverokutnih poklopaca kablinskih kanala u zoni 1 od MB 30 i armiranih sa Q385 u dvije zone. Jediničnom cijenom obuhvatiti skidanje postojećih poklopaca, odvoznju istih na deponiju, postavljanje novih poklopaca uz prilagodbu na terenu, te sve druge radove i materijale do potpune funkcionalnosti. Obračun po komadu ugrađenog poklopca.				

R.broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
	60cm x 50cm debljine 8cm	kom.	37		
10.	Nabava i montaža kompleta: uredski radni stol, uredska fotelja, uredski ormar i ladičar. - Uredski radni stol dimenzija 140cmx80cm. Ploča stola je od melaminskih panela u boji po izboru investitora debljine 25mm s ABS rubovima debljine 2mm zaobljenih radijusom 2mm. Noge stolova su od metalne robusne konstrukcije sive boje, svi spojevi neprimjetni. - Uredska fotelja, kromirano postolje sa mogućnošću rotiranja, dizanje i spuštanje sjedišta, podešavanje visine i nagiba koji se mogu blokirati u više položaja, sjedalo i nasloni presvučeni visoko kvalitetnom tkaninom i pojačani po sredini metalnom oprugom (crna/smeđa), po sredini sjedišta pojačanje anatomskom spužvom, rukonaslon od inoxa presvučen crnom/smeđom gumom i podesiv po visini, zakretni naslon za glavu presvučen visoko kvalitetnom tkaninom, minimalna masa 12 kg. - Uredski ormar za registratore od melaminski panela u boji po izboru investitora, debljine 25mm, dimenzije: 80cm(širina), 40cm(dubina), 200cm(visina), dvokrilni, 5 redova registratora, donja dva reda sa vratima, ručkama i cilindričnom bravom na vratima, gornja tri reda otvorena, leđa od šperploče debljine 3mm. - Ladičar na točkovima sa 4 laminirane ladice i cilindričnom bravom u boji po izboru investitora, dimenzija 65cm(visina) x 40cm(širina) x 60cm(dubina). Obračun po kompletu sastavljenom u uredu (komplet: uredski radni stol, uredska fotelja, uredski ormar i ladičar).	komplet	10		
	CIJENA BEZ PDV-a 2. (KM):				

REKAPITULACIJA

Redni broj	Opis	Ukupna cijena po tablicama (bez pdv-a) (_____)
	LOT 4 – OP Mostar – TJ Trebinje	
1.	TS GACKO	
2.	TS TREBINJE	
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:		
POPUST ()%:		
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a		
IZNOS PDV (17%):		
UKUPNA CIJENA SA PDV-om:		

Napomena:

1. Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuđači) ili EUR (strani ponuđači). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao nepravilna.
2. Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Takođe se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
5. Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuđača _____



NAZIV PONUĐAČA:

Broj ponude: _____

Datum: _____

LOT 5 – OP Sarajevo – TJ Sarajevo

Strana 77 od 210

Chul-

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta___	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta___
1.3.	Štemanje postojećih kamenih ploča sa ulaznog podesta i stepenika na ulazu u zgradu sa utovarom i transportom šuta na gradsku deponiju.	m ²	8,00		
1.4.	Štemanje postojećeg dotrajalog ulaznog podesta i stepenika na ulazu u zgradu sa utovarom i transportom šuta na gradsku deponiju. - iznad terena - u terenu	m ³ m ³	2,60 2,60		
1.5.	Nabavka materijala, transport i betoniranje temelja ulaznog podesta i stepenika na ulazu u zgradu betonom MB-30 u terenu i iznad terena u svemu kao postojeći. Ugradnju betona izvršiti kontinualno, sa optimalnom gustoćom bez segregacije uz korištenje vibratora i što je moguće kraćem vremenu. Vidljivi dio iznad zemlje u glatkoj oplati.	m ³	6,00		
1.6.	Nabavka, transport, rezanje na mjeru i ugradnja armature B500B, ČBM-50, RA400/500 /ankeri/.	kg.	80,00		

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
1.7.	Nabavka materijala, izrada, doprema na lice mjesta i ugradnja bravarije /automatska klizna vrata/ od odgovarajućih aluminijskih plastificiranih profila sa prekinutim termičkim mostom T65. Plastificirana boja RAL u dogovoru sa nadzornim organom /Investitorom. Ostakljenje sigurnosnim termoizolacionim niskoemisionim staklom debljine 6+14+6 mm. Sve opremljeno potrebnim odgovarajućim prvoklasnim okovom u boji profila i instalaciono povezano el. energija, senzori. Mjere za stolariju provjeriti, uzeti na licu mjesta. - poz. 1, automatska klizna vrata vel. 3,55x2,55 m	kom.	2		
1.8.	Nabavka, transport i ugradnja kamenih štokovanih ploča, obrađenim protuklizno veličine 30x30x2 cm ili sl. u odgovarajućem fleksibilnom lijepilu za vanjsku upotrebu sa svim potrebnim predradnjama. Betonske ploče ugraditi na gornje površine podesta i ulaznog stepeništa.	m ²	9,00		
1.9.	Nabavka materijala, transport voodootpornih rigips ploča sa potrebnom metalnom podkonstrukcijom i zatvaranje dijela zida /el. razvodni ormar/ sa mogućnošću pristupa istom /vrata/. Spojeve rigips ploča zaštititi finom armirajućom trakom, utisnuta u masu za fugiranje i zaglađena. Na vertikalnim završecima, kao i na uglovima postaviti rigips ploče sa završnim ugaonim aluminijskim rubom. Visina cca 2,55 m.	m ²	8,00		

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
1.10.	Nabavka materijala, rezanje na mjeru i ugradnja, lijepljenje izolacijskih ploča d = 50 mm visokofleksibilnim fasadnim mineralnim lijepilom. Termo izolacijske ploče pričvrstiti i teleskopskim pričvrsnicama, prekontrolisati ravnost i dr. Ugradnju izvršiti u hodniku zidovi sa strana između ulaznih vrata i vjetrobrana.	m ²	16,00		
1.11.	Nabavka materijala, transport i obrada zidova hodnika nanošenjem plastične mrežice utopljene između dva sloja visokofleksibilnog fasadnog mineralnog lijepila. Preklap mrežice minimalno 10 cm, sa svim potrebnim odgovarajućim kutnim i rubnim lajsnama.	m ²	16,00		
1.12.	Nabavka materijala, transport i bojenje komplet zidova i plafona hodnik prvoklasnom poludisperzivnom bojom dva puta. Predhodno očistiti oštećenu površinu odstranjivanjem starih dijelova moleraja, te na istu otprašenu površinu nanijeti akrilnu impregnaciju, adekvatnu izravnavajuću masu /glet 2X/. Visina plafona cca 2,80 m. - zidovi - plafon	m ² m ²	16,00 15,00		
1.13.	Nabavka, transport otirača za obuće na ulazu u poslovnu zgradu. Otirač ugraditi u pripadajući ram od „Inoks“ profila. Otirač vel. 0,70x0,50 m.	kom.	1		
	CIJENA BEZ PDV-a 1. (KM):				
2.	Sanacija mokrog čvora				
2.1.	Demontaža /vađenje/ komplet iz unutarnjih zidova postojeće oštećene i dotrajale stolarije. U cijeni iznošenje iz objekta i odvoz na gradsku deponiju. - poz.1, jednokrlna vrata vel. 0,70x2,10 m - krilo puno	kom.	4		

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
2.2.	Demontaža postojeće dotrajale sanitarne opreme u sanitarnom čvoru /kupatilo/. Sve elemente sa pripadajućim armaturama pažljivo demontirati i zapisnički predati investitoru ili po dogovoru odvesti na gradsku deponiju. - wc školjka + visokomontažni vodokotlić - umivaonik sa jednoručnom baterijom - protočni bojler - etažer sa ogledalom -sitna galanterija	kom. kom. kom. kom. paušal.	1 1 1 1 1		
2.3.	Rušenje dotrajalih zidnih keramičkih pločica u mokrom čvoru na. Visina postojećih pločica cca 180 cm. U cijeni iznošenje šteta van objekta te transport na gradsku deponiju.	m ²	20,00		
2.4.	Štamanje /razbijanje/ dotrajalih podnih keramičkih pločica i postojećeg estrih poda sve do betonske ploče u mokrom čvoru. U cijeni iznošenje šteta van objekta te transport na gradsku deponiju.	m ²	5,00		
2.5.	Štamanje zida /maltera/ i poda /betona/ te vađenje /demontaža/ postojeće, stare instalacije dotrajalih vodovodnih i odvodnih cijevi, ručno i mašinski. Zidni, podni šlic širine 15 cm dubine od 5-15 cm. U cijeni iznošenje šteta van objekta te odvoz na gradsku deponiju.	m ¹	4,00		
2.6.	Nabavka, transport i ugradnja razvoda instalacije vodovoda u zidu od blok opeke. Razvod od PPR plastičnih cijevi Ø 1/2". U cijenu ulaze svi potrebni fazonski komadi kao i izolacija-zaštita cijevi sa filc trakom sa ovjesnim priborom i obujmicama. Postavljanje instalacije se vrši u mokrom čvoru za umivaonik i vodokotlić. Nakon montaže izvršiti ispitivanje vodovodne instalacije prije puštanja u pogon.	m ¹	8,00		

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
2.7.	Nabavka i ugradnja odvodnih PVC cijevi Ø 50 mm sa fazonskih komadima (koljeno) veza umivaonik slivnik	m ¹	1,50		
2.8.	Nabavka materijala, transport te malterisanje zidova u produžnom cementnom malteru razmjere 1:3:9 . - malterisanje	m ²	20,00		
2.9.	Nabavka materijala, transport i izrada hidroizolacije od hladnog premaza i plastomjerne trake V 40. Krajeve zadignuti za 10 cm uz zid.	m ²	7,00		
2.10.	Nabavka materijala, transport i izrada estriha debljine 5 cm	m ²	5,00		
2.11.	Nabavka, transport i montaža instalacionog materijala - ventila Ø 1/2" sa niklovanom kapom - redukcija Ø 1" / 1/2" - kutni ventili Ø / 1/2"	kom. kom. kom.	2 1 3		
2.12.	Nabavka materijala, transport i postavljanje zidnih keramičkih pločica I klase u sanitarnom čvoru u odgovarajućem lijepilu sa svim potrebnim predradnjama. Na horizontalnim i vertikalnim završecima, kao i na uglovima postaviti pločice sa završnim ugaonim rubom. U cijenu ulazi obrada špaletni oko vrata i prozora. Visina pločica 150 cm u boji i dezenu po izboru nadzornog organa.	m ²	15,00		
2.13.	Nabavka materijala, transport i postavljanje podnih keramičkih protukliznih pločica I klase u sanitarnom čvoru u odgovarajućem fleksibilnom lijepilu sa svim potrebnim predradnjama. Pločice u boji i dezenu po izboru nadzornog organa.	m ²	5,00		

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
2.14.	Nabavka, transport i montaža wc šolje i niskomontažnog vodokotlića sa sjedećom daskom od pune plastike u boji po izboru nadzornog organa. Sve pričvršćeno i montirano na zid tiplima i vijcima, instalaciono povezani /vodokotlić/. Cijeli montirani komplet ispitati u pogonu. wc šolja + niskomontažni vodokotlić.	kom.	1		
2.15.	Nabavka, transport i montaža jednodijelnog umivaonika od sanitarnog porculana sa odvodnom armaturom u mokrom čvoru /wc/. Umivaonik širine do 50 cm, sa pripadajućim zidnim držačima, plastičnim tiplovima i mesinganim vijcima. Odvod vode poniklovani sifon DN 32 mm.	kom.	1		
2.16.	Nabavka, transport i ugradnja stojeće niklované jednoručne baterije /topla i hladna/ komplet sa fleksibilnim vezama.	kom.	1		
2.17.	Nabavka, transport i montaža protočnog bojlera od 10 l sa termoregulatorom, sigurnosno nepovratnim ventilom, spoj sa niklovanim cijevima sa rozetom. Bojler pričvršćen na zid povezan sa vodovodnim i elektroinstalacijama.	kom.	1		
2.18.	Nabavka, transport i montaža prateće sanitarne galanterije: - ogledalo vel. 40x60 cm - nosač toaletnog papira - nosač toaletnog papira za brisanje ruku - držač sapuna	kom. kom. kom. kom.	1 1 1 1		

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
2.19.	Nabavka materijala, izrada, doprema na lice mjesta i ugradnja stolarije /vrata/ od odgovarajućih aluminijskih profila sa prekinutim termičkim mostom i dva dihtunga za zatvaranje. Dubina okvira i krila min. 65 mm. Sve opremljeno potrebnim odgovarajućim okovom, bravom sa ključevima, te automatom za usporavanje krila vrata. Bravarija se otvara kako je naznačeno u šemi stolarije koja je priložena uz ovaj predmjer radova. U cijenu uračunati odgovarajući prag, Boja stolarije bijela. Mjere za stolariju provjeriti, uzeti na licu mjesta. U cijeni i obrada špaleta (sa unutrašnje i vanjske strane/ - poz.1, jednokrila vrata vel. 0,70x2,10 m - krilo puno	kom.	4		
2.20.	Demontaža postojećih te nabavka, transport i ugradnja za montažu na plafon svjetiljki. - kugla sa led sijalicom	kom.	4		
	CIJENA BEZ PDV-a 2. (KM):				
3.	Kafe kuhinja				
3.1.	Skidanje postojećeg oštećenog i dotrajalog itisona sa poda zgrade, u cijeni iznošenje iz objekta i transport na gradsku deponiju.	m ²	14,00		
3.2.	Nabavka materijala, transport i izravnavanje površine samonivelirajućom masom uz predhodno čišćenje komplet podne površine nakon skidanja itisona, vinaza i dr.	m ²	14,00		
3.3.	Demontaža /vađenje/ komplet iz unutarnjih zidova postojeće oštećene i dotrajale stolarije. U cijeni iznošenje iz objekta i odvoz na gradsku deponiju. - poz.1, jednokrila vrata vel. 0,80x2,10 m - krilo puno	kom.	1		

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
3.4.	Nabavka, transpor i ugradnja zidnih keramičkih pločica na mjestu gdje dolaze kuhinjski elementi. Keramičke pločice dimenzija 50/30 cm, boja i dezen po izboru investitora. Keramičke pločice se postavljaju u ljepilu, fuga na fugu. U cijenu uračunati nabavku, transport i ugradnju svog potrebnog materijala. Obračun po m ² ugrađenih pločica.	m ²	11,00		
3.5.	Nabavka materijala, transport i postavljanje podnih keramičkih protukliznih pločica I klase u sanitarnom čvoru u odgovarajućem fleksibilnom lijepilu sa svim potrebnim predradnjama. Pločice u boji i dezentu po izboru nadzornog organa.	m ²	14,00		
3.6.	Nabavka materijala i izrada priključka slavine na sudoperi, mašini za suđe i bojlera 10 l na vodovodnu instalaciju. Priključak je doveden u prostoriju i sa istog uraditi razvod za slavinu, mašinu za suđe i bojler, kao i ostvariti priključak odvoda sudopere i mašine za suđe. U cijenu uračunati sav potreban materijal, rad potreban za priključak. Priključak vodovodne i kanalizacione mreže ostvariti iz prizemlja-postojeća kuhinja. Obračun po komadu priključku.				
	- priključak slavine	kom.	1		
	- priključak mašina za suđe	kom.	1		
	- priključak bojlera 10 l	kom.	1		
	- priključak odvoda sudopere	kom.	1		
	- priključak odvoda mašine za suđe	kom.	1		

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
3.7.	Nabavka materijala i izrada elektro instalacije od najbliže razvodne kutije do mjesta priključka električnog šporeta (ringle). Priključak izvesti za trofaznu utičnicu i priključka za frižider i el. bojler 10 l i mašinu za suđe na monofaznu utičnicu. U cijenu uračunati nabavku svog potrebnog materijala, ugradnju istog, štemanje i krpljenje zida za razvod od priključka do potrošača, Obračun po komadu priključku. - trofazna utičnica za el šporet - monofazna utičnica za frižider - monofazna utičnica za mašinu za suđe - monofazna utičnica za bojler 10 l	kom. kom. kom. kom.	1 1 1 1		
3.8.	Nabavka materijala, izrada, doprema na lice mjesta i ugradnja stolarije /vrata/ od odgovarajućih aluminijskih profila sa prekinutim termičkim mostom i dva dihtunga za zatvaranje. Dubina okvira i krila min. 65 mm. Sve opremljeno potrebnim odgovarajućim okovom, bravom sa ključevima, te automatom za usporavanje krila vrata. Bravarija se otvara kako je naznačeno u šemi stolarije koja je priložena uz ovaj predmjer radova. U cijenu uračunati odgovarajući prag, Boja stolarije bijela. Mjere za stolariju provjeriti, uzeti na licu mjesta. U cijeni i obrada špalete (sa unutrašnje i vanjske strane/ - poz.1, jednokrila vrata vel. 0,80x2,10 m - krilo puno	kom.	1		

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
3.9.	Nabavka, transport i montaža kuhinjskog namještaja i opreme : - kuhinjski viseći elementi dimenzija 320x80x40 cm - radna ploha sa elementima /min. debljine d = 30 mm, boja i dezen kuhinjskih elemenata su po izboru investitora/ i ugradbenim sudoperom sa jednim odvodom /u cijeni pvc sifon/ i obaveznim ladičara sa 4 ladice ukupnih dimenzija cca 320x100x80xm - plastična ugaona lajsna uz keramiku - ugradbena ravna ploča sa četiri ringle u cijeni i priključni kabl sa utikačem - frižider kapacitet hladnjaka 204 l, kapacitet zamrzivača 96 l u cijeni i priključni kabl sa utikačem - ugradbena mašina za suđe /9 osoba-kompleta/ u cijeni i priključni kabl sa utikačem - ugradbena slavina za sudoperu T/H (labud) za prot. bojler, sa potrebnim crijevima za priključak i ventilom - bojler 10 l /ispod sudopere/ - trpezarijski sto za šest osoba - trpezarijske stolice - Napomena : Kuhinjske elemente definisati na licu mjeta, uzeti mjere uz dogovor sa nadzornim organom	kom. kom. m¹ kom. kom. kom. kom. kom. kom. kom. kom.	1 1 7,00 1 1 1 1 1 1 1 6		
3.10.	Nabavka materijala, transport i bojenje komplet zidova i plafona prostorija u zgradi prvoklasnom poludisperzivnom bojom dva puta. Predhodno očistiti oštećenu površinu odstranjivanjem starih dijelova moleraja, te na istu otprašenu površinu nanijeti akrilnu impregnaciju, adekvatnu izravnavajuću masu /glet 2X/. Visina plafona cca 2,50 m. U cijenu uračunati sva potrebna sredstva za zaštitu opreme i namještaja u objektu /pvc folija-najloni/. - zidovi - plafon	m² m²	35,00 14,00		

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
3.11.	Nabavka, transport i ugradnja led svjetiljki za montažu na strop: - snaga 45 W - napon 230 V - stepen mehaničke zaštite IP40 - boja kućišta bijela - dimenzije 600x600 mm	kom.	8,00		
3.12.	Nabavka, transport i ugradnja trakastih zavjesa visine cca 170 cm. Boja i širina trake po izboru nadzornog organa. Mjere za trakaste zavjese uzeti /provjeriti/ na licu mjesta.	m ²	7,00		
	CIJENA BEZ PDV-a 3. (KM):				
4.	Sanacija mokrog čvora (Služba za specijalna mjerenja)				
4.1.	Demontaža postojeće dotrajale sanitarne opreme u sanitarnom čvoru /wc i predprostor/. Sve elemente sa pripadajućim armaturama pažljivo demontirati i zapisnički predati investitoru ili po dogovoru odvesti na gradsku deponiju. - wc školjka + visokomontažni vodokotlić - umivaonik sa dvoručnom baterijom - protočni bojler - etažer sa ogledalom -sitna galanterija	kom. kom. kom. kom. paušal.	1 1 1 1 1		
4.2	Rušenje dotrajalih zidnih keramičkih pločica u mokrom čvoru na. Visina postojećih pločica cca 160 cm. U cijeni iznošenje šteta van objekta te transport na gradsku deponiju.	m ²	16,00		

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
4.3.	Štemanje /razbijanje/ dotrajalih podnih keramičkih pločica i postojećeg estrih poda sve do betonske ploče u mokrom čvoru. U cijeni iznošenje šteta van objekta te transport na gradsku deponiju.	m ²	5,00		
4.4.	Štemanje zida /maltera/ i poda /betona/ te vađenje /demontaža/ postojeće, stare instalacije dotrajalih vodovodnih i odvodnih cijevi, ručno i mašinski. Zidni, podni šlic širine 15 cm dubine od 5-15 cm. U cijeni iznošenje šteta van objekta te odvoz na gradsku deponiju.	m ¹	4,00		
4.5.	Nabavka, transport i ugradnja razvoda instalacije vodovoda u zidu od blok opeke. Razvod od PPR plastičnih cijevi Ø 1/2". U cijenu ulaze svi potrebni fazonski komadi kao i izolacija-zaštita cijevi sa filc trakom sa ovjesnim priborom i obujmicama. Postavljanje instalacije se vrši u mokrom čvoru za umivaonik i vodokotlić. Nakon montaže izvršiti ispitivanje vodovodne instalacije prije puštanja u pogon.	m ¹	8,00		
4.6.	Nabavka i ugradnja odvodnih PVC cijevi Ø 50 mm sa fazonskih komadima (koljeno) veza umivaonik-glavna odvodna cijev.	m ¹	1,50		
4.7.	Nabavka materijala, transport te malterisanje zidova u produžnom cementnom malteru razmjere 1:3:9 . - malterisanje	m ²	16,00		
4.8.	Nabavka materijala, transport i izrada hidroizolacije od hladnog premaza i plastomjerne trake V 40. Krajeve zadignuti za 10 cm uz zid.	m ²	7,00		
4.9.	Nabavka materijala, transport i izrada estriha debljine cca 5 cm.	m ²	5,00		

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
4.10.	Nabavka, transport i montaža instalacionog materijala - ventila Ø 1/2" sa niklovanom kapom - redukcija Ø 1" / 1/2" - kutni ventili Ø / 1/2"	kom. kom. kom.	2 1 3		
4.11.	Nabavka, transport i zidanje pregradnog dijela zida /dva mokra čvora/ od siporeks blokova debljine 7 cm u odgovarajućem lijepilu. Zid obostrnato omalterisan produžnim cementnim malterom razmjere 1:3:9. - siporeks blok debljine 7 cm za m ² 0,60 pregradnog zida	m ³	0,04		
4.12.	Nabavka materijala, transport vodoopornih rigips ploča sa potrebnom metalnom podkonstrukcijom i zatvaranje kanalizacione cijevi u mokrom čvoru od plafona do poda. Spojeve rigips ploča zaštititi finom armirajućom trakom, utisnuta u masu za fugiranje i zaglađena. Na vertikalnim završecima, kao i na uglovima postaviti rigips ploče sa završnim ugaonim aluminijskim rubom. Visina plafona cca 2,90 m.	m ²	2,00		
4.13.	Nabavka materijala, transport i postavljanje zidnih keramičkih pločica I klase u sanitarnom čvoru u odgovarajućem lijepilu sa svim potrebnim predradnjama. Na horizontalnim i vertikalnim završecima, kao i na uglovima postaviti pločice sa završnim ugaonim rubom. U cijenu ulazi obrada špaletni oko vrata i prozora. Visina pločica 160 cm u boji i dezenu po izboru nadzornog organa.	m ²	15,00		
4.14.	Nabavka materijala, transport i postavljanje podnih keramičkih protukliznih pločica I klase u sanitarnom čvoru u odgovarajućem fleksibilnom lijepilu sa svim potrebnim predradnjama. Pločice u boji i dezenu po izboru nadzornog organa.	m ²	5,00		

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
4.15.	Nabavka, transport i montaža wc šolje i niskomontažnog vodokotlića sa sjedećom daskom od pune plastike u boji po izboru nadzornog organa. Sve pričvršćeno i montirano na zid tiplima i vijcima, instalaciono povezani /vodokotlić/. Cijeli montirani komplet ispitati u pogonu. wc šolja + niskomontažni vodokotlić.	kom.	1		
4.16.	Nabavka, transport i montaža jednodijelnog umivaonika od sanitarnog porculana sa odvodnom armaturom u mokrom čvoru /wc/. Umivaonik širine do 50 cm, sa pripadajućim zidnim držačima, plastičnim tiplovima i mesinganim vijcima. Odvod vode poniklovani sifon DN 32 mm.	kom.	1		
4.17.	Nabavka, transport i ugradnja stojeće niklované jednoručne baterije /topla i hladna/ komplet sa fleksibilnim vezama.	kom.	1		
4.18.	Nabavka, transport i montaža protočnog bojlera od 10 l sa termoregulatorom, sigurnosno nepovratnim ventilom, spoj sa niklovanim cijevima sa rozetom. Bojler pričvršćen na zid povezan sa vodovodnim i elektroinstalacijama.	kom.	1		
4.19.	Nabavka, transport i montaža prateće sanitarne galanterije: - ogledalo vel. 40x60 cm - nosač toaletnog papira - nosač toaletnog papira za brisanje ruku - držač sapuna	kom. kom. kom. kom.	1 1 1 1		
4.20.	Nabavka materijala, transport i bojenje poludisperzivnom bojom mokrog čvora nakon postavljanja keramičkih pločica uz mjestimično gletovanje	m ²	15,00		



R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
4.21.	Demontaža postojećih te nabavka, transport i ugradnja za montažu na plafon svjetiljki. - kugla sa led sijalicom	kom.	2		
	CIJENA BEZ PDV-a 4. (KM):				

REKAPITULACIJA

Redni broj	Opis	Ukupna cijena po tablicama (bez pdv-a) (_____)
	LOT 5 – OP Sarajevo - TJ Sarajevo	
1.	Ulaz poslovne zgrade	
2.	Sanacija mokrog čvora	
3.	Kafe kuhinja	
4.	Sanacija mokrog čvora (Služba za specijalna mjerenja)	
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:		
POPUST ()%:		
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a		
IZNOS PDV (17%):		
UKUPNA CIJENA SA PDV-om:		

Napomena:

1. Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuđači) ili EUR (strani ponuđači). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.
2. Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Takođe se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
5. Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuđača _____



PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 6

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

LOT 6 – OP Sarajevo – TJ Zenica

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
1.	TS 110/20/10 kV Bugojno				
1.1.	Demontaža postojeće reflektorske svjetiljke (slika 1.1.) montirane na čeličnu konstrukciju portala na visini cca 8 m, proizvođača Elektrovina Maribor.	kom	4		
1.2.	Demontaža postojeće svjetiljke (slika 1.2.) montirane na čeličnu konstrukciju portala na visini 4,5 m, tipa CD 116-1400 proizvođača Elektrovina Maribor.	kom	7		
1.3.	Demontaža postojeće svjetiljke (slika 1.3.) montirane na kandilaberski stub visine 4,5 m, tipa UE 283-2250 proizvođača Elektrovina Maribor. Nakon demontaže svjetiljke potrebno je izvršiti čišćenje kandilaberskog stuba, antikorozivnu zaštitu i farbanje istog u sivu boju RAL 7040.	kom	13		
1.4.	Demontaža postojeće svjetiljke za nužnu rasvjetu (slika 1.4.) montirane na čeličnu konstrukciju portala na visini 4,0 m, tipa ZVSM-I proizvođača Elektrovina Maribor.	kom	7		



R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta
1.5.	Isporučka i montaža LED reflektora bez senzora na postojeće konzole sa kojih su demontirani reflektori iz stavke 1.1. sljedećih karakteristika: 4.000K, ukupni svjetlosni tok 32.000lm, IP66, IK06, 30.000 radnih sati, 200W. Minimalni garantni period za reflektor treba da je 5 godina. 	kom	6		
1.6.	Isporučka i montaža LED reflektora bez senzora na čeličnu konstrukciju portala na 2 metra iznad pozicija sa kojih su demontirani reflektori iz stavke 1.2. (H=6,5 m) sljedećih karakteristika: 4.000K, ukupni svjetlosni tok 16.000lm, IP66, IK06, 30.000 radnih sati, 100W. Minimalni garantni period za reflektor treba da je 5 godina. 	kom	7		
1.7.	Isporučka i montaža potrebnog materijala za izmještanje svjetiljki iz stavke 1.6. na visinu 2m iznad trenutne visine i dodavanje nove dvije svjetiljke iz stavke 2.5. U cijenu uračunati: - Kabal PP00-Y 3x1,5 mm² (cca 3m), - Razvodnu silumensku kutiju (1 kom), - Potreban broj obujmica	kom	9		

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
1.8.	Isporuka i montaža LED svjetiljke na kandelaberski stub iz stavke 1.3. sa odgovarajućim adapterom za montažu, sljedećih karakteristika: 4.000K, ukupni svjetlosni tok min. 8.000lm, IP66, IK08, 50W, simetrični svjetlosni tok. Minimalni garantni period za svjetiljku treba da je 5 godina. 	kom	13		
1.9.	Nabavka i ugradnja razdjelnika u stubove vanjske rasvjete sa poklopcem. U cijenu uračunati potrebne osigurače. 	kom	13		
1.10.	Isporuka i montaža LED reflektora bez senzora na čeličnu konstrukciju portala na pozicije sa kojih su demontirane svjetiljke iz stavke 1.4. (H=4m) sljedećih karakteristika: 4.000K, ukupni svjetlosni tok 2.700lm, IP66, 30W, 20.000 radnih sati, simetrični svjetlosni tok 120°. Minimalni garantni period za reflektor treba da je 5 godina.	kom	7		
	Napomena: Za sve radove u 110 kV postrojenju naručilac obezbjeđuje potrebna isključenja, te vozilo sa korpom i operaterom za radove na visini.				
	CIJENA BEZ PDV-a 1. (KM):				

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta___	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta___
2.	TS 220/110 kV Zenica 2				
2.1.	Demontaža postojeće reflektorske svjetiljke (slika 2.1.) montirane na čeličnu konstrukciju portala na visini cca 10 m, proizvođača Elektrokovina Maribor.	kom	14		
2.2.	Demontaža postojeće cestovne svjetiljke (slika 2.2.) montirane na čelični stub visine 6 m, proizvođača Elektrokovina Maribor. Nakon demontaže svjetiljke potrebno je izvršiti čišćenje rasvjetnog stuba, antikorozivnu zaštitu i farbanje istog u sivu boju RAL 7040.	kom	6		
2.3.	Demontaža postojeće svjetiljke (slika 2.3.) montirane na kandilaberski stub visine 4 m. Nakon demontaže svjetiljke potrebno je izvršiti čišćenje kandilaberskog stuba, antikorozivnu zaštitu i farbanje istog u zelenu boju RAL 6005.	kom	24		
2.4.	Isporuka i montaža LED reflektora bez senzora na postojeće konzole sa kojih su demontirani reflektori iz stavke 2.1. sljedećih karakteristika: 4.000K, ukupni svjetlosni tok 32.000lm, IP66, IK06, 30.000 radnih sati, 200W. Minimalni garantni period za reflektor treba da je 5 godina. 	kom	16		

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
2.5.	Isporučka i montaža potrebnog materijala za dodavanje dva nova reflektora iz prethodne stavke za koje ne postoji instalacija. U cijenu uračunati: - Kabal PP00-Y 3x1,5 mm² (cca 8m), - Razvodnu silumensku kutiju (1 kom), - Potreban broj obujmica	kom	2		
2.6.	Isporučka i montaža LED svjetiljke zajedno s odgovarajućim adapterom za montažu na postojeći stub sa kojeg su demontirane svjetiljke iz stavke 2.2, sljedećih karakteristika: 4.000K, ukupni svjetlosni tok 16.000lm, IP66, IK08, 30.000 radnih sati, 100W. Minimalni garantni period za svjetiljku treba da je 5 godina. 	kom	6		
2.7.	Isporučka i montaža LED svetiljke na kandelaberski stub iz stavke 2.3. sa odgovarajućim adapterom za montažu, sljedećih karakteristika: 4.000K, ukupni svjetlosni tok min. 8.000lm, IP66, IK08, 50 W, simetrični svjetlosni tok. Minimalni garantni period za svjetiljku treba da je 5 godina. 	kom	24		

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
2.8.	Nabavka i ugradnja razdjelnika u stubove vanjske rasvjete sa poklopcem. U cijenu uračunati potrebne osigurače. 	kom	24		
	Napomena: Za sve radove u 220 kV i 110 kV postrojenju naručilac obezbjeđuje potrebna isključenja, te vozilo sa korpom i operaterom za radove na visini.				
	CIJENA BEZ PDV-a 2. (KM):				

REKAPITULACIJA

Redni broj	Opis	Ukupna cijena po tablicama (bez pdv-a) (_____)
	LOT 6 – OP Sarajevo - TJ Zenica	
1.	TS 110/20/10 kV Bugojno	
2.	TS 220/110 kV Zenica 2	
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:		
POPUST ()%:		
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a		
IZNOS PDV (17%):		
UKUPNA CIJENA SA PDV-om:		

Napomena:

1. Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuđači) ili EUR (strani ponuđači). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.
2. Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Takođe se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
5. Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuđača _____



PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 7

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

LOT 7 – OP Sarajevo – TJ Višegrad

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
1.	TS 110/35/10 kV Rogatica				
	Molersko-farbarski radovi				
1.1.	Otprašivanje, mjestimično struganje i gletovanje plafona (do 30 %), te nabavka materijala i bojenje istih 2 x poludisperzivnom bojom. Boja po izboru Investitora. Svjetla visina prostorija je h = 2,80 m.U cijenu uračunati svu potrebnu pripremu (struganje, gletovanje i otprašivanje), kao nabavku materijala i bojenje plafona sa potrebnom skelom. Obračun po m ² obojenog plafona.	m ²	20,25		
1.2.	Otprašivanje, mjestimično struganje i gletovanje zidova (do 30 %), te nabavka materijala i bojenje istih 2 x poludisperzivnom bojom. Boja po izboru Investitora. Svjetla visina prostorija je h = 2,80 m.U cijenu uračunati svu potrebnu pripremu (struganje, gletovanje i otprašivanje), kao nabavku materijala i bojenje zidova sa potrebnom skelom. Obračun po m ² obojenog zida.	m ²	44,56		
	Bravarski radovi				
1.3.	Demontaža postojećih unutrašnjih ustakljenih vrata i vanjskog portala od crne bravarije . U cijenu uračunati demontažu postojećih vrata i portala, utovar šuta i odvoz istog na deponiju. Obračun po komadu demontiranih vrata i portala. Vrata dimenzije 100/220 cm Portal dimenzije 412/80 cm	kom kom	1 1		



R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
1.4.	Nabavka, transport i ugradnja novih unutrašnjih PVC vrata i PVC portal. Nova PVC vrata su od PVC profila, krilo ispunjeno PVC panelom, opremljena svim potrebnim okovima (šarke, šildovi i šteke), kao i cilindrom za zaključavanje. Portal je također od PVC profila sa 4 polja, jedno polje se otvara na kip, opremljen je svim potrebnim okovima (šarke, mehanizam za kip i otvaranje), kao i ustakljeno termo staklom ispunjeno Argonom. Portala je opremljen i Venecijanerima na svim staklenim stjenkama, venecijaneri su Al. boja srebra. Vrata i portal su u bijeloj boji i sa 2 termo prekida. Nakon ugradnje novih PVC vrata i portalao braditi špalete (sa unutrašnje i vanjske strane), kao i obrada praga na vratima. Tačne mjere otvora uzeti na licu mjesta prije izrade i ugradnje istih. U cijenu uračunati nabavku, transport, ugradnju novih PVC vrata i portala, kao i obradu svih špaleta i pragova na istim. Obračun po komadu ugrađenih vrata i portala. Vrata (desna) dimenzije 100/220 cm Portal dimenzije 412/80 cm	kom kom	1 1		
	Keramičarski radovi				
1.5.	Nabavka, transpor i ugradnja zidnih keramičkih pločica na mjestu gdje dolaze kuhinjski elementi. Keramičke pločice dimenzija 50/30 cm, boja i dezen po izboru investitora. Keramičke pločice se postavljaju u ljepilu, fuga na fugu. U cijenu uračunati nabavku, transport i ugradnju svog potrebnog materijala. Obračun po m ² ugrađenih pločica. (2,40 x 1,60) + (1,05 x 1,60) = 5,84 m ²	m ²	5,84		

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta_____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta_____
	Podopolagački radovi				
1.6.	Nabavka, transpor i ugradnja podnih PVC obloga na zaključavanje (kao laminat) dimenzije podnih PVC obloga cca 30/60 cm.Boja i dezen podnih PVC obloga po izboru investitora. Podne PVC obloge se postavljaju na ranije pripremljenu podlogu, a prema upustvu proizvođača. U cijenu uračunati nabavku, transport i ugradnju svog potrebnog materijala kao i cokolajski. Obračun po m ² ugrađenih PVC podnih obloga. (4,50 x 4,50) = 20,25 m ²	m ²	20,25		
	Kuhinjski namještaj i oprema				
1.7.	Nabavka, transport i ugradnja kuhinjskih elemenata, trpezarijskog stola i stolica, ugradbenog el šporeta (rerna + ringle), slavina, el bojler 10 l.Donji djelovi kuhinje su pod jednom radnom pločom min. Debljine d = 30 mm, boja i dezen kuhinjskih elemenata su po izboru investitora.Obračun po komadu ugrađenog elementa. Kuhinjski elementi donji za ugradnju el.rerne i ringli D 60 UR Kuhinjski elementi donji sa 4 ladice D 40 4F Kuhinjski elementi donji za sudoperu D 80 S Kuhinjski elementi gornji V 60 Kuhinjski elementi gornji V 120 Kuhinjski elementi gornji V 60 Sudopera ugradbena desna sa sifonom Ugradbena slavinazasudoperu T/H (labud) za prot. bojler, sa potrebnim crijevima za priključak i ventilom Bojler 10 l /ispod sudopere/ Ugradbena rerna Ugradbena ravna ploča sa 2 ringle Trpezarijski sto za 6 osoba Trpezarijske stolice	kom kom kom kom kom kom kom kom kom kom kom kom kom	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 6		

Chul-

R. broj	Opis radova	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta
	Elektroinstalaterski radovi				
1.8	Nabavka materijala i izrada elektro instalacije od najbliže razvodne kutije do mjesta priključka električnog špeta (rerne + ringle) Priključak izvesti za trofaznu utičnicu i priključka za frižider i el. Bojler 10 l na monofaznu utičnicu. U cijenu uračunati nabavku svog potrebnog materijala, ugradnju istog, štemanje i krpljenje zida za razvod od priključka do potrošača, Obračun po komadu priključku. Trofazna utičnica za el šporet Monofazna utičnica za frižider Monofazna utičnica za bojler 10 l	kom kom kom	1 1 1		
	Vodoinstalaterski radovi				
1.9.	Nabavka materijala i izrada priključka slavine na sudoperi i bojlera 10 l na vodovodnu instalaciju. Priključak je doveden u prostoriju i sa istog uraditi razvod za slavinu i bojler, ka i ostvariti priključak odvoda sudopere. U cijenu uračunati sav potreban materijal, rad potreban za priključak. Obračun po komadu priključku. Priključak slavine Priključak bojlera 10 l Priključak odvoda sudopere	kom kom kom	1 1 1		
	CIJENA BEZ PDV-a 1. (KM):				

REKAPITULACIJA

Redni broj	Opis	Ukupna cijena po tablicama (bez pdv-a) (_____)
	LOT 7 – OP Sarajevo - TJ Višegrad	
1.	TS 110/35/10 kV Rogatica	
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:		
POPUST ()%:		
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a		
IZNOS PDV (17%):		
UKUPNA CIJENA SA PDV-om:		

Napomena:

1. Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuđači) ili EUR (strani ponuđači). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.
2. Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Takođe se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
5. Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuđača _____



PRILOG 3 - OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE - LOT 8

NAZIV PONUĐAČA: _____

Broj ponude: _____

Datum: _____

LOT 8 – OP Tuzla

R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta_____	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta_____
1.	TS Derventa				
1.1.	Demontaža postojećeg limenog pokrivača sa dijela krova pogonske zgrade (visoki dio objekta), demontaža opšava na sljemenu, demontaža čeonih limova, uvodnih limova i horizontalnih i vertikalnih oluka. Dimenzije su: - krov 12,0x8,0=96,0 m ² , - čeonih limovi (8,0x1,2/2)x2= 9,6 m ² , - uvodni limovi 12,0x2,0=24,0 m, - vertikalni oluci 12,0x2,0=24,0 m, - horizontalni oluci 7,0x4,0=28,0 m. Ploče limenog pokrivača odložiti u stranu kako bi se mogle ponovo ugraditi na nove podužne letve. Otpadni materijal odvesti na deponiju.	pauš.	1,00		
1.2.	Pregled drvene krovne konstrukcije, uklanjanje dotrajalih elemenata konstrukcije cca 30% sa odvozom na deponiju. U cijenu uračunati nabavku i ugradnju krovne konstrukcije po uzoru na postojeću (uklonjenu).	pauš.	1,00		
1.3.	Demontaža postojećih dotrajalih podužnih letvi dimenzija 3,0x5,0 cm u dužini cca 96,0 m. Otpadni materijal odvesti na deponiju.	m	96,00		
1.4.	Nabavka i ugradnja novih podužnih letvi od jelove građe, dimenzija 3,0x5,0 cm. Nove letve ugraditi na mjestima postojećih kako bi se iskoristile postojeće rupe za fiksiranje demontiranog limenog pokrivača. U cijenu uračunati spojni materijal potreban za ugradnju letvi.	m	96,00		



R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
1.5.	Ugradnja prethodno demontiranog limenog pokrivača, limenog opšava na sljemenu kao i čeonih limenih opšava. U cijenu uračunati nabavku i ugradnju novog limenog krovnog pokrivača do cca 30% površine krova po uzoru na postojeći. U cijenu uračunati novi spojni material za montažu limenog krovnog pokrivača (vijeke sa gumenim dihtunzima, potrebna silikoniranja i td.).	m2	96,00		
1.6.	Nabavka i ugradnja uvodnih limova širine 30,0 cm, dužine 24,0 m od bojenog čeličnog ravnog lima debljine 0,50 mm. U cijenu uračunati sav spojni materijal.	m	24,00		
1.7.	Nabavka i montaža novih horizontalnih i vertikalnih oluka od bojenog čeličnog lima debljine d=0,50 mm. U cijenu uračunati nabavku potrebnog materijala za montažu horizontalnih i vertikalnih oluka kao i sve spojne elemente kako bi se horizontalni oluci spojili sa vertikalnim olučnim cijevima. Dužina horizontalnih oluka je cca 14,00 m, a vertikalnih oluka je cca 12,0 m. U cijenu uračunati i spajanje oluka na postojeću gromobransku traku.	m	26,00		
1.8.	Demontaža postojećeg prozora u AKU bateriji zajedno sa vanjskim i unutrašnjim prozorskim klupicama i ulaznih vrata sa štokom u predprostoru i AKU bateriji. Dimenzije prozora su: 230x100 cm ... 1 kom (POS 1), Dimenzije vrata su: 90x280 cm ... 1 kom (POS 2), 90x200 cm ... 1 kom (POS 3). Otpadni materijal odvesti na deponiju.	kom.	3,00		
1.9.	Obijanje postojećih zidnih i podnih kiselo otpornih keramičkih pločica postavljenih u cementnom malteru u predprostoru i prostoriji AKU baterije. Otpadni materijal odvesti na deponiju. U cijenu uračunati i struganje masne boje sa zidova i plafona.	m2	108,00		
1.10.	Sanacija oštećenih zidova i plafona nakon uklanjanje keramičkih pločica i struganja masne boje u predprostoru i prostoriji AKU baterije. U cijenu uračunati sve potrebne predradnje kako bi se zidne površine pripremile za bojenje.	m2	108,00		

R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
1.11.	Sanacija oštećenih podnih površina nakon uklanjanje keramičkih pločica u predprostoru i prostoriji AKU baterije. U cijenu uračunati i popravke glazure i sve potrebne radove kako bi se podne površine pripremile za polaganje novih keramičkih pločica.	m2	24,00		
1.12.	Nabavka i ugradnja podnih keramičkih pločica, glazirane glatke površine sintetizirane vrste, klase A, ugrađene u sloj ljepila u prostoriji AKU baterije i predprostoru. Boja i vrsta pločica, kao i fugirna masa po izboru investitora. U cijenu uračunati izradu cokla, nabavku i ugradnju podnog slivnika u predprostoru, kao i sve pripremne radove za polaganje keramičkih pločica.	m2	25,70		
1.13.	Nabavka transport i ugradnja prozora i vrata u AKU bateriji i predprostoru. Prozor izraditi od aluminijskih profila sa višekomornim sistemom i termo prekidom. Prozor dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovima. Okov i ton aluminijuma po izboru investitora. Na prozoru predvidjeti ugradnju pjeskarenih ili tamnih folija prema zahtjevima naručioca. Predvidjeti otvaranje prozora oko horizontalne i vertikalne ose kao što je prikazano na shemama bravarije. U cijenu uračunati obradu unutrašnjih i vanjskih špaletni, izradu vanjskih i unutrašnjih prozorskih klupica. Vrata izraditi od aluminijskih profila sa ugrađenim panelom i dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovima. Okov i ton aluminijuma po izboru investitora. Sve dimenzije provjeriti na licu mjesta. Dimenzije prozora su: 230x100 cm ... 1 kom (POS 1), Dimenzije vrata su: 90x280 cm ... 1 kom (POS 2), 90x200 cm ... 1 kom (POS 3).	kom. kom. kom.	1,00 1,00 1,00		
1.14.	Nabavka materijala i bojenje površina stropova i zidova predprostora, AKU baterije i komandne prostorije poludisperzivnim bojama na neutraliziranu podlogu. U cijenu uračunati potrebna struganja stare boje koja je odvojena od zidnih i stropnih površina, popravku svih sitnih oštećenja na zidnim i stropnim površinama, kao i sve pripremne radove.	m2	174,48		



R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
	CIJENA BEZ PDV-a 1. (KM):				

R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
2.	TS Brod				
2.1.	Demontaža postojećih prozora i vrata u komandnoj prostoriji i prostoriji WC-a zajedno sa vanjskim i unutrašnjim prozorskim klupicama. Dimenzije prozora su: 155x155 cm ... 6 kom (POS 4). Dimenzije vrata su: 90x220 cm ... 1 kom (POS 5), 140x250 cm ... 1 kom (POS 6). U cijenu uračunati i demontažu klima uređaja koja je postavljena iznad balkonskih vrata. Otpadni materijal odvesti na deponiju.	kom.	8,00		
2.2.	Nabavka transport i ugradnja prozora i vrata u komandnoj prostoriji i prostoriji WC-a. Prozore i balkonska vrata izraditi od aluminijumskih profila sa višekomornim sistemom i termo prekidom. Prozore dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovima. Okov i ton aluminijuma po izboru investitora. Predvidjeti otvaranje prozora oko horizontalne i vertikalne ose kao što je prikazano na shemama bravarije. Na prozorima i balkonskim vratima predvidjeti ugradnju trostrukih termoizolacionih staklenih površina ispunjenih argonom sa zaštitnim premazom od sunca - stposol. Ulazna vrata u komandnu prostoriju izraditi od aluminijumskih profila sa ugrađenim panelom. U cijenu uračunati obradu unutrašnjih i vanjskih špaletni, izradu vanjskih i unutrašnjih prozorskih klupica. Sve dimenzije provjeriti na licu mjesta. Dimenzije prozora su: 155x155 cm ... 6 kom (POS 4). Dimenzije vrata su: 90x220 cm ... 1 kom (POS 5), 140x250 cm ... 1 kom (POS 6).	kom. kom. kom.	6,00 1,00 1,00		
2.3.	Čišćenje balkonske ograde od korozije. Ograda je visine cca 1,05 m, dužine cca 4,0 m izrađena od kvadratnih profila 3x3 cm i 1,5x1,5 cm. Ogradu bojiti bojom za metal u dva premaza (temeljni i završni). Boja završnog sloja ograde po uzoru na postojeću.	pauš.	1,00		

R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
2.4.	Sanacija otvora iznad balkonskih vrata nakon uklanjanja klime. Sanaciju izvršiti zatvaranjem otvora površine cca 0,2 m2. U cijenu uračunati sve radove kako bi se nesmetano ugradila balkonska vrata i izvršilo bojenje zidova sa unutrašnje strane. Vanjski stranu obraditi fleksibilnim ljepilom.	pauš.	1,00		
2.5.	Nabavka i ugradnja linoleuma u izdignutom dijelu komandne prostorije. U cijenu uračunati uklanjanje postojećeg itisona sa odvozom na deponiju.	m2	20,00		
2.6.	Nabavka materijala i bojenje površina stropova i zidova komandne prostorije poludisperzivnim bojama na neutraliziranu podlogu. U cijenu uračunati struganja stare boje koja je odvojena od zidnih i stropnih površina, popravku svih sitnih oštećenja na zidnim i stropnim površinama, kao i sve pripremne radove.	m2	228,88		
	CIJENA BEZ PDV-a 2. (KM):				

R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
3.	TS Šamac				
3.1.	Nabavka materijal, izrada i ugradnja metalnog poklopca na šahtu u prostoriji AKU baterje. Metalni poklopac je dimenzija 44x44 cm, izrađen od rebrastog lima debljine d=6,0 mm. Sa donje strane metalnog poklopca predvidjeti ugradnju L profila 20x20 mm da bi se poklopac uklopio u postojeći okvir. Metalni poklopac obojiti bojom za metal.	pauš.	1,00		
3.2.	Sanacija oštećenog zida u prostoriji 35 kV postrojenja. Oštećenje zida je nastalo curenjem vode kroz postojeći prozor. Sanciju izvršiti tako da se oštećena površina maltera ispod prozora ukloni te da se izvrše svi radovi neophodni da se može izvršiti bojenje zida. Dimenzije oštećenog zida su cca 140x100cm. U cijenu uračunati i bojenje saniranog zida. NAPOMENA: Za sanaciju zida potrebna je skela i neophodno je obezbjediti beznaponsko stanje.	m2	1,40		
3.3.	Nabavka materijala, transport, izrada i montaža klupice na postojećem prozoru sa vanjske strane dužine cca 130 cm, RŠ=30 cm od bojenog čeličnog ravnog lima debljine 0,50 mm. Sve spojeve na limovima zadihtovati odgovarajućom silikonskom masom. Boja opšavnog lima po izboru nadzornog organa. Napomena: Razvijenu širinu i dužinu opšavnih limova uzeti na licu mjesta. Prozor na kojem se ugrađuje klupica je na visini cca 7,50 m te se ispod prozora nalazi nadstresnica na koju se može popeti merdevinama. U cijenu uračunati i pregled postojećeg prozora, silikoniranje svih spojeva na postojećem prozoru odgovarajućom silikonskom masom i sav neophodan spojni materijal.	m	1,30		
	CIJENA BEZ PDV-a 3. (KM):				

R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
4.	TS Gradačac				
4.1.	Nabavka materijala i bojenje površina stropova i zidova u komandno-pogonskoj zgradi poludisperzivnim bojama na neutraliziranu podlogu. U cijenu uračunati struganja stare boje koja je odvojena od zidnih i stropnih površina, popravku svih sitnih oštećenja na zidnim i stropnim površinama odgovarajućim masama, dovoz i montažu skele, kao i sve pripremne radove. Visina stropa u pogonskom dijelu objekta je cca 5,85, a u ostalim prostorijama je 3,55 m.	m2	1.055,64		
4.2.	Demontaža postojećih opšavnih limova sa betonskog vijenca (atike) razvijene širine cca 40,0 cm sa pomoćnog objekata. Dužina opšavnog lima je 31,0 m. U cijenu uračunati skidanje postojeće gromobranske trake i odvoz otpadnog materijala na na deponiju.	m	31,00		
4.3.	Prebacivanje postojećeg šljunka Ø 8-25 mm na jednu te na drugu stranu ravnog krova radi postavljanja hidroizolacije na ravnom krovu. Debljina sloja šljunka je oko 5,0 cm. Nakon postavljanja izolacije šljunak vratiti u prvobitno stanje.	m3	2,62		
4.4.	Nabavka materijala, transport, dizanje na ravni krov te saniranje postojeće hidroizolacije obnavljanjem starih spojeva, isjecanjem i ravnanjem klobuka, krpljenje do cca 20% površine plastomjernom trakom gdje je došlo do pucanja postojeće izolacije i drugih većih oštećenja. Ukupna površina ravnog krova cca 57,0 m ² .	m2	11,40		
4.5.	Čišćenje površina, nabavka materijala i prekrivanje postojeće površine ravnog krova građevinskom folijom, sa pravilnim podužnim i poprečnim preklapima, uzdizanjem uz holkere te prekrivanje površine atike.	m2	74,90		
4.6.	Nabavka materijala i prekrivanje postojeće površine ravnog krova filcom težine 300 gr/m ² , sa pravilnim podužnim i poprečnim preklapima, privremenim ljepljenjem krajeva neagresivnim ljepljivom, uzdizanjem uz holkere te prekrivanje površine atike.	m2	74,90		

R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
4.7.	Nabavka, transport, dizanje na objekat i postavljanje hidroizolacijske krovne membrane od folije debljine 1,5 mm, izrađene na bazi TPO-a ojačane poliesterskom mrežicom, postojane na starenje, vremenske uslove i UV zračenje. Razvijena širina je 73,50 m ² .	m2	74,90		
4.8.	Nabavka, transport i polaganje geotekstila (filca), plošne težine 300 g/m ² . Geotekstil ugraditi kao zaštitnu foliju preko krovne membrane.	m2	74,90		
4.9.	Nabavka i montaža PVC slivnika promjera Ø 150 mm koji se zavaruje vrućim zrakom sa TPO folijom, a cijev slivnika se upušta u postojeći krovni slivnik.	kom.	1,00		
4.10.	Nabavka materijala, transport, izrada i montaža opšava od bojenog čeličnog ravnog lima debljine 0,50 mm, sa odgovarajućim nosačima koji se ankerišu u atiku. Sve spojeve na limovima zadihtovati odgovarajućom silikonskom masom. Boja opšavnog lima po izboru nadzornog organa. Opšavni limovi su razvijene širine cca 40,0 cm. Dužina opšavnog lima je cca 31,0 m. Napomena: Razvijenu širinu i dužine opšavnih limova provjeriti na licu mjesta. Na krajevima objekta potrebno je pričvrstiti postojeću traku za uzemljenja na nove opšave. U cijenu uračunati sav neophodan spojni materijal.	m	31,00		
4.11.	Demontaža postojećih dvokrilnih garažnih vrata dimenzija 250x250 cm i okvira vrata. Okvir vrata i vrata su izrađeni od kvadratnih profila 40x40 mm, a vrata su ispunjena staklenom vunom koja je smještena između limenih panela.	kom.	1,00		
4.12.	Nabavka i ugradnja dvokrilnih garažnih vrata dimenzija 250x250 cm i okvira vrata po uzoru na postojeće (POS 7). Okvir vrata i vrata izraditi od kvadratnih čeličnih profila 40x40 mm, a vrata ispuniti staklenom vunom smještenom između limenih pocinčanih panela. Predvidjeti da čelični profili budu obojeni bojom za metal i da vrata budu opremljena mehanizmom za zaključavanje. U cijenu uračunati sve neophodne radove za ugradnju i nesmetanu funkcionalnost garažnih vrata. Prije izrade okvira i vrata dimenzije provjeriti na licu mjesta.	kom.	1,00		
	CIJENA BEZ PDV-a 4. (KM):				

R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
5.	TS Doboј 3				
5.1.	Nabavka materijala i bojenje površina stropova i zidova u komandno-pogonskoј zgradi poludisperzivnim bojama na neutraliziranu podlogu. U cijenu uračunati struganja stare boje koja je odvojena od zidnih i stropnih površina, popravku svih sitnih oštećenja na zidnim i stropnim površinama odgovarajućim masama, kao i sve pripremne radove.	m2	357,54		
	CIJENA BEZ PDV-a 5. (KM):				

R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
6.	TS Doboј 1				
6.1.	Nabavka materijala i bojenje površina stropova i zidova u komandno-pogonskoј zgradi poludisperzivnim bojama na neutraliziranu podlogu. U cijenu uračunati struganja stare boje koja je odvojena od zidnih i stropnih površina, popravku svih sitnih oštećenja na zidnim i stropnim površinama odgovarajućim masama, kao i sve pripremne radove.	m2	335,63		
	CIJENA BEZ PDV-a 6. (KM):				

R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
7.	TS Odžak				
7.1.	Nabavka materijala i bojenje površina stropova i zidova komandne prostorije poludisperzivnim bojama na neutraliziranu podlogu. U cijenu uračunati struganja stare boje koja je odvojena od zidnih i stropnih površina, popravku svih sitnih oštećenja na zidnim i stropnim površinama, kao i sve pripremne radove.	m2	126,45		
	CIJENA BEZ PDV-a 7. (KM):				

R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
8.	TS Orašje				
8.1.	Nabavka materijala i bojenje površina stropova i zidova komandne prostorije poludisperzivnim bojama na neutraliziranu podlogu. U cijenu uračunati struganja stare boje koja je odvojena od zidnih i stropnih površina, popravku svih sitnih oštećenja na zidnim i stropnim površinama, kao i sve pripremne radove.	m2	145,69		
	CIJENA BEZ PDV-a 8. (KM):				

R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
9.	TS Modriča				
9.1.	Nabavka materijala i bojenje površina stropova i zidova komandne prostorije poludisperzivnim bojama na neutraliziranu podlogu. U cijenu uračunati struganja stare boje koja je odvojena od zidnih i stropnih površina, popravku svih sitnih oštećenja na zidnim i stropnim površinama, kao i sve pripremne radove.	m2	136,84		
	CIJENA BEZ PDV-a 9. (KM):				

R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
10.	TS Maglaj				
10.1.	Nabavka materijala i bojenje površina stropova i zidova komandne prostorije poludisperzivnim bojama na neutraliziranu podlogu. U cijenu uračunati struganja stare boje koja je odvojena od zidnih i stropnih površina, popravku svih sitnih oštećenja na zidnim i stropnim površinama, kao i sve pripremne radove.	m2	116,95		
	CIJENA BEZ PDV-a 10. (KM):				

R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
11.	TS Doboj 2				
11.1.	Mašinski iskop zemljanog materijala III kategorije za izgradnju platoa dimenzija cca 5,0x20,0 m, do dubine cca d=30,0 cm. Iskop vršiti oprezno zbog postojanja podzemnih instalacija. Iskopani materijal utovariti i transportovati na deponiju.	m3	30,00		
11.2.	Nabavka i ugradnja netkanog geotekstila za razdvajanje slojeva. Prilikom polaganja geotekstila praviti preklope min. 40 cm. U cijenu uračunati i pripremu tla za ugradnju geotekstila.	m2	30,00		
11.3.	Nabavka, ugradnja, razastiranje, planiranje i valjanje kamenog materijala na prethodno pripremljenu površinu, prečnika zrna do 60 - 150 mm u sloju d = 20 cm zbijenog materijala.	m3	20,00		
11.4.	Nabavka, ugradnja, razastiranje, planiranje i valjanje kamenog materijala na prethodno pripremljenu površinu, prečnika zrna 0-60 mm u sloju d = 10 cm zbijenog materijala.	m3	10,00		
	CIJENA BEZ PDV-a 11. (KM):				

R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
12.	TS Lukavac				
12.1.	Sječa sitnog rastinja i drveća prečnika do 20 cm uz postojeću vanjsku ogradu sa utovarom i odvozom na deponiju.	m2	720,00		
12.2.	Geodetsko obilježavanje i sva potrebna mjerenja za vrijeme izvođenja radova.	pauš.	1.00		
12.3.	Čišćenje mulja i zemlje iz postojećih odvodnih kanala između postojeće saobraćajnice i trase ograde. Čišćenje vršiti mašinski putem. Otpadni materijal odvesti na deponiju.	m3	108,00		
12.4.	Uklanjanje (demontaža) postojeće vanjske dotrajale žičane ograde i betonskih stubova ograde oko šireg kruga trafostanice. Otpadni materijala odložiti na deponiju.	m	180,00		
12.5.	Ručni iskop zemljanog materijala treće kategorije, za temelje samce nove ograde. Dno temelja poravnati, bočne strane iskopati vertikalno. U cijenu uračunati i odvoz otpadnog materijala na deponiju. Obračun po m3.	m3	12,08		
12.6.	Nabavka, dovoz, planiranje i zbijanje tamponskog sloja šljunka ispod temelja ograde. Obračun po m3.	m3	2,41		
12.7.	Betoniranje temelja nove ograde betonom MB 30 dimenzija cca 40x40 cm, visine 50 cm. Ugradnju betona izvršiti kontinualno sa optimalnom gustoćom, bez segregacije, sa korištenjem vibratora. Vidljivi dio temelja, oko 10 cm iznad terena, uraditi u oplati, a gornju površinu obraditi.	m3	12,08		
12.8.	Nabavka, transport, radionička izrada, pocinčavanje i montaža stubova ograde. Stubovi su sa anker pločama, visine 1,80 m. Stubovi su izrađeni od kvadratnih cijevi 50 x 50 mm, debljine stijenke 4.0 mm sa gornje strane zatvoreni odgovarajućim plastičnim čepovima. Na stibovima predvidjeti mjesta na kojima će se pričvrstiti žičano pletivo i bodljikava žica. Oštećenja nastala usljed dodatnih radova na montaži vanjske ograde bojiti dva puta cinkolitom. U cijenu uračunati i anker vijke za fiksiranje stubova ograde u betonske temelje.	kg	1.544,90		

R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
12.9.	Nabavka, transport, radionička izrada, pocinčavanje i montaža dvokrilne kapije postavljene na čelične stubove dužine 5,0 m, visine 1,60 m. Stubovi su sa anker pločama, visine 1,80 m izrađeni od hladno oblikovanih profila dimenzija 100x100 mm, debljine stjenke 5,0 mm sa gornje strane zatvoreni odgovarajućim plastičnim čepovima. Predvidjeti da kapija bude izrađena od hladnooblikovanih šupljih profila dimenzija 50x50 mm, debljine stjenke 4,0 mm, sa ispunom od žičanog pletiva, opremljena mehanizmom za zaključavanje. Oštećenja nastala usljed dodatnih radova na montaži vanjske ograde bojiti dva puta cinkolitom. U cijenu uračunati ugradnju šarki i sve radove neophodne za postavljanje kapije na stubove.	kg	172,88		
12.10.	Nabavka, transport, radionička izrada, pocinčavanje i montaža dvokrilne kapije koja se postavlja na postojeće čelične stubove, dužine 3,90 m, visine 2,20 m, po uzoru na postojeću. Predvidjeti da kapija bude izrađena od hladnooblikovanih šupljih profila dimenzija 50x50 mm, debljine stjenke 4,0 mm, sa ispunom od žičanog pletiva, da sadrži pješačku kapiju na jednom krilu i da opremljena mehanizmom za zaključavanje. Oštećenja nastala usljed dodatnih radova na montaži vanjske ograde bojiti dva puta cinkolitom. U cijenu uračunati ugradnju šarki i sve radove neophodne za postavljanje kapije na stubove.	kg	174,90		
12.11.	Nabavka i montaža nove ograde od univerzalnog plasificiranog žičanog pletiva, debljine žice 1,9 mm, visine 1,5 m. U cijenu uračunati sav materijal neophodan za montažu i učvršćenje ograde (kopče, španeri, podupore, žica i td.). NAPOMENA: Prije izrade nove ograde uzeti mjere (provjeriti) na licu mjesta po trasi postojeće ograde.	m	180,00		
12.12.	Nabavka i montaža bodljikave žice na vrhu stubova ograde u dva reda. U cijenu uračunati sav materijal neophodan za montažu i učvršćenje.	m	360,00		
	CIJENA BEZ PDV-a 12. (KM):				

R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
13.	TS Srebrenik				
13.1.	Pripremni radovi, čišćenje postojećih betonskih površina od svih nečistoća (zemlja, trava, ispucalih betonskih komada i td.)	m2	463,00		
13.2.	Nabavka i ugradnja ivičnjaka dimenzija 100x6x20 cm u sloju betona sa izradom fuga od cementnog maltera. U cijenu uračunati sve pripremne radove (iskop zemljanog materijala pored postojećih betonskih saobraćajnica kako bi se izvršilo polaganje ivičnjaka i sanaciju betonskih površina na mjestima većih pukotina).	m	238,00		
13.3.	Priprema betonskih površina za asfaltiranje i nanošenje bitumenskog premaza za bolje prijanjanje asfalta sa postojećim betonskim površinama.	m2	463,00		
13.4.	Dovoz i ugradnja asfalta AB-11 u sloju od 4,00 do 6,00 cm u zbijenom stanju, zavisno od padova saobraćajnica. U poziciju spadaju spravljanje, transport i ugradnja asfaltne mješavine.	m2	463,00		
13.5.	Završni radovi. U cijenu uračunati obradu i čišćenje sastava novog i starog asfalta te zapunjavanje svih spojeva bitumenom.	pauš.	1,00		
	CIJENA BEZ PDV-a 13. (KM):				

R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
14.	TS Srebrenica				
14.1.	Demontaža postojećih horizontalnih i vertikalnih oluka sa komandno-pogonske zgrade i pomoćnog objekta. Horizontalni oluci su ukupne dužine cca 131,0 m, a vertikalni cca 118,0 m. U cijenu uračunati odvoz otpadnog materijala na na deponiju.	pauš.	1,00		
14.2.	Nabavka i montaža novih horizontalnih i vertikalnih oluka od bojenog lima debljine d=0,50 mm, po uzoru na postojeće. Horizontalni oluci su RŠ=60,0 cm, a veritkalni su kvadratnog oblika dimenzija 12,0x12,0 cm, po uzoru na postojeće. Boja po izboru nadzornog organa. U cijenu uračunati sav potreban materijal za montažu horizontalnih i vertikalnih oluka kao i sve spojne elemente kako bi se horizontalni oluci spojili sa vertikalnim olučnim cijevima. Da bi se montirali oluci, na dijelu objekta, neophodna su beznaponska stanja. Dužine oluka su: - horizontalni - vetrikalni	m m	131,00 118,00		
14.3.	Demontaža postojećih salonit ploča sa čelične krovne konstrukcije pomoćnog objekta. Demontirane ploče odložiti u stranu.	m2	132,00		
14.4.	Nabavka i ugradnja limenog krovnog pokrivača od rebrastog bojenog lima debljine 0,50 mm. U cijenu uračunati novi spojni material za montažu limenog krovnog pokrivača na čelične profile krovne konstrukcije (vijeke sa gumenim dihtunzima, potrebna silikoniranja i td.).	m2	132,00		
	CIJENA BEZ PDV-a 14. (KM):				

R. broj	Opis radova	Jed. Mjere	Količina	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a Valuta__	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a Valuta__
15.	TS Tuzla 4				
15.1.	Demontaža postojećih dotrajalih rasvjetnih tijela (neonske svjetiljke) iz kancelarija broj 9, 10, 30, Direktor i Sekretarica. Otpadni materijal odvesti na deponiju.	kom.	15,00		
15.2.	Nabavka i ugradnja LED panela (LED PANEL 40-50W; dimenzija 295x1195 mm; 4200K). Panele ugraditi u kancelarijama broj 9, 10, 30, Direktor i Sekretarica.	kom.	17,00		
15.3.	Nabavka i ugradnja nosača zastava za tri zastave. Nosač zastava se ugrađuje na zid na mjesto koje odredi investitor. Potrebno je da nosač zastava može nositi tri zastave, da je izrađen od čeličnih profila i da je pocinčan. U cijenu uračunati i potrebne anker vijke za ugradnju nosača.	kom.	1,00		
	CIJENA BEZ PDV-a 15. (KM):				

REKAPITULACIJA

Redni broj	Opis	Ukupna cijena po tablicama (bez pdv-a) (_____)
	LOT 8 – OP Tuzla	
1.	TS Derventa	
2.	TS Brod	
3.	TS Šamac	
4.	TS Gradačac	
5.	TS Doboј 3	
6.	TS Doboј 1	
7.	TS Odžak	
8.	TS Orašje	
9.	TS Modriča	
10.	TS Maglaj	
11.	TS Doboј 2	
12.	TS Lukavac	
13.	TS Srebrenik	
14.	TS Srebrenica	
15.	TS Tuzla 4	
UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a:		
POPUST ()%:		
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ PDV-a		
IZNOS PDV (17%):		
UKUPNA CIJENA SA PDV-om:		

Napomena:

- Cijene moraju biti jasno izražene u KM (domaći ponuđači) ili EUR (strani ponuđači). Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena (i jedinična i ukupna), u suprotnom ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.



2. Cijena ponude se iskazuje u skladu s gore datom formom i mora da sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti ponuđaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati. Takođe se ne može ispravljati popust izražen u procentima, a u slučaju razlike u popustu iskazanom u procentima i u novčanom iznosu, ispravka će se izvršiti u skladu sa iznosom izraženim u procentima.
5. Navedene cijene su nepromjenljive za vrijeme trajanja ugovora.

Potpis i pečat ponuđača _____



PRILOG 4 - OBRAZAC ZA POVJERLJIVE INFORMACIJE

Informacija koja je povjerljiva	Brojevi stranica s tim informacijama u ponudi	Razlozi za povjerljivost tih informacija	Vremenski period u kojem će te informacije biti povjerljive

Potpis i pečat ponuđača _____

Napomena:

Povjerljivim informacijama se ne mogu smatrati informacije propisane članom 11. ZJN.



PRILOG 5 - IZJAVA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 45.

stav (1) tačaka od a) do d) Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH“ broj: 39/14 i 59/22)

Ja, nižepotpisani _____ (Ime i prezime), sa ličnom kartom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (Navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (Grad/opština), na adresi _____ (Ulica i broj), kao ponuđač u otvorenom postupku javne nabavke: JN-OP-316/2023 (Sanacija građevinskih objekta), a kojeg provodi ugovorni organ „Elektroprenos – Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka, za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci broj: _____ u „Službenom glasniku BiH“ broj: _____, a u skladu sa članom 45. stavovima (1) i (4) pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću

IZJAVLJUJEM

Ponuđač _____ u navedenom postupku javne nabavke, kojeg predstavljam, nije:

- a) Pravosnažnom sudskom presudom u kaznenom postupku osuđen za kaznena djela organiziranog kriminala, korupcije, prevare ili pranja novca u skladu s važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registriran;
- b) Pod stečajem ili je predmetom stečajnog postupka ili je pak predmetom postupka likvidacije;
- c) Propustio ispuniti obaveze u vezi s plaćanjem penzionog i invalidskog osiguranja i zdravstvenog osiguranja u skladu s važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registriran;
- d) Propustio ispuniti obaveze u vezi s plaćanjem direktnih i indirektnih poreza u skladu s važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registriran.

U navedenom smislu sam upoznat sa obavezom ponuđača da u slučaju dodjele ugovora dostavi dokumente iz člana 45. stav (2) tačke od a) do d) na zahtjev ugovornog organa i u roku kojeg odredi ugovorni organ shodno članu 72. stav (3) tačka a).

Nadalje izjavljujem da sam svjestan da krivotvorenje službene isprave, odnosno upotreba neistinite službene ili poslovne isprave, knjige ili spisa u službi ili poslovanju kao da su istiniti predstavlja kazneno djelo predviđeno Kaznenim zakonima u BiH, te da davanje netačnih podataka u dokumentima kojima se dokazuje lična sposobnost iz člana 45. Zakona o javnim nabavkama predstavlja prekršaj za koji su predviđene novčane kazne od 1.000,00 KM do 10.000,00 KM za ponuđača (pravno lice) i od 200,00 KM do 2.000,00 KM za odgovorno lice ponuđača.

Također izjavljujem da sam svjestan da ugovorni organ koji provodi navedeni postupak javne nabavke shodno članu 45. stav (6) Zakona o javnim nabavkama u slučaju sumnje u tačnost podataka datih putem ove izjave zadržava pravo provjere tačnosti iznesenih informacija kod nadležnih organa.

Mjesto i datum davanja izjave:

Izjavu dao:

Potpis i pečat nadležnog organa: _____



PRILOG 6 - IZJAVA O ISPUNJAVANJU USLOVA IZ ČLANA 47.

st. (1) tačka c) i st. (4) Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH“ broj 39/14 i 59/22)

Ja, nižepotpisani _____ (Ime i prezime), sa ličnom kartom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (Navedi položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (Grad/opština), na adresi _____ (Ulica i broj), kao ponuđač u otvorenom postupku javne nabavke: JN-OP-316/2023 Sanacija građevinskih objekata, a kojeg provodi ugovorni organ „Elektroprenos – Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka, za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci broj: _____ u „Službenom glasniku BiH“ broj: _____, a u skladu sa članom 47. stavovima (1) i (4) pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću

IZJAVLJUJEM

Dokumenti čije obične kopije dostavlja ponuđač _____ u navedenom postupku javne nabavke, a kojima se dokazuje ekonomska i finansijska sposobnost iz člana 47. stav (1) tačka c) Zakona o javnim nabavkama, su identični sa originalima.

U navedenom smislu sam upoznat sa obavezom ponuđača da u slučaju dodjele ugovora dostavi dokumente iz člana 47. stav (1) tačke c) na zahtjev ugovornog organa i u roku kojeg odredi ugovorni organ shodno članu 72. stav (3) tačka a).

Nadalje izjavljujem da sam svjestan da krivotvorenje službene isprave, odnosno upotreba neistinite službene ili poslovne isprave, knjige ili spisa u službi ili poslovanju kao da su istiniti predstavlja kazneno djelo predviđeno Kaznenim zakonima u BiH, te da davanje netačnih podataka u dokumentima kojima se dokazuje ekonomska i finansijska sposobnost iz člana 47. Zakona o javnim nabavkama predstavlja prekršaj za koji su predviđene novčane kazne od 1.000,00 KM do 10.000,00 KM za ponuđača (pravno lice) i od 200,00 KM do 2.000,00 KM za odgovorno lice ponuđača.

Mjesto i datum davanja izjave:

Izjavu dao:

Potpis i pečat ponuđača: _____



PRILOG 7 - IZJAVA U SKLADU S ČLANOM 52.

stav (10) Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH“ broj: 39/14 i 59/22)

Ja, nižepotpisani _____ (Ime i prezime), sa ličnom kartom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (Naveći položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (Grad/opština), na adresi _____ (Ulica i broj), kao ponuđač u otvorenom postupku javne nabavke: JN-OP-316/2023 (Sanacija građevinskih objekata), a kojeg provodi ugovorni organ „Elektroprenos – Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka, za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci broj: _____ u „Službenom glasniku BiH“ broj: _____, a u skladu sa članom 52. stav (10) Zakona o javnim nabavkama pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću

IZJAVLJUJEM

- 1) Nisam ponudio mito ni jednom licu uključenom u proces javne nabavke, u bilo kojoj fazi procesa javne nabavke.
- 2) Nisam dao, niti obećao dar, ili neku drugu povlasticu službenom ili odgovornom licu u ugovornom organu, uključujući i strano službeno lice ili međunarodnog službenika, u cilju obavljanja u okviru službene ovlasti, radnje koje ne bi trebalo da izvrši, ili se suzdržava od vršenja djela koje treba izvršiti on, ili neko ko posreduje pri takvom podmićivanju službenog ili odgovorna lica.
- 3) Nisam dao ili obećao dar ili neku drugu povlasticu službenom ili odgovornom licu u ugovornom organu uključujući i strano službeno lice ili međunarodnog službenika, u cilju da obavi u okviru svoje službene ovlasti, radnje koje bi trebalo da obavlja, ili se suzdržava od obavljanja radnji, koje ne treba izvršiti.
- 4) Nisam bio uključen u bilo kakve aktivnosti koje za cilj imaju korupciju u javnim nabavkama.
- 5) Nisam sudjelovao u bilo kakvoj radnji koja je za cilj imala korupciju u toku predmeta postupka javne nabavke.

Davanjem ovu izjave, svjestan sam kaznene odgovornosti predviđene za kaznena djela primanja i davanja mita i kaznena djela protiv službene i druge odgovornosti i dužnosti utvrđene u Kaznenim zakonima Bosne i Hercegovine.

Mjesto i datum davanja izjave:

Izjavu dao:

Potpis i pečat nadležnog organa: _____



PRILOG 8 - TEHNIČKI ZAHTJEVI I SPECIFIKACIJE (za sve LOT-ove)

GRAĐEVINSKI DIO

UVOD

Predmet ove javne nabavke je izvođenje građevinsko-zanatskih radova definisanih Predmjerima te tehničkim specifikacijama za:

OP Banja Luka – TJ Banja Luka (LOT 1),
OP Banja Luka – TJ Bihać (LOT 2),
OP Mostar – TJ Mostar (LOT 3),
OP Mostar – TJ Trebinje (LOT 4),
OP Sarajevo – TJ Sarajevo (LOT 5),
OP Sarajevo – TJ Zenica (LOT 6),
OP Sarajevo – TJ Višegrad (LOT 7),
OP Tuzla (LOT 8).

UVODNE NAPOMENE

OPĆE

Građevinski radovi će se izvoditi u skladu sa nacionalnim zakonima, standardima i propisima Bosne i Hercegovine, BAS i EN kao i ostalim standardima koji su u upotrebi u Bosni i Hercegovini, kako je navedeno u ovom odjeljku, a posebna pažnja se mora posvetiti lokalnim općinskim propisima.

Izvođač je dužan organizirati i prijaviti gradilište u skladu sa zakonskom regulativom.

Smatraće se da je Ponuđač obišao gradilišta prije izrade ponude da bi utvrdio lokalne uslove u kojima će se vršiti radovi i da bi se uvjerio da je raspoloživa sva potrebna radna snaga, postrojenja i materijal. Izvođač će takodje biti dužan da poštuje lokalne zakone i nabavlja saglasnosti i dozvole, kada to ne učini Naručilac, od svih relevantnih organa vlasti, prije početka izgradnje.

Ponuđač će predati uz svoju ponudu dinamički plan izvođenja radova gdje se prikazuje kako će se radovi izvršiti u predviđenim rokovima. Nakon usvajanja njegove ponude, a prije nego što Naručilac odobri početak radova na gradilištu, Izvođač će pripremiti i predati Naručiocu na saglasnost detaljni program građevinskih radova. Nakon što program dobije saglasnost, od istog se ne smije odstupati bez saglasnosti Naručioca.

Naručilac može u svakom trenutku da zatraži uzorke materijala i načina izrade koji se predlažu, a Izvođač će iste dostaviti bez odlaganja. Kada Naručilac da saglasnost na uzorke, svi materijali i izrada koji ne odgovaraju kvalitetu i karakteru tih uzoraka biće odbijeni. Na zahtjev Naručioca prije naručivanja materijala, Izvođač će predati na saglasnost imena predloženih proizvođača ili isporučilaca. Na zahtjev Naručioca, Izvođač će obezbijediti ateste proizvođača ili dokazne certifikate. Ako Naručilac procijeni da je to potrebno, može poslati inspekciju u prostorije proizvođača ili isporučioca, radi ispitivanja materijala prije upućivanja na gradilište. Smatra se da su troškovi takve inspekcije obuhvaćeni Ugovorom.

INSTALACIJE

Izvođač će biti odgovoran za snabdijevanje električnom energijom, vodom, kanalizacijom i drugim instalacijama, u obimu i kapacitetu neophodnom za propisno izvršenje radova, u skladu sa uputama Naručioca.



OBAVJEŠTAVANJE

Prije početka radova ili nekog njihovog dijela, Izvođač će predati na saglasnost metodologiju koja mora da obuhvata sve relevantne crteže i proračune za sve predložene privremene radove.

Bez obzira na saglasnost Naručioca na Izvođačev program, nijedan važan postupak se neće vršiti bez pismene saglasnosti Naručioca, ili bez potpunog i kompletnog obavještenja, takodje pismenog, koje će biti dostavljeno Naručiocu u razumnom roku prije takvog postupka da bi mogao da izvrši sve neophodne pripreme za inspekciju.

Izvođač će obavijestiti Naručioca najmanje 24 sata ranije o svojoj namjeri da izvrši iskolčavanje svih važnih dijelova radova, ili da izvrši betoniranje, da bi se organizovala provjera i/ili uzimanje probnih uzoraka.

Izvođač će obezbijediti pismeno odobrenje Naručioca prije bilo kakvog betoniranja, injektiranja i sl.

DOZVOLA ZA ISKOPAVANJE

Prije početka iskopavanja na gradilištu, Izvođač će obavijestiti Naručioca i obezbijediti pismenu "Dozvolu za iskopavanje". Ako se ne mogu precizno locirati instalacije na gradilištu, Izvođač će pažljivo izvršiti radove kada je upozoren na mogućnost da postoje instalacije na gradilištu. Izvođač će takodje skrenuti Naručiocu pažnju na sve instalacije koje su izložene tokom izgradnje.

Izvođač će takodje obezbijediti pismenu "Dozvolu za radove" od Naručioca kad god predloži da pristupi radovima u zonama gde su u upotrebi postrojenja, cijevi, kablovi, razvodna postrojenja ili drugi elektromašinski uređaji. Slične dozvole će biti potrebne prije priključenja na postojeće instalacije kao što je vodovod, kanalizacija, gasovod, itd.

Izvođač će predavati zahtjeve za sve takve dozvole u dovoljno ranijem roku.

RADOVI NA ZATRPAVANJU

Prije zatrpavanja betonskih radova, kanalizacije, itd., Izvođač će obavijestiti Naručioca 24 sata ranije, sa molbom da obezbijedi kontrolu radova koji se zatrpavaju. Radovi se ne smiju zatrpavati bez pismene dozvole nadzornog organa (Naručioca).

JEDINICE MJERE

Ovaj Ugovor se zasniva na upotrebi SI jedinica mjere.

POSTOJEĆE INSTALACIJE

Izvođač će biti odgovoran za izmještanje bilo kakvih postojećih instalacija sa lokacije za izgradnju TS (elektro distributivni vodovi, vodovodne i kanalizacione instalacije, telefonske i druge instalacije), neophodno za početak izvođenja radova. Izvođač će izmještanje ovih instalacija izvršiti isključivo u saglasnosti i prema smjernicama dobijenim od nadležnog preduzeća.

Sve instalacije zatečene tokom Radova a koje ne ometaju izvođenje radova ostaće u istom položaju i pažljivo poduprte i zaštićene od oštećenja, da bi ostale u punoj upotrebi do završetka radova, ili dok više ne budu potrebne.

Izvođač je odgovoran da nabavi od relevantnih organa podatke o svim postojećim instalacijama. Troškove nadoknade štete snosiće Izvođač u skladu sa lokalnim propisima i ovim specifikacijama.

GRADILIŠNA EVIDENCIJA

Izvođač je dužan da na gradilištu obezbijedi uredno čuvanje i vođenje gradilišne dokumentacije: građevinskog dnevnika, građevinske knjige i knjige inspekcije i ostale dokumentacije u skladu sa Zakonom.



Naručiocu će gradilišna dokumentacija biti na raspolaganju za čitavo vrijeme izvođenja radova i isti je dužan vršiti redovno ovjeravanje i uzimanje svog primjerka iste u skladu sa Zakonom i dinamikom izvođenja radova.

Izvođač će predavati Naručiocu na kraju svake sedmice izvještaje o radnoj snazi, postrojenjima i materijalu upotrijebljenom tokom te sedmice na svakom gradilištu, prikazujući broj i djelatnost radnika angažovanih svakog dana, detaljni spisak postrojenja na gradilištu i kompletne pojedinosti o svim materijalima isporučenim na gradilište tokom te sedmice. Istovremeno će predavati izvještaje o napredovanju radova u formi koju odobri Naručilac.

ARMIRANO BETONSKE KONSTRUKCIJE

OPŠTE

Proizvodnja, ugradnja, njegovanje i održavanje betona moraju se izvoditi u svemu prema važećim Pravilnicima i propisima.

Beton je građevinski proizvod sastavljen od cementa, agregata, dodataka betonu (aditiva) i vode. Građevinski proizvodi moraju imati tehnička svojstva i druge zahtjeve određene normama te moraju imati dokumente o usklađenosti shodno odredbama „Pravilnika o certifikaciji građevinskih proizvoda, materijala i opreme koji su u upotrebi odnosno koji se ugrađuju“. Dokumentacija s kojom se isporučuje građevinski materijal mora sadržavati podatke kojim se osigurava sljedivost identifikacije građevinskog proizvoda i certifikat o usklađenosti.

Projekat i detalji betona za konstrukcije biće u skladu sa nomom BAS EN 206-1 uz naredna ograničenja/izuzetke:

1. Sav nadzemni beton izložen atmosferskim uticajima biće projektovan sa ograničenjem širine pukotina na 0,2 mm.
2. Projekat armirano betonskih konstrukcija za skladištenje tečnih ili gasovitih materija (kao što su temelji transformatora, uljna jama, septičke jame, itd.) biće u skladu sa BAS EN 206-1 uzimajući u spojnice biće u skladu sa BAS EN 206-1.

ZAHTJEVI U VEZI MATERIJALA

Cement

Cement za konstruktivni armirani beton biće Portland cement (OPC) po BAS EN 206-1 i drugim odobrenim standardima. Ako će se zbog stanja zemljišta koristiti cement otporan na sulfate (SRC), isti će biti po BAS EN 206-1 i drugim odobrenim standardima.

Marke betona

Betonski radovi će se projektovati koristeći marke betona:

Marka betona		Tip cementa	28-dnevna projektna čvrstoća- (MPa)	fb	Nominalna veličina agregata (mm)
Konstruktivni (Nadzemni)	MB 30	Obični Portland cement	20.5		32
Za temelje MB 20	MB 30 i/ili MB 20	OPC ili SRC (u zavisnosti od stanja zemljišta)	20.5 14.0		32 32



Površinski MB15 (podložni sloj)	OPC ili SRC (u 10.5 zavisnosti od stanja zemljišta)	16
------------------------------------	---	----

ČELIK ZA ARMIRANJE

Tehnička svojstva armature moraju ispunjavati opšte i posebne zahtjeve i moraju biti specificirani prema normi BAS EN 10080. Uzimanje uzoraka, priprema ispitnih uzoraka i ispitivanje karakteristika čelika za armiranje provodi se prema normama BAS EN 10080 i prema normama niza BAS EN ISO 15630.

Čelik za armiranje može biti:

Neobložena rebrasta armatura visoke otpornosti na razvlačenje RA 400/500 sa karakterističnom čvrstoćom od 400 N/mm².

Čelična mrežna armatura (MAG 500/560 i MAR 500/560) imaće karakterističnu čvrstoću 500 N/mm².

Sve čelične armaturne šipke biće savijene u skladu sa naprijed navedenim standardom.

ANKERNI ZAVRTNJI

Ankerni zavrtnji biće u skladu sa Klasom S355 Heksagonalne navrtke i podloške (ravna i elastična) biće u skladu sa BAS EN ISO 7040:2001 ili nekim drugim odobrenim standardima.

Prihvatljive su i ekvivalentne specifikacije. Ankerni zavrtnji, navrtke i podloške za spoljnu upotrebu biće pocinkovani u skladu sa BAS EN ISO 1461 ili ASTM-A 123 i ASTM-A385 ili nekim drugim odobrenim standardima.

KONSTRUKTIVNI ČELIK

OPĆE

Naredne odredbe se primjenjuju na čelične konstrukcije i zgrade, stepeništa i razne druge čelične predmete. Dizajn, detalji, izrada i montaža konstruktivnog čelika biće u skladu sa BAS EN niza normi prema pravilniku o tehničkim propisima za čelik i čelične proizvode koji se ugrađuju u čelične konstrukcije ili nekim drugim odobrenim standardima.

Sav konstruktivni čelik biće klase S235 i S355 u skladu sa BAS EN 10020 ili nekim drugim odobrenim standardima.

Za povezivanje čeličnih elemenata koristiće se zavrtnji klase 5.6 ili zavrtnji nosećeg tipa klase 8.8, također u skladu sa BAS EN 10020 ili nekim drugim odobrenim standardima.

BETONSKI RADOVI

OPŠTE

Sav beton i betonski radovi će biti u svakom pogledu u skladu sa Pravilnikom o tehničkim propisima za građevinske proizvode koji se ugrađuju u betonske konstrukcije, drugim važećim pravilnicima i standardima.

Sav beton upotrijebljen na objektu bit će beton kategorije BII, gotov, spravljen mašinski i dopremljen iz fabrike betona na gradilište odgovarajućim transportnim sredstvom (automikser). Nije dozvoljena upotreba betona spravljenog na gradilištu.

Prije izvođenja radova, Izvođač je dužan da sačini odgovarajući Projekat betona i dostavi ga Naručiocu na odobrenje. Za izbor fabrike betona sa koje će se dopreмати gotov beton takođe je potrebna saglasnost Naručioca.

Ugrađivanje betona će se vršiti u oplati uz vibriranje ugrađene betonske smješe (vibracionim iglama) u skladu sa odgovarajućim propisima i standardima.



Aditivi za beton će biti korišteni isključivo uz pisanu saglasnost Naručioca, a u količini i na način kako to propisi i standardi predviđaju.

ISPITIVANJE – UOPŠTENO

Metode ispitivanja će biti u skladu sa relevantnim BAS EN 12350 i BAS EN 12390 standardima ili nekim drugim odobrenim priznatim standardima.

Ispitivanje betona će se vršiti svakodnevno, odnosno, svakog dana betoniranja i to uzimanjem probnih uzoraka u samoj fabrici betona kao i na gradilištu. Broj uzoraka koji se uzimaju na gradilištu će biti određen u odnosu na marku betona, količinu betona za ugradnju, broj i vrstu pozicija koje se betoniraju tog dana. Najmanji broj uzoraka će biti 3 (tri) za istu poziciju po danu betoniranja.

Izvođač radova je dužan da uzorke uzme i označi u prisustvu Nadzornog organa, da iste čuva i njeguje u skladu sa propisima i nakon perioda njege transportuje i izvrši ispitivanje u ustanovi za čije je angažovanje Naručilac dao saglasnost.

CEMENT

Cement će biti u skladu sa svim zahtjevima BAS EN 206-1 standardima i normi na koje je ta norma upućena.

Portland cement otporan na sulfate bit će upotrijebljen tamo gdje je to preporučeno usljed stanja zemljišta, a u ostalim slučajevima će se koristiti običan Portland cement.

Izvođač će obavijestiti Naručioca o marki, proizvođaču i porijeklu cementa koji predlaže za upotrebu u radovima i o metodi isporuke. Izvođač neće naručiti cement prije nego što dobije saglasnost Naručioca. Naručilac mora da bude obaviješten i da izda saglasnost za sve predložene izmjene u isporuci cementa prije nego što se isti naruči.

Sav cement isporučen na gradilište imat će uvjerenja proizvođača koja dokazuju usklađenost sa priznatim standardima. Kopije ovih uvjerenja bit će date Naručiocu.

AGREGATI

Agregati će biti tvrdi, trajni i čisti, i neće sadržavati nikakve nepoželjne materije u obliku ili količini koji negativno utiču na čvrstoću i trajnost betona bilo koje starosti. Nabavljat će se iz odobrenih izvora od strane Naručioca i biće u skladu sa normama BAS EN 12620 : 2009, osim ukoliko je drugačije navedeno. Agregati će biti bilo od prirodnog agregata ili drobljenog kamena, bez prašine, i neće biti podložni reakciji na alkalije/silicijum-dioksid.

Sitan agregat za beton bit će dobro granulisan. Prilikom ispitivanja laboratorijskim sitom, sitan agregat će biti u skladu sa odgovarajućim BAS standardima ili nekim drugim odobrenim priznatim standardima.

VODA

Voda za pranje agregata i miješanje betona bit će svježja, čista voda, u potpunosti lišena ulja, masti, naftnih derivata ili šećera i bit će u skladu sa BAS EN 1008 i normama na koje ta norma upućuje, pH-vrijednost će biti između 5,5 i 9,5.

Neće sadržati hloride preko 300 mg/l za armirani beton ili 100mg/l za prednapregnuti beton. Neće sadržavati nikakve nečistoće u količini dovoljnoj da izazove promjene u vremenu vezivanja Portland cementa više od 30 minuta u poređenju sa rezultatima dobijenim iz destilovane vode. Koncentracija sulfata (SO₄²⁻) u vodi ne treba da bude veća od 2700 mg/l za armirani beton ili 1000 mg/l za prednapregnuti beton.



GOTOV BETON

Proizvodnja, ugradnja, njegovanje i održavanje betona moraju se izvoditi u svemu prema važećim pravilnicima, propisima i standardima.

Beton je građevinski proizvod sastavljen od cementa, agregata, dodataka betonu (aditiva) i vode. Građevinski proizvodi moraju imati tehnička svojstva i druge zahtjeve određene normama te moraju imati dokumente o usklađenosti shodno odredbama „Pravilnika o certifikaciji građevinskih proizvoda, materijala i opreme koji su u upotrebi odnosno koji se ugrađuju“. Dokumentacija s kojom se isporučuje građevinski materijal mora sadržavati podatke kojim se osigurava sljedivost identifikacije građevinskog proizvoda i certifikat o usklađenosti.

Tehnička svojstva betona moraju ispunjavati opšte i posebne zahtjeve i moraju biti specificirani prema normi BAS EN 206-1. Uzimanje uzoraka, priprema ispitnih uzoraka i ispitivanje karakteristika svježeg betona provodi se prema normama BAS EN 12350, a ispitivanje očvrslog betona prema normama niza BAS EN 12390.

Prije ugradnje betona kontrolišu se dimenzije i kote iskopa, priprema površine na koju dolazi beton, oplata i armatura. Kontrola oplata vrši se u pogledu njenih dimenzija i detalja predviđenih projektom, visinskih kota, kao i u pogledu otpornosti i sigurnosti same oplata, tako i kosnika i podupirača ispod nje.

Beton mora odgovarati projektovanoj marki betona, ugrađivanje vršiti u slojevima uz propisno nabijanje-vibriranje. Sastav betona (vrsta i granulometrijski sastav agregata, vrsta i količina cementa, voda i aditivi) određuje se na osnovu prethodnih ispitivanja svježeg i očvrslog betona. Beton se kontroliše od strane proizvođača do predaje betona izvođaču radova, na licu mjesta, od prijema do ugradnje betona.

ČELIK ZA ARMIRANI BETON

Kvalitet i isporuka čelika

Čelična armatura bit će kao što slijedi:

- Neobložena rebrasta armatura visoke otpornosti na razvlačenje RA 400/500 karakteristične čvrstoće 400 N/mm² prema nizu normi BAS EN 10080 i BAS ISO 10138 ili drugim odobrenim standardima/propisima.
- Armatura mreža (MAG 500/560 & MAR 500/560) imat će karakterističnu čvrstoću 500 N/mm² u skladu sa nizom normi BAS EN 10080 i BAS ISO 10138 ili drugim odobrenim standardima/propisima
- Sve armaturene šipke bit će savijene u skladu sa BAS standardima i drugim propisima koji su odobreni za tu vrstu radova.

Šipke prečnika 36 mm ili više generalno se neće koristiti.

Izvođač će isporučiti Naručiocu uvjerenje za svaku isporuku od proizvođača čelika, koje potvrđuje da čelik zadovoljava zahtjeve traženih specifikacija.

Armaturene čelične šipke održavat će se u čistom stanju i bez šupljina usljed korozije, slobodne hrđe, kovine poslije zavarivanja, ulja, masti, maltera, zemlje, farbe ili bilo kog drugog materijala koji bi mogao da ugrozi vezu između betona i armature ili koji bi mogao da izazove koroziju armature ili dezintegraciju betona.

Neće biti dozvoljeno zavarivanje armature bez pismene saglasnosti naručioca.

Oplata

Oplata će biti konstruisana od zdravih materijala dovoljne čvrstine, propisno ojačana, sa potporom i podogradom tako da bude obezbijeđena rigidnost tokom postavljanja i nabijanja betona bez vidljivih



deformacija. Bit će konstruisana tako da obezbijedi ispravan oblik, linije i dimenzije betona koje su prikazane na crtežima. Oplata će biti tako konstruisana da može da primi sva opterećenja izazvana ugradnjom betona.

Sve spojnice će biti čvrsto uklopljene da bi se spriječilo curenje injekcione mase, a na radnim spojnicaćma će oplata biti čvrsto pričvršćena za prethodno izliven ili očvrstnut beton da bi se spriječilo stvaranje stepenika ili izbočina na izloženim površinama.

Prije ugradnje betona, oplata će biti temeljno očišćena i lišena piljevine, opiljaka, prašine ili drugog otpada crijevom za vodu, mlazom vode, ili na drugi efikasan način. Bit će ostavljeni privremeni otvori za uklanjanje vode i otpada.

Sve spojnice na oplati, armatura, itd. bit će pregledani prije postavljanja betona da bi se obezbijedilo ispunjenje svih zahtjeva u vezi linije, nivoa i kvaliteta, navedenih u Specifikacijama.

Vrijeme otpuštanja oplate bit će odgovornost Izvođača i prema odgovarajućim BAS standardom ili drugim odobrenim standardima/propisima.

Oplata će biti konstruisana tako da se boćni elementi mogu ukloniti bez remećenja podsvoda, a ako podupiraći treba da ostanu na mjestu kada se podsvode ukloni, ti podupiraći neće biti remećeni tokom otpuštanja oplate.

Ako Metodologija uklanjanja oplate nije unaprijed definisana, oplata će biti uklonjena kada se postignu naredni uslovi:

- min 30% projektne čvrstoće betona za stubove, zidove, temelje i vertikalne strane greda,
- min 70% projektne čvrstoće betona za ploće i donje strane greda.

SASTAV I ČVRSTOĆA BETONA

OPŠTE

Sve betonske mješavine će biti u skladu sa važećim pravilnicima, propisima i standardima.

Prije spravljanja betona svi materijali za izradu betona bit će prethodno odobreni od strane Narućioca uz zadovoljavajuće dokaze o usklađenosti tih materijala sa fizićkim i hemijskim ispitivanjima razraćenim u priznatim standardima. Izvođać će predati detaljne opise svih mješavina koje predlaže za upotrebu u radovima, uključujući njihove karakteristićne čvrstine, osnovne namjene, izvore materijala, tipove cementa, komponente mješavine po težinama, minimalni sadržaj cementa, maksimalni odnos vode i cementa, nominalnu velićinu agregata i granice granulacije, obradivost, itd.

U narednoj tabeli se navode preporučene marke konstruktivnog betona i njihove čvrstoće:

Marka	Karakteristićna čvrstoća kocke na pritisak (MPa)	Dozvoljeno naprezanje (MPa)	Maksimalna velićina agregata
28.-og dana			
MB30	30	20.5	32
MB20	20	14.0	32 (16)
MB15	15	10.5	16

MB30 – SVI KONSTRUKTIVNI RADOVI

MB20 – NEKI TEMELJI

MB15 – IZRAVNAVAJUĆI SLOJ

PROBNE MJESAVINE

Izvođać će dostaviti Narućiocu najmanje 3 sedmice prije početka proizvodnje preliminarnih probnih mješavina naredne informacije u vezi sa svakom markom betona:



Naziv konkretne probne mješavine,
Granulacija agregata,
Težinski odnos svih komponenti betona,
Očekivani faktor zbijanja i slijeganja,
Detaljan opis predložene kontrole kvaliteta na gradilištu,
Detaljan opis predložene laboratorije za ispitivanja.

Preliminarne ispitne kocke će se uzimati iz predloženih mješavina kao što slijedi:
Kocke će biti napravljene, njegovane, skladištene, transportovane i ispitane pri pritisku u skladu sa BAS EN 12390. Rezultati ispitivanja će biti procjenjeni u skladu sa nizom normi BAS EN 12390. Ispitivanje će se vršiti u laboratoriji koju odobri Naručilac.

POSTUPAK SA ISPITNIM KOCKAMA

Uzorci betona za ispitivanje biće uzimani a kocke napravljene kada i kako naloži Naručilac.

Broj ispitnih kocki će biti kao što slijedi:

a)	Za konstruktivne elemente	Jedan set od tri kocke na 50 kubnih metara betona ili jedan set od tri kocke dnevno, u zavisnosti šta je od ta dva veće.
b)	Za nearmirani beton	Kako naloži Naručilac

Ovaj broj kocki će biti uvećan za beton koji će se koristiti za konstrukciju za zadržavanje vode radi sprovođenja ispitivanja za nepropustivost betona.

PROMJENE U MATERIJALU ILI PROPORCIJAMA MJEŠAVINE

Ni proporcije mješavine ni izvor isporuke materijala neće se mijenjati bez prethodnog odobrenja Naručioaca, osim što će Izvođač podešavati proporcije mješavine prema potrebi, da bi se uzele u obzir dopuštene varijacije u materijalima. Takvo odobrenje podliježe vršenju ovdje opisanih postupaka sa probnom mješavinom.

NEISPUNJENJE ISPITNIH ZAHTJEVA

Ako čvrstoća ispitnih kocki, proporcije propisanih mješavina ili granice sadržaja cementa ne budu u skladu sa onim koje su specificirane, ili ukoliko po mišljenju Naručioaca beton ne ispuni precizirane zahtjeve u nekom drugom pogledu, smatrat će se da beton u dijelu radova iz kog je uzet uzorak nije u skladu sa specificiranim zahtjevima.

NADZOR

Nadzor na izvođenju predmetnih radova će imenovati Naručilac a sve u skladu sa Ugovorom.

PROIZVODNJA I POSTAVLJANJE BETONA

Angažovani nadzor i oprema treba da budu takvi da obezbijede tražene standarde kontrole materijala i izrade i podležu odobrenju Naručioaca.

TRANSPORT BETONA

Beton će se transportovati sredstvima koja služe za isključivo tu namjenu (automikseri): sprečavaju kontaminaciju (prašinom, kišom, ili na drugi način), segregaciju ili gubitak sastojaka. Transportna



sredstva će obezbijediti da beton ostane u skladu sa specifikacijama i da ima traženu obradivost u vrijeme i na mjestu postavljanja.

UGRADNJA

Beton će se ugrađivati na mjesta i po redoslijedu prikazanom na crtežima. Beton se neće ugrađivati prije nego što se ispita pozicioniranje, fiksiranje i stanje armature i svih drugih elemenata koji se utiskuju u beton, čistoća, centriranje i podobnost površina ili oplata. Naručilac će dobiti dogovoreno obavještenje da bi mogao da provjeri radove, a beton se neće ugrađivati na bilo kom dijelu radova sve dok se za to ne dobije saglasnost Naručioca. Ako betoniranje ne počne u roku od 24 sata nakon dobijanja saglasnosti, saglasnost se ponovo izdaje. Po dolasku na mjesto isporuke, vozači kamiona sa betonom moraju predati Naručiocu na njegov zahtjev dokaznicu od proizvođača betona gdje se navodi marka betona, obradivost, veličina agregata, tip cementa i vrijeme doziranja betona.

Beton će se odložiti što je bliže moguće svom konačnom položaju, bez pretovara ili segregacije, i na takav način da se izbjegne pomjeranje armature, drugih utisnutih elemenata ili oplata. Kad god je to moguće, koristit će se otvori na dnu ili pumpe. Kada se koriste otvoreni kanali za prenos betona, njihovi nagibi neće biti takvi da izazovu segregaciju, a po potrebi će biti obezbijeđene pogodne cijevi ili pregrade za promjenu pravca. Beton se neće spuštati sa visine veće od 1,5 m osim ukoliko se pribjegne upotrebi klupa i okretanju odloženog betona rukama prije njegovog ugrađivanja.

Beton će se ugrađivati u slojevima takve dubine da je svaki sloj spremno i pravilno inkorporisan sa slojem ispod njega upotrebom unutrašnjih vibratora ili učvršćivanja, sječenja ili ručnog nabijanja. Bit će temeljno postavljen oko oplata i svake armature ili utisnutih elemenata, bez njihovog pomjeranja. Slojevi neće biti dublji od 70 cm.

Beton se neće ugrađivati u stajaćoj ili tekućoj vodi.

Beton u armiranim betonskim radovima će biti odložen u plastičnom stanju, sa odnosom vode i cementa koji daje specificiranu čvrstinu. Odlaganje betona u pojedinačne elemente će se nastavljati bez prestanka do odobrene prethodno određene radne spojnice ili dok član ne bude završen, i bit će finalno obrađen na takav način da spoj članova bude monolitan osim ukoliko je drugačije precizirano. Betoniranje nearmiranim betonom će se vršiti po dijelovima i nastavljat će se neprekidno u svakom dijelu do njegovog završetka, i neće biti dopušten nikakav vremenski prekid dok je rad u toku.

Kada se odloži, beton će imati temperaturu od najmanje 5, a najviše 30 stepeni C.

DJELIMIČNO VEZAN MATERIJAL

Sav beton i malter se moraju postaviti i sabiti u roku od 90 minuta od dodavanja vode u mešavinu. Kada je beton postavljen na licu mesta tokom četiri sata, ili manje kako naloži Naručilac u zavisnosti od mešavine, tipa cementa i aditiva i vremenskih uslova, nikakav dodatni beton se neće postavljati na njega tokom narednih 24 časa.

VIBRIRANJE

Beton će se zbijati vibratorima. Vibratori će biti pogodni za neprekidan rad. Biće odloženi na takav način da cela masa koja se tretira bude adekvatno sabijena pri brzini srazmernoj isporuci betona iz mešalica.

BETONIRANJE PRI NEPOVOLJNIM VREMENSKIM USLOVIMA

Ako se betoniranje odvija pri spoljnoj temperaturi ispod +5 stepeni C ili preko +30 stepeni C, onda će se to smatrati betoniranjem pri nepovoljnim vremenskim uslovima.

Neće biti dozvoljeno nikakvo betoniranje na otvorenom tokom oluja, pljuskova ili obilnih sniježnih padavina. Tamo gdje postoji vjerovatnoća takvih vremenskih uslova, moraju se izvršiti pripreme za



adekvatnu zaštitu materijala, mehanizacije i oplata, tako da se radovi mogu nastaviti natkriveni. Kada postoji vjerovatnoća snažnih vjetrova, dodatne mjere predostrožnosti radi obezbjeđivanja zaštite od kiše i snijega će se takodje preduzeti.

NJEGA BETONA

Beton će tokom prve faze stvrdnjavanja biti zaštićen od štetnih dejstava sunčeve svjetlosti, isušivanja pod uticajem vjetra, vjetrova, kiše, itd.

Po završetku postavljanja betona u bilo kom dijelu, izložene površine će biti pokrivene materijalom kao što je polietilen, smjesa za njegu ili absorbujući materijal, koji može da bude vlažan. Cio taj dio, uključujući oplatu, će zatim biti zaštićen tako da i isparavanje vode iz betona i promjene u temperaturi na površinama betona budu minimalni.

Voda za njegu betona će biti istog kvaliteta kao ona koja se koristi za pravljenje betona.

ZAVRŠNI SLOJ BETONA

Završna površina svih betonskih radova biće glatka, zdrava, solidna i bez naprslina, izbočina i mrlja. Neće biti dozvoljeno malterisanje nesavršenih betonskih površina a, shodno saglasnosti Naručioca, svaki beton koji je defektan na bilo koji način treba da bude uklonjen i zamijenjen do takve dubine, i popravljen na takav način da odgovara okolnoj površini po efektivnosti i boji. Ivice, površinske diskoloracije i drugi defekti, biće popravljeni na način koji odobri Naručilac. Neće biti dozvoljeno nanošenje cementnog maltera.

PREFABRIKOVAN BETON

Svi elementi koji se rade od prefabrikovanog betona biće izliveni u snažno oblikovanim kalupima opremljenim za oblikovanje kosina, V-žlijebova, otvora za podizanje, itd., da bi se proizveli elementi traženog kvaliteta. Beton će biti naliven i vibriran tako da se oslobodi svog vazduha i da se osigura savršena ispunjenost kalupa betonom. Malterisanje izloženih lica ili površina neće biti dozvoljeno.

FINALNA OBRADA BETONSKIH POVRŠINA

Kvalitet finalne obrade biće u skladu sa odobrenim crtežima i neće biti lošiji od onog koji je opisan u ovoj Odredbi, i kada je to primenljivo, u Standardu/ima specificiranim i odobrenim od strane Naručioca u skladu sa ovim specifikacijama. Svaka defektna finalna obrada betona biće odbijena, a Izvođač će biti dužan da preda predloge za popravku.

RADOVI OD KONSTRUKTIVNOG ČELIKA

Tehnička svojstva proizvoda od čelika moraju ispunjavati opće i posebne zahtjeve bitne za krajnju namjenu i moraju biti specificirane u projektu čeličnih konstrukcija. Čelične konstrukcije se izvode u skladu sa projektom čelične konstrukcije, odredbama „Pravilnik-u o tehničkim propisima za čelik i čelične proizvode koji se ugrađuju u čelične konstrukcije“ i u svemu prema normama BAS EN 10020, BAS EN 10021, BAS EN 10024, BAS EN 10025, BAS EN 10027, BAS EN 10029 i dr.

Proizvodi od čelika koji se ugrađuju u čelične konstrukcije moraju imati tehnička svojstva i druge zahtjeve određene prethodno navedenim normama te moraju imati dokumente o usklađenosti shodno odredbama „Pravilnika o certifikaciji građevinskih proizvoda, materijala i opreme koji su u upotrebi odnosno koji se ugrađuju“, kao i drugih važećih pravilnika, propisa i standarda.

Dokumentacija s kojom se isporučuje građevinski materijal mora sadržavati podatke kojim se osigurava sljedivost identifikacije građevinskog proizvoda i certifikat o usklađenosti.

Čelična konstrukcija se mora štititi od korozije na jedan od načina: vrućim pocinčavanjem u svemu prema BAS EN ISO 1461 ili ASTM-A 123 i ASTM-A 385 te zaštitnim sistemom boja u svemu prema BAS EN ISO 12944.

ČELIK

Konstruktivni čelik za strukturne profile i šipke u pogledu proizvodnje, hemijskog sastava, kvaliteta, margina valjanja, težine, ispitnih zahtjeva i obilježavanja biće u skladu sa zahtjevima odgovarajućih BAS standarda ili drugim odobrenim standardima/propisima ekvivalentnih priznatih standarda.

Sav konstruktivni čelik će biti klase S 235 i S355 prema BAS EN 10020 ili nekim drugim priznatim standardima.

ZAVRTNJI, NAVRTKE I PODLOŠKE

Crni zavrtnji ili zavrtnji nosećeg tipa bit će od čelika povišene čvrstoće S 460 M, oba u skladu sa odgovarajućim BAS standardom ili drugim odobrenim standardima/propisima, koristiće se za povezivanje čeličnih elemenata. Ankerni zavrtnji će biti u skladu sa standardom ENv10113 klase S 460 M.

Heksagonalne navrtke i podloške će biti u skladu sa odgovarajućim BAS standardom ili drugim odobrenim standardima/propisima. Prihvatljive su i ekvivalentne specifikacije. Zavrtnji, navrtke i podloške za spoljnu upotrebu će biti pocinkovani u skladu sa, ili odgovarajućim BAS standardom ili drugim odobrenim standardima/propisima.

MATERIJALI I ISPITIVANJE

Svi materijali će biti prvoklasni, bez defekata i manjkavosti, skorašnje proizvodnje, neupotrebljavani i najmanje precizirane klase.

Izvođač će dostaviti Naručiocu relevantne potvrde proizvođača za svaki kontigent ili doziranje čeličnih profila isporučenih na gradilište. Takva potvrda će navoditi proces proizvodnje i izvještaj o ispitivanju sa rezultatima mehaničkih ispitivanja na čeliku i hemijskog sastava čelika. Svaka potvrda će biti potpisana od strane proizvođača.

IZRADA I FABRIKACIJA

Razmaci, sječenje, držanje, montaža, zavrtnje, varenje, mašinska obrada, obilježavanje i farbanje biće u skladu sa relevantnim BAS standardima ili drugim priznatim standardima. Svi prefabrikovani elementi mogu se odbiti po pristizanju na gradilište ukoliko nisu u skladu sa odobrenim crtežima ili sa gore pomenutim standardima u bilo kom pogledu.

VEZE

Svi otvori za zavrtnje biće precizno označeni pomoću šablona ili odgovarajuće pločice i biće izbušeni. Otvori će biti bez nazubljenja ili neobrađenih ivica i upušteni po potrebi. Neće biti dozvoljena iskrivljenost. Izvođač će obezbijediti sve otvore potrebne za instaliranje opreme, drenaže, itd.

Navojni dio svakog zavrtnja će izbijati iz navrtke najmanje za dva navoja.

ZAVARIVANJE

Izvođač će predati proceduru za ispitivanje i kriterijume za prihvatanje testova, koji će da podliježu odobrenju Naručioca, prije početka izrade.

Ukoliko bilo koja spojnica ne zadovolji ispitne zahtjeve, od Izvođača će se zahtijevati da ispita pet dodatnih spojnica. Ako bilo koja od tih dodatnih spojnica ne zadovolji ispitne zahtjeve, Izvođač će ispitati sve glavne spojnice u tom konkretnom ramu ili konstrukciji.



MONTAŽA

Izvođač će biti odgovoran za obilježavanje i precizno pozicioniranje, instaliranje, poravnanje i nivelisanje svih čeličnih radova.

Izvođač će u potpunosti ispunjavati sve zahtjeve svih Građevinskih bezbjednosnih kodova i prakse na mjestu radova.

Cjepanice ili drvena građa će biti na dovoljnom rastojanju da se izbjegne oštećenje skladištenog materijala. Težina skladištenih materijala biće ograničena tako da komadi na dnu svake gomile ne budu preopterećeni.

Montaža čeličnih radova neće normalno početi dok se beton u temeljima i pločama ne njeguje najmanje 7 dana, osim ukoliko Naručilac drugačije zahtijeva.

Čelični radovi ne smiju biti u potpunosti opterećeni dok betonski temelji i ploče ne budu stari 28 dana.

BLOKOVI, OPEKA I ZIDARSKI RADOVI

MATERIJALI

Biće potrebna saglasnost Naručioca za sve predložene proizvođače i isporučioce blokova, vodonepropusnih slojeva, i drugih materijala. Proizvođači ili isporučioći se ne smiju naknadno mijenjati bez odobrenja Naručioca.

UZORCI

Posebni uzorci svakog tipa i veličine opeke ili bloka, uzeti nasumično iz kontigenta, biće odloženi, ispitani i odobreni od strane Naručioca pre upotrebe, a kasnije isporuke će odgovarati odobrenom standardu.

MALTER

Malter će biti temeljno izmiješan na suvo dok se ne dobije ujednačena masa. Zatim će se dodati dovoljna količina vode, a miješanje će se nastaviti dok se ne dobije homogena masa. Višak vode neće biti prisutan u mješavini. Sav malter se mora mašinski miješati.

ZAŠTITA OD OŠTEĆENJA

Arhitektonske karakteristike, završene površine i spoljni uglovi zida biće zaštićeni od oštećenja tokom progressa radova. Pragovi, špaletne i glave će biti zaštićeni čim se izgrade.

Svježe završeni radovi biće pokriveni vodootpornim platnom na lokacijama gdje postoji mogućnost oštećenja od kiše. Ramovi i drugi ugrađeni elementi biće u potpunosti zaštićeni tablama, platnima ili drugim sredstvima koja odobri Naručilac.

DEFEKTNI RADOVI

Svi defektni blokovi nađeni u radovima nakon završetka će da se isijeku i zamijene, a defektna izrada će biti popravljena, sve o trošku Izvođača.

ZAVRŠNI RADOVI

Izvođač će obezbijediti sav materijal, radnu snagu, opremu, alate, pokrivke i prateći materijal za izvršenje, zaštitu, popravku, i održavanje Radova. Popravke svake štete izazvane neadekvatnom zaštitom vršiće se o trošku Izvođača.

MALTERISANJE – PROPORCIONISANJE SMESE

Malter narednih karakteristika će se upotrijebiti za malterisanje zidova od opeke i blokova:



- za osnovni premaz odnos će biti 1:1:6
- za završni sloj 1:1:2 ili 1:1:3

Cementni malter u odnosu 1:4 biće upotrijebljen za malterisanje betonskih površina, i za osnovni i za završni sloj.

MALTERISANJE – IZRADA

Malterisanje će se pažljivo popraviti do metalnih ili drvenih ramova i sokli i oko cijevi ili fittinga. Uglovi će biti zaobljeni sa poluprečnikom do 5 mm.

Površine prvih slojeva namaza biće dobro izgrebane da bi se obezbijedilo prijanjanje završnih premaza. Tragovi košuljice od cementnog maltera ili popravke na prvim slojevima neće se vidjeti kroz završne premaze.

MALTERISANJE – PRIPREMA I NANOŠENJE

Sve površine koje se malterišu biće čiste i bez prašine, masti, slobodnog maltera i tragova soli. Malterisani spoj zidarskih jedinica od opeke ili blokova biće popunjen do dubine od 10mm. Glatke ili masne betonske površine koje se malterišu biće ishrapavljene struganjem ili četkom, i ove i druge površine koje odredi Naručilac će se tretirati odobrenim vezivnim materijalom da bi se obezbijedilo odgovarajuće prijanjanje za podlogu.

MALTERISANJE – ODOBRAVANJE TIPOVA I DEBLJINE

Tip, mješavina i debljina maltera za svaku lokaciju biće kako je označeno na odobrenim crtežima ili dogovoreno sa Naručiocem. Svako malterisanje deblje od 12 mm biće nanošeno u dva sloja. Plastifikator maltera koji odobri Naručilac može se takodje dodati da bi se poboljšala obradivost i nanošenje maltera.

MALTERISANJE I SPOLJNI ZAVRŠNI SLOJ

Malterisanje će se vršiti u dva sloja. Zidovi će biti nakvašeni pre nanošenja prvog sloja, koji će biti završen ravan i vertikalno po pravoj liniji, i izbrazdan tako da oblikuje podlogu. Drugi sloj se neće nanositi dok se prvi u potpunosti ne osuši. Neposredno prije nanošenja drugog sloja, površina prvog sloja će biti nakvašena, a drugi sloj će biti završen kao glatka čvrsta i gusta površina, koja je istinski ravna i vertikalna. Može se koristiti odobren plastifikator za oba sloja.

MOLERSKI RADOVI

Izvođač će obezbijediti svu radnu snagu, materijale, skele, alate i prateći materijal potreban za pripremu površina, nanošenje farbe, popravljivanje grešaka i čišćenje mrlja od farbe na drugim radovima.

Svi materijali će biti takvog kvaliteta da obezbjeđuju prvoklasne i trajne završne slojeve. Detaljni podaci o predloženim materijalima i proizvođačima biće predati Naručiocu na saglasnost.

Osim ukoliko Naručilac drugačije odobri, sve različite farbe koji čine dio sistema nanijetog na određenu površinu biće isporučene od strane istog proizvođača. Osnovni namazi upotrebljeni za oblaganje površina komponenti koje su prethodno premazane biće izuzeti iz ovih zahtjeva.

UZORCI PANELA I PROBNE POVRŠINE

Pre početka krećenja određenim sistemom, Izvođač će prekrečiti probne površine ili uzorke panela, na zahtjev Naručioca, da bi demonstrirao da je postignuta precizirana debljina i završni izgled farbe. Farbe, oprema i metod nanošenja upotrijebljeni na probnim površinama ili uzorcima panela biće reprezentativni za one koji će se primeniti na radove.



Odobrene probne površine ili uzorci panela će se sačuvati i predstavljati standarde za sve kasnije radove.

PRIPREMA POVRŠINA

Sva nečistoća, smeće i suvišan materijal će se raščišćavati kako se nagomilava, a Radovi će biti očišćeni i podovi oprani dok je krečenje u toku. Preduzeće se sve potrebne mjere predostrožnosti da bi se sprečilo podizanje prašine
Priprema novih čvrstih površina

Površine od betona, blokova i maltera, itd., koje se kreće, biće temeljno očetkane da bi se uklonila prašina i drugi neželjeni materijal koji prione za površinu.

Malterisane površine

Sve greške u malterisanju će se isjeći, zasečene ivice će se obraditi i popraviti pre početka dekorisanja. Sve rupe na licu unutrašnjeg maltera će se popraviti gletovanjem kako odobri Naručilac, ivice će biti tijesno sastavljene i ispuna izravnata sa nivoom okolne površine.

Pocinkovane površine

Pocinkovane površine koje je potrebno prefarbati biće temeljno tretirane nagrizajućim rastvorom i premazane jednim slojem osnovnog nagrizajućeg premaza pre farbanja. Nakon toga će se podloga i završni sloj naneti u skladu sa uputstvima proizvođača.

NANOŠENJE FARBE (UOPŠTENO)

Pripremljene površine će biti iščerkane ili očišćene i osušene neposredno prije nanošenja farbe. Ofarbane površine koje je potrebno ponovo prefarbati biće očišćene pre narednog nanosa farbe. Prašina će se odstraniti četkanjem. Ulje, masnoće ili druge zagađujuće materije biće uklonjene pranjem i krpom pomoću odgovarajućih mješavina rastvora i deterdženta koje se rastvaraju u vodi, u skladu sa odobrenjem Naručioca. Ofarbane površine koje su zagađene solju biće oprane čistom vodom.

Svi osnovni namazi boje će se nanositi četkom osim nagrizajućih namaza koji se mogu nanositi četkom ili prskanjem, i fiksirajućih namaza koji se obično mogu nanositi samo prskanjem.

Podloga će se nanositi ujednačeno na površinu a ako se nanosi četkom, farba na svakom dijelu radova će se četkati u raznim pravcima pri odgovarajućim uglovima, koristeći čvrst pritisak na četku prije uklanjanja tragova četke, koristeći laganije završne poteze. Uklanjanje tragova četke sa drvenih površina vršiće se u pravcu šare drveta i ka osvjjetljenju na velikim površinama zidova i tavanica.

Farbe koje imaju sjaj ili su boje ljuske od jajeta biće nanijete ravnomjerno na površinu na sličan način kao podloga. Ako se nanose četkama, mokra strana će se održavati dok se površine farbaju a uklanjanje tragova četke će obezbijediti da nema vidljivih tragova preklapanja završnih slojeva farbe. Osim ukoliko Naručilac drugačije ne odobri, farba se, osim emulzije i zidarske boje, neće nanositi valjcima.

Oštećene površine osnovnih premaza ili podloga popraviće se prije nanošenja narednih slojeva farbe. Tipovi farbe i broj premaza upotrijebljenih za popravku biće isti kao onaj koji je postojao na oštećenoj površini. Ivice oštećenih površina nanosa farbe na površinama za koje se predviđa superioran dekorativni ili završni dekorativni sloj, biće izglacane do površinske prevlake a slojevi farbe



upotrebljeni za popravku biće očetkani na ivicama da bi se osiguralo da se neće vidjeti pokrivne letvice na završenoj površini.

PODNE OBLOGE, ZIDOVI I ZAVRŠNA OBRADA TAVANICE PODLOGE SA KOŠULJICOM OD CEMENTNOG MALTERA

Betonski podovi koje treba izravnati pomoću košuljice od cementnog maltera imaće hrapavu površinu, napravljenu pomoću struganja ili žicanja. Ohrapavljeni betonski pod biće očišćen, nakvašen po mogućnosti preko noći, višak vode će se ukloniti a injekciona masa sa odnosom cementa i peska 1:1 biće utrjana četkom u površinu, upravo ispred košuljice. Košuljica će biti najmanje 50mm debela i biće dobro nabijena i izravnata pomoću letvica i uglačana mistrijom.

Košuljica će biti izmiješana po zapreminskoj proporciji 1:2:4 (cement, pesak, šljunak max. veličine 8 mm) sa minimalnom količinom vode neophodne za postizanje čvrstog i glatkog, mistrijom uglačanog završnog izgleda.

Kanali i druge dovodne cijevi u podnim košuljicama biće ograničeni na minimum i, u svakom slučaju, dogovoreni sa Naručiocem na gradilištu.

BRAVARIJA

Predvidjeti spoljašnju i unutrašnju bravariju od aluminijumske eloksirane bravarije sa termomostom zastakljene dvostrukim termopan staklom 4+12+4 mm, eloksaža: završna obrada u boji RAL 9006. Ispuna vrata je neprovidna. Vrata su snabdjevena pragom. Predvidjeti sve potrebne šarke, mahanizme, kvake idr.

Uzorci bravarije i fittinga biće predati Naručiocu na saglasnost prije naručivanja. Izvođač će izraditi pregled bravarije za saglasnost Naručioca prije naručivanja.

Uz svaku bravu će se dobijati po tri ključa, i na svim ključevima će se nalaziti oznake broja sobe i zgrade.

GVOZDENI I METALNI PREDMETI

Prije početka proizvodnje i montaže, Izvođač mora da preda detaljne crteže svih fabrički sklopljenih materijala Naručiocu na saglasnost. Ovi detalji će obuhvatati predmete poput metalnih vrata, ograde transformatora, lestvica i svih detalja koje zahtijeva Naručilac. Nikakvi radovi ne mogu da počnu pre nego što Naručilac izda saglasnost za sve detalje.

TRANSPORT I ZAŠTITA

Metalna vrata, ograda, merdevine i drugi slični detalji čuvaće se pod vodootpornom prekrivkom tokom tranzita i biće na sličan način prekriveni i čuvani na gradilištu. Potrebno je pažljivo rukovanje i slaganje da bi se izbegla oštećenja.

ALUMINIJUMSKA VRATA I PROZORI

Svi aluminijumski prozori i vrata biće napravljeni u skladu sa dimenzijama prikazanim na crtežima. Aluminijumska vrata i prozori nabaviće se od odobrenog proizvođača, onog tipa, dizajna, boje i završnog izgleda koje odobri Naručilac. Izvođač će predati Naručiocu na saglasnost sve detaljne informacije i crteže za različite tipove vrata i prozora da bi ilustrovao dizajn i metod instaliranja. Svi aluminijumski okviri biće minimalne debljine 2 mm.

Uzorci bravarije i stakla koji će se koristiti biće predati Naručiocu na saglasnost prije proizvodnje / naručivanja. Sve do prijema zgrade, Izvođač će biti odgovoran za održavanje stakla i biće dužan da zameni svako naprslo ili razbijeno okno. Po završetku a pre predaje radova, svo staklo će biti očišćeno.



REBRASTI LIM

Rebrasti lim biće najmanje 6 mm debeo, od mekog čelika. Farbanje će se izvršiti nakon završenog sečenja procepa za hvatanje, probijanja i uklapanja. Nakon odgovarajućeg osnovnog premazivanja, lim će biti podvrgnut daljem sistemu farbanja u boji koju odobri Naručilac.

Rebrasti lim će se oslanjati na ugaonicima koji će biti ankerisani u beton. Na vrhu će ugao biti zavaren 10mm širokom trakom (dubina trake će odgovarati debljini rebrastog lima) za podupiranje rebrastog lima. Pokrivka od rebrastog lima biće poravnata sa konačnim nivoom poda (FFL).

ZIDARSKI RADOVI

Zid je skup zidnih elemenata položenih na projektu određen način povezanih malterom.

Tehnička svojstva zidova moraju ispunjavati opće i posebne zahtjeve bitne za krajnju namjeru i moraju biti specificirane u projektu zidane konstrukcije. Zidovi se izводе u skladu sa projektom zidane konstrukcije, odredbama „Pravilnik-u o tehničkim propisima za građevinske proizvode koji se ugrađuju u zidane konstrukcije“ i u svemu prema normi BAS EN 1996-1-1:2007

Zidni elementi moraju imati tehnička svojstva i druge zahtjeve određene normama BAS EN 771 te moraju imati dokumente o usklađenosti shodno odredbama „Pravilnika o certifikaciji građevinskih proizvoda, materijala i opreme koji su u upotrebi odnosno koji se ugrađuju“.

Dokumentacija s kojom se isporučuje građevinski materijal mora sadržavati podatke kojim se osigurava sljedivost identifikacije građevinskog proizvoda i sertifikat o usklađenosti. Proizvođač i distributer zidnih elemenata te izvođač radova dužni su poduzeti odgovarajuće mjere u cilju održavanja svojstava zidnih elemenata u toku prevoza, pretovara, skladištenja i ugradnje prema uputama proizvođača.

Malter je mješavina jednog ili više anorganskih veziva, agregata, vode i po potrebi dodataka. Tehnička svojstva maltera moraju ispunjavati opće i posebne zahtjeve bitne za krajnju namjeru i moraju biti specificirane prema normi BAS EN 998-2. Za malter zadanog sastava koji se za jednostavnu građevinu izrađuje na gradilištu i čija je zahtjevana čvrstoća pri pritisku manja ili jednaka 5 N/mm² u Glavnom projektu se određuju omjeri pojedinih sastojaka. Upotrebljivost se smatra dokazanom ako je potvrđena usklađenost pojedinih sastojaka maltera. Za malter zadanog sastava za koji se u Glavnom projektu zahtjeva čvrstoća na pritisak veća od 5 N/mm² smije se primjenjivati sama malter proizveden u fabrici. Potvrđivanje usklađenosti tvornički proizvedenog maltera se provodi se prema normi BAS EN 998-2.

Nezavisno od vrste upotrebljenog materijala za zidanje kvalitet zida pored stabilnosti mora garantovati dobijanje čistih površina unutar i na fasadi mora ispunjavati i sljedeće:

Pravilan vez elemenata

Horizontalnost redova

Vertikalnost i prevolinijnost zidova

Vertikalan i prav položaj i ispravnost svih presjeka zidova i njihovih uglova

Kod zidanja šupljim elementima dozvoljava se postavljanje elemenata tako da su šupljine isključivo u vertikalnom i podužnom smjeru. Kod zidanja plino betonskim elementima ne dozvoljava se upotreba produžnih maltera. Koriste se ljepila gdje horizontalne i vertikalne ne smiju biti deblje od 3 mm.

PROZORI I VRATA

Svojstva prozora i vrata za predviđene uvjete za uobičajene upotrebe građevine i predvidive uticaje okoliša na građevinu u njezinom projektiranom upotrebnom vijeku moraju se odrediti projektom osobito u vezi:

Otpornosti na opterećenjem vjetrom koje mora odgovarati predviđenom djelovanju vjetra



Vodonepropusnosti koja mora odgovarati uticaju kiše pri predviđenom djelovanju vjetra
Propusnosti zraka za prozore i vrata koje se ugrađuju u prostorima koje moraju ispunjavati uvjete izmjene zraka ili toplinskih gubitaka provjetravanjem
Prolasku toplote za prozore i vrata koji se ugrađuju između vanjskog prostora odnosno između prostorija koji imaju različitu unutarnju projektnu temperaturu
Zvučne izolacije za prozore i vrata koji se između prostora sa različitim nivoima buke
Otpornost na požar i propuštanje dima za prozore i vrata koji se ugrađuju između prostora koji pripadaju različitim požarnim sektorima

KROV

Izbor materijala i slojeva mora biti takav da obezbjeđuje osnovne funkcije krova:

Prostornu zaštitu

Zaštitu od atmosferilija i odvođenje istih

Zvučnu zaštitu

Protupožarnu zaštitu

Sigurnost u kretanju

Trajnost u korištenju

Krovne plohe moraju biti što jednostavnije, bez nepotrebnih udubina, izbočenje i slično.

Dozvoljeni su sve sistemi drvenih konstrukcija stim da budu racionalni i ekonomski opravdani. Nagibi krovnih ploha moraju odgovarati vrsti pokrova i odgovarajućim propisima. Stropna konstrukcija posljednje etaže mora imati termičku izolaciju. Prostor između stropne konstrukcije i pokrova mora se ventilirati tj. mora imati dovode zraka. Na strehama kosih krovova predvidjeti oluke i odvodne olučne cijevi. Za krovove nagiba većeg od 100 u područjima sa sniježnim padavinama obavezno predvidjeti snijegobrane.

U prostoru između stropne konstrukcije i krovnog pokrivača ne smiju završavati nikakvi ventilacioni kanali, dimnjaci i slično. Svi prodori kroz krovni pokrivač moraju biti izvedeni na tehnički ispravan način i zaštićeni od prodora atmosferilija.

Krovnna konstrukcija izrađena o jelove/smrčeve građe, četverobridno rezana iz trupaca I klase, bez ispadajućih čvorova. Krovna konstrukcija mora biti izvedena u svemu prema projektu. Plohe krova moraju biti ravne bez progiba. Sljeme ravno bez talasa. Krov treba u potpunosti da zaštiti objekat od atmosferskih uticaja te treba da bude otporan na dejstvo vjetra i snijega.

Materijal, oprema i radovi moraju biti u skladu sa normama i tehničkim propisima navedenim u projektnoj dokumentaciji.

TOPLOTNA ZAŠTITA I FASADA

Projektovanje i izvođenje toplotne zaštite objekta uraditi u svemu prema odredbama „Pravilnika o tehničkim zahtjevima za toplotnu zaštitu objekta i racionalnu upotrebu energije“ donešenog od strane Federalnog ministarstva prostornog uređenja u julu 2009. godine i prema odredbama „Pravilnika o certifikaciji građevinskih proizvoda, materijala i opreme koji su u upotrebi odnosno koji se ugrađuju“. Navedenim pravilnikom se slijede Direktive 2002/91/EC Evropskog Parlamenta o energetskeim svojstvima objekata kao i direktive 89/108/EEC koji se odnosi na građevinske proizvode koji se ugrađuju u objekte u svrhu ispunjavanja bitnog zahtjeva za uštedu energije i toplotnu zaštitu. Projektovanje i izvođenje toplotne zaštite provodi se prema BAS EN normama. Tehnički zahtjevi za racionalnu upotrebu energije i toplotnu zaštitu u objektima propisani su:

Najvećom dopuštenom godišnjom potrebnom toplotnom energijom po jedinici korisne površine objekta odnosno po jedinici zapremine
Najvećim dopuštenim koeficijentom transmisijskog toplotnog gubitka po jedinici površine omotača grijanog dijela objekta
Sprečavanjem pregrijavanja objekta zbog djelovanja sunčevog zračenja tokom ljeta
Ograničenjima zrakopropusnosti omotača objekta
Najvećim dopuštenim koeficijentom prolaza toplote omotača objekta
Smanjenjem uticaja toplotnih mostova na omotaču objekta
Najvećim dopuštenim kondezatom vodene pare unutar objekta

Završna fasadna obrada treba da garantuje potpunu zaštitu termoizolacije objekta. Dijelovi fasade u visini, od terena, minimalno 30 cm se zaštićuju od prskanja atmosferilijama materijalima koji su otporni na ove uticaje. (sokl objekta) Dijelovi zidova objekta koji su izloženi mehaničkim udarima treba zaštititi u visini minimalno 2 m.

ASFALTERSKI RADOVI

Radove izvoditi u skladu sa Smjernicama za projektovanje, građenje, održavanje i nadzor na putevima. Agregat će biti čvrst, čist, trajan drobljeni kamen ili šljunak u skladu sa priznatim standardima, i biće nabavljen iz odobrenog izvora koji neće obuhvatati kamenolome koji sadrže znatne sadržaje istrošenih, raspadnutih ili izrazito ispucalih materijala. Penetracija bitumena će biti klase 60/70. Izvođač će prema Predmjeru izvesti habajući sloj na platou i transportnim stazama od bitumenizirane kamene sitneži. Postojeći plato i transportne staze, prije ugradnje habajućeg sloja, potrebno je prethodno očistiti te izvršiti prskanje podloge vrućom bitumenskom emulzijom u količini od 1.5 - 2.0 kg/m².

IVIČNJACI

Ivice platoa i transportnih staza imat će ivičnjake. Ivičnjaci su izdignuti u odnosu na postojeću visinu asfalta za visinu novog sloja koji se ugrađuje. Ivičnjaci će biti u skladu sa standardima EN 206 i EN 12370 ili drugim odobrenim standardima/propisima, i napravljeni od prefabrikovanih vibriranih betonskih elemenata. Beton za ivičnjake imaće iste karakteristike kao beton za nearmirani i armirani beton a u skladu sa odgovarajućim BAS standardom ili drugim odobrenim standardima/propisima. Marka betona će biti min. MB 30.

OPĆI I TEHNIČKI UVJETI VEZANI ZA PREDMJER RADOVA

Sve eventualne nejasnoće dužan je izvoditelj razjasniti dogovorno s Investitorom i Projektantima, prije podnošenja ponude, jer se naknadne primjedbe u tom smislu neće moći uvažiti.

Radove treba izvesti po opisu pojedine stavke troškovnika, općim uvjetima pojedinih grupa radova i ovim općim i tehničkim uvjetima, te prema odobrenoj tehničkoj dokumentaciji.

Sve radove treba izvesti od kvalitetnog materijala prema opisu, projektnim detaljima te pismenim nalogima Nadzora, ali sve u okviru ponuđene jedinične cijene.

Sve štete učinjene prigodom rada, vlastitim ili tuđim radovima, imaju se ukloniti na račun počinitelja. Svi nekvalitetni radovi imaju se otkloniti i zamijeniti ispravnim, bez bilo kakve odštete od strane investitora.

Ako opis koje stavke dovodi izvoditelja u sumnju u način izvedbe, treba pravovremeno prije predaje ponude tražiti objašnjenje od Ugovornog tijela.



Eventualne izmjene materijala te način izvedbe tokom građenja moraju se izvršiti isključivo pismenim dogovorom sa projektantom i nadzornim inženjerom.

Sve više radnje koje neće biti na taj način utvrđene neće se moći priznati u obračunu.

Jedinična cijena sadrži sve ono nabrojano kod opisa pojedine grupe radova te se na taj način vrši i obračun istih.

Jedinične cijene primjenjivat će se na izvedene količine bez obzira u kojem postotku iste odstupaju od količine u troškovniku.

Izvedeni radovi moraju u cijelosti odgovarati opisu troškovnika, a u tu svrhu investitor ima pravo od izvoditelja tražiti prije početka radova uzorke, koji se čuvaju u upravi gradilišta te izvedeni radovi moraju istima u cijelosti odgovarati.

Sve mjere koje se daju u projektnoj dokumentaciji treba provjeriti u naravi.

Svu kontrolu treba vršiti bez posebne naplate.

U jediničnim cijenama uračunata su sva davanja, svi troškovi terenskog rada, kao i svi troškovi materijala i rada na izradi osnovne stavke.

Jediničnom cijenom treba obuhvatiti sve elemente navedene kako slijedi:

Materijal

Pod cijenom materijala podrazumijeva se dobavna cijena svih materijala koji sudjeluju u radnom procesu kao osnovni materijal tako i materijali koji ne spadaju u finalni produkt već su samo kao pomoćni.

U cijenu je uključena i cijena transportnih troškova bez obzira na prijevozno sredstvo sa svim prebacivanjima, utovarima i istovarima te uskladištenjem i čuvanjem na gradilištu od uništenja (prebacivanje, zaštita i sl.).

U cijenu je također uračunato i davanje potrebnih uzoraka kod izvjesnih materijala.

Rad

U kalkulaciju rada treba uključiti sav rad, kako glavni, tako i pomoćni te sav unutarnji transport. Ujedno treba uključiti i rad oko zaštite gotovih konstrukcija i dijelova objekata od štetnog atmosferskog utjecaja vrućine, hladnoće i sl.

Skele

Sve vrste radnih skela bez obzira na visinu ulaze u jediničnu cijenu dotičnog rada.

Oplata

Kod izrade oplata predviđeno je podupiranje, uklještenje i skidanje iste. U cijenu ulazi kvašenje oplata prije betoniranja, kao i mazanje limenih kalupa. Po završetku betoniranja, sva se oplata nakon određenog vremena mora očistiti i sortirati.

Za dio građevina na ovom projektu, dokaznica za troškovnik je napravljena tako da oplata nije iskazana posebno te je uključena u cijenu betona.

Dakle, ako oplata nije iskazana posebno, uključena je u cijenu betona.

Izmjere

Ukoliko nije u pojedinoj stavci dat način rada, ima se u svemu pridržavati propisa za pojedinu vrstu rada ili prosječnih normi u graditeljstvu.

Zimski i ljetni rad

Ukoliko je ugovoreni termin izvršenja građevine uključen i zimski period, odnosno ljetni period, to se neće izvoditelju priznati nikakve naknade za rad pri niskoj odnosno visokoj temperaturi te zaštite konstrukcije od smrzavanja, vrućine i atmosferskih nepogoda, sve to mora biti uključeno u jediničnu cijenu.

Za vrijeme zime izvoditelj ima građevinu zaštititi te se svi eventualno smrznuti dijelovi istog imaju otkloniti i izvesti ponovo bez bilo kakve naplate. Ukoliko je temperatura niža od temperature od koje je dozvoljen dotični rad, a investitor traži da se radi, izvoditelj ima pravo zaračunati naknadu po normi 6006, ali u tom slučaju izvoditelj snosi punu odgovornost za ispravnost i kvalitetu rada.

Faktor

Na jediničnu cijenu radne snage izvoditelj ima pravo zaračunati faktor prema postojećim propisima i privrednim instrumentima na osnovu zakonskih propisa.

Povrh toga izvoditelj ima faktorom obuhvatiti i slijedeće radove, koji se neće posebno naplatiti, bilo kao stavka troškovnika, bilo kao naknadni rad i to:

- kompletnu režiju gradilišta, uključujući dizalice, mostove, strojeve i sl.
- najamne troškove za posuđene strojeve, koje izvoditelj sam ne posjeduje, a potrebni su mu pri izvođenju radova,
- čišćenje ugrađenih elemenata od žbuke,
- sva ispitivanja materijala,
- ispitivanja dimnjaka i ventilacija u svrhu dobivanja potvrde od dimnjačara o ispravnosti istih,
- uređenje gradilišta po završetku rada, sa otklanjanjem i odvozom svih otpadaka, šute, ostataka, građevinskog materijala, inventura, pomoćnih građevina itd..

Ostali opći uvjeti

Pravo na izmjene u projektima:

1. Naručitelj ima pravo na izmjene u projektima prema kojima se izvode radovi radi postizanja boljih tehničkih rješenja i smanjenja troškova. Izvoditelj nema pravo da zbog izmjena u projektu traži od naručitelja odštetu ili izmjenu ugovorenih jediničnih cijena.
2. Izvoditelj nema pravo mijenjati projekte po kojima se izvode radovi, ali može predložiti izmjene, ako se na taj način dobije tehnički ispravno rješenje ili se uz istu kvalitetu postiže ušteda i cijena.
3. Radovi po izmjenama projekata mogu se izvoditi samo ako je te izmjene odobrio odnosno usvojio Naručitelj.

ZEMLJANI RADOVI

Sve iskope izvesti točno po projektu, u skladu sa statičkim proračunom.

Troškovnikom predviđenu kategoriju tla treba provjeriti te ukoliko ne odgovara, ustanoviti ispravnu u prisutnosti rukovoditelja gradilišta i nadzornog inženjera, te konstatirati upisom u Građ. dnevnik.

Kod zatrpavanja pojedinih iskopa, materijal treba polijevati zbog boljeg zbijanja.

Kod materijala koji će se ponovno upotrijebiti (npr. za zatrpavanje oko temelja), isti treba prevesti na gradilišnu deponiju, uskladištiti je te poslije upotrijebiti. Sve prenose do i sa gradilišne deponije treba uključiti u jediničnu cijenu iskopa, te ponovnog nasipavanja.

Jedinična cijena pojedine stavke mora sadržavati još i:

- sav rad na iskopu,
- razupiranja ako je potrebno,
- eventualno crpljenje vode,
- sva potrebna planiranja (ako nema posebne stavke),



- sve vertikalne i horizontalne Transporte,
- sva osiguranja gradilišta i objekta,
- sve mjere zaštite na radu.

U cijenama svih stavki radova treba uračunati i odgovarajuće koeficijente zbijenosti ili rastresitosti, jer isti nisu uključeni u količine.

ARMIRAČKI RADOVI

Armiračke radove izvesti u skladu s važećim standardima.

Željezo se upotrebljava po oznakama:

- glatki čelik, GA 240/360
- rebrasti čelik tvrdi, RA 400/500
- mreža od glatko hladno vruće žice . MAG 500/560

Savijanje željeza vrši se točno po nacrtu savijanja. Prije početka betoniranja armaturu pregledava nadzorni inženjer investitora ili statičar kod složenijih konstrukcija.

Betonsko željezo mora se saviti točno po planu savijanja sa svim preklopnim i nastavcima izvedenim po važećim propisima.

Prije betoniranja betonsko željezo treba dobro očistiti, povezati i postaviti točno po planu armature i u skladu sa svim važećim propisima i pravilima strukture.

Upisom u Građevinski dnevnik od strane nadzornog inženjera ili statičara može se započeti betoniranje.

Obračun se radi prema postojećim normama GN-400.

Jedinična cijena armiračkih radova sadrži:

- sav potreban materijal sa transportom na gradilište,
- sav potreban rad i alat za obradu armature (ispravljanje, sječenje, savijanje), postavljanje armature na mjesto ugradbe sa vezanjem, podmetačima, privremenim povezivanjem za oplatu,
- unutarnji transport,
- čišćenje armature od hrđe, masnoće i ostalih nečistoća,
- primjena zaštite na radu i drugih važećih propisa.

Ovi tehnički uvjeti mijenjaju se ili nadopunjuju opisom pojedinih stavki troškovnika.

BETON I ARMIRANI BETON

Betonske i armirano-betonske radove izvesti prema opisu u troškovniku te u skladu sa važećim standardima za armirane i ne armirane betone prema pravilniku o tehničkim normativima za beton i armirani beton.

Sav materijal za izradu betona mora zadovoljavati odgovarajuće propise.

Pri betoniranju jedne cjelovite betonske ili AB konstrukcije upotrijebiti isključivo jednu vrstu cementa.

Izvoditelj je dužan dati na ispitivanje betonske uzorke prema "Pravilniku o tehničkim mjerama" bez posebne naplate.

Agregat mora imati propisani granulometrijski sastav, bez organskih primjesa. Za nosivu konstrukciju upotrebljava se agregat u granulometrijskom sustavu predviđenom u "Pravilniku o tehničkim mjerama i uvjetima za beton i armirani beton".

Sve gore navedeno odnosi se analogno i na tucanik i na drobljenje.

Beton se mora miješati strojno i to za sve betonske i AB konstrukcije. Marke betona određuje se prema proračunu statičara.

Beton treba zaštititi dok se nije vezao i to od atmosferskih i temperaturnih utjecaja.



Nadzorni inženjer zadržava pravo izvanrednog ispitivanja betona, tj. može uzeti seriju kocki i dati ih na ispitivanje. U slučaju pozitivnog nalaza troškove ispitivanja snosi investitor.

Obračun se vrši po postojećim normama GN 400-1.

U jediničnu cijenu betonskih i AB radova uključeni su:

- sav potreban rad, materijal i transport za spravljanje betona,
- sav potreban rad uključujući unutarnji transport,
- zaštita betonskih i armirano-betonskih konstrukcija od djelovanja atmosferilija i temperaturnih utjecaja,
- ubacivanje betona u oplatu,
- ugradba uz pomoć vibratora,
- svi otvori za prolaz elektrike i kanalizacije,
- poduzimanje mjera Zaštite na radu i drugih mjera,
- čišćenje nakon završenih radova,

Ovi tehnički uvjeti mijenjaju se ili nadopunjavaju opisom pojedinih stavki troškovnika.

Za sav ugrađeni materijal i opremu moraju se dobiti odgovarajući atesti i certifikati kojima se dokazuje kvaliteta ugrađenog materijala i opreme.

STANDARDI I CERTIFIKATI:

Standardi kvalitete:

Brandovi su uz tehničku dokumentaciju uključeni jedino kao primjeri. Sličan/jednak materijal ili oprema je u potpunosti u skladu i prihvatljiva.

RADNA SNAGA

Izvođač će osigurati primjenu svih standarda radne snage. Primjenjivat će se odgovarajuće uskladištenje, rukovanje i korištenje materijala.

OSTALO

Izvođač mora kontrolirati gdje je locirana infrastruktura kao što su PTT i električni kabeli i cijevi za vodu prije nego počne iskop ili bušenje tla. Izvođač je odgovoran za sve štete na javnom ili privatnom vlasništvu koje prouzrokuje.

PRED GRAĐEVINSKI RADOVI:

Pregled radilišta treba obaviti Izvođač. Pregled će pokazati sve neophodne nadmorske visine i razmake. Sastanak prije građenja će organizirati predstavnici Investitora i Izvođač da bi pregledali slijedeće informacije:

- pregled uvjeta
- pregled radilišta
- izjavu o radnom metodu
- raspored rada
- plan sigurnosti i okoliša
- spisak materijala

DOKAZI O KVALITETI:

Pored tvorničkih atesta i dokaza o kvaliteti, Izvođač radova je dužan u okviru izvođenja radova predvidjeti i kontinuirano vršiti kontrolu svih ugrađenih materijala i sklopova te dokaze o kvaliteti istih prezentirati Nadzornim inženjerima, te na kraju radova sva ovjerena izvješća predati za potrebe Tehničkog pregleda objekta i samo arhiviranje dokumentacije.



VAŽNE NAPOMENE PONUDAČIMA:

- Razne pripremne radove vršiti u dogovoru sa investitorom. Sve radove potrebno je izvesti u skladu sa važećim normativima, pravilnicima i standardima za kompletan završetak određene pozicije rada.
- Svo ugrađeno armaturno željezo potrebno je međusobno povariti te propisno povezati (preko adekvatnih spojnica) za uzemljivač postrojenja (raster) kako bi se ostvarilo izjednačavanje potencijala u postrojenju. Ako se građevinska armatura ugrađuje u temelje stubova vanjske ograde postrojenja ili slično onda se ista povezuje na uzemljivač vanjske ograde.
- Za slučaj izvođenja radova u blizini napona Izvođač radova je svjestan da se za izvršenje predviđenih radova mora zatražiti isključenje pojedinog dijela postrojenja koje se dobiva u skladu sa stanjem u elektro energetsom sistemu. Zahtjev se upućuje najmanje 72 sata unaprijed, a isključenje se odobrava po mogućnosti. Isključenje se može dobiti, pored radnih dana i subotom te nedjeljom te u noćnim satima.

Potpis i pečat Ponuđača _____



LOT – 1, OP BANJA LUKA – TJ BANJA LUKA - TEHNIČKI OPIS I PRILOZI

- TS Prijedor 3

U TS Prijedor 3 potrebno je izraditi novo transformatorsko polje T20. Predvidjeti izradu novih temelja nosača aparata i samih nosača aparata u predmetnom TR polju.

Predvidjeti izradu kablovske kanalizacije za prolaz SN i NN kablova, prema građevinskoj dispoziciji, sa odgovarajućim betonskim propustima, odnosno PEHD cijevima ispod kolovozne konstrukcije. Poklopce kablovskih kanala izraditi od rebrastog čelika debljine 4mm, sa potrebnim ojačanjima od L profila i ručkama za podizanje istih.

Nakon završetka svih radova izvršiti kompletno uređenje platoa sa ravnjanjem terena i sijanjem trave.

- TS Banja Luka 6

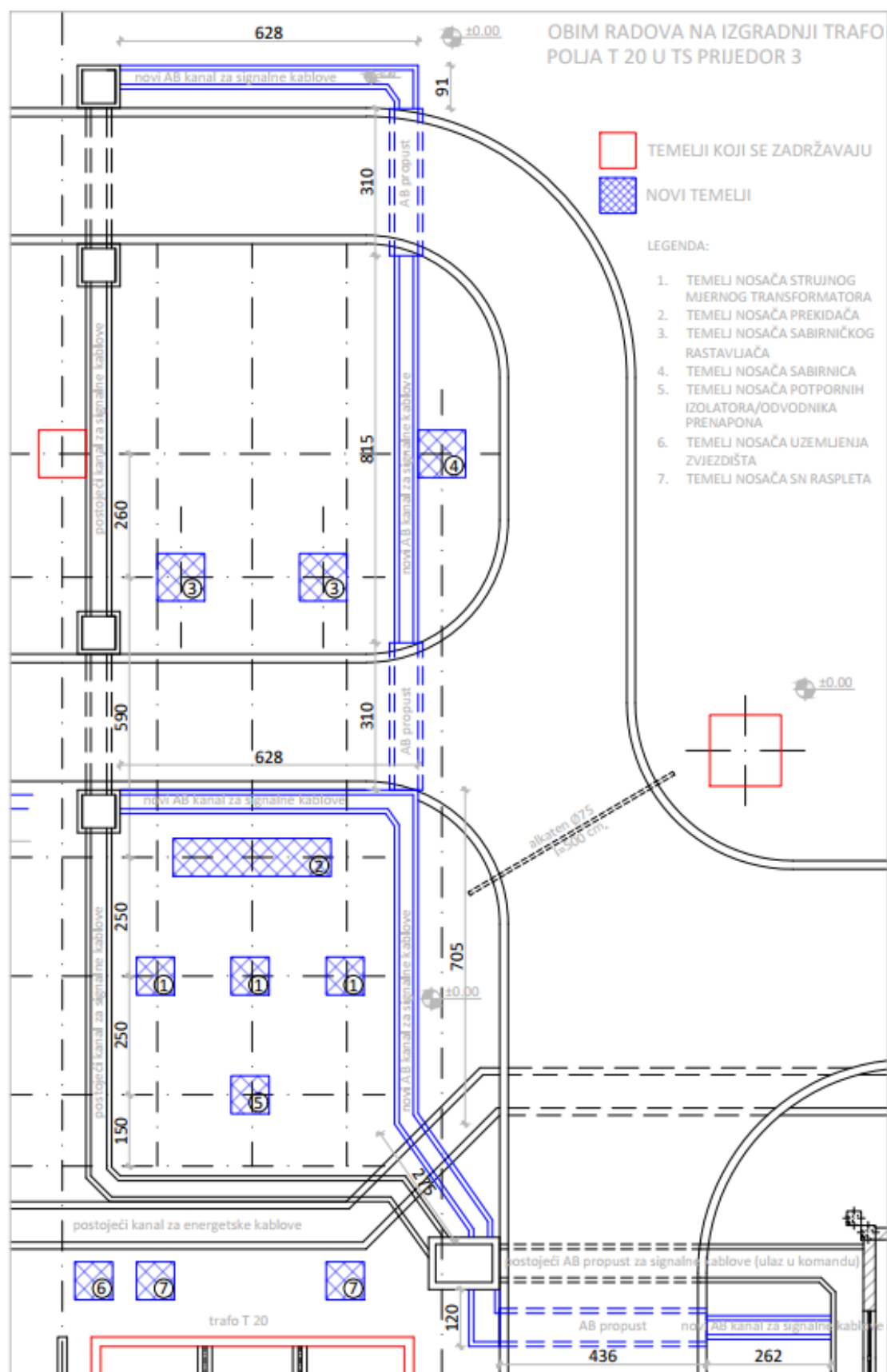
Unutar TS Banja Luka 6 izvršiti zamjenu tla u cilju formiranja šljunčanih pristupnih staza unutar dalekovodnih polja. Potrebno je izvršiti mašinski iskop tla, dubine do 0,50 m i širine do 3,00 m. Iskopani materijal se dijelom upotrebljava za nasipanje i planiranje mjestimično slegnutog terena u krugu trafostanice, dok se višak materijala odvozi na gradsku deponiju. Pristupne staze se formiraju od minimalno dva sloja tampona, ukupne debljine do 0,40 m. Predvidjeti nabijanje tamponskog materijala do potrebne zbijenosti.

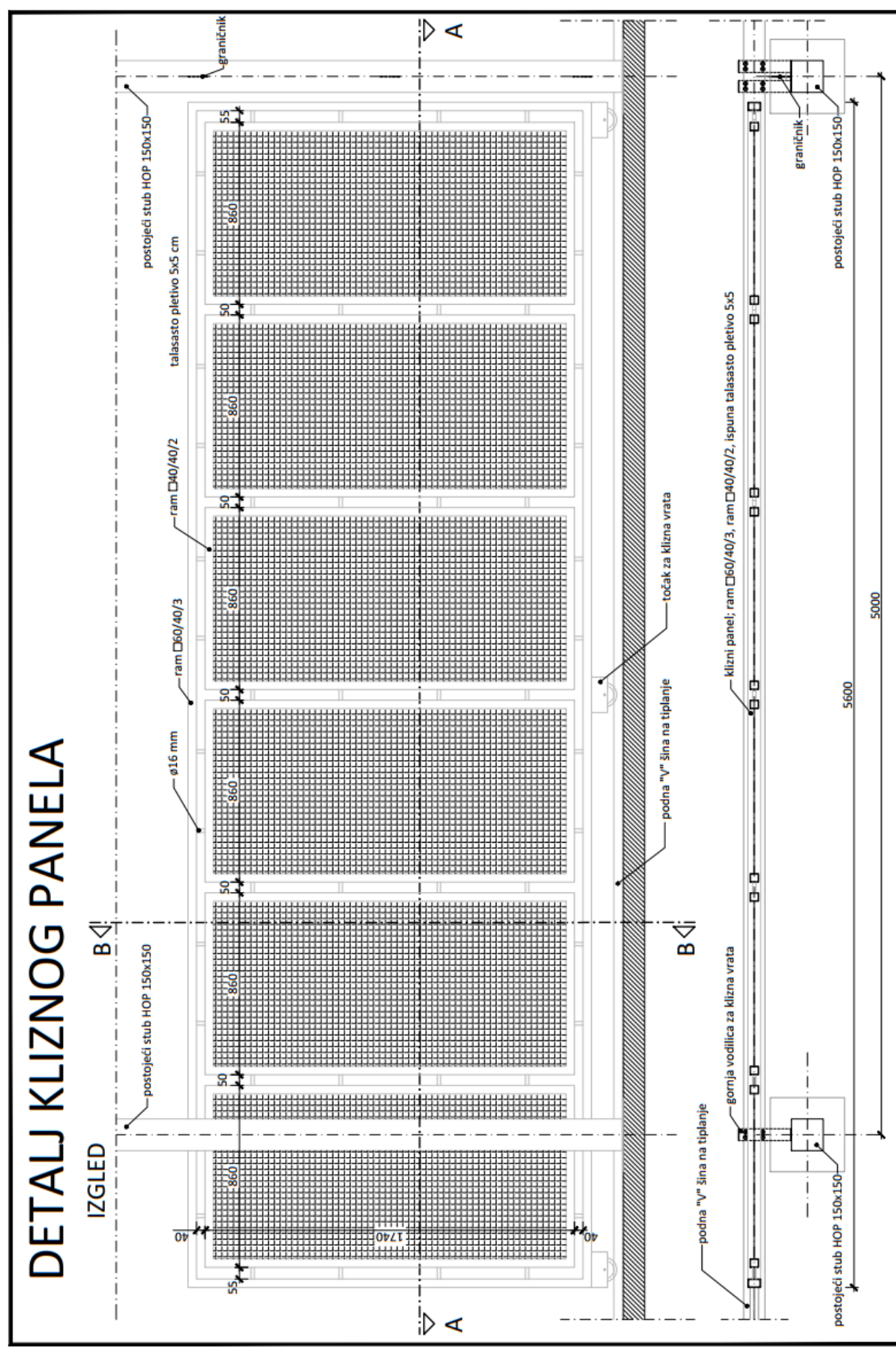
Izrada i ugradnja klizne kapije iz dva dijela na hali u krugu sjedišta TJ Banja Luka, u svemu prema detaljima iz grafičkog priloga. Kapija se sastoji iz dva pokretna dijela veličine 560/200 cm. Kapija se nalazi na točkovima i kliže po podnoj vodilici – V šina, koju je prethodno potrebno montirati na betonsku podlogu. U cijenu uračunati sve potrebne elemente uključujući klizače i graničnike, sav spojni material i antikorozivnu zaštitu kapije.

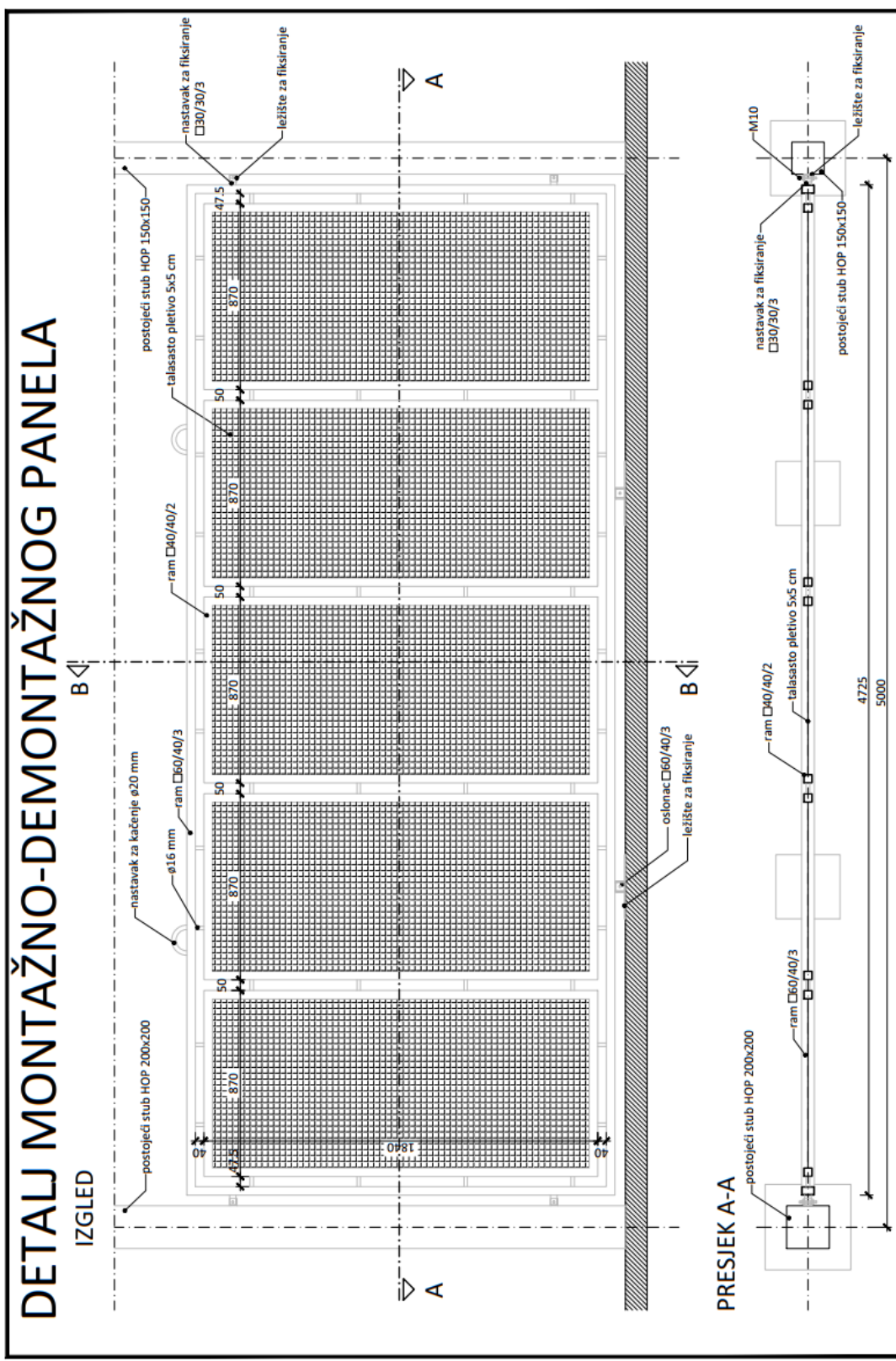
Izrada i ugradnja montažno/demontažne kapije iz dva dijela na hali u krugu sjedišta TJ Banja Luka, u svemu prema detaljima iz grafičkog priloga. Kapija se sastoji iz dva montažno/demontažna dijela veličine 460/200 cm. U cijenu uračunati sve potrebne elemente za montažu kapije na već postoleće stubove i trakaste temelje, sav spojni material i antikorozivnu zaštitu kapije.

- TS Banja Luka 1

Izrada i ugradnja vanjske fiksne žaluzine od aluminijumskih eloksiranih profila sa vanjske strane aluminijumske postojeće bravarije. Veličina otvora na koje se montiraju predmetne žaluzine su 1,45x4,15 m. Pera žaluzine uraditi od eloksiranog Z profila, ram od kutija 30x30x3 mm. Sve mjere provjeriti na licu mjesta Predvidjeti rad na visini do 10m.







Potpis i pečat Ponuđača

Stul

LOT – 2, OP BANJA LUKA – TJ BIHAĆ - TEHNIČKI OPIS**- TS Bosanska Krupa**

Potrebno je izvršiti zamjenu krova komandne zgrade i SN postrojenja u TS Bihać 1. Predviđena je zamjena dotrajalih letvi na krovu, te zamjena krovnog pokrivača i opšava strehe novim limom. Demontirane elemente odvesti na gradsku deponiju. Predvidjeti demontažu postojeće gromobranske instalacije te ponovno vraćanje iste i povezivanje nakon zamjene krovnog pokrivača. Postojeće horizontalne i vertikalne oluke je potrebno demontirati i predvidjeti odvoz istih na gradsku deponiju, te izraditi i montirati nove horizontalne i vertikalne oluke sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojnim sredstvima.

- TS Bihać 1

Potrebno je izvršiti zamjenu krova komandne zgrade u TS Bihać 1. Predviđena je zamjena dotrajalih letvi na krovu, te zamjena krovnog pokrivača. Demontirane elemente odvesti na gradsku deponiju. Predvidjeti demontažu postojeće gromobranske instalacije te ponovno vraćanje iste i povezivanje nakon zamjene krovnog pokrivača. Postojeće horizontalne i vertikalne oluke je potrebno demontirati i predvidjeti odvoz istih na gradsku deponiju, te izraditi i montirati nove horizontalne i vertikalne oluke sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojnim sredstvima.

Potpis i pečat Ponuđača _____





LOT – 3, OP MOSTAR – TJ MOSTAR - PRILOZI

**PRILOG 1
TS STOLAC**

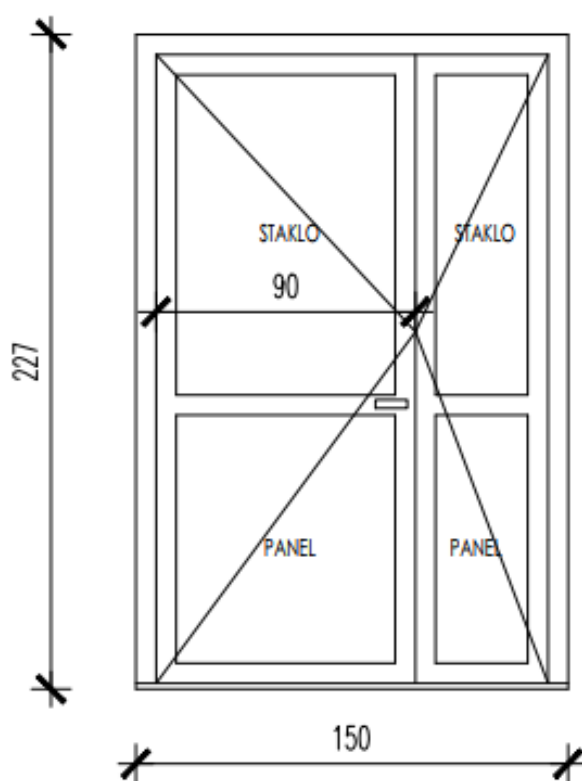
Stolac

PRILOG 1

POZICIJA 1

POGLED IZ KOMANDE PREMA HODNIKU

OTVARANJE PREMA HODNIKU

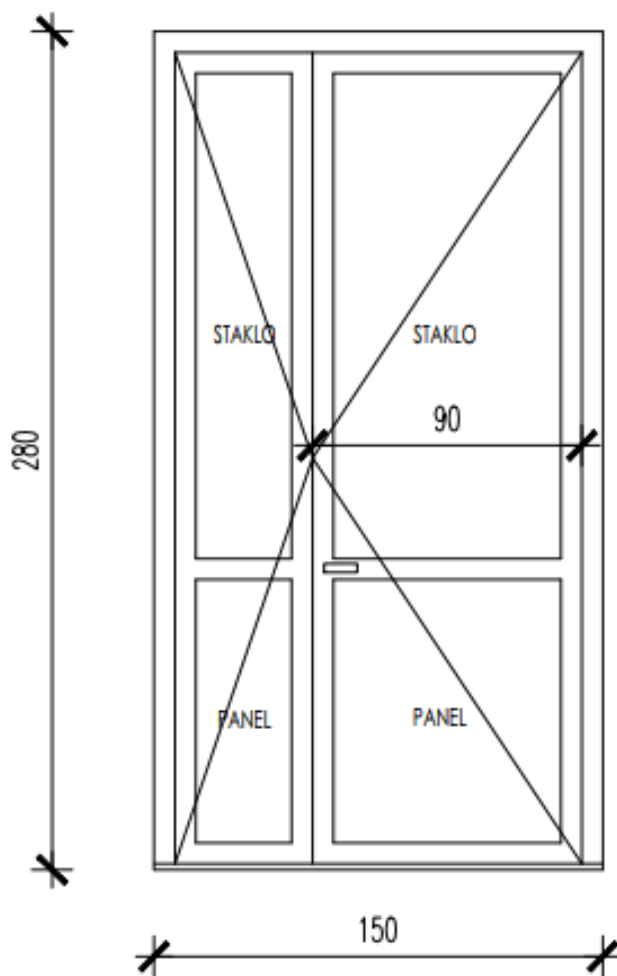


LIST: 1

PRILOG 1

POZICIJA 2

POGLED IZ HODNIKA PREMA STRAŽNJEM PODESTU
OTVARANJE PREMA VANI (PODESTU)



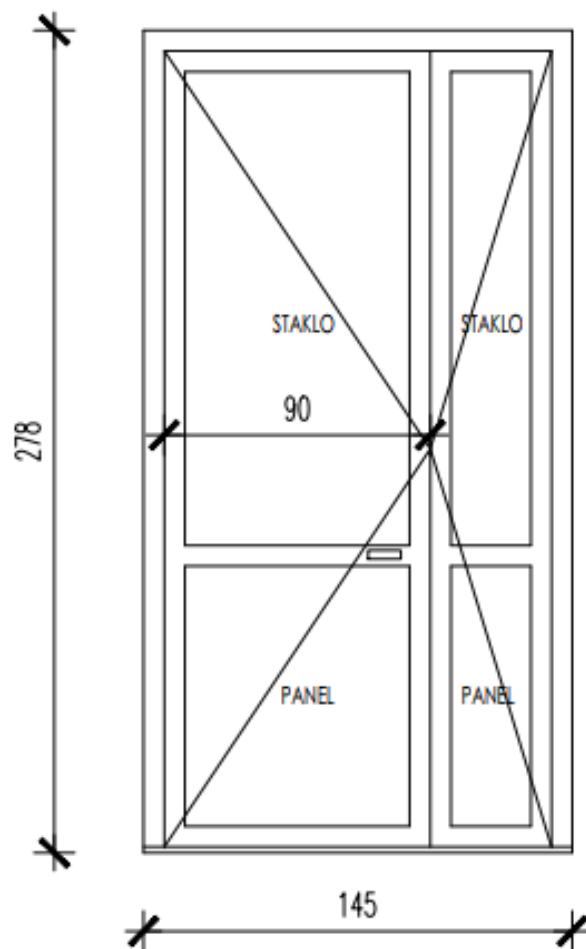
LIST: 2

PRILOG 1

POZICIJA 3

POGLED IZ HODNIKA PREMA ULAZNOM PODESTU

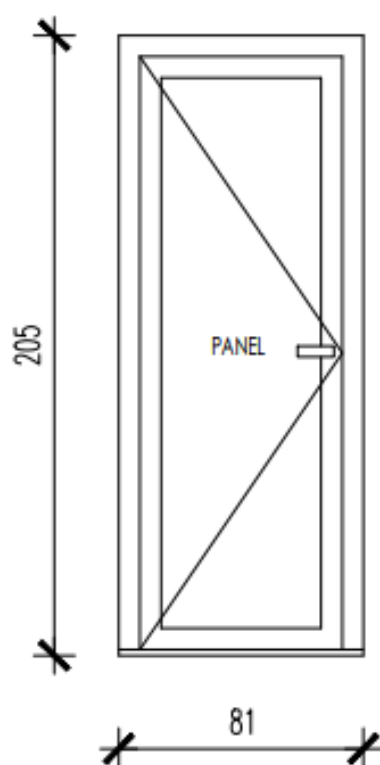
OTVARANJE PREMA VANI (PODESTU)



LIST: 3

PRILOG 1

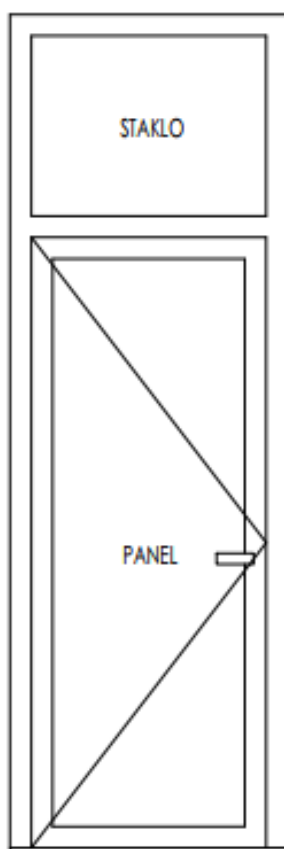
POZICIJA 4



LIST: 4

Handwritten signature

PRILOG 1 POZICIJA 5

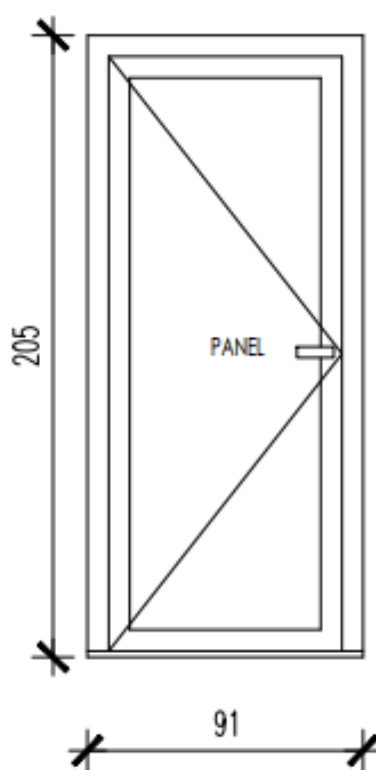


LIST: 5

Handwritten signature

PRILOG 1

POZICIJA 6



LIST: 6

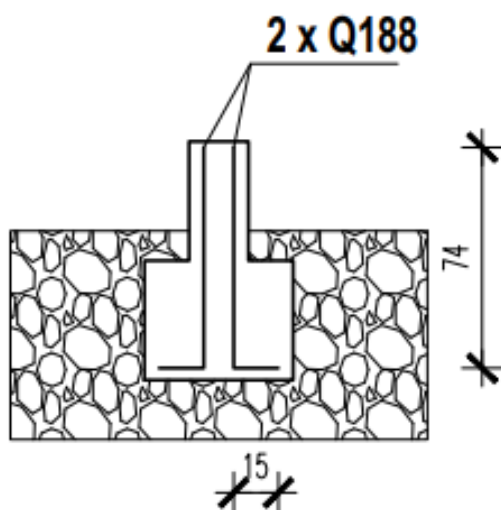
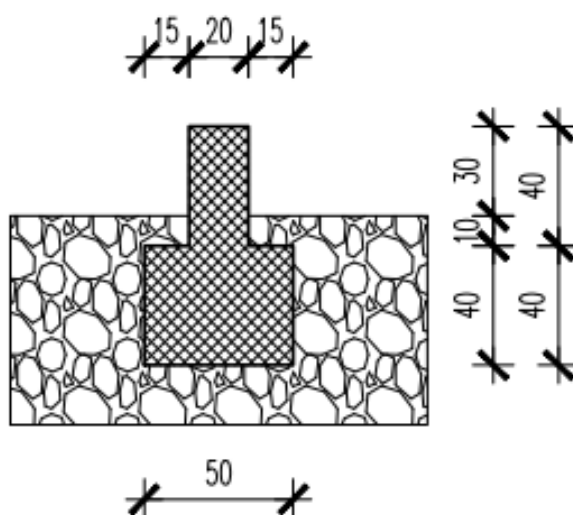
Handwritten signature

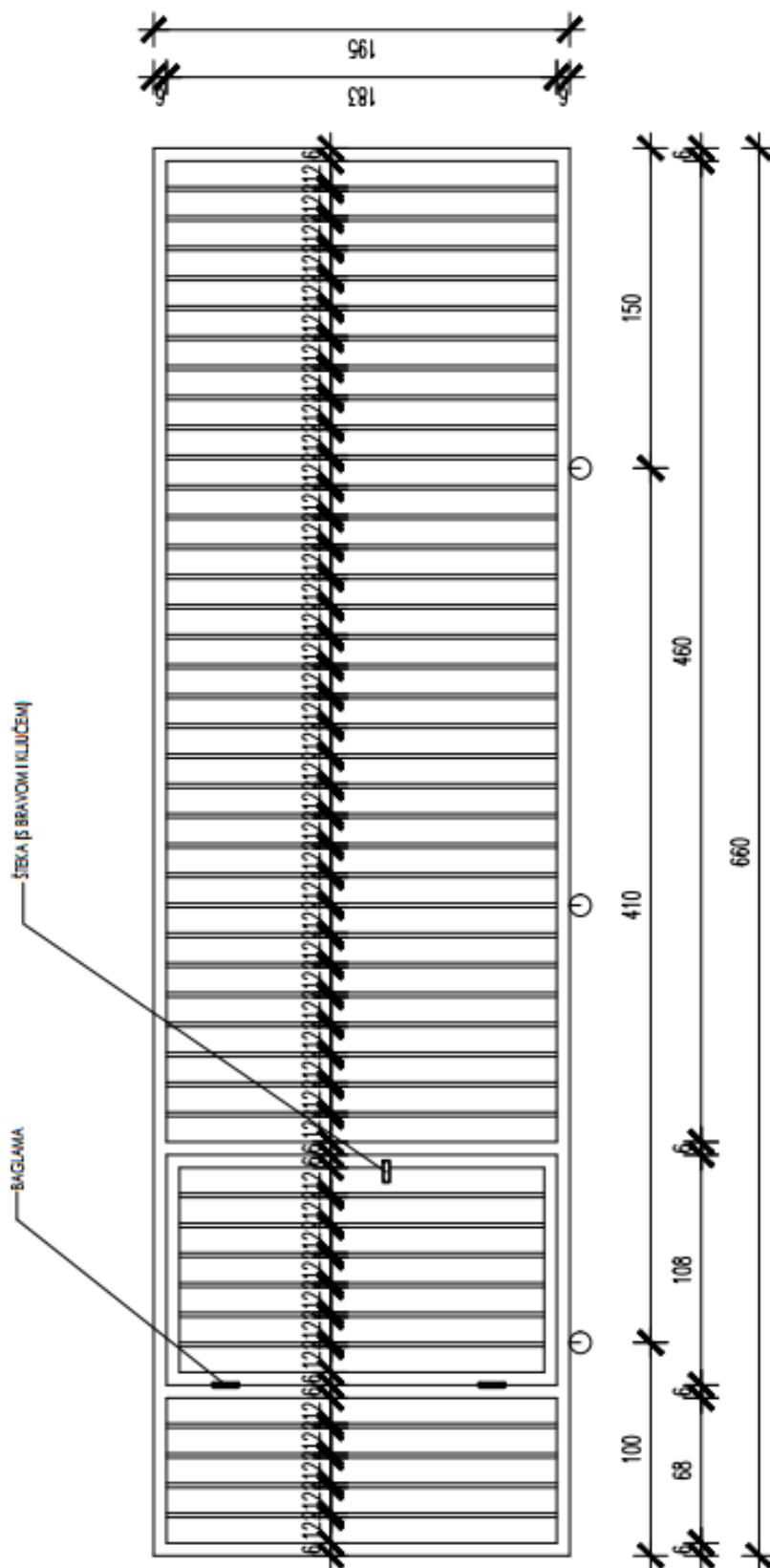


PRILOG 2 TS ČAPLJINA

čul-

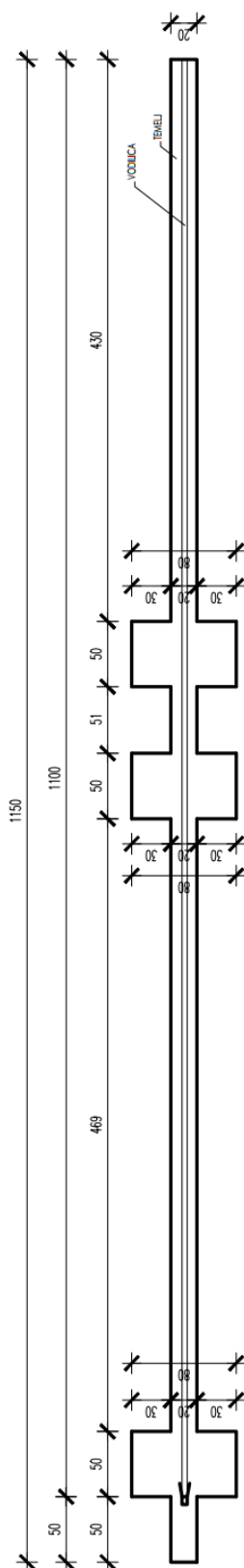
DETALJ TEMELJA I ARMIRANJA





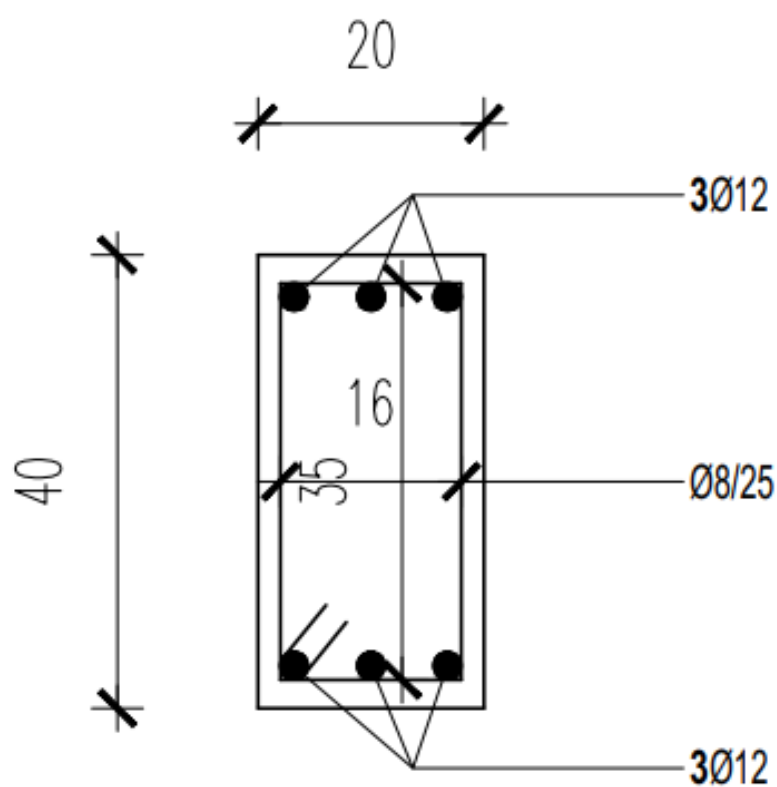
Handwritten signature

TLOCRT TEMELJA



Chul-

ARMATURA TEMELJA

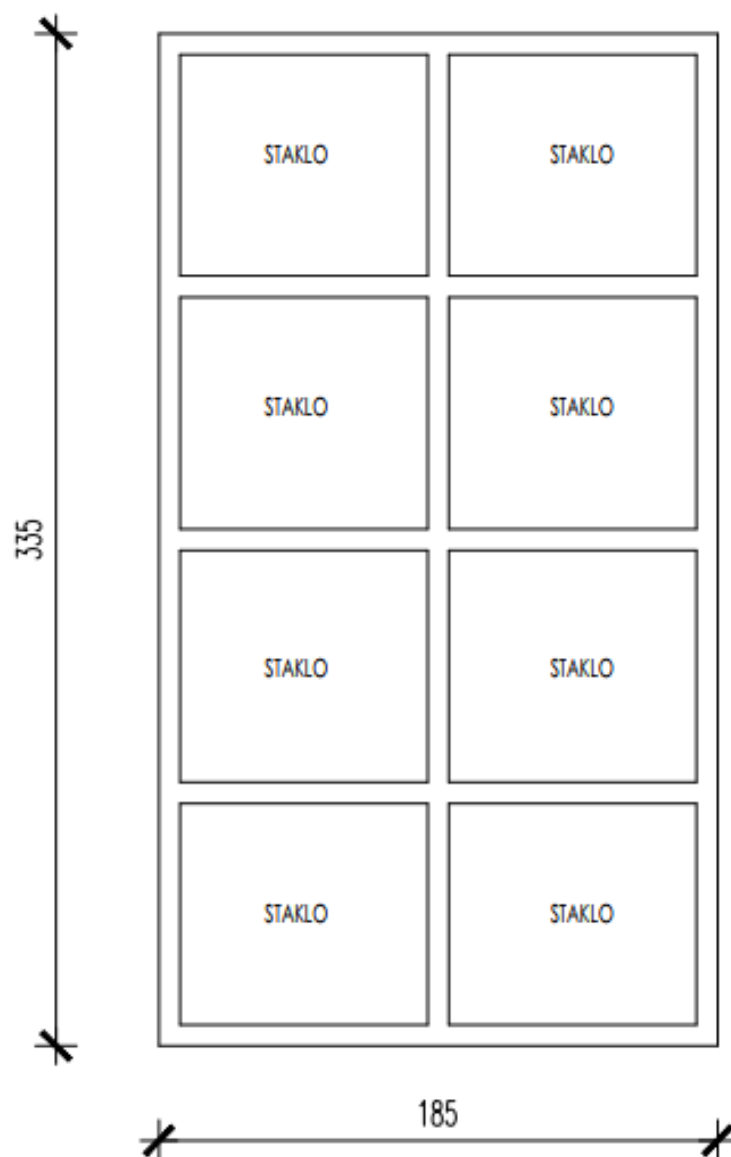




PRILOG 3
TS KONJIC

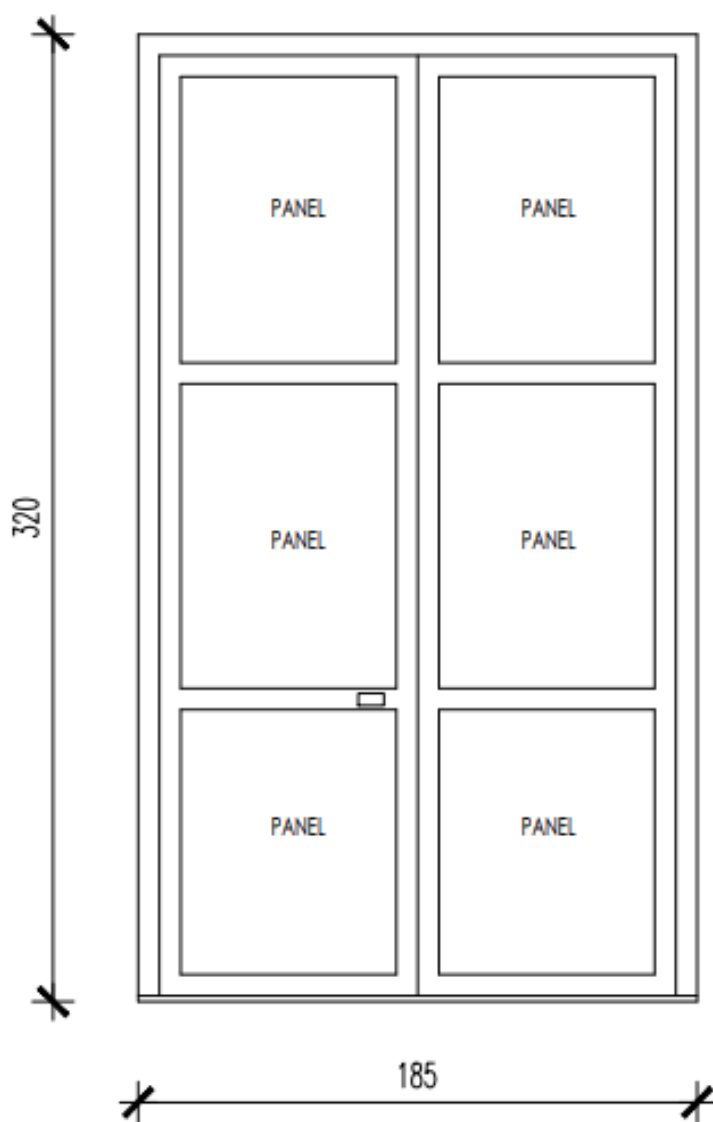
Chul-

PRILOG 3 POZICIJA 1



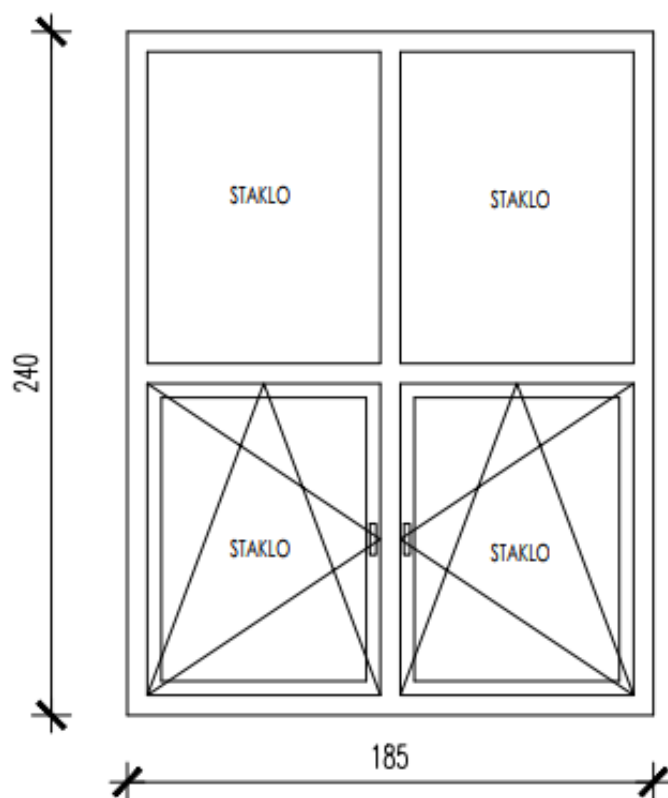
LIST: 1

PRIOLOG 3 POZICIJA 2



LIST: 2

PRIOLOG 3 POZICIJA 3



LIST: 3

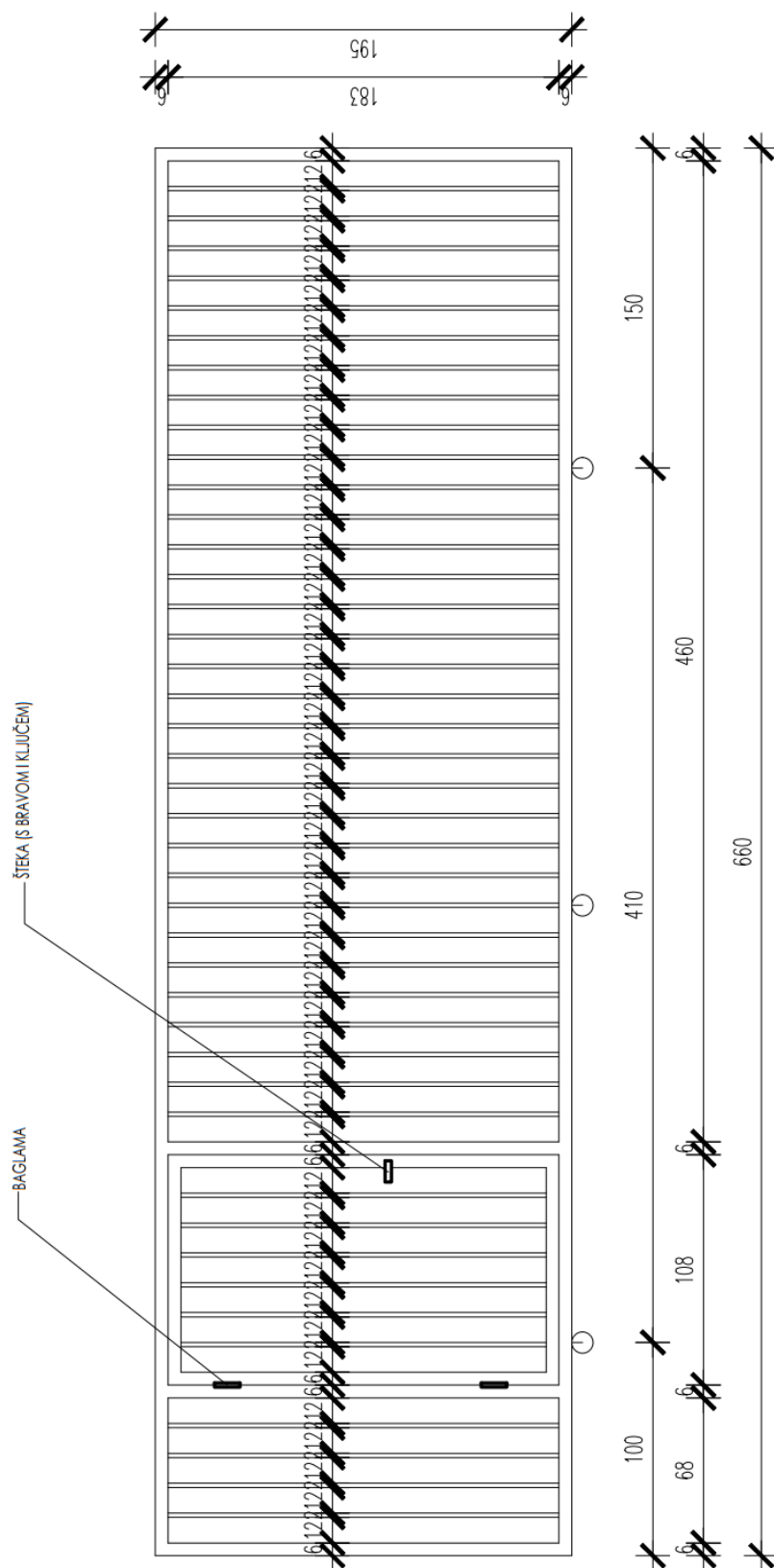
Potpis i pečat Ponuđača _____



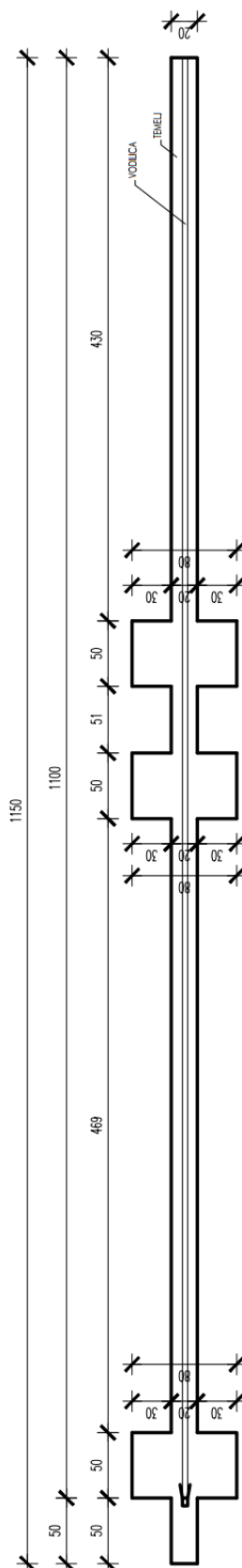
LOT – 4, OP MOSTAR – TJ TREBINJE - PRILOZI

**PRILOG 1
TS TREBINJE**

Handwritten signature

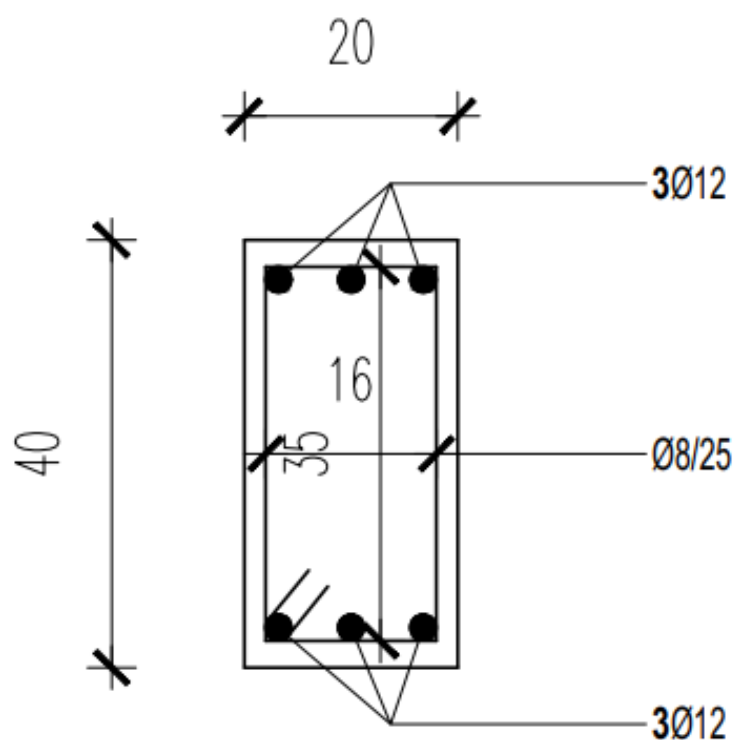


TLOCRT TEMELJA



Chul-

ARMATURA TEMELJA



Potpis i pečat Ponuđača _____

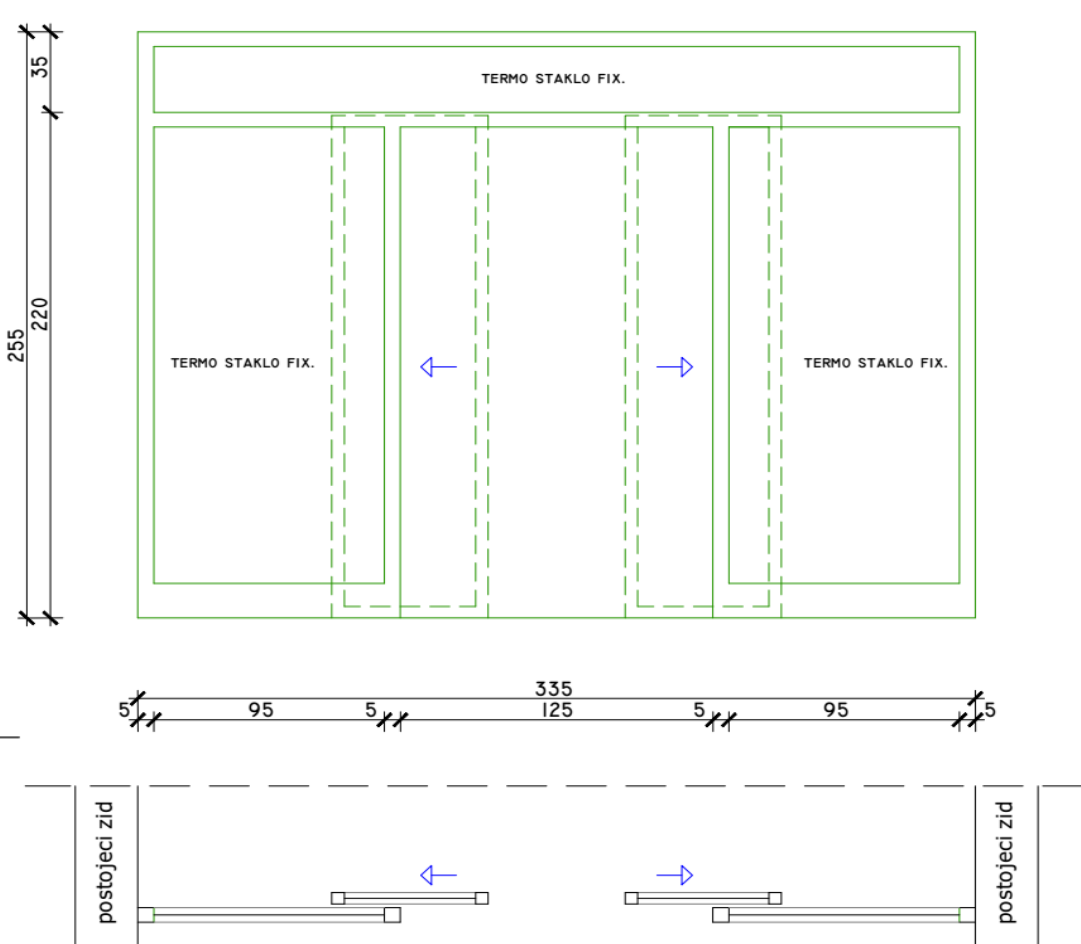
LOT – 5, OP SARAJEVO – TJ SARAJEVO – PRILOZI

ŠEMA PVC STOLARIJE U

Nabavka materijala, izrada, doprema na lice mjesta i ugradnja stolarije /vrata/ od odgovarajućih aluminijskih profila sa prekinutim termičkim mostom i dva dihtunga za zatvaranje. Dubina okvira i krila min. 65 mm. Sve opremljeno potrebnim odgovarajućim okovom, bravom sa ključevima, te automatom za usporavanje krila vrata. Bravarija se otvara kako je naznačeno u šemi stolarije koja je priložena uz ovaj predmjer radova. U cijenu uračunati odgovarajući prag, Boja stolarije bijela. Mjere za stolariju provjeriti, uzeti na licu mjesta. U cijeni i obrada špaleta (sa unutrašnje i vanjske strane/

IZGLED VRATA		Dimenzije	komada
 mokri čvor - vrata kafe kuhinja - vrata		70/210 80/210	4 1

ULAZNA VRATA POZ. ①
KOMADA 2



Bravarija izrađena od odgovarajućih aluminijskih plastificiranih profila sa prekinutim termičkim mostom T65.
Plastificirana boja RAL u dogovoru sa nadzornim organom.
Ostakljenje sigurnosnim staklom debljine 6+14+6 mm low.
Sve opremljeno potrebnim odgovarajućim prvoklasnim okovom u boji profila.
Bravarija se otvara na način kako je prikazano na semi.
Napomena :
Mjere su zidarske te prije izrade automatskih kliznih vrata mjere uzeti /provjeriti/ na licu mjesta

				DATUM	I. 2023	Ime	TS II0/35/10 SARAJEVO I SEMA BRAVARIJJE POZ. I	
				Projek.	Kunovac F.			
				Obrad.	Kunovac F.			
				Kontr.	Zulovic S.			
				Odobr.	Deleut A.			
 ELEKTROPRIJENOS BIH ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ Operativno područje Sarajevo							I	List
St.i.	Izmjena	Datum	Ime	M= 1:	Izv.pod	Zam.j.za	Uk L	

Potpis i pečat ponuđača _____



LOT – 6, OP SARAJEVO – TJ ZENICA – PRILOZI



TS Bugojno Slika 1.1



TS Bugojno Slika 1.2



TS Bugojno Slika 1.3



TS Bugojno Slika 1.4



TS Zenica 2 - Slika 2.1



TS Zenica 2 - Slika 2.2



TS Zenica 2 - Slika 2.3

Potpis i pečat ponuđača _____



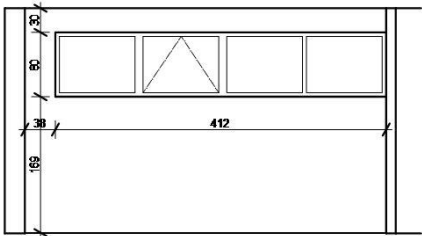
LOT – 7, OP SARAJEVO – TJ VIŠEGRAD – PRILOZI

ŠEMA PVC STOLARIJE U TS. 110/x kV ROGATICA

Nabavka, transport i ugradnja novih unutrašnjih PVC vrata i portala. Nova PVC vrata i portal su od PVC profila, krilo ispunjeno PVC panelom, opremljena svim potrebnim okovima (šarke, šildovi i šteke), kao i cilindrom za zaključavanje.

Vrata i portal su u bijeloj boji i sa 2 termo prekida. Nakon ugradnje novih PVC vrata i portala obraditi špalete (sa unutrašnje i vanjske strane), kao i obrada praga na vratima.

Tačne mjere otvora uzeti na licu mjesta prije izrade i ugradnje istih. U cijenu uračunati nabavku, transport, ugradnju novih PVC vrata, kao i obradu svih špaleta i pragova na istim. Obračun po komadu ugrađenih vrata i portala.

IZGLED VRATA	Otvaranje Lijevo / desno	Dimenzije	komada
 TS. 110/x kV ROGATICA PROSTORIJA ZA MTK PRESJEK P-01 MTK PROSTORIJA – portal	Kip	412/80	1
 MTK PROSTORIJA – ulazna vrata	Desna	100/220	1

Potpis i pečat ponuđača _____

Handwritten signature

LOT – 8, OP TUZLA – PRILOZI

ŠEME BRAVARIJE

TS Derventa

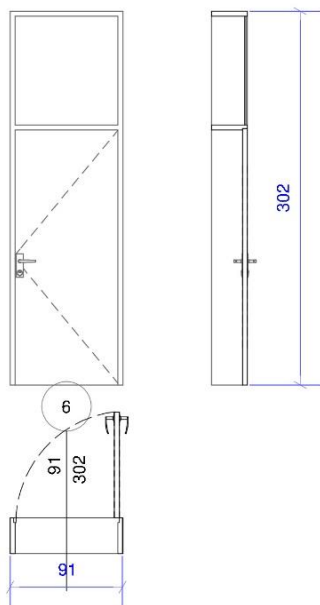
ŠEMA STOLARIJE	
Pozicija 1	
PROIZVODNA MJERA	230X100
KOMADA 1	AkU baterija
OPIS	Dvodjelni prozor, izrađen od eloksiranih višekomornih profila, sa prekinutim termičkim mostom. Profil je ojačan čeličnom podkonstrukcijom. Prozor je ostakljen termoizolirajućim flot staklom 4+16+4 mm sa ugrađenim pleskarenim ili tamnim folijama (prema dogovoru sa Naručiocem). Veza zida, parapeta, te nadprozornika ostvarena je ankerima. Sa unutrašnje strane prozora postavljena je prozorska daska, a sa spoljašnje strane odbojnik za vodu koji je izrađen od plastificiranog lima u boji i tonu po izboru investitora. Prozor je snabdjeven neophodnim okovima. Ostvareno je neophodno zaptivanje. Boja prozora je po izboru investitora.
Pozicija 2	
PROIZVODNA MJERA	91X277
KOMADA 1	prizemlje
OPIS	Jednokrakna unutrašnja vrata. Izrađena od eloksiranih višekomornih profila sa čeličnim ojačanjima. Krila vrata čine ravni paneli čija je ispunja samogasivi termoizolirajući materijal. Iznad vrata predviđena je ugradnja stakla. Veza sa zidom te nadvratnika ostvarena je ankerima. Vrata su snabdjevena neophodnim okovima i sigurnosnom cilindričnom bravom. Okovi su postavljeni na 20-25 cm od ivice krila vrata, te u visini brave. Ostvareno je neophodno zaptivanje. Boja vrata je po izboru investitora. Vrata se otvaraju zaokretno i prema unutra.
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta	

Handwritten signature

ŠEMA STOLARIJE

Pozicija

3



PROIZVODNA MJERA

91X302

KOMADA 1

prizemlje

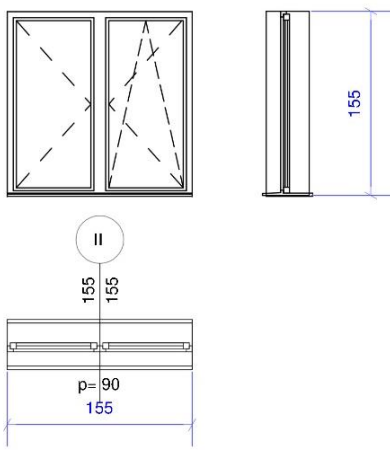
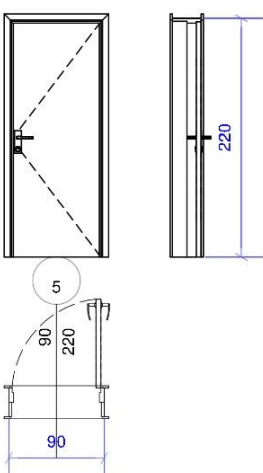
OPIS

Jednokrakna unutrašnja vrata izrađena od eloksiranih višekomornih profila sa čeličnim ojačanjima sa ugrađenim panelom. Krila vrata čine ravni paneli čija je ispunja samogasivi termoizolirajući materijal. Iznad vrata predviđena je ugradnja stakla. Veza sa zidom te nadvratnika ostvarena je ankerima. Vrata su snabdjevena neophodnim okovima i sigurnosnom cilindričnom bravom. Okovi su postavljeni na 20-25 cm od ivice krila vrata, te u visini brave. Ostvareno je neophodno zaprtivanje. Boja vrata je po izboru investitora. Vrata se otvaraju zaokretno i prema unutra.

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta



TS Brod

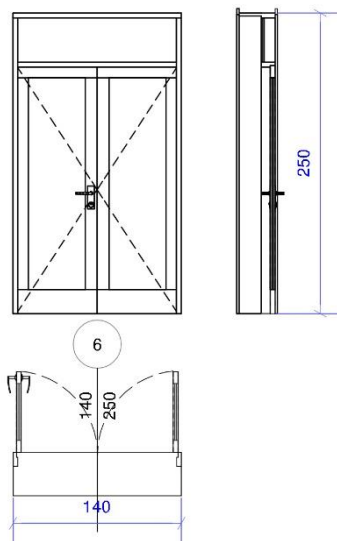
ŠEMA STOLARIJE	
Pozicija 4	
	
PROIZVODNA MJERA	155X155
KOMADA 6	sprat
OPIS Dvokrilni prozor, izrađen od eloksiranih višekomornih profila, sa prekinutim termičkim mostom. Profil je ojačan čeličnom podkonstrukcijom. Prozor je ostakljen termoizolirajućim flot staklom 4+16+4 mm ispunjen argonom sa zaštitnim premazom od sunca - stopsol. Veza zida, parapeta, te nadprozornika ostvarena je ankerima. Sa unutrašnje strane prozora postavljena je prozorska daska, a sa spoljašnje strane odbojnik za vodu koji je izrađen od plastificiranog lima u boji i tonu po izboru investitora. Prozor je snabdjeven neophodnim okovima. Ostvareno je neophodno zaptivanje. Boja prozora je po izboru investitora. Prozor se otvara zaokretno i otklopno ka unutra prema semi.	
Pozicija 5	
	
PROIZVODNA MJERA	90X220
KOMADA 1	sprat
OPIS Jednokrilna unutrašnja vrata izrađena od eloksiranih višekomornih profila sa čeličnim ojačanjima. Krila vrata čine ravni paneli čija je ispunja samogasivi termoizolirajući materijal. Veza sa zidom te nadvratnika ostvarena je ankerima. Vrata su snabdjevena neophodnim okovima i sigurnosnom cilindričnom bravom. Okovi su postavljeni na 20-25 cm od ivice krila vrata, te u visini brave. Ostvareno je neophodno zaptivanje. Boja vrata je po izboru investitora. Vrata se otvaraju zaokretno i prema unutra.	
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta	

Handwritten signature

ŠEMA STOLARIJE

Pozicija

6



PROIZVODNA MJERA

140X250

KOMADA 1

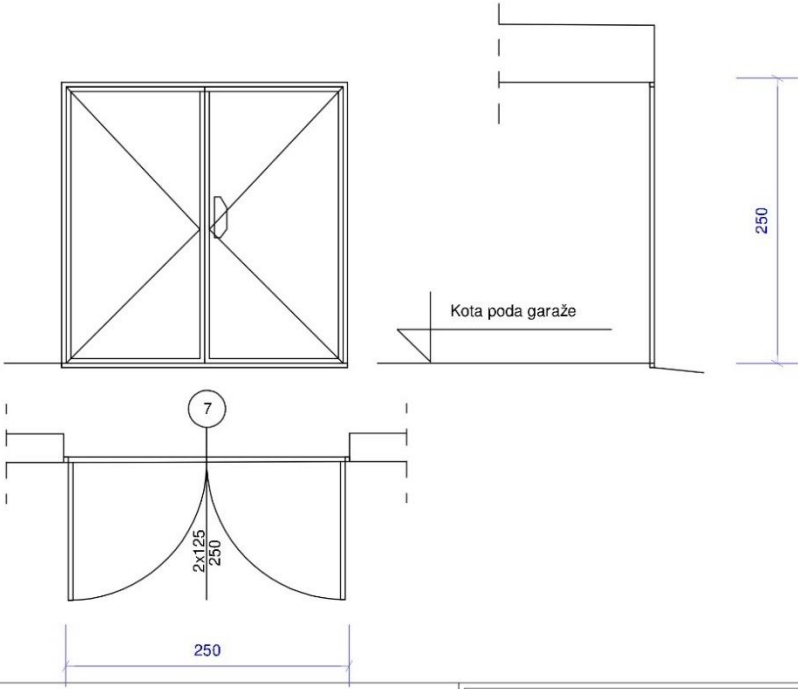
sprat

OPIS

Dvokrila unutrašnja ostakljena vrata izrađena od eloksiranih višekomornih profila, sa prekinutim termo mostom i čeličnim ojačanjima. Krila vrata čini eloksirani ravni paneli čija je ispunja samogasivi termoizolujuć materijal i ostakljeni dijelovi sa termoizolujućim flot staklom 4+16+4, ispunjen argonom sa zaštitnim premazom od sunca - stopsol. Veza sa zidom te nadvratnika ostvarena je ankerima. Vrata su snabdjevena neophodnim okovima i sigurnosnom cilindričnom bravom. Okovi su postavljeni na 20-25 cm od ivice krila vrata, te u visini brave. Ostvareno je neophodno zaptivanje. Boja vrata je po izboru investitora. Vrata se otvaraju zaokretno i prema vani.

NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta

TS Gradačac

ŠEMA BRAVARIJE	
Pozicija 7	
	
PROIZVODNA MJERA	250X250
KOMADA 1	
OPIS Dvokrilna garažnih vrata sa okvirom dimenzija 250x250 cm. Okvir vrata i vrata izraditi od kvadratnih čeličnih profila 40x40 mm, a vrata ispuniti staklenom vunom smještenom između limenih pocinčanih panela. Predviđeti da čelični profili budu obojeni bojom za metal i da vrata budu opremljena mehaničkom za zaključavanje.	
NAPOMENA: Sve mjere provjeriti na licu mjesta	

Potpis i pečat ponuđača _____



PRILOG 9 - NACRT UGOVORA

Napomena ponuđačima:

(Nacrt ugovora pripremiti u skladu sa tačkom 27. tenderske dokumentacije)

UGOVOR

broj: JN-OP-316-__/2023

ZA NABAVKU RADOVA

SANACIJA GRAĐEVINSKIH OBJEKATA

LOT____ (1-8)

zaključen između ugovornih strana:

„ELEKTROPRENOS – ELEKTROPRIJENOS BIH“ a.d. Banja Luka

78000 Banja Luka, Ul. Marije Bursać br. 7a,

koga zastupa Generalni direktor _____, u daljem tekstu Naručilac

PDV br. 402369530009

KONZORCIJUM (GRUPA PONUĐAČA) /PONUĐAČ -----

zastupan po -----, koga zastupa direktor ----, u daljem tekstu Izvođač

PDV broj: -----,

Članovi Konzorcijuma:

1. _____ *član, adresa* PDV broj: -----, koga zastupa -----, direktor, u daljem tekstu ovog Ugovora: LIDER/NOSILAC KONZORCIJUMA (glavni Izvođač)

2. _____ *član, adresa*, PDV broj: -----, koga zastupa -----, direktor, u daljem tekstu ovog Ugovora: član grupe Izvođača

3. -----



I OPŠTE ODREDBE

Član 1.

- (1) Na osnovu Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“ broj 39/14 i 59/22), obavještenja o nabavci br. _____ i Tenderske dokumentacije br. JN-OP-316-6/2023 za *SANACIJA GRAĐEVINSKIH OBJEKATA*, objavljenih na portalu javnih nabavki dana --- godine, proveden je otvoreni postupak javne nabavke sa E-aukcijom koja je održana dana _____. Izvođač je dostavio Ponudu br. _____ od _____ godine (*naš broj protokola br. _____ od _____ godine*), čiji dijelovi čine priloge ovog Ugovora.
- (2) Naručilac je na osnovu ponude Izvođača, održane E-aukcije i Odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača izabrao Izvođača za Sanacija građevinskih objekta LOT____, a koji je predmet ovog Ugovora.

II PREDMET UGOVORA:

Član 2.

- (1) Predmet ovog Ugovora je nabavka *građevinskih i zanatskih radova na sanaciji trafostanica* u svemu prema zahtjevima Naručioca iz Tenderske dokumentacije br. ----- i Ponude odabranog Izvođača br. ----- od ----- godine (*upisati i ponuđačev i naš broj protokola ponude*) i nove (niže) cijene ponude u skladu s održanom E-aukcijom, a na osnovu kojih se zaključuje ovaj ugovor.
- (2) Ugovor obuhvata sve poslove predviđene Predmjerom i predračunom (Prilog _ ovog Ugovora) koji su potrebni za izgradnju/sanaciju/rekonstrukciju TS ____/DV ____ iz prethodnog stava do kompletnog završetka, odnosno do potpune funkcionalnosti objekta.

III VRIJEDNOST UGOVORA:

Član 3.

- (1) Ukupna vrijednost radova, usluga, materijala i opreme koji su predmet ovog Ugovora iznosi:

Iznos bez PDV-a	-----
Iznos PDV-a 17%:	-----
UKUPNO SA PDV:	-----

(Slovima: -----)

- (2) U navedenu cijenu uključeni su svi troškovi potrebnih saglasnosti, dozvola, elaborata i projektne dokumentacije, troškovi za korištenje zemljišta za organizaciju gradilišta, za privremene priključke gradilišta na komunalnu infrastrukturu, za prekomjerno korištenje saobraćajnica, troškovi pripremnih radova i iskolčenja objekta, privremenog uvoza i izvoza opreme, alata i materijala za izvođenje usluga i radova, zatim svi troškovi rada, materijala i opreme, rada mašina, transporta, pomoćnih poslova, ispitivanje i dokazivanje kvalitete, troškovi geodetskog snimanja izvedenog objekta, te takse, porezi, plate, režijski



- troškovi, troškovi osiguranja i svi drugi izdaci Izvođača za završetak radova do potpune funkcionalnosti i primopredaje objekta Naručiocu na upotrebu.
- (3) Cijena je formirana na bazi vrste i količine robe, usluga i radova iz priloga ovog Ugovora – obrazac za cijenu ponude (Raspored cijena) i Predmjer i predračun radova i data je na paritetu DDP (Incoterms 2020), predmetni objekat Naručioca. Ugovor za kompletno ponuđene robe, usluge i radove je na bazi fiksnih jediničnih cijena.
- (4) Početna cijena ponude u iznosu od _____, bez PDV-a, nakon održane e-aukcije, umanjena je za ____%, te u vezi s tim jedinična cijena svake od stavki iz obrasca za cijenu ponude, umanjuje se za isti procenat.
- (5) Umanjenje za isti procenat svake od stavki iz obrasca za cijenu ponude, prikazano je u dokumentu Naručioca, obrazac za cijenu ponude nakon E – aukcije, a isti je prilog ovog Ugovora.
- (6) Pored stavki iskazanih u prilogu ovog Ugovora – obrazac za cijenu ponude, ukupna cijena iz ugovora uključuje i sav sitni nespecificirani materijal i opremu, te usluge i radove potrebne za dovođenje objekta u funkcionalno stanje.
- (7) Konačna vrijednost radova utvrdiće se obračunom izvršenih radova između ugovornih strana i na osnovu stvarno izvršenih radova uz primjenu ugovornih cijena do maksimalno ukupne ugovorene vrijednosti.

IV USLOVI I NAČIN PLAĆANJA:

Član 4.

- (1) Plaćanje ukupno ugovorenog iznosa izvršiće se nakon kompletne isporuke opreme i materijala i izvršenja ugovorenih usluga i radova, u skladu sa tehničkim specifikacijama koje su sastavni dio ovog Ugovora, bezgotovinski, prenosom sredstava na račun Izvođača, u roku od 30 (trideset) dana od dana prijema ispravne dokumentacije za plaćanje.
- (2) Plaćanje se vrši na osnovu sljedeće dokumentacije:
- ispostavljene poreske fakture Izvođača u skladu sa Pravilnikom o primjeni Zakona o PDV-u („Službeni glasnik BiH“, br. 93/05, 21/06, 60/06, 6/07, 100/07, 35/08 i 65/10),
 - Građevinskog dnevnika i Građevinske knjige,
 - Izvještaja o otklanjanju nedostataka po Zapisniku o internom tehničkom pregledu.
 - Garancije za obezbjeđenje u garantnom periodu.
- (3) Izvođač će na računu kojeg ispostavlja naznačiti: broj, naziv i datum Ugovora, brojeve Otpremnica te naziv organizacionog dijela Naručioca gdje se izvode radovi.
- (4) Obračun i naplata ugovorne kazne iz ovog ugovora izvršiće se umanjением plaćanja računa Izvođača za vrijednost obračunate kazne.
- (5) Sve dokumente za plaćanje dostaviti na adrese organizacionih dijelova Naručioca na koji se odnosi izvođenje radova:
- „Elektroprenos-Elektroprijenos“ BiH a.d. Banja Luka, OP Banja Luka, Ramići bb, Dragočaj, 78000 Banja Luka;
 - „Elektroprenos-Elektroprijenos“ BiH a.d. Banja Luka, OP Mostar, Bleiburških žrtava bb, 88000 Mostar;



- „Elektroprenos-Elektroprijenos“ BiH a.d. Banja Luka, OP Sarajevo, Vilsonovo šetalište br. 15, 71000 Sarajevo;
- „Elektroprenos-Elektroprijenos“ BiH a.d. Banja Luka, OP Tuzla, Ljubače bb, 75000 Tuzla,

a sve garantne dokumente iz člana 7 ovog ugovora nasloviti i dostaviti na adresu sjedišta Naručioca: „Elektroprenos - Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka, Ul. Marije Bursać br. 7a, 78000 Banja Luka.

V PODUGOVARANJE

Član 5.

- (1) Za izvršenje obaveza iz ovog Ugovora Izvođač može angažovati podugovarače.
- (2) Naručilac neće odobriti zaključenje ugovora sa podugovaračem, ako on ne ispunjava uslove propisane članom 44. ZJN.
- (3) Izvođač neće sklapati podugovor ni o jednom bitnom dijelu ugovora bez prethodnog pisanog odobrenja od strane Naručioca. Elementi ugovora koji se podugovaraju i identitet podugovarača obavezno se saopštavaju Naručiocu blagovremeno, prije sklapanja podugovora.
- (4) Nakon što Naručilac odobri podugovaranje, Izvođač kojemu je dodijeljen ugovor dužan je prije početka realizacije podugovora dostaviti Naručiocu podugovor zaključen s podugovaračem kao osnovu za neposredno plaćanje podugovaraču, a koji obavezno sadrži:
 - a) koje poslove će izvesti podugovarač;
 - b) količinu, vrijednost i rok;
 - c) podatke o podugovaraču i to: naziv podugovarača, sjedište, JIB/IDB, broj transakcijskog računa i naziv banke kod koje se vodi.
- (5) U slučaju podugovaranja, odgovornost za uredno izvršavanje ugovora snosi Izvođač.

VI POREZI I DADŽBINE

Član 6.

(samo za slučaj ugovora sa inostranim Izvođačem)

- (1) Izvođač će u potpunosti biti odgovoran za sve poreze, takse na obaveze, radne takse, te druge slične dažbine nametnute van zemlje Naručioca.
- (2) Izvođač se obavezuje da će sve obaveze po ovom Ugovoru, koje se odnose na porez na dodatu vrijednost realizovati u skladu sa Zakonom o porezu na dodatu vrijednost („Službeni glasnik BiH“, broj 09/05, 35/05, 100/08)
- (3) Izvođač se obavezuje da će u skladu sa Zakonom o porezu na dodatu vrijednost i Pravilnikom o registraciji i upisu u jedinstveni registar obveznika indirektnih poreza, preko svog poreskog punomoćnika za PDV koji ima sjedište u BiH i kod kojeg se registrovao, izvršavati sve obaveze po navedenom Zakonu, a koje proizilaze iz ovog Ugovora i to za radove porijeklom iz Bosne i Hercegovine.
- (4) Izvođač se obavezuje da, u skladu sa odredbama Zakona o porezu na dobit BiH („Službene novine Federacije BiH“, broj 15/16 i „Službeni glasnik RS“ broj 94/15 i 1/17) i podzakonskim aktima, nakon obostranog potpisivanja Ugovora dostavi Naručiocu:



Varijanta 1 – U slučaju da ima poslovnu jedinicu u skladu sa Zakonom o porezu na dobit Federacije BiH/Zakon o porezu na dobit RS

- Izjavu o postojanju njegove poslovne jedinice u Bosni i Hercegovini
- Rješenje o registraciji poslovne jedinice kod Porezne uprave Federacije BiH/Porezne uprave RS

Ukoliko Izvođač ima poslovnu jedinicu u BiH poslovna jedinica je u tom slučaju odgovorna za obračun i plaćanje obaveze po osnovu poreza na dobit.

Varijanta 2 – U slučaju da nema poslovnu jedinicu u skladu sa Zakonom o porezu na dobit Federacije BiH/RS

- Izjavu o nepostojanju njegove poslovne jedinice u Bosni i Hercegovini u skladu sa odredbama Zakona o porezu na dobit Federacije BiH/RS,
- Potvrda o rezidentnosti, izdatu od nadležnog poreskog organa Izvođača
- Izjavu da je Izvođač kao primatelj prihoda, istovremeno krajnji korisnik istog.

- (5) Navedena dokumenta je Izvođač obavezan dostaviti Naručiocu, radi regulisanja zakonske obaveze obračuna i isplate poreza po odbitku, koji je Naručilac dužan ispoštovati prilikom svake isplate Izvođaču, odnosno od svakog fakturisanog iznosa usluga odbiti 10% na ime poreza.
- (6) Porez po odbitku se neće obustavljati, ukoliko Izvođač dostavi navedena dokumenta Naručiocu i ukoliko je potpisan međudržavni ugovor o izbjegavanju dvostrukog oporezivanja između zemlje Izvođača i Bosne i Hercegovine, a kojim je utvrđeno neplaćanje poreza po odbitku po uslugama koje su predmet plaćanja.

VII FINANSIJSKE GARANCIJE**Član 7.**

- (1) Garancija za uredno izvršenje ugovora: Izvođač se obavezuje da Naručiocu nakon obostranog potpisivanja Ugovora, preda bankarsku garanciju na iznos od 10% (deset posto) ukupne ugovorene vrijednosti bez PDV – a, kao garanciju za uredno izvršenje ugovora sa rokom važnosti ugovoreni rok za realizaciju ugovora plus 60 (šezdeset) dana. Rok za dostavu Garancije za uredno izvršenje ugovora je petnaest (15) dana od dana obostranog potpisivanja ugovora. Ukoliko izabrani ponuđač ne dostavi garanciju za uredno izvršenje ugovora u ostavljenom roku nakon zaključivanja ugovora, ugovor se smatra apsolutno ništavim, a prijedlog ugovora Naručilac dostavlja drugorangiranom ponuđaču (ukoliko on postoji, a u slučaju da nema drugorangiranog ponuđača, poništava se postupak javne nabavke), izuzev kada je do kašnjenja došlo usljed dejstva više sile ili iz drugog opravdanog razloga kojeg će Naručilac cijeniti u svakom konkretnom slučaju na osnovu podnesenih dokaza. Naručilac zadržava pravo da od Izvođača izvrši naplatu Garancije za ozbiljnost ponude.
- (2) Garancija za obezbjeđenje u garantnom periodu: Izvođač se obavezuje da Naručiocu prije uplate po okončanoj situaciji preda bankarsku garanciju na iznos 2% (dva posto) ukupne



- ugovorene vrijednosti bez PDV, kao garanciju za otklanjanje grešaka u garantnom periodu, sa rokom važnosti ponuđeni garantni period plus trideset (30) dana.
- (3) Bankarske garancije moraju biti neopozive, bezuslovne, plative na prvi poziv, bez prava na prigovor i primjedbe, prema modelu datom u tenderskoj dokumentaciji.
 - (4) Naručilac će sredstva iz finansijskih garancija naplatiti zbog neizvršenja, zakašnjenja ili neurednog izvršavanja ugovornih obaveza Izvođača. Ako iznos garancije za uredno izvršenje ugovora i garancije za obezbjeđenje u garantnom periodu nije dovoljan da pokrije nastalu štetu Naručiocu, Izvođač je dužan platiti i razliku do punog iznosa pretrpljene štete. Postojanje i iznos štete Naručilac mora da dokaže.

VIII ROK ZA REALIZACIJU UGOVORA

Član 8.

- (1) Rok za završetak radova i predaju objekta Naručiocu je je --- (-----) kalendarskih dana od dana obostranog potpisa Ugovora.
- (2) Dan uvođenja Izvođača u posao predstavlja dan kada je načinjen Zapisnik o uvođenju u posao između Naručioca i Izvođača i Izvođaču predata investiciono tehnička dokumentacija definisana u tenderskoj dokumentaciji. Uvođenje Izvođača u posao će se obaviti najkasnije 7 dana od dana obostranog potpisa ugovora. Dan početka radova će se konstatovati upisom u građevinski dnevnik.
- (3) Datum završetka radova je datum naveden u Izvještaju o otklanjanju nedostataka po Zapisniku o internom tehničkom pregledu, kao datum okončanja svih radova.
- (4) Plan izvršenja ugovora (detaljan dinamički plan) Izvođač će napraviti prije početka izvođenja radova, uz saglasnost Naručioca.
- (5) Ugovorne strane su saglasne da se ugovorni rok produžava za vrijeme kašnjenja ili smetnji, ako su iste nastale zbog više sile, u skladu sa članom 15. ovog ugovora.
- (6) Ugovorne strane su saglasne da ukoliko zbog administrativnih i/ili tehničkih smetnji za koje su odgovorni Naručilac i/ili treća lica, dođe do kašnjenja izvođača prilikom izvođenja radova, a izvođač dokaže da je preduzeo sve potrebne radnje kako do kašnjenja u izvršenju ugovornih obaveza ne bi došlo, Naručilac može na osnovu osnovanog zahtjeva izvođača produžiti rok za izvođenje radova iz stava (1) član 8. ovog Ugovora. Osnovanost zahtjeva utvrđuje isključivo Naručilac.

IX UGOVORNA KAZNA

Član 9.

- (1) Ukoliko Izvođač ne izvede radove koji su predmet ugovora u ugovorenom roku, dužan je da za svaki kalendarski dan zakašnjenja plati Naručiocu ugovornu kaznu u iznosu 0,1% za LOT 1, 0,4% za LOT-ove 2, 3, 4, 5, 6 i 8 i 0,6% za LOT 7 od ukupne vrijednosti ugovora bez PDV-a. Ugovorna kazna se obračunava od prvog dana poslije isteka ugovorenog roka za izvođenje radova.
- (2) Naplata ugovorne kazne od strane Naručioca neće osloboditi Izvođača obaveze da izvrši ugovor u potpunosti.
- (3) Ukupan iznos ugovorne kazne ne može preći 10% vrijednosti ugovora bez PDV-a.
- (4) Ukoliko obračunata ugovorna kazna pređe iznos od 10% od vrijednosti ugovora Naručilac zadržava pravo da jednostrano raskine ugovor i zahtijeva isplatu ugovorne kazne.



X OBAVEZE NARUČIOCA

Član 10.

Naručilac se obavezuje da:

- (1) izvrši obaveze iz člana 4. Ugovora – Uslovi i način plaćanja,
- (2) obezbijedi potrebna isključenja kako bi omogućio Izvođaču bezbjedan rad u postrojenju, ako je tako zahtijevano u tenderskoj dokumentaciji,
- (3) omogući Izvođaču nesmetan ulazak mjestu izvođenja radova,
- (4) blagovremeno uvede Izvođača u posao i posjed gradilišta o čemu se sastavlja zapisnik koji potpisuju ovlašteni predstavnici Naručioca i Izvođača,
- (5) odluči o zahtjevu Izvođača o podugovaraču u roku od 15 dana od dana zaprimanja zahtjeva,
- (6) preda Izvođaču investiciono tehničku dokumentaciju koja je definisana u tenderskoj dokumentaciji,
- (7) imenuje Komisiju za interni tehnički pregled i da isti organizuje,
- (8) imenuje stručna i ovlaštena lica koja će u njegovo ime biti odgovorni rukovodioci radova za sve faze rada u TS/DV,
- (9) odredi stručno lice koje će vršiti nadzor nad izvođenjem radova i koje će ovjeravati dokumentaciju (nadzor se određuje za sve faze ugovorenih radova),
- (10) u toku izvođenja radova obezbijedi potrebne manipulacije u cilju bezbjednog rada,
- (11) da saglasnost na odabranu opremu,
- (12) obavlja sve radnje za koje je po ovom Ugovoru direktno zadužen.

XI OBAVEZE IZVOĐAČA :

Član 11.

Izvođač se obavezuje da:

- (1) odgovara za urednu realizaciju Ugovora, štiti interese Naručioca, te ga obavještava o toku realizacije Ugovora,
- (2) blagovremeno dostavi finansijske garancije iz člana 7. ovog Ugovora,
- (3) obezbijedi sve potrebne licence/ovlaštenja za izvođenje svih faza radova i usluga potrebnih za realizaciju Ugovora, u skladu sa zakonskom regulativom koja uređuje predmetnu oblast,
- (4) ugovorene radove izvrši u skladu sa tehničkom dokumentacijom, važećim tehničkim propisima, standardima i preporukama i u skladu sa instrukcijama Nadzornog organa,
- (5) sve ugovorene radove izvrši u obimu i kvalitetu prema ugovoru pridržavajući se ugovorenih rokova za izvođenje radova,
- (6) odgovara za kvalitet izvršenih radova i za kvalitet materijala koji je upotrebljen prilikom izvođenja radova,
- (7) odgovara za sve materijalne i nematerijalne štete, nastale Naručiocu i trećim licima krivicom Izvođača/bilo koga člana Konzorcijuma, kao i sve štete nastale od opasne stvari i opasne djelatnosti, tokom izvođenja radova koje su predmet ovog ugovora i u toku garantnog perioda,
- (8) izvrši poslove izvoznog i uvoznog carinjenja potrebne opreme, ukoliko je ponuda na paritetu DDP,



- (9) dostavi Naručiocu zahtjev za odobravanje zaključenja podugovora sa konkretnim podugovaračem, uz detaljno navođenje koji dio ugovora namjerava podugovarati, u kojem obimu i identitet podugovarača,
- (10) snosi punu odgovornost za realizaciju kompletnog ugovora, bez obzira na dio koji je podugovorom prenio na podugovarača, članovi Konzorcijuma solidarno odgovaraju za izvršenje svih obaveza iz ovog Ugovora,
- (11) podugovarače angažovane za izvođenje predmetnih radova mijenja samo uz saglasnost Naručioca,
- (12) dostavi Naručiocu policu osiguranja objekta od požara i drugih uobičajenih rizika u korist Naručioca izdanu na rok od početka gradnje do primopredaje izgrađenog objekta Naručiocu.
- (13) izvrši poslove privremenog uvoza i izvoza opreme i alata potrebnog za izvođenje radova (u slučaju stranog Izvođača),
- (14) obezbijedi svu potrebnu opremu, alat, materijal i kvalifikovanu radnu snagu za izvođenje predmetnih radova,
- (15) snosi sve troškove izrade pristupnih puteva i odgovara za sve štete koje nastanu u toku izvođenja radova, osim šteta koje nastanu zbog radnji ili propusta Naručioca,
- (16) odredi stručna lica koja će rukovoditi izvođenjem radova za sve faze,
- (17) imenuje jednog ili više rukovodioca radova na izvođenju građevinskih i elektromontažnih radova i funkcionalnog ispitivanja,
- (18) radnike koji će izvoditi radove na izradi prethodno upozna sa Uputstvom za kretanje i rad u visokonaponskim elektroenergetskim postrojenjima dostavljeno od strane Naručioca,
- (19) rukovodilac radova potpiše Izjavu odgovornog lica izvođača radova koji rukovodi radovima u elektroenergetskom postrojenju dostavljenu od strane Naručioca,
- (20) radnici koji će izvoditi radove potpišu Izjavu za radnike koji rade na izvođenju radova u elektroenergetskom postrojenju dostavljenu od strane Naručioca,
- (21) izvrši prijavu gradilišta nadležnom organu u skladu sa zakonom i podzakonskim aktima i da vodi građevinsku knjigu i građevinski dnevnik, a iste moraju biti obostrano i svakodnevno potpisane od strane ovlaštenih lica Naručioca i Izvođača,
- (22) dokumentaciju iz prethodne tačke Izvođač je obavezan da ima na gradilištu,
- (23) na objektu preduzima sve mjere radi obezbjeđenja sigurnosti objekta i radnika koji izvode radove,
- (24) omogući nadzornom organu stalni nadzor nad radovima i kontrolu količina i kvaliteta upotrijebljenog materijala,
- (25) obavi sva funkcionalna ispitivanja potrebna za dovođenje objekta u funkcionalno stanje i da o istim izradi odgovarajuće Izvještaje, kako bi bili obavljeni interni i tehnički pregled i puštanje u rad unutar postojećeg EE sistema,
- (26) po završetku svih ugovorenih radova sa gradilišta ukloni preostali materijal, opremu, sredstva za rad, te ga očisti od građevinskog i drugog otpada i
- (27) Naručiocu obezbijedi i preda ateste, licence i Projekat izvedenog stanja u 4 štampana i tvrdo koričena primjerka i 4 primjerka u elektronskoj formi u pdf i dwg formatu na CD/DVD, sa svim potrebnim elaboratima i tehničkim podlogama, upotrebnu dozvolu i drugu dokumentaciju koja je neohodna za dalje održavanje i upotrebu objekta, zavisno od definisanih zahtjeva u tenderskoj dokumentaciji, sva dokumentacija mora da bude na jednom od službenih jezika u BiH,



XII INTERNI TEHNIČKI PREGLED I PRIMOPREDAJA OBJEKTA**Član 12.**

- (1) Izvođač će odmah po završetku radova, u pisanoj formi obavijestiti Naručioca, da su sve ugovorene obaveze završene i da je objekat spreman za interni tehnički pregled.
- (2) Ovlašteni predstavnici Naručioca uz prisustvo nadzornog organa i Izvođača vrše interni tehnički pregled objekta i tehničke dokumentacije. Ako se prilikom internog tehničkog pregleda objekta i pripadajuće dokumentacije uoče nedostaci Naručilac će, uz konsultaciju sa Izvođačem, odrediti Izvođaču primjereni rok za otklanjanje svih uočenih nedostataka. Nakon završenog internog tehničkog pregleda sastaviće se Zapisnik o internom tehničkom pregledu. Nakon otklanjanja nedostataka utvrđenih tokom internog tehničkog pregleda i dostavljanja Izjave Izvođača o otklanjanju nedostataka sa internog tehničkog pregleda, sačinije se Izvještaj o otklanjanju nedostataka po Zapisniku o internom tehničkom pregledu objekta i pripadajuće dokumentacije.

XIII OBIM RADOVA**Član 13.**

- (1) Izvođač je obavezan da realizuje Ugovor u potpunosti kako bi obezbijedio funkcionalnost izvedenog objekta čak iako određena sitna oprema, materijali, radovi i usluge potrebne za funkcionalnost objekta nisu navedeni u tehničkim specifikacijama i obrascu za cijenu ponude, te Izvođač nema pravo od Naručioca zahtijevati plaćanje istih.
- (2) Ukoliko se u toku realizacije ovog ugovora pojavi potreba za izvođenjem naknadnih radova (radovi koji nisu ugovoreni i nisu nužni za ispunjenje ugovora), Izvođač je dužan da zastane sa tom vrstom radova i da pismeno obavijesti Naručioca, nakon čega će Naručilac ukoliko zahtjeva da se isti izvedu, postupiti u skladu sa ZJN i drugim relevantnim propisima.

XIV GARANTNI PERIOD**Član 14.**

- (1) Garantni period za svu ugrađenu opremu i izvedene radove je -- (--) godine, računajući od dana otklanjanja nedostataka po Zapisniku o internom tehničkom pregledu navedenog u Izvještaju o otklanjanju nedostataka po Zapisniku o internom tehničkom pregledu.
- (2) Naručilac mora prije isteka garantnog perioda izvršiti inspekcijski pregled cijelog objekta, u vezi s tim sačiniti zapisnik i u pisanoj formi zahtijevati od Izvođača da otkloni sve utvrđene greške i manjkavosti.
- (3) Izvođač je obavezan da izvrši sve popravke i otkloni sve vidljive i skrivene nedostatke, na pisani zahtjev Naručioca koji će biti dostavljen Izvođaču najkasnije do isteka garantnog perioda. Zavisno od obima utvrđenih nedostataka Naručilac će, uz konsultaciju sa Izvođačem, odrediti primjeren rok za njihovo otklanjanje.
- (4) U slučaju da Izvođač ne otkloni nedostatke u zadatom roku, Naručilac može ugovoriti otklanjanje grešaka i manjkavosti sa drugim izvođačem koji će taj nedostatak otkloniti o trošku Izvođača i bez štete po bilo koje pravo koje Naručilac na osnovu Ugovora može da potražuje od Izvođača.
- (5) Izvođač mora na pisani zahtjev Naručioca i po uputstvima nadzornog organa, istražiti sve manjkavosti i kvarove. Troškovi istraživanja terete Izvođača, osim u slučaju kada je za



ustanovljene kvarove i greške odgovoran Naručilac, u kom slučaju svi troškovi padaju na njegov teret.

- (6) Za opremu vrijede garantni periodi proizvođača koje nudi Izvođač, a koji ne može biti manji od garantnog perioda za objekat u cjelini, utvrđenog u stavu 1. ovog člana. Izvođač će u utvrđenom roku i o svom trošku otkloniti nedostatke koji se pokazuju za vrijeme garantnog perioda na opremi ili opremu zamjeniti novom, u kom slučaju garantni period se produžava za onoliko koliko je Naručilac bio lišen upotrebe, odnosno u slučaju zamjene opreme novom, garantni period počinje teći iznova od zamjene.
- (7) Članovi Konzorcijuma Naručiocu su solidarno odgovorni za kvalitetu realizacije predmeta ugovora u garantnom periodu. U slučaju da u garantnom periodu dođe do prestanka rada, odnosno stečaja ili likvidacije nad članom Konzorcijuma, odgovornost preuzimaju pravni sljedbenici člana Konzorcijuma sa ostalim članovima Konzorcijuma. Ukoliko ne postoji pravni sljedbenik člana Konzorcijuma koji je prestao sa radom, preostali članovi Konzorcijuma odgovaraju Naručiocu solidarno za kvalitetu predmeta ugovora u garantnom periodu.

XV VIŠA SILA

Član 15.

- (1) Za svrhe ovog Ugovora, pod „višom silom“ se podrazumijevaju događaji i okolnosti koje se nisu mogle predvidjeti, izbjeći ili otkloniti u vrijeme zaključenja i realizacije Ugovora i koji ugovorne strane onemogućavaju u izvršenju ugovornih obaveza.
- (2) Nemogućnost bilo koje Ugovorne strane da ispuni bilo koju od svojih ugovornih obaveza neće se smatrati raskidom ugovora ili neispunjavanjem ugovorne obaveze, ukoliko se takva nemogućnost pojavi usljed dejstva više sile, s tim da je ugovorna strana koja je pogođena takvim događajem:
 - a) preduzela sve potrebne mjere predostrožnosti i potrebnu pažnju, kako bi izvršila svoje obaveze u rokovima i pod uslovima iz ovog Ugovora, i
 - b) obavijestila drugu ugovornu stranu na način koji je u datoj situaciji jedino moguć, odmah po nastanku više sile, a najkasnije u roku od 3 (tri) dana od pojave takvog događaja o preduzetim mjerama na otklanjanju štetnih posljedica dejstva više sile.
- (3) Usljed dejstva više sile ugovorne obaveze će se prekinuti, te nakon prestanka dejstva više sile ugovorne strane će utvrditi naknadni rok za izvršenje ugovornih obaveza i otklanjanje drugih posljedica dejstva više sile na ugovorne odnose i realizaciju ugovora.

XVI RASKID UGOVORA

Član 16.

- (1) Pravo na raskid ugovora zadržavaju obje ugovorne strane.
- (2) Ukoliko Izvođač u ugovorenom roku ne izvrši svoje obaveze iz Ugovora, Naručilac će dati naknadni primjereni rok za izvršenje obaveza koji ne oslobađa Izvođača obračuna ugovorne kazne iz člana 9. ovog Ugovora.
- (3) Ako Izvođač ne izvrši obaveze iz Ugovora ni u naknadnom roku, Ugovor se raskida, uz obavezom Izvođača da Naručiocu nadoknadi štetu koju je pretrpio zbog neispunjenja obaveza iz Ugovora.



- (4) U slučaju raskida ugovora Izvođač je dužan da svu opremu koja je plaćena, a nije ugrađena na objekat isporučiti na skladište Naručioca.

XVII ZAVRŠNE ODREDBE

Član 17.

- (1) Izvođač nema pravo zapošljavati u svrhu izvršenja ovog ugovora fizička ili pravna lica koja su učestvovala u pripremi tenderske dokumentacije ili su bila u svojstvu člana ili stručnog lica koje je angažovala Komisija za nabavke, najmanje šest mjeseci po zaključenju ugovora, odnosno od početka realizacije Ugovora.
- (2) Ovaj Ugovor je zaključen i stupa na snagu danom potpisa obje ugovorne strane.
- (3) Ugovorne strane su saglasne da za sve što u ovom Ugovoru nije precizirano vrijede odredbe Zakona o obligacionim odnosima.
- (4) Sve eventualne sporove, ugovorne strane će rješavati sporazumno, u duhu dobrih poslovnih odnosa u direktnim pregovorima.
- (5) Ukoliko se sporazumno rješenje ne postigne, za rješavanje sporova nadležan je Okružni privredni sud u Banjaluci.
- (6) Ugovor je sačinjen u 6 (šest) istovjetnih primjeraka, 4 (četiri) primjerka zadržava Naručilac, a 2 (dva) primjerka su za Izvođača.
- (7) Prilozi ovog ugovora su dijelovi ponude izvođača: Prilog 2 (Obrazac za ponudu), Prilog 3 (Obrazac za cijenu ponude), Prilog 8 (Tehnička specifikacija), dokument Naručioca (Obrazac za cijenu ponude nakon E – aukcije)

Broj:
Datum:

ZA IZVOĐAČA

(potpis i pečat ponuđača)

Broj:
Datum:

ZA NARUČIOCA:

Generalni direktor

Izvršni direktor za rad i održavanje sistema



PRILOG 10 - OBRAZAC ZA DINAMIČKI PLAN REALIZACIJE UGOVORA

Rok izvođenja			
R.br.	Opis radova	Maksimalni rok Izvođenja radova (kalendarski dani)	Ponuđeni rok Izvođenja radova (kalendarski dani)
1.	LOT 1	360	
2.	LOT 2	180	
3.	LOT 3	180	
4.	LOT 4	180	
5.	LOT 5	180	
6.	LOT 6	180	
7.	LOT 7	90	
8.	LOT 8	180	

Potpis i pečat ponuđača _____



PRILOG 11 - OBRAZAC ZA GARANTNI PERIOD

Garantni period			
R.br.	Opis radova	Minimalni garantni period na izvedene radove	Ponudjeni garantni period na izvedene radove
1.	LOT 1	24 mjeseca	
2.	LOT 2	24 mjeseca	
3.	LOT 3	24 mjeseca	
4.	LOT 4	24 mjeseca	
5.	LOT 5	24 mjeseca	
6.	LOT 6	24 mjeseca	
7.	LOT 7	24 mjeseca	
8.	LOT 8	24 mjeseca	

Potpis i pečat ponuđača _____



PRILOG 12 - IZJAVA O LICENCAMA / OVLAŠTENJIMA**ZALOT 1**

Mi, nižepotpisani, pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću, ovim izjavljujemo sljedeće:

u skladu sa tačkom 41.1 tenderske dokumentacije, obavezujemo se da ćemo, ukoliko budemo izabrani kao najpovoljniji ponuđač, a da bismo mogli pristupiti zaključenju ugovora, u postupku javne nabavke broj: JN-OP-316/2023 – Sanacija građevinskih objekata, u roku od najkasnije 15 dana od dostave obavještenja o izboru najpovoljnijeg ponuđača, ugovornom organu „Elektroprenos–Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka, dostaviti ovjerene kopije sljedećih važećih licenci / ovlaštenja:

- (1) važeću licencu za izvođenje građevinskih radova na objektima visokogradnje izdatu od strane Ministarstva za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske (licenca je vezana za objekte za koje Odobrenje za građenje izdaje Ministarstvo za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske - tzv. „velika licenca“);

Ukoliko u ostavljenom roku ne dostavimo ugovornom organu gore navedene licence / navedena ovlaštenja, smatraće se da odbijamo da zaključimo predloženi ugovor pod uslovima navedenim u tenderskoj dokumentaciji te smo saglasni da se postupi u skladu sa članom 72. stav 3. ZJN, odnosno da se ugovor dodijeli onom ponuđaču čija je ponuda po redoslijedu odmah nakon naše ponude, te da se pristupi realizaciji garancije za ozbiljnost ponude.

Potpis i pečat ponuđača _____



ZALOT 2

Mi, niže potpisani, pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću, ovim izjavljujemo sljedeće:

u skladu sa tačkom 41.1 tenderske dokumentacije, obavezujemo se da ćemo, ukoliko budemo izabrani kao najpovoljniji ponuđač, a da bismo mogli pristupiti zaključenju ugovora, u postupku javne nabavke broj: JN-OP-316/2023 – Sanacija građevinskih objekata, u roku od najkasnije 15 dana od dostave obavještenja o izboru najpovoljnijeg ponuđača, ugovornom organu „Elektroprenos–Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka, dostaviti ovjerene kopije sljedećih važećih licenci / ovlaštenja:

- (1) važeće ovlaštenje za izvođenje građevinskih radova izdato od strane Federalnog Ministarstva prostornog uređenja FBiH ili Ministarstva za građenje, prostorno uređenje i zaštitu okoline USK.

Ukoliko u ostavljenom roku ne dostavimo ugovornom organu gore navedene licence / navedena ovlaštenja, smatraće se da odbijamo da zaključimo predloženi ugovor pod uslovima navedenim u tenderskoj dokumentaciji te smo saglasni da se postupi u skladu sa članom 72. stav 3. ZJN, odnosno da se ugovor dodijeli onom ponuđaču čija je ponuda po redoslijedu odmah nakon naše ponude, te da se pristupi realizaciji garancije za ozbiljnost ponude.

Potpis i pečat ponuđača _____



ZALOT 3

Mi, nižepotpisani, pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću, ovim izjavljujemo sljedeće:

u skladu sa tačkom 41.2 tenderske dokumentacije, obavezujemo se da ćemo, ukoliko budemo izabrani kao najpovoljniji ponuđač, a da bismo mogli pristupiti zaključenju ugovora, u postupku javne nabavke broj: JN-OP-316/2023 – Sanacija građevinskih objekata, u roku od najkasnije 15 dana od dostave obavještenja o izboru najpovoljnijeg ponuđača, ugovornom organu „Elektroprenos–Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka, dostaviti ovjerene kopije sljedećih važećih licenci / ovlaštenja:

- (1) važeće ovlaštenje za izvođenje građevinskih radova u viskogradnji izdato od strane Federalnog Ministarstva prostornog uređenja FBiH.

Ukoliko u ostavljenom roku ne dostavimo ugovornom organu gore navedene licence / navedena ovlaštenja, smatraće se da odbijamo da zaključimo predloženi ugovor pod uslovima navedenim u tenderskoj dokumentaciji te smo saglasni da se postupi u skladu sa članom 72. stav 3. ZJN, odnosno da se ugovor dodijeli onom ponuđaču čija je ponuda po redoslijedu odmah nakon naše ponude, te da se pristupi realizaciji garancije za ozbiljnost ponude.

Potpis i pečat ponuđača _____



ZALOT 4

Mi, nižepotpisani, pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću, ovim izjavljujemo sljedeće:

u skladu sa tačkom 41.2 tenderske dokumentacije, obavezujemo se da ćemo, ukoliko budemo izabrani kao najpovoljniji ponuđač, a da bismo mogli pristupiti zaključenju ugovora, u postupku javne nabavke broj: JN-OP-316/2023 – Sanacija građevinskih objekata, u roku od najkasnije 15 dana od dostave obavještenja o izboru najpovoljnijeg ponuđača, ugovornom organu „Elektroprenos–Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka, dostaviti ovjerene kopije sljedećih važećih licenci / ovlaštenja:

- (1) važeću licencu za izvođenje građevinskih radova na objektima visokogradnje izdatu od strane Ministarstva za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske.

Ukoliko u ostavljenom roku ne dostavimo ugovornom organu gore navedene licence / navedena ovlaštenja, smatraće se da odbijamo da zaključimo predloženi ugovor pod uslovima navedenim u tenderskoj dokumentaciji te smo saglasni da se postupi u skladu sa članom 72. stav 3. ZJN, odnosno da se ugovor dodijeli onom ponuđaču čija je ponuda po redoslijedu odmah nakon naše ponude, te da se pristupi realizaciji garancije za ozbiljnost ponude.

Potpis i pečat ponuđača _____



ZALOT 8

Mi, niže potpisani, pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću, ovim izjavljujemo sljedeće:

u skladu sa tačkom 41.5 tenderske dokumentacije, obavezujemo se da ćemo, ukoliko budemo izabrani kao najpovoljniji ponuđač, a da bismo mogli pristupiti zaključenju ugovora, u postupku javne nabavke broj: JN-OP-316/2023 – Sanacija građevinskih objekata, u roku od najkasnije 15 dana od dostave obavještenja o izboru najpovoljnijeg ponuđača, ugovornom organu „Elektroprenos–Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka, dostaviti ovjerene kopije sljedećih važećih licenci / ovlaštenja:

- (1) važeću licencu za izvođenje građevinskih radova na objektima visokogradnje izdatu od strane Ministarstva za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske (licenca je vezana za objekte za koje Odobrenje za građenje izdaje Ministarstvo za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske - tzv. „velika licenca“);
- (2) važeće ovlaštenje za izvođenje građevinskih radova u visokogradnji izdato od strane Federalnog Ministarstva prostornog uređenja FBiH.

Ukoliko u ostavljenom roku ne dostavimo ugovornom organu gore navedene licence / navedena ovlaštenja, smatraće se da odbijamo da zaključimo predloženi ugovor pod uslovima navedenim u tenderskoj dokumentaciji te smo saglasni da se postupi u skladu sa članom 72. stav 3. ZJN, odnosno da se ugovor dodijeli onom ponuđaču čija je ponuda po redoslijedu odmah nakon naše ponude, te da se pristupi realizaciji garancije za ozbiljnost ponude.

Potpis i pečat ponuđača _____



PRILOG 13 - FORMA GARANCIJE ZA OZBILJNOST PONUDE

(Naziv i Logo Banke)

(Adresa)

(Datum)

Za Ugovorni organ: „Elektroprenos – Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka.

GARANCIJA ZA OZBILJNOST PONUDE BROJ _____

Informisani smo da naš klijent, _____ [ime i adresa ponuđača], od sada pa nadalje označen kao Ponuđač, učestvuje u otvorenom postupku javne nabavke radova _____ (navesti broj i naziv nabavke), čija je procijenjena vrijednost _____ (navesti iznos u KM).

Za učestvovanje u ovom postupku ponuđač je dužan dostaviti garanciju za ozbiljnost ponude u iznosu od 1,5% procijenjene vrijednosti ugovora, što iznosi _____ (navesti iznos u KM) (navesti slovima KM).

U skladu sa naprijed navedenim, _____ [ime i adresa banke], se obavezuje neopozivo i bezuslovno platiti na naznačeni bankovni račun, iznos od _____ KM (riječima: _____) [naznačiti brojkama i riječima iznos i valutu garancije], u roku od tri (3) radna dana po prijemu Vašeg pisanog zahtjeva, a koji sadrži Vašu izjavu da je Ponuđač učinio jedno od sljedećeg:

1. povukao svoju ponudu prije isteka roka važenja ponuda utvrđenog u tenderskoj dokumentaciji i Obrascu Ponude, ili
2. ako Ponuđač, koji je obaviješten da je njegova ponuda prihvaćena kao najpovoljnija, a u periodu roka važenja ponude:
 - a) odbije potpisati ugovor, ili propusti potpisati ugovor u utvrđenom roku,
 - b) ne dostavi ili dostavi neodgovarajuću garanciju za uredno izvršenje ugovora
 - c) dostavi neistinite izjave vezane za kvalifikaciju kandidata/ponuđača.

Vaš zahtjev za korištenje sredstava pod ovom garancijom prihvatljiv je ako je poslan nama u potpunosti i ispravno kodiran telefaksom/telegrafom od Vaše banke potvrđujući da je Vaš originalni zahtjev poslan i poštom i da vas isti pravno obavezuje. Vaš zahtjev će biti razmotren i adresiran nakon zaprimanja Vašeg pisanog zahtjeva za isplatu, poslanog telefaksom ili telegrafom na adresu:

Ova garancija stupa na snagu dana _____ u _____ sati [naznačiti datum i vrijeme roka za predaju ponuda].

Naša odgovornost prema ovoj garanciji ističe dana _____ u _____ sati. [naznačiti datum i vrijeme, u skladu sa Obavještenjem o javnoj nabavi i tenderskom dokumentacijom, s tim što to razdoblje ne može biti kraće od 30 dana].

Poslije isteka naznačenog roka, garancija po automatizmu postaje nevažeća. Garancija bi trebala biti vraćena kao bespredmetna. Bez obzira da li će nam garancija biti vraćena, ili ne, nakon isteka pomenutog roka smatramo se oslobođenim svake obaveze po garanciji.

Ova garancija je vaša lično i ne može se prenositi.

Potpis i pečat

(BANKA)

Strana 208 od 210



PRILOG 14 - FORMA GARANCIJE ZA UREDNO IZVRŠENJE UGOVORA

(Naziv i Logo Banke)

(Adresa)

(Datum)

Za Ugovorni organ: „Elektroprenos – Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka.

GARANCIJA ZA UREDNO IZVRŠENJE UGOVORA BROJ _____

Informisani smo da je naš klijent, _____ (ime i adresa najuspješnijeg ponuđača), od sad pa nadalje označen kao Dobavljač, Vašom Odlukom o izboru najpovoljnijeg ponuđača, broj: _____ od _____ [naznačiti broj i datum odluke] odabran da potpiše, a potom i realizuje ugovor o javnoj nabavci: (navesti broj i naziv ugovora), čija je vrijednost _____ KM/EUR.

Također smo informisani da, vi, kao ugovorni organ zahtijevate da se izvršenje ugovora garantuje u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora bez PDV-a, što iznosi _____ KM/EUR, slovima: _____ (naznačiti u brojkama i slovima vrijednost i valutu garancije), da bi se osiguralo poštivanje ugovorenih obaveza u skladu sa dogovorenim uslovima.

U skladu sa naprijed navedenim, _____ (ime i adresa banke), se obavezuje neopozivo i bezuslovno platiti na naznačeni bankovni račun bilo koju sumu koju zahtijevate, s tim što ukupni iznos ne može preći _____ (naznačiti u brojkama i slovima vrijednost i valutu garancije) u roku od tri radna dana po prijemu Vašeg pisanog zahtjeva, a koji sadrži Vašu izjavu da ponuđač/dobavljač ne ispunjava svoje obaveze iz ugovora, ili ih neuredno ispunjava.

Vaš zahtjev za korištenje sredstava pod ovom garancijom prihvatljiv je ako je poslan u potpunosti i ispravno kodiran telefaksom/telegrafom od Vaše banke potvrđujući da je Vaš originalni zahtjev poslan i poštom i da vas isti pravno obavezuje. Vaš zahtjev će biti razmotren i adresiran nakon zaprimanja Vašeg pisanog zahtjeva za isplatu, poslanog telefaksom ili telegrafom na adresu: _____

Ova garancija stupa na snagu _____ (navesti datum izdavanja garancije).

Nаша odgovornost prema ovoj garanciji ističe dana _____ (naznačiti datum i vrijeme garancije shodno uslovima iz nacrtu ugovora).

Poslije isteka naznačenog roka, garancija po automatizmu postaje nevažeća. Garancija bi trebala biti vraćena kao bespredmetna. Bez obzira da li će nam garancija biti vraćena, ili ne, nakon isteka pomenutog roka smatramo se oslobođenim svake obaveze po garanciji.

Ova garancija je vaša lično i ne može se prenositi.

Potpis i pečat

(BANKA)



PRILOG 15 - FORMA GARANCIJE ZA OBEZBJEĐENJE U GARANTNOM PERIODU

(Naziv i Logo Banke)

(Adresa)

(Datum)

Za Ugovorni organ: „Elektroprenos – Elektroprijenos BiH“ a.d. Banja Luka.

GARANCIJA ZA OBEZBJEĐENJE U GARANTNOM PERIODU BROJ _____

Informisani smo da je naš klijent, _____ (ime i adresa najuspješnijeg ponuđača), od sad pa nadalje označen kao Dobavljač, Vašom Odlukom o izboru najpovoljnijeg ponuđača, broj: _____ od _____ [naznačiti broj i datum odluke] odabran da potpiše, a potom i realizuje ugovor o javnoj nabavci: (navesti broj i naziv ugovora), čija je vrijednost _____ KM/EUR.

Također smo informisani da je Dobavljač preuzeo obavezu dostavljanja Garancije za obezbjeđenje u garantnom periodu u iznosu od 2% vrijednosti ugovora bez PDV-a, što iznosi _____ KM/EUR, slovima: _____ (naznačiti u brojkama i slovima vrijednost i valutu garancije), da bi se osiguralo poštivanje ugovorenih obaveza koje se odnose na garantni period.

U skladu sa naprijed navedenim, _____ (ime i adresa banke), se obavezuje neopozivo i bezuslovno platiti na naznačeni bankovni račun bilo koju sumu koju zahtijevate, s tim što ukupni iznos ne može preći _____ (naznačiti u brojkama i slovima vrijednost i valutu garancije) u roku od tri radna dana po prijemu Vašeg pisanog zahtjeva, a koji sadrži Vašu izjavu da ponuđač/dobavljač ne ispunjava svoje obaveze iz ugovora, ili ih neuredno ispunjava.

Vaš zahtjev za korištenje sredstava pod ovom garancijom prihvatljiv je ako je poslan u potpunosti i ispravno kodiran telefaksom/telegrafom od Vaše banke potvrđujući da je Vaš originalni zahtjev poslan i poštom i da vas isti pravno obavezuje. Vaš zahtjev će biti razmotren i adresiran nakon zaprimanja Vašeg pisanog zahtjeva za isplatu, poslanog telefaksom ili telegrafom na adresu: _____

Ova garancija stupa na snagu _____ (navesti datum izdavanja garancije).

Naša odgovornost prema ovoj garanciji ističe dana _____ (naznačiti datum i vrijeme garancije shodno uslovima iz nacrtu ugovora).

Poslije isteka naznačenog roka, garancija po automatizmu postaje nevažeća. Garancija bi trebala biti vraćena kao bespredmetna. Bez obzira da li će nam garancija biti vraćena, ili ne, nakon isteka pomenutog roka smatramo se oslobođenim svake obaveze po garanciji.

Ova garancija je vaša lično i ne može se prenositi.

Potpis i pečat

(BANKA)

