



BROJ JAVNE NABAVKE: JPCFBH-02.2-4079-R/16-MČ

# TENDERSKA DOKUMENTACIJA

ZA NABAVKU RADOVA: SANACIJA SLIJEGANJA  
TRUPA CESTE, CESTA M5\_016, DIONICA: AZIZE  
ŠEĆIRBEGOVIĆ-KORIJA – LJUBOGOŠTA, KM 2+700 (UL.  
PUT MLADIH MUSLIMANA-GRADSKA OBILAZNICA)

PREGOVARČKI POSTUPAK BEZ OBAVJEŠTENJA – HITNI RADOVI

MAJ/SVIBANJ 2016GOD.

## Sadržaj:

broj stranice

### Opći podaci

- Podaci o ugovornom organu.....
- Podaci o osobi zaduženoj za komunikaciju.....
- Podaci o privrednim subjektima sa kojima je ugovorni organ u sukobu interesa.....
- Broj javne nabavke .....
- Podaci o postupku javne nabavke .....

### Podaci o predmetu javne nabavke

- Opis predmeta nabavke .....
- Opis i oznaka lotova .....
- Količina predmeta nabavke .....
- Tehničke specifikacije predmeta nabavke .....
- Mjesto izvođenja radova .....
- Rok izvođenja radova .....

### Uvjeti za kvalifikaciju

- Uvjeti za kvalifikaciju u smislu lične sposobnosti i dokazi koji se traže .....
- Ostali uvjeti za kvalifikaciju u svrhu dokazivanja sposobnosti ponuđača i dokazi koji se traže .....

### Podaci o ponudi

- Sadržaj i način pripreme ponude .....
- Način dostavljanja ponude .....
- Način dostavljanja dokumenata koji su zajednički .....
- Dopuštenost dostavljanja alternativnih ponuda .....
- Obrazac za cijenu ponude .....
- Način određivanja cijene ponude .....
- Valuta ponude .....
- Kriterij za dodjelu ugovora .....
- Jezik i pismo ponude .....
- Rok važenja ponude .....

### Ostale odredbe

- Dostavljanje uzoraka uz ponudu .....
- Mjesto, datum i vrijeme prijema ponude .....
- Mjesto, datum i vrijeme otvaranja ponuda .....
- Nacrt ugovora/okvirnog sporazuma .....
- Garancija za ozbiljnost ponude .....

Garancija za uredno izvršenje ugovora.....  
Obilazak mjesta ili lokacije.....  
Zaključivanje ugovora/okvirnog sporazuma na duži period.....  
Zaključivanje ugovora unutar okvirnog sporazuma.....  
Podugovaranje.....  
Ukoliko se kao ponuđač javi fizičko lice.....  
Rok za donošenje odluke o izboru.....  
Rok, način i uvjeti plaćanja izabranom ponuđaču.....

**Dodatne informacije**.....

Troškovi ponude i preuzimanje tenderske dokumentacije.....  
Pojašnjenja i ispravka ili izmjena tenderske dokumentacije.....  
Povjerljivost podataka privrednih subjekata.....  
Izmjena, dopuna ili povlačenje ponude.....  
Neprirodno niska cijena.....  
Pouka o pravnom lijeku.....

**PRILOZI**

Obavještenje o nabavci.....  
I    Obrazac za dostavljanje ponude.....  
II   Obrazac za cijenu ponude.....  
III  Izjave o ličnoj sposobnosti, o ekonomskoj i finansijskoj sposobnosti, tehničkoj  
i profesionalnoj sposobnosti (članovi 45 i 51. Zakona).....  
IV  Izjava ponuđača iz člana 52. Zakona.....  
V    Nacrt ugovora.....  
VI  Uvjeti ugovora.....

## OPĆI PODACI

### 1. Podaci o ugovornom organu

Ugovorni organ: Javno preduzeće Ceste Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo  
(JP Ceste Federacije BiH)  
Adresa: Terezija 54, Sarajevo  
IDB/JIB: 4200339240004  
Telefon: (033) 25 03 70  
Faks: (033) 25 04 00  
Web adresa: www.jpfbih.ba

### 2. Podaci o osobi zaduženoj za kontakt

Kontakt osoba: Miralem Čebo dipl.ing.grad  
Telefon: (033) 56 34 80  
Faks: (033) 25 04 00  
e-mail: cmiralem@jpfbih.ba

### 3. Redni broj nabavke

Broj nabavke: JPCFBH-181/02.2-3056-R/16-MČ

### 4. Podaci o postupku javne nabavke

- 4.1. Vrsta postupka javne nabavke: hitni pregovarački postupak
- 4.2. Vrsta ugovora o javnoj nabavci: Radovi
- 4.3. Okvirni sporazum :NE
- 4.4. Period na koji se zaključuje ugovor: 15 dana(petnaest dana)

## PODACI O PREDMETU NABAVKE

### 5. Opis predmeta nabavke

Predmet ovog postupka je nabavka radova: Sanacija slijeganja trupa ceste, cesta M5\_016, dionica:Azize Šaćirbegović Korija-Ljubogošta, km 2+700(Ul. Put Mladih Muslimana-gradska obilaznica.)

Oznaka i naziv iz JRJN: 45230000-8 Građevinski radovi na cestama

### 6. Podjela na lotove : NE

### 7. Količina predmeta nabavke

Količina radova data u predmjeru radova koji je sastavni dio ove tenderske dokumentacije. Priloženi predmjer radova, uključuje obaveze izvođača radova u cilju nabavke materijala i opreme, i ugradnje.

### 8. Tehničke specifikacije

Tehnička specifikacija-predmjer radova predmeta nabavke je sastavni dio TD i dat je u prilogu tenderskoj dokumentaciji.

### 9. Mjesto izvođenja radova

Mjesto izvođenja radova je: cesta M5\_016, dionica:Azize Šaćirbegović Korija-Ljubogošta, km 2+700(Ul. Put Mladih Muslimana-gradska obilaznica.)

### 10. Rok izvođenja radova

Izvođenje radova je 15 kalendarskih dana od početka radova ili od dana uvođenja izvođača u posao, a prema dinamici koja je utvrđena tenderskom dokumentacijom.

## UVJETI ZA KVALIFIKACIJU

### 11. Uvjeti za kvalifikaciju

Ponuđač je dužan u svrhu dokazivanja lične sposobnosti dokazati da:

- a) u krivičnom postupku nije 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) nije pod stečajem ili nije 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) je 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) je 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.

U svrhu dokazivanja uvjeta iz tački a) do d) ponuđač je dužan dostaviti popunjenu i ovjerenu kod nadležnog organa izjavu koja je sastavni dio tenderske dokumentacije. Izjava ne smije biti starija od 15 dana od dana predaje ponude.

Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, svaki član grupe je dužan dostaviti ovjerenu izjavu.

## 12. Ostali uvjeti za kvalifikaciju

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

12.2. 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 obezbjede posebnu izjavu ili potvrdu nadležnog organa kojom 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. Dokazi koji se dostavljaju moraju biti originali ili ovjerene kopije.

## 13.4. Tehnička i profesionalna sposobnost

13.4.1. Što se tiče tehničke i profesionalne sposobnosti, ponuđači trebaju ispuniti sljedeće minimalne uslove a koji se mogu potvrditi sa dokazima iz člana 51. Zakona a to su:

- a) Raspolaganje tehničkim osobama koje će biti angažirane na izvođenju predmetnih radova, koje zadovoljavaju sljedeće kriterije:
  - Voditelj građenja, dipl.ing.građ. sa položenim stručnim ispitom i najmanje 5 godina iskustva na radovima na izgradnji, održavanju i rekonstrukciji cesta, sanaciji slijeganja trupa ceste, sanaciji klizišta kao i na sanaciji škarp
- b) posjedovanje ili osiguran pristup tehničkoj opremi potrebnoj za realizaciju Ugovora: rovokopač 1 kom, kamioni kiperi nosivosti 15t 3kom, garnitura valjaka, finišer 1kom,

13.4.2. Ocjena tehničke i profesionalne sposobnosti ponuđača će se izvršiti na osnovu dokaza:

- a) izjavu o obrazovnim i profesionalnim kvalifikacijama rukovodnog osoblja koji su angažirani na obavljanju predmetnih radova, a koji ne moraju biti stalno zaposleni kod ponuđača;
- b) Izjavu o građevinskim mašinama i tehničkoj opremi kojom izvođač raspolaže u svrhu izvršenja ugovora

Dostavljene izjave ne mogu biti starije od 15 dana od dana predaje ponude u ovom postupku javne nabavke.

Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, svi članovi grupe zajedno moraju biti registrovani za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke ili za dio predmeta nabavke i svi članovi grupe dostavljaju zajedno dokaze u smislu ispunjavanja uvjeta.

## PODACI O PONUDI

### 13. Sadržaj ponude i način pripreme ponude

Ponuda se zajedno sa pripadajućom dokumentacijom priprema na jednom od službenih jezika u Bosni i Hercegovini. Pri pripremi ponude ponuđač se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz tenderske dokumentacije. Ponuđač ne smije mijenjati ili nadopunjavati tekst tenderske dokumentacije.

Ponuda mora sadržavati najmanje:

- a) Obrazac za ponudu – Prilog 2
  - b) Obrazac za cijenu ponude - Prilog 3;
  - c) Izjave o ličnoj sposobnosti, tehničkoj i profesionalnoj sposobnosti Prilog 4:
    - Izjava o ispunjenosti uvjeta iz člana 45. stav (1) tačkaka od a) do d) Zakona o javnim nabavkama;
    - Izjava o ispunjenosti uvjeta iz člana 51. tačke: c), d), i f) (Tehnička i profesionalna sposobnost u postupku nabavke radova) Zakona o javnim nabavkama;
- I ostali dokumentaciju zahtjevanu ovom tenderskom dokumentacijom.

#### **14. Način dostavljanja ponuda**

Dobavljač će dostaviti jednu ponudu u originalu na kojoj će čitko napisati: "ORIGINAL PONUDA" Ponuda sa pečatom ili potpisom treba biti zapečaćena u neprovidnoj kovrti.

Ponuda, bez obzira na način dostavljanja, mora biti zaprimljena u ugovornom organu, na adresi navedenoj u tenderskoj dokumentaciji, do datuma i vremena navedenog u tenderskoj dokumentaciji. Sve ponude zaprimljene nakon tog vremena su neblagovremene i kao takve, neotvorene će biti vraćene ponuđaču.

Ponude se predaju na protokol ugovornog organa ili putem pošte, na adresu ugovornog organa, u zatvorenoj kovrti na kojoj, na prednjoj strani kovrte, mora biti navedeno:

NAZIV UGOVORNOG ORGANA: JP Ceste Federacije BiH

ADRESA: Terezija 54, Sarajevo

PONUĐA ZA NABAVKU: Radovi- Sanacija slijeganja trupa ceste, cesta M5\_016, dionica: Azize Šaćirbegović Korija-Ljubogošta, km 2+700(Ul. Put Mladih Muslimana-gradska obilaznica.)

Broj nabavke: JPCFBH 02.2-4079-R/16-MČ

„NE OTVARAJ do: 24.05.2016.god do 12,15 sati“

Na zadnjoj strani kovrte ponuđač je dužan da navede slijedeće:

Naziv i adresa ponuđača / grupe ponuđača

Ponuda se čvrsto uvezuje na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova. Ako je ponuda izrađena u dva ili više dijelova, svaki dio se čvrsto uvezuje na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova.

Ponuda neće biti odbačena ukoliko su listovi ponude numerisani na način da je obezbjeđen kontinuitet numerisanja, te će se smatrati manjim odstupanjem koje ne mijenja, niti se bitno udaljava od karakteristika, uvjeta i drugih zahtjeva utvrđenih u obavještenju o nabavci i tenderskoj dokumentaciji.

#### **15. Način dostavljanja dokumenta koji su zajednički -Ne primjenjuje se**

#### **16. Dopuštenost dostave alternatvnihi ponuda**

Nije dozvoljeno dostavljanje alternativnih ponuda.

#### **17. Obrazac za cijenu ponude**

Obrazac za cijenu ponude dat kao Aneks 3 Uputstva o načinu i pripremi modela tenderske dokumentacije (Službeni glasnik BiH, broj 90/14), pripremljen u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije čini sastavni dio tenderske dokumentacije (Prilog 3).

Ponuđači su dužni dostaviti popunjen obrazac za cijenu ponude u skladu sa svim zahtjevima koji su definisani, za sve stavke koje su sadržane u obrascu. U slučaju da ponuđač propusti popuniti obrazac u skladu sa postavljenim zahtjevima, za sve stavke koje su navedene, njegova ponuda će biti odbačena.

Ukoliko Obrazac za cijenu ponude sadrži više stavki, ponuđač je dužan dati ponudu za sve stavke, vodeći pri tome računa da ukupan zbir cijena svih stavki u obrascu ne može biti 0.

#### **18. Način određivanja cijene ponude**

Cijena ponude obuhvata sve stavke iz obrasca za cijenu ponude, ukoliko je predmet nabavke podjeljen po stavkama.

Cijena ponude se piše brojevima i slovima. Cijena ponude je nepromjenjiva.

U cijeni ponude se obavezno navodi cijena ponude (bez PDV-a), ponuđeni popust i na kraju cijena ponude sa uključenim popustom (bez PDV-a).

Ukoliko ponuđač nije PDV obveznik, ne prikazuje PDV i u obrascu za cijenu ponude, na mjestu gdje se upisuje pripadajući iznos PDV-a, upisuje 0,00.

Posebno se prikazuje PDV na cijenu ponude sa uračunatim popustom. Na kraju se daje vrijednost ugovora (cijena ponude sa uključenim popustom) + PDV.

Ukoliko ponuđač u obrascu za ponudu uvjetuje popust ukoliko dobije jedan lot, onda popust daje na drugom lotu, takva ponuda će se odbaciti kao nedopuštena.

#### **19. Valuta ponude**

Cijena ponude se izražava u konvertibilnim markama (BAM).

#### **20. Kriterij za dodjelu ugovora**

Kriterij za dodjelu ugovora je najniža cijena.

#### **21. Jezik i pismo ponude**

Ponuda se dostavlja na jednom od službenih jezika u Bosni i Hercegovini. Sva ostala dokumentacija uz ponudu mora biti na jednom od službenih jezika u Bosni i Hercegovini.

#### **22. Rok važenja ponude**

Ponude moraju važiti u trajanju od 60 dana, računajući od isteka roka za podnošenje ponuda.

Ukoliko ponuđač u ponudi ne navede rok važenja ponude, onda se smatra da je rok važenja ponude onaj koji je naveden u tenderskoj dokumentaciji.

### **OSTALE ODREDBE**

#### **23. Dostavljanje uzoraka uz ponudu**

Ne traži dostavljanje uzoraka.

#### **24. Mjesto, datum i vrijeme za prijem ponuda**

Ponude se dostavljaju na način definisan u tački 15. ove tenderske dokumentacije i to:

Ugovorni organ: JP Ceste Federacije BiH  
Ulica i broj: Terezija 54, Sarajevo  
Soba: Protokol  
Datum: 24.05.2016.god do 12,00sati

Vrijeme do kada se primaju ponude: 24.05.2016.god do 12,00sati sati na protokol ugovornog organa

Ponude zaprimljene nakon isteka roka za prijem ponuda se vraćaju neotvorene ponuđačima. Ponuđači koji ponude dostavljaju poštom preuzimaju rizik ukoliko ponude ne stignu do krajnjeg roka utvrđenog tenderskom dokumentacijom.

#### **25. Mjesto, datum i vrijeme otvaranja ponuda**

Ugovorni organ: JP Ceste Federacije BiH  
Ulica i broj: Terezija 54, Sarajevo  
Soba: Mala sala  
Datum: 24.05.2016.god u 12,15 sati

Vrijeme otvaranja ponuda 24.05.2016. godine u 12,15 sati u prostorijama ugovornog organa.

#### **26. Nacrt ugovora**

Sastavni dio ove tenderske dokumentacije je Nacrt ugovora u koji su uneseni svi elementi iz tenderske dokumentacije. Ponuđači su dužni uz ponudu dostaviti Nacrt ugovora u koji su unijeli podatke iz svoje ponude, te parafirati sve listove Nacrta ugovora.

### **OSTALI PODACI**

#### **27. Garancija za ozbiljnost ponude-Ne traži se**

#### **28. Garancija za uredno izvršenje ugovora Ne traži se**

#### **29. Obilazak mjesta ili lokacije izvođenja radova**

Ponuđaču se na njegovu sopstvenu odgovornost i rizik odobrava obilazak i pregled lokacije i okoline te sakupljanje svih potrebnih informacija za pripremu ponude za izvođenje radova. Troškove obilaska terena snosi ponuđač. Ponuditeljima će se uz prethodnu najavu, u periodu do sedam dana prije roka za predaju ponuda, omogućiti uvid u svu raspoloživu projektnu i drugu dokumentaciju.

Ponudāči koji nisu obišli mjesto ili lokaciju na kojoj će se izvoditi radovi, mogu dostaviti ponude u roku utvrđenom tenderskom dokumentacijom.

### **30. Zaključivanje ugovora ili okvirnog sporazuma na duži period**

Predviđeni rok izvođenja radova je 15 kalendarskih dana .

### **31. Rok, način i uvjeti plaćanja izabranom ponudāču**

Plaćanje izabranom ponudāču, odnosno podugovaraču će se vršiti u roku od 15 dana od dana prijema fakture za realizovani ugovor, na žiro račun ponudāča, odnosno podugovarača, koji je dostavljen u ponudi, odnosno u ugovoru o podugovaranju.

U slučaju da ugovorni organ kasni sa plaćanjem, ali da je kašnjenje rezultat propuštanja preduzimanja radnji za koje je ugovorni organ odgovoran, ponudāč će moći naplatiti zakonsku zateznu kamatu.

### **32. Izmjena, dopuna i povlaćnje ponuda**

Do isteka roka za prijem ponuda, ponudāč može svoju ponudu izmjeniti ili dopuniti i to da u posebnoj koverti, na isti način navede sve podatke sadržane u taćki 15. tenderske dokumentacije, i to:

NAZIV UGOVORNOG ORGANA: JP Ceste Federacije BiH

ADRESA: Terezija 54, Sarajevo

PONUĐA ZA NABAVKU: Radovi- Sanacija klizišta,cesta M16\_006,dionica:Crna Rijeka-Jajce,km 20+950

Broj nabavke: JPCFBH -02.2-4079-R/16-MĆ

IZMJENA/DOPUNA PONUDE

„NE OTVARAJ do: 24.05.2016.god 12,15sati“

Na zadnjoj strani koverte ponudāč je dužan da navede slijedeće:

Naziv i adresa ponudāča / grupe ponudāča

Ponudāč 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.

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

### **33. Neprirodno niska ponuđena cijena**

U slučaju da ugovorni organ ima sumnju da se radi o neprirodno niskoj cijeni ponude, ima mogućnost da provjeri cijene, u skladu sa odredbama Uputstva o načinu pripreme modela tendrske dokumentacije i ponuda („Službeni glasnik BiH“, broj 90/14), te zatraži pismeno pojašnjenje ponudāča u pogledu neprirodno niske cijene ponude.

### **34. Pouka o pravnom lijeku**

Źalba se izjavljuje Uredu za razmatranje Źalbi, putem ugovornog organa, u roku u skaldu sa ZJN..

### **PRILOZI:**

I Zahtjev za dostavu ponude Prilog 1

II Obrazac za ponudu Prilog 2

III Obrazac za cijenu ponude Prilog 3/Predmjer radova, sa prilogima 3a i 3 b

IV Izjave iz člana 45 i 51 PRILOG 4 i 5 sa prilogima

V Izjava o povjerljivim informacijama Prilog 6

IX Nacrt ugovora Prilog 7



**PRILOG 2**  
**Obrazac za dostavljanje ponude**

Broj ponude: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Naziv ugovora<sup>1</sup>: Radovi- Sanacija slijeganja trupa ceste, cesta M5\_016, dionica:Azize Šaćirbegović Korija-Ljubogošta, km 2+700(Ul. Put Mladih Muslimana-gradska obilaznica.)

Broj nabavke: JPCFBH-02.2-4079-R/16-MČ

Broj obavještenja sa Portala JN: \_\_\_\_\_ N/A \_\_\_\_\_

Broj obavještenja o nabavci: N/A

PRIMA: JP Ceste Federacije BiH d.o.o. Sarajevo,  
Terezija 54, 71000 Sarajevo

DOSTAVIO: \_\_\_\_\_ (naziv ponuđača)<sup>2</sup>  
\_\_\_\_\_ (adresa ponuđača)

**IZJAVA PONUĐAČA<sup>3</sup>**

U postupku javne nabavke Radova- Sanacija slijeganja trupa ceste, cesta M5\_016, dionica:Azize Šaćirbegović Korija-Ljubogošta, km 2+700(Ul. Put Mladih Muslimana-gradska obilaznica.) koju ste pokrenuli i i za koju ste nam dostavili poziv, dostavljamo ponudu i izjavljujemo slijedeće:

1. U skladu sa sadržajem i zahtjevima tenderske dokumentacije oznake br. JPCFBH-02.2-4079-R/16-MČ ovom izjavom prihvatamo njene odredbe u cjelosti, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
  2. Ovom ponudom odgovaramo zahtjevima iz tenderske dokumentacije za izvođenje radova u skladu sa uvjetima utvrđenim u TD, kriterijima i utvrđenim rokovima, bez ikakvih rezervi ili ograničenja.
  3. Cijena naše ponude (bez PDV-a) je: \_\_\_\_\_ KM.  
Popust koji dajemo na cijenu ponude je: \_\_\_\_\_ KM (ili) \_\_\_\_%.  
Cijena naše ponude sa uključenim popustom je \_\_\_\_\_ KM.  
PDV na cijenu ponude (sa uračunatim popustom) je: \_\_\_\_\_ KM.  
Ukupna cijena naše ponude za ugovor je \_\_\_\_\_ KM
- U prilogu se nalazi i obrazac za cijenu naše ponude popunjen u skladu sa zahtjevima tenderske dokumentacije. U slučaju razlika u cijenama ove Izjave i Obrasca za cijenu ponude, relevantna je cijena iz obrasca za cijenu ponude.
4. Preduzeće koje dostavlja ovu ponudu je domaće sa sjedištem u BiH i najmanje 50% ponuđenih roba za izvršenje ovog ugovora je iz BiH (ili) 50% radne snage koja će raditi na realizaciji ovog ugovora o nabavci usluga (ili) radova je su rezidenti Bosne i Hercegovine.
  5. U vezi sa vašim zahtjevom o ispunjavanju uslova za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg, izjavljujemo slijedeće (zaokružiti ono što je tačno) :  
a) Naša ponuda ISPUNJAVA uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg,  
b) Naša ponuda NE ISPUNJAVA uslove za primjenu preferencijalnog tretmana domaćeg
  6. Ova ponuda važi 60 (šezdeset) dana računajući od isteka roka za prijem ponuda.

<sup>1</sup> Umjesto "ugovora" pisati "okvirnog sporazuma", ukoliko je isti predviđen.

<sup>2</sup> Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, upisuju se isti podaci za sve članove grupe ponuđača, kao i kada ponudu dostavlja samo jedan ponuđač, a pored naziva ponuđača koji je predstavnik grupe ponuđača upisuje se i „predstavnik grupe ponuđača“. Podugovarač se ne smatra članom grupe ponuđača u smislu postupka nabavke.

<sup>3</sup> Ukoliko ponudu dostavlja grupa ponuđača, onda Izjavu ponuđača popunjava predstavnik ponuđača.

7. Ispunjavamo sve kvalifikacijske uvjete za učešće u postupku nabavke predmetnog ugovora navedene u tački 12.i 13.tenderske dokumentacije i ne nalazimo se ni u jednoj situaciji navedenoj u tenderskoj dokumentaciji zbog koje bismo bili isključeni iz učešća.

Ime i prezime osobe koja je ovlaštena da predstavlja ponuđača: \_\_\_\_\_

Potpis ovlaštena osobe: \_\_\_\_\_

(M.P.) Naziv ponuđača: \_\_\_\_\_

Identifikacioni broj: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Faks: \_\_\_\_\_

Ime i prezime kontakt osobe: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Faks: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Uz ponudu je dostavljena slijedeća dokumentacija:

- Dokumenti i izjave za dokazivanje kvalificiranosti (tačka 12. i 13. TD):
  - Dokaz o registraciji za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (obična kopija)
  - Porezni brojevi i identifikacioni broj (običan kopija)
  - Ovlaštenje za potpisnika ponude (*ukoliko potpisnik nije zakonski zastupnik*)
  - Izjava o ličnoj podobnosti u odnosu na uvjete člana 45.Zakona(Prema prilogu 4 TD)
  - Izjava o tehničkoj i profesionalnoj sposobnosti (Prema prilogu 5 TD)
- Cijena ponude ( Prema prliogu 3 TD)
- Izjava o povjerljivim informacijama (Prema prilogu 6 TD)
- Nacrt ugovora, Uvjeti ugovora (Prema prilogu 7 TD)

### PRILOG 3

## Obrazac za cijenu ponude

Sanacija slijeganja trupa ceste, cesta M5\_016, dionica: Azize Šaćirbegović Korija-Ljubogošta, km 2+700(Ul. Put Mladih Muslimana-gradska obilaznica.

Strana 1. od \_\_

Naziv ugovora:

Naziv dobavljača:

Ponuda broj:

Red. broj	Rekapitulacija iz predmjera radova : Opis radova			Ukupan iznos po stavki bez PDV-a
1.	Pripremni radovi			
2.	Zemljani radovi			
3.	Kolovozna konstrukcija			
4.	Odvodnjavanje			
5.	Građevinski i zanatski radovi			
6.	Saobraćajna oprema i signalizacija			
7.	Radovi koji nisu obuhvaćeni prethodnim stavkama			
<b>I</b>	<b>UKUPNO RADOVI</b>			
<b>II</b>	<b>NEPREDVIĐENI RADOVI 5% (zbir 1 do 6) (OBAVEZNO PONUDITI)</b>			
Ukupna cijena bez PDV-a				
Popust ( ___% ili KM)				
<b>Ukupna cijena sa popustom bez PDV-a</b>				
<b>PDV 17%</b>				
<b>Ukupna cijena sa popustom i PDV-om</b>				

Potpis ovlaštene osobe: .....

#### Napomena:

1. Cijene moraju biti izražene u KM. Za svaku stavku u ponudi se mora navesti cijena.
2. Cijena ponude se navodi bez PDV-a i sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti dobavljaču. 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.

Prilog: Predmjer radova

Prilog 3a

**PREDMJER RADOVA  
I TEHNIČKE ODREDBE**

R.B.	Šifra	Vrste i opis radova	J.mj.	Količina	J.cijena	Vrijednost
<b>2.2.1. PRIPREMNI RADOVI</b>						
<b>2.2.1.1 Rušenje i uklanjanje kolničkih konstrukcija</b>						
1	2105	Mašinsko glodanje / freziranje asfaltnog sloja debljine do 5 cm sa utovarom, prevozom i odlaganjem na STD. 10km (odlaganje otpada izvršiti na ovlaštenu deponiju sve troškove snosi izvođač radova)	m <sup>2</sup>	95,00		
2	9014	Zalivanje spojnica i raspuklina polimer bitumenskom masom širine cca 2 cm	m <sup>1</sup>	42,33		
3	12 321	Rušenje i uklanjanje asfaltnih slojeva sa utovarom i prevozom i odlaganjem na STD. do 10km (odlaganje otpada izvršiti na ovlaštenu deponiju sve troškove snosi izvođač radova) debljine do 5cm na pješačkim stazama	m <sup>2</sup>	305,81		
4	12 322	Rušenje i uklanjanje asfaltnih slojeva sa utovarom i prevozom i odlaganjem na STD. do 10km (odlaganje otpada izvršiti na ovlaštenu deponiju sve troškove snosi izvođač radova) debljine do 8cm na pješačkim stazama	m <sup>2</sup>	9,20		
5	12 323	Rušenje i uklanjanje asfaltnih slojeva sa utovarom i prevozom i odlaganjem na STD. do 10km (odlaganje otpada izvršiti na ovlaštenu deponiju sve troškove snosi izvođač radova) debljine do 13 cm	m <sup>2</sup>	989,43		
6	12 383	Rezanje asfaltnih slojeva sa podnom dijamantskom pilom debljine preko 10cm	m <sup>1</sup>	42,33		
7	12 391	Rušenje i uklanjanje ivičnjaka skupa s podlogom, utovar, prevoz i odlaganje na STD. 10km (odlaganje otpada izvršiti na ovlaštenu deponiju sve troškove snosi izvođač radova)	m <sup>1</sup>	222,80		
8		Troškovi transporta opreme, materijala i mehanizacije do gradilišta te instalacija eventualnih objekata. Organizacija gradilišta sa raščišćavanjem lokacije od šiblja i niskog rastinja te izvedba svih potrebnih geodetskih radova		paušalno		
<b>Rušenje i uklanjanje kolničkih konstrukcija - UKUPNO</b>						
<b>2.2.1.2 Rušenje i uklanjanje objekata</b>						
9	12 421	Rušenje i uklanjanje kanalizacije od cijevi Ø300 sa utovarom, prevozom i odlaganjem na STD. 10km (odlaganje otpada izvršiti na ovlaštenu deponiju sve troškove snosi izvođač radova)	m <sup>1</sup>	75,50		
10	12 431	Rušenje i uklanjanje uličnih slivnika promjera do 60cm sa utovarom, prevozom i odlaganjem na STD. 10km (odlaganje otpada izvršiti na ovlaštenu deponiju sve troškove snosi izvođač radova)	kom	3		
11	12 432	Rušenje i uklanjanje betonskih revizionih okana - šahtova do Ø100cm sa utovarom, prevozom i odlaganjem na STD. 10km (odlaganje otpada izvršiti na ovlaštenu deponiju sve troškove snosi izvođač radova)	kom	2		
<b>Rušenje i uklanjanje objekata - UKUPNO</b>						

<b>2.2.1.3</b>		<b>Ostali pripremni radovi-ograničavanje saobraćaja</b>			
12	13 112	Ograničavanje saobraćaja - Obezbjedenje gradilišta za vrijeme gradnje sa polublokadom saobraćaja i ručnom regulacijom u cijenu uračunato postavljanje tabli upozorenja dimenzija 1x2m sa tekstom koji će se usaglasiti sa Investitorom.Nabavka i montaža neophodne prometne opreme za regulisanje saobraćaja tokom izvođenja radova		paušalno	
		<b>Ostali pripremni radovi-ograničavanje saobraćaja - UKUPNO</b>			
<b>2.2.1.4</b>		<b>Pripremni radovi za popravak objekata</b>			
13	14 165	Površinsko štemanje zida dubine do 5cm u cilju ukljanjanja lošeg betona prije betoniranja greda. Štemanjem se potpuno uklanja površinska površina betonom zahvaćena patinom, i loši dijelovi betona. (2*0,6*4,75)	m <sup>2</sup>	5,70	
		<b>Pripremni radovi za popravak objekata - UKUPNO</b>			
		<b>2.2.1. PRIPREMNI RADOV - ZBIR</b>			
<b>2.2.2</b>		<b>ZEMLJANI RADOV</b>			
<b>2.2.2.1</b>		<b>Iskopi</b>			
14	21 227	Iskop materijala, kategorija III i IV, u širokom otkopu,mašinski iskop sa utovarom i prevoz. na STD 10 km (odlaganje otpada izvršiti na ovlaštenu deponiju, sve troškove snosi izvođač radova)	m <sup>3</sup>	953,18	
15	21 314	Iskop koherentnog zemljanog materijala za rov kolektorske cijevi širine do 0.8m i dubine do 1.0m, kategorija III, mašinski iskop sa utovarom i prevoz. na STD 10 km (odlaganje otpada izvršiti na ovlaštenu deponij, sve troškove snosi izvođač radova)	m <sup>3</sup>	50,07	
16	21 344	Iskop zemljanog materijala za drenažu sa razuporom, širine do 1,0 m i dubine preko 4,0 m – mašinski, planiranje dna ručno (odlaganje otpada izvršiti na ovlaštenu deponij, sve troškove snosi izvođač radova)	m <sup>3</sup>	513,25	
		<b>Iskopi - UKUPNO</b>			
<b>2.2.2.2</b>		<b>Planum temeljnog tla (podtlo)</b>			
17	22 113	Uređenje-zbijanje planuma / gornje površine temeljnog tla (zbijanje podtla) nekoherentni zemljani materijal	m <sup>2</sup>	966,21	
		<b>Planum temeljnog tla (podtlo) - UKUPNO</b>			
<b>2.2.2.3</b>		<b>Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj</b>			
18	24 114	Izrada nasipa (materijal za zamjenu podtla debljine sloja 50cm) ugradnjom materijala dovezenog iz pozajmišta / s deponije (nabavka, transport i ugradnja), s vlažnošću bliskoj optimalnoj, sa razastranjem u slojevima i uz propisno zbijanje radi postizanja potrebnog Ms =80Mpa, od drobljene tvrde stijene, kategorija IV i V, s optimalnim granulometrijskim sastavom - nasip 0-300mm, sa manje od 15% glineneih cestica i dsr=150mm	m <sup>3</sup>	482,18	
19	24 229	Zasip kolektorskih cijevi kamenim mat (pijeskom) iz pozajmišta (nabavka, transport i ugradnja)	m <sup>3</sup>	31,26	
		<b>Nasipi, zasipi, klinovi, posteljica i glineni naboj - UKUPNO</b>			
		<b>2.2.2 ZEMLJANI RADOV - ZBIR</b>			

<b>2.2.3</b>		<b>KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE</b>			
<b>2.2.3.1</b>		<b>Nosivi slojevi</b>			
2.2.3.1.1		Nevezani nosivi slojevi			
20	31 133	Izrada nevezanog nosivog sloja (tamponski sloj - nabavka, transport i ugradnja) od ravnomjerno granuliranog drobljenca iz pozajmišta uz propisano zbijanje radi postizanja potrebnog MS=100MPa sloj debljine min 40cm	m <sup>3</sup>	544,44	
		<b>Nevezani nosivi slojevi - UKUPNO</b>			
2.2.3.1.2		Vezani gornji nosivi i nosivo-habajući slojevi			
21	31 354	Izrada gornjeg nosivog sloja od bituminiziranog drobljenca granulacije 0/22S mm, korištenjem bitumena za ceste sloj debljine 8 cm	m <sup>2</sup>	974,89	
		<b>Vezani gornji nosivi i nosivo-habajući slojevi - UKUPNO</b>			
<b>2.2.3.2</b>		<b>Habajući slojevi</b>			
2.2.3.2.1		Vezani asfaltni habajući i zaštitni slojevi - bitumenski betoni			
22	32 265	Izrada habajućeg i zaštitnog sloja bitumenskog betona <b>BB 11k</b> od smjese frakcija karbonatnih stijena i bitumena za ceste , na pješačkim stazama d=50mm	m <sup>2</sup>	262,45	
23	32 285	Izrada habajućeg i zaštitnog sloja bitumenskog betona <b>BB 11s</b> od smjese frakcija karbonatnih stijena i bitumena za ceste d=50mm	m <sup>2</sup>	1060,69	
24		Čišćenje kolovoza prije emulziranja mašinski - ispuhivanje	m <sup>2</sup>	1060,69	
25	32 492	Špricanje sa nestabilnom kationsko bitumenskom emulzijom 0,31 do 0,50 kg / m2	m <sup>2</sup>	1060,69	
		<b>Vezani asfaltni habajući i zaštitni slojevi - bitumenski betoni - UKUPNO</b>			
<b>2.2.3.3</b>		<b>Rubni elementi kolovoza</b>			
		Ivičnjaci			
26	35 212	Ugrađivanje prefabrikovanih izdignutih ivičnjaka od cementnog betona, skupa sa podlogom i fugovanjem (nabavka i transport) presjek 10/20 cm	m <sup>1</sup>	15,20	
27	35 215	Ugrađivanje prefabrikovanih izdignutih ivičnjaka od cementnog betona, skupa sa podlogom i fugovanjem (nabavka i transport) presjek 18/24 cm	m <sup>1</sup>	189,50	
		<b>Rubni elementi kolovoza (ivičnjaci) - UKUPNO</b>			
		<b>2.2.3 KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE - ZBIR</b>			
<b>2.2.4</b>		<b>ODVODNJAVANJE</b>			
<b>2.2.4.1.</b>		<b>Dubinsko odvodnjavanje - drenaže</b>			
27	42 166	Izrada podužne drenaže, na podložnom sloju od cementnog betona (betonska tajača) sa fleksibilnim perforiranim PEHD korugiranim cijevima prečnika 30 cm SN8 (nabavka, transport i ugradnja) - cijev perforirana po 2/3 obima	m <sup>1</sup>	132,40	
29	42 271	Zasipavanje drenažnog rebra smjesom kamenih zrna (filterski materijal)	m <sup>3</sup>	465,09	
		<b>Dubinsko odvodnjavanje - drenaža - UKUPNO</b>			
<b>2.2.4.2</b>		<b>Dubinsko odvodnjavanje - kanalizacija</b>			
30	43 184	Izrada kanalizacije (kolektora) od pune PEHD korugirane cijevi SN8, uključujući i podložni sloj iz smjese kamenih			

<b>2.2.4.2</b>		<b>Dubinsko odvodnjavanje - kanalizacija</b>			
30	43 184	Izrada kanalizacije (kolektora) od pune PEHD korugirane cijevi SN8, uključujući i podložni sloj iz smjese kamenih zrna, promjer cijevi 30 cm (nabavka, transport i ugradnja)	m1	75,50	
31	43 211	Izrada poprečnih ispusta iz slivnika do kolektora ili RO-a od PVC cijevi prečnika 15cm (nabavka, transport i ugradnja) uključeni i radovi i materijal za izradu spoja PVC cijev-kolektor ili RO	m <sup>1</sup>	14,90	
<b>Dubinsko odvodnjavanje - kanalizacija - UKUPNO</b>					
<b>2.2.4.3</b>		<b>Šahtovi</b>			
32	44 122	Izrada slivnika od cementnog betona sa slivnom rešetkom (od livenog željeza) promjera 40cm, dubine do 1,50m (nabavka, transport i ugradnja)	kom	2	
33	44 123	Izrada slivnika od cementnog betona sa slivnom rešetkom (od livenog željeza) promjera 40cm, dubine do 2,0m (nabavka, transport i ugradnja)	kom	1	
34	44 172	Izrada revizionog okna cijevi od cementnog betona promjera Ø1000 visine 1,50m - u dužinu uključen i konusni završetak (nabavka, transport i ugradnja)	kom.	2	
35	44 972	Nabavka i ugrađivanje poklopca iz livenog željeza nosivosti 400 kN, okruglog presjeka, promjera 600 mm	kom.	2	
<b>Šahtovi - UKUPNO</b>					
<b>2.2.4 ODVODNJAVANJE - ZBIR</b>					
<b>2.2.5</b>		<b>GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI</b>			
<b>2.2.5.1</b>		<b>Radovi s betonskim čelikom /armirački radovi</b>			
36	52 232	Doprema i montaža rebraste žice od kvalitetnog tvrdog čelika Č0551, RA 400/500-2 (S500) za izradu AB greda na potpornoj konstrukciji radi ugradnje SN sidara, prema specifikaciji armature za srednje zahtjevno armiranje.	kg	676,33	
37		Bušenje ankera i zalijevanje smjesom za ankerisanje. Prečnik rupe za bušenje prema uputstvu proizvođača maltera za zalijevanje bušotina. Stavka uključuje bušenje, obavezno čišćenje i ispuhivanje bušotine, zalijevanje ankera i sav ostali potrebni rad i materijal osim armature ankera koja je obračunata posebno. Ankeri koji se zalijevaju sredstvima za ankerisanje na bazi cementni mlatera sa dodatkom sredstva za bubrenje tipa Tricosal ili sl. - anker Ø16 dubine 40cm	kom	76,00	
<b>Radovi s betonskim čelikom /armirački radovi - UKUPNO</b>					
<b>2.2.5.2</b>		<b>Radovi s cementnim betonom (betonski radovi)</b>			
38	53 253	Doprema i ugrađivanje ojačanog cementnog betona klase C30/37 (MB40) za izradu AB greda na potpornoj konstrukciji radi ugradnje SN sidara. U cijenu uključiti i premaz sredstvom za SN vezu površine 6m <sup>2</sup> kao i oplatu. 2*0,65*0,6*4,75	m <sup>3</sup>	3,71	
<b>Radovi s cementnim betonom (betonski radovi) - UKUPNO</b>					
<b>2.2.4 GRAĐEVINSKI I ZANATSKI RADOVI - ZBIR</b>					
<b>2.2.6.</b>		<b>SAOBRAČAJNA OPREMA I SIGNALIZACIJA</b>			
<b>2.2.6.1.</b>		<b>Vertikalna saobraćajna oprema (signalizacija)</b>			



<b>2.2.6. SAOBRAĆAJNA OPREMA I SIGNALIZACIJA</b>						
<b>2.2.6.1. Vertikalna saobraćajna oprema (signalizacija)</b>						
39	61 141	Izrada temelja od cementnog betona klase C 12/15 (MB15) zapemina do 0,10 m <sup>3</sup> po temelju (2kom x 0,1m <sup>3</sup> =0,2m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	0,20		
40	61 218	Nabavka i ugradnja stuba-nosača saobraćajnog znaka od čelične cijevi prečnika 64 mm, vruće pocinčane čelične cijevi - dužina 3600 mm	kom	2		
41	61 723	Nabavka i fiksiranje pravokutnog saobraćajnog znaka na ploči od aluminijskog lima; znak s reflektujućom folijom 1. vrste površina 0,36m <sup>2</sup> - znak III-6	kom	2		
<b>Vertikalna saobraćajna oprema (signalizacija) - UKUPNO</b>						
<b>2.2.6.2 Oznake na kolovozu</b>						
	62 1223	Izrada tankoslojne uzdužne oznake na kolovozu jedokomponentnom bijelom bojom mašinski, uključujući 250 g/m <sup>2</sup> posipa od staklenih kuglica; debljina sloja suhe materije 250µm				
42		a) puna linija bijele boje širina crte 15 cm	m <sup>1</sup>	291,66		
43		b) isprekidana linija bijele boje koraka 1+1+1	m <sup>1</sup>	91,00		
44		c) isprekidana linija širine b=15 cm, koraka 3+3+3 bijele boje	m <sup>1</sup>	36,00		
	62 168	Izrada tankoslojne poprečne i ostalih oznaka na kolovozu sa jedokomponentnom bijelom bojom, uključujući 250 g/m <sup>2</sup> posipa s komadima/kuglicama stakla, mašinski, debljina sloja suhe materije 300 µm, površina oznake više od 1,50 m <sup>2</sup>				
45		a) isprekidana STOP linija	m <sup>2</sup>	0,75		
46		b) pješaćki prelazi	m <sup>2</sup>	14,00		
<b>Oznake na kolovozu - UKUPNO</b>						
<b>2.2.6 SAOBRAĆAJNA OPREMA I SIGNALIZACIJA - ZBIR</b>						
<b>RADOVI KOJI NISU OBUHVAĆENI PRETHODNIM STAVKAMA (izrada SN sidara)</b>						
		Izrada geotehničkih sidara. U cijenu uključiti sav potrebni rad i materijal. (Bušenje, nabavka i ugradnja sidara injektiranje, kotve, zaštitu glave sidara i prednaprezanje). Sva sidra se ugrađuju od 4 užeta 15,2mm (Ak=4x140mm <sup>2</sup> ), kvaliteta čelika 1570/1770 .				
47		a) Getehničko sidro dužine 15m (9m slobodna dionica + 6m sidrišna dionica)	m	30,00		
48		b) Getehničko sidro dužine 11m (4m slobodna dionica + 7m sidrišna dionica)	m	22,00		
<b>2.2.7 RADOVI KOJI NISU OBUHVAĆENI PRETHODNIM STAVKAMA - ZBIR</b>						

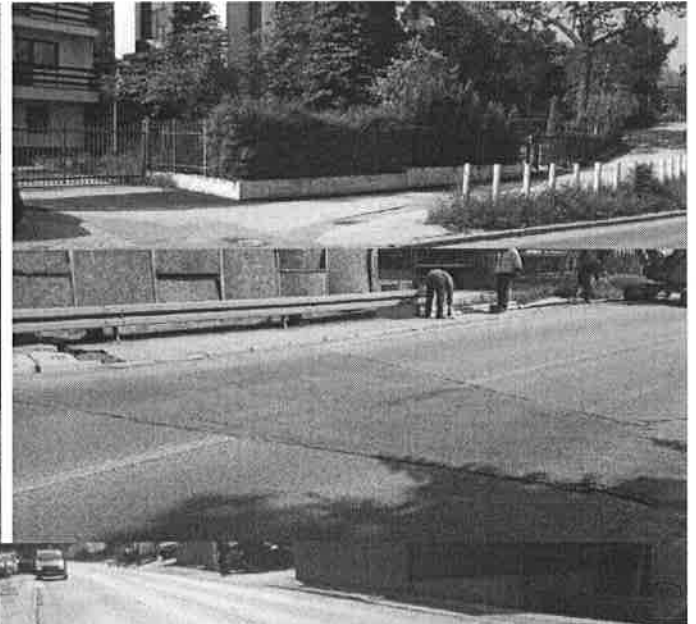
## TEHNIČKI IZVJEŠTAJ

### 1. Uvod

Na zahtjev Investitora JP Ceste Federacije BiH pristupilo se zradi tehničke dokumentacije - glavnog projekta sanacije slijeganja trupa ceste, cesta M5\_016, dionica: Azize Šaćirbegović – Koriya - Ljubogošta, km 2+700 (Ul. Put Mladih Muslimana - gradska obilaznica) na području Općine Centar - Sarajevo a u cilju poboljšanja odvijanja saobraćaja kao i sigurnosti svih učesnika u saobraćaju.

### 2. Opis postojećeg stanja

Na magistralnom putu M5 gradska obilaznica Sarajevo na km 2+700 došlo je do slijeganja trupa ceste. Oštećenja se manifestuju u vidu pukotina i slijeganja na kolovozu kao i na pješačkoj stazi sa lijeve strane saobraćajnice (u pravcu stacionaže). Na saobraćajnici su takođe vidljivi tragovi ranijih intervencija (nasipanje tampona i polaganje novog asfaltnog sloja) a koje su imale za cilj da privremeno riješe problem i omoguće odvijanje saobraćaja. Sa desne strane saobraćajnice od P1 do P2-3,5m se nalazi potpotni zid visine cca 3,5m na kojem nisu evidentirane nikakve deformacije, a u produžetku ovog zida u dužini od cca 12,0m se nalazi potporni zid na kontraforima na kojem takođe nisu evidentirane deformacije. Od kraja zida sa kontraforima pa do profila P13 sa desne strane (u pravcu stacionaže) se nalaze stambeni objekti na kojima takođe nisu evidentirana oštećenja.



Sa lijeve strane saobraćajnice ispod nivelete od P1+6,0m do P2+2,20m došlo je do translatornog pomjeranja jedne kampade (zadnje kampade) potpornog zida. Ispod ove kampade se nalazi stambeni objekat (privatna kuća) na kojoj su vidljiva oštećenja u vidu odvajanja vanjskog stepeništa od kuće kao i pukotine na samom objektu.

Potrebno je naglasiti da je sa lijeve i desne strane saobraćajnice (u pješačkim stazama) kao i u samom trupu saobraćajnice prisutan veliki broj instalacija (PTT, oborinski kolektor, fekalni kolektor, plin itd.) što je prikazano na pripadajućem crtezu te je prilikom izvođenja radova potrebno voditi računa o istim.

Važno je napomenuti da je sa lijeve strane kolovoza (padina ispod nivelete) u toku izgradnja stambenih zgrada kao i benzinske pumpe uz saobraćajnicu.

Zbog svega navedenog u sklopu projekta sanacije postojeće saobraćajnice ukazala se potreba za rješavanjem problema klizanja potpornog zida ispod saobraćajnice.

### 3. Opis projektovanog rješenja

#### 3.1 Trasa i niveleta

Početak dionice za na kojoj se vrši rekonstrukcija je na P1 (km 0+074,45) a kraj dionice na P15 (km 0+209,12). Projektovana osovina je maksimalno uklopljena u postojeće stanje. Sa lijeve strane rekonstruisane saobraćajnice se nalaze objekti privatnog stanovanja i potporne konstrukcije a sa desne strane ispod nivelete potporne konstrukcije, objekti privatnog stanovanja kao i benzinska pumpa u izgradnji.

Širine projektovanih voznih traka iznose 3,0m a širine ivičnih traka 0,5m. Na mjestima uklapanja u postojeće stanje kolovoz je nešto širi što je vidljivo sa poprečnih profila. Na cijeloj dužini koja je predviđena za rekonstrukciju izvršena je rekonstrukcija i pješačke staze sa desne strane saobraćajnice, dok je rekonstrukcija pješačkih staza sa lijeve strane izvršena djelimično jer a prema situacionom rješenju benzinske pumpe. Širina pješačke staze sa desne strane je promjenjiva i iznosi od 1,30m do 2,30m u zavisnosti od blizine objekata, dok sa lijeve strane iznosi 1,60m izuzev na mjestima uklapanja u postojeće stanje a to se odnosi na početak i kraj dionice. Poprečni nagib pješačke staze sa lijeve strane iznosi  $q=2,5\%$ , dok je sa desne strane uklapan u postojeće stanje i okrenut je prema saobraćajnici

Maksimalni poprečni nagib kolovoza iznosi  $q=2,5\%$  osim na dijelu uklapanja u postojeće stanje na početku dionice (P1).

Ispred dionice na kojoj se vrši rekonstrukcija predviđeno je freziranje kolovoza u debljini 5cm te postavljanje novog sloja BB11s  $d=5\text{cm}$  radi uklapanja u postojeće stanje, a što je vidljivo sa građevinske situacije. Na ovom potezu je predviđena i zamjena cijevi kisnog kolektora. Kako su sa obje strane kolovoza, uz pješačku stazu, predviđeni ivičnjaci to je potrebno na prilazima objektima izvršiti postavljanje oborenih ivičnjaka.

U uzdužnom smislu niveleta je uklopljena u postojeće stanje na početku i na kraju dionice za rekonstrukciju a između P1 i P15 je izvršeno „utezanje“ nivelete kako bi se eliminisale postojeće neravnine na kolovozu. Maksimalni uzdužni nagib iznosi  $2,71\%/78,65\text{m}$  a minimalni vertikalni radijus  $\text{min } R_v=900,0\text{m}$ .

Prilikom polaganja osovine i nivelete dijela saobraćajnice koja se rekonstruiše vodilo se računa da se omogući pristup svim objektima na rekonstruisanu cestu. U tu svrhu na dijelovima gdje se nalaze prilazi objektima potrebno je izvršiti postavljanje oborenog ivičnjaka. Takođe je predviđeno da se postojeći prilazi objektima sruše te izvrši nasipanje tampona u debljini od 25cm radi profilisanja prilaza i asfaltiranje prilaza objektima BB11k  $d=5\text{cm}$ .

#### 3.2 Kolovozna konstrukcija

Kolovozna konstrukcija je preuzeta iz projekta "Glavni projekat sanacije trupa ceste M5, gradska obilaznica Sarajevo, km 2+700" koji je firma DESIGN & QC d.o.o. Sarajevo izradila za potrebe JP Ceste Federacije BiH

Novogradnja saobraćajnica:

BB11k	5 cm
AGNS 22	8 cm
Tampon	<u>40 cm</u>
<b>Ukupno</b>	<b>53 cm</b>
Novogradnja pješačke staze:	
BB11k	5 cm
Tampon	<u>25 cm</u>
<b>Ukupno</b>	<b>30 cm</b>

Prije početka izvođenja kolovozne konstrukcije potrebno je izvršiti zamjenu materijala posteljice (poboljšanje temeljnog tla) u visini 50cm a prema pripadajućim crtežima. Zamjena materijala temeljnog

tla se vrši drobljenim kamenim materijalom krečnjačkog porijekla promjera 0-300mm sa sadržajem glinenih čestica manjim od 15% i srednjom veličinom zrna  $D_{sr}=150mm$ .

### 3.3 Dubinska odvodnja

Jedna od mjera za trajnu sanaciju slijeganja kolovoza predložena ovim projektnim rješenjem je i izgradnja drenažne zavjese u desnoj voznoj traci. Na osnovu istražnih radova izvršenih na terenu (istražne bušotine B1(P2), B2(P6) i B3(P12) vidljive na situaciji) i IG elaborata konstatovano je da se geološka sredina (raslabljeni supstrat) pogodna za izvođenje drenaže, jer je vodonepropusna, nalazi na dubinama od 4,30m do 5,5m od vrha bušotine (položaj vidljiv na poprečnim profilima i uzdužnom profilu).

Razlog izvođenja drenažne zavjese je pojava podzemnih voda u istražnim bušotinama te konstantno povećanje njihovog nivoa. Drenažna zavjesa se izvodi na cijeloj dužini na kojoj je predviđena sanacija trupa ceste. Prečnik drenažne cijevi iznosi  $\varnothing 300$  i projektovana je u dužini od 132,40m. Drenažna cijev je preforirana po 2/3 obima i polaže se na betonski tajaču. Drenažni rov je u cijelosti potrebno ispuniti filterskim materijalom. Drenažna zavjesa se ispušta u postojeći zasvedeni željeznički propust čija je kota izlaza poznata (geodetski snimljena) dok je kota ulaza dobijena na osnovu mjerenja dubine revizionog šahta koji se nalazi na njegovom ulazu.

Prilikom izrade drenažne zavjese potrebno je poći od zasvedenog propusta i ići prema krajevima drenaže. Drenažu je na krajevima potrebno zatvoriti geotekstilom ili na neki drugi način kako bi se onemogućio ulazak zemlje u drenažnu cijev. Drenažnu zavjesu je potrebno izvoditi u kampadama po max. 6,0m u sa razuporom ili nekim drugim oblikom zaštite iskopa kako se nebi doveli u pitanje ljudski životi pošto je u pitanju iskop dubine od 3,20m do 4,50m.

### 3.4 Površinska odvodnja

Prilikom obilaska terena projektant se upoznao sa postojećim sistemom za površinsku odvodnju. Kako ovaj sistem nije u zadovoljavajućem stanju odlučeno je da se projektuje novi sistem površinske odvodnje.

Primjenjen je zatvoreni sistem odvodnje. Zatvoreni sistem čine ulični slivnici, revizionna okna i sistem kolektorskih cijevi. Ukupno je projektovano 3 slivnika i 2 revizionna okna kao i 75,5 m kolektorskih PEHD korugiranih cijevi  $\varnothing 300$  što je vidljivo na građevinskoj situaciji i uzdužnom profilu. Svi projektom predviđeni slivnici i revizionna okna su pozicionirana na mjestu postojećih osim slivnika SL1. Potrebno je naglasiti da se novoprojektovani kolektor uklapa na postojeći sistem odvodnje na mjestu gdje je predviđeno revizionno okno RO1. Veza slivnika i revizionnih okana ostvarena je PEHD cijevima  $\varnothing 200$ . Sva revizionna okna u kolovozu su zatvorena čeličnim poklopcima za teški teretni saobraćaj  $\varnothing 600$ . Na potezu od km 0+148.98 do km 0+172.66 gdje je predviđeno samo freziranje kolovoza radi uklapanja u postojeće stanje predviđena je i zamjena kolektorske cijevi. Ona će se uraditi na način da se izvrši uzdužno zasjecanje asfalta u potrebnoj širini te iskop i zamjena postojeće kolektorske cijevi. Nakon postavljanja cijevi i njenog zatrpavanja tamponskim materijalom potrebno je izvršiti nabijanje tamponskog sloja do propisanih vrijednosti te nakon toga položiti sloj AGNS22 u debljini od 8cm. Kada se završe svi unaprijed navedeni radovi vezani za postavljanje kolektora potrebno je izvršiti navlačenje sloja BB11k u cijeloj širini na kojoj je izvršeno freziranje.

Projektom je predviđena izgradnja uključne trake u ukupnoj dužini od 94,0m. Dužina je dobijena na osnovu ubrzanja najsporijeg vozila (kamion sa prikolocom 0,3m/s) kojem je potrebno 55,0m da postigne projektovanu brzinu na glavnoj saobraćajnici (60km/h). Dužina od 39,0m se odnosi na dužinu odsjeka za promjenu smjera kretanja. Desni radijus skretanja sa Ilirske ulice na uključnu traku izveden je trocentričnom krivinom srednjeg radijusa 11,0m i sa odnosom radijusa  $R2:R1:R3=2:1:3$

Širina uključne trake iznosi 3,0m i 0,3m širina ivične trake. Poprečni padovi si u skladu sa poprečnim padovima saobraćajnice. Na dijelu gdje je predviđena uključna traka nalazi se BUS stajalište. Projektom je predviđeno izmještanje BUS stajališta iza uključne trake u pravcu stacionaže sa desne strane kao što je to prikazano na pripadajućim crtežima. BUS stajalište je projektovano za jedan gradski autobus i brzinu od 60km/h. Širina BUS stajališta iznosi 3,30m.

Dogradnja uključne trake i BUS stajališta se izvodi na način da se izvrši uzdužno zasjecanje postojećeg asfalta u širini od 0,50m od krajnje ivice asfalta. Zatim vrši nabijanje podtla te ugradnja slojeva kolovozne konstrukcije do projektovane kote što je prikazano na pripadajućim crtežima.

Kolovozna konstrukcija koje je dobijena na osnovu iskustava sa sličnih projekata na ovom području a za isto saobraćajno opterećenje. Predviđena je slijedeća kolovozna konstrukcija:

Saobraćajnica:

BB11s  $d=5cm$

AGNS22  $d=8cm$

Tampon d=40cm  
Ukupno: d=53cm

Pješačka staza:

BB11k d=5cm

Tampon d=25cm

Ukupno: d=30cm

Površinska odvodnja riješena je uličnim slivnicima sa slivničkom rešetkom. Kako je projektom predviđeno uklanjanje postojećih slivničkih rešetki i „plombiranje“ (zatvaranje slivne kace betonskim poklopcem) postojećih slivničkih kaca, predviđeno je da se novoprojektovani slivnici priključe na postojeće slivne kace kako bi se iskoristio postojeći sistem odvodnje.

Saobraćajnim rješenjem zadržana je mogućnost lijevih i desnih skretanja iz pravca Hirske ulice stim da se desni skretači usmjeravaju na traku za uključenje. Na kraju desnog skretanja iz pravca Hrasnice predviđeno je iscrtavanje trokurastog usmjeravajućeg ostrva. Zadržan je postojeći položaj pješačkih prelaza.

*Sastavio:*

---

*Hanefija Selmanović, dipl. ing. građ.*

## PRILOG 4

### Izjava o ispunjenosti uvjeta iz člana 45. stav (1) tačka od a) do d) Zakona o javnim nabavkama BiH („Službeni glasnik BiH“ broj 39/14) (Lična sposobnost)

Ja, niže potpisani \_\_\_\_\_ (ime i prezime), sa ličnom kartom broj: \_\_\_\_\_ izdatom od \_\_\_\_\_, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti \_\_\_\_\_ (položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: \_\_\_\_\_, čije sjedište se nalazi u \_\_\_\_\_ (grad/općina), na adresi \_\_\_\_\_ (ulica i broj), kao ponuđač<sup>4</sup> u pregovaračkom postupku bez obavještenja nabavke radova: Sanacija slijeganja trupa ceste, cesta M5\_016, dionica: Azize Šaćirbegović Korija-Ljubogošta, km 2+700 (Ul. Put Mladih Muslimana-gradska obilaznica.), a kojeg provodi ugovorni organ Javno preduzeće Ceste Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo, a u skladu sa članom 45. stavovima (1) i (4) Zakona o javnim nabavkama, **pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću**

#### IZJAVLJUJEM

Ponuđač \_\_\_\_\_ u navedenom postupku javne nabavke, kojeg predstavljam, nije:

- 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;
- Pod stečajem ili je predmetom stečajnog postupka ili je pak predmetom postupka likvidacije;
- 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;
- 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 BiH u slučaju sumnje u tačnost podataka datih putem ove izjave zadržava pravo provjere tačnosti iznesenih informacija kod nadležnih organa.

Izjavu dao:

\_\_\_\_\_

Mjesto i datum davanja izjave:

\_\_\_\_\_

Potpis i pečat ponuđača:

\_\_\_\_\_

M.P.

<sup>4</sup> kandidat – ukoliko se radi o ograničenom postupku javne nabavke

## PRILOG 5

### Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 51. tačke: c), d), i f) Zakona o javnim nabavkama BiH („Službeni glasnik BiH“ broj 39/14)

Ja, niže potpisani \_\_\_\_\_ (ime i prezime), sa ličnom kartom broj: \_\_\_\_\_ izdatom od \_\_\_\_\_, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti \_\_\_\_\_ (položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: \_\_\_\_\_, čije sjedište se nalazi u \_\_\_\_\_ (grad/općina), na adresi \_\_\_\_\_ (ulica i broj), kao ponuđač<sup>5</sup> u pregovaračkom postupku bez obavještenja nabavke radova: Sanacija slijeganja trupa ceste, cesta M5\_016, dionica: Azize Šaćirbegović Korija-Ljubogošta, km 2+700 (Ul. Put Mladih Muslimana-gradska obilaznica.), a kojeg provodi ugovorni organ Javno preduzeće Ceste Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo, a u skladu sa članom 45. stavovima (1) i (4) Zakona o javnim nabavkama, **pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću**

- a) o angažiranom tehničkom osoblju ili tehničkim organima, naročito onom osoblju koje je angažirano za poslove šefa gradilišta, a za koje se ne može zahtijevati da su zaposleni kod kandidata/ponuđača;
- b) izjavu kandidata/ponuđača o dostupnosti zahtjevane opreme za izvođenje radova

***(Zaokružiti jednu ili više tačaka koje su definisane kao zahtjevi u tenderskoj dokumentaciji)***

***Navesti precizne podatke vezane za zahtjeve iz tenderske dokumentacije:***

---

---

---

---

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 utvrđeno Kaznenim zakonima u BiH, te da davanje netačnih podataka u dokumentima kojima se dokazuje tehnička i profesionalna sposobnost iz članova od 48. do 51. 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.

Izjavu dao:

---

*Mjesto i datum davanja izjave:*

---

*Potpis i pečat ponuditelja*

---

M.P.

---

<sup>5</sup> kandidat – ukoliko se radi o ograničenom postupku javne nabavke

**PRILOG 5 a**  
Rukovodni tim gradilišta

Zvaničan naziv ponuđača: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Zvaničan naziv partnera u zajedničkom poduzetništvu: \_\_\_\_\_

Strana ..... od ..... stranica

Kvalifikacije i iskustvo rukovodnog tima na gradilištu odgovornog za izvršenje radova po predmetnom Ugovoru. Priložiti biografske podatke za svakog člana

	Položaj u Ugovoru	Ime i prezime	Godine iskustva (općenito)	Godine iskustva na predloženom položaju
	Voditelj građenja			
(1.1)	(ako je zajedničko poduzetništvo: koordinator radova)			
	Voditelj ..... radova			
	Voditelj ..... radova			
	Voditelj ..... radova			
	Voditelj ..... radova			
	(itd)			

(Trebalo da popuni ponuđač i, ako je zajedničko poduzetništvo, svaki partner)

.....

(Potpis ovlaštenog lica)



## PRILOG 5 b

Glavna tehnička oprema ponuđača predložena za izvođenje radova

Zvaničan naziv ponuđača: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Zvaničan naziv partnera u zajedničkom poduzetništvu: \_\_\_\_\_

Strana ..... od ..... stranica

R. br.	OPIS	Snaga /kapacitet	Raspolo-živi broj	Vlasništvo (V), iznajmljeno (I)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

*(Trebalo da popuni ponuđač i, ako je zajedničko poduzetništvo, svaki partner)*

.....

*(Potpis ovlaštenog lica)*

## PRILOG 6

### Izjava o povjerljivim informacija

[ pismo sa zaglavljem ponuđača ]

1. *Naziv ugovora:* Radovi: Sanacija slijeganja trupa ceste, cesta M5\_016, dionica: Azize Šaćirbegović Korija-Ljubogošta, km 2+700(Ul. Put Mladih Muslimana-gradska obilaznica.)

*Oznaka nabavke:* JP CESTE FBiH-02.2-4079-R/16-MČ

*Naziv dobavljača:* \_\_\_\_\_

*Ponuda broj:* \_\_\_\_\_

*Datum:* \_\_\_\_\_

<i>Red. br.</i>	<i>Informacija koja je povjerljiva</i>	<i>Brojevi stranica ponude gdje su date navedene informacije</i>	<i>Razlozi za povjerljivost navedenih informacija</i>	<i>Vremenski period u kom će navede-ne informacije biti povjerljive</i>
1.				
2.				
3.				
<i>i.t.d.</i>				

(M.P.)

Potpis ovlaštenog lica: .....

**PRILOG 7**  
**Nacrt ugovora**

Za izvođenje radova: Sanacija slijeganja trupa ceste, cesta M5\_016, dionica: Azize Šaćirbegović Korija-Ljubogošta, km 2+700 (Ul. Put Mladih Muslimana-gradska obilaznica.)

**JP Ceste Federacije Bosne i Hercegovine** (JP CFBiH), ID broj 4200339240004, ul. Terezija 54, 71000 Sarajevo (u daljem tekstu: "Ugovorni organ"),

i

2) ..... (u daljem tekstu: "Izvođač"), ID broj ....., adresa ..... (u daljem tekstu: "Izvođač"),

kojim Ugovorni organ angažira Izvođača za izvođenje radova na: Sanacija slijeganja trupa ceste, cesta M5\_016, dionica: Azize Šaćirbegović Korija-Ljubogošta, km 2+700 (Ul. Put Mladih Muslimana-gradska obilaznica.) (nadalje nazvan "radovi"), nakon što je prihvatio ponudu Izvođača, broj ..... god. u iznosu od ..... KM (.....i .../100KM),

a period izvođenja radova je 15 dana (petnaest dana) od datuma početka radova.

Ugovorna cijena utvrđena je na temelju predmjera i predračuna iz ponude.

JP CFBiH je osigurala dio sredstva za ovaj projekat Planom i Programom JP CFBiH za 2016.god

Ovim se ugovorom utvrđuje sljedeće:

- A. Riječi i izrazi imaju isto značenje koje im je dato u Uvjetima ugovora.
- B. Imajući u vidu isplate koje će Ugovorni organ vršiti Izvođaču po ugovoru, Izvođač se ovim prema Ugovornom organu obavezuje da će okončati radove i ispraviti na zadovoljavajući način sve nedostatke u skladu sa odredbama ovog ugovora;
- C. Ugovorni organ se ovdje obavezuje da će vršiti isplate Izvođaču u skladu sa izvršenjem i okončanjem radova i isprankama nedostataka u okviru ugovorne cijene ili neke druge sume za isplatu po odredbama ovog ugovora na vrijeme i način propisan Ugovorom;
- D. Ugovor čine slijedeći dokumenti:
  - (1) Ugovor
  - (2) Odluka o dodjeli ugovora
  - (3) Ponuda Izvođača sa svim pratećim priložima
  - (4) Uvjeti Ugovora
  - (5) Dokumentacija Glavnog projekta
  - (6) Dokumenti eventualno navedeni u uvjetima ugovora kao dio Ugovora

Ugovor se potpisuje u šest primjerka od kojih svaka strana zadržava tri primjerka.

Za i u ime Ugovornog organa:

Za i u ime:

**JP Ceste Federacije BiH:**

**Izvođača:**

.....

.....

Ljubo Pravdić, dipl.ing.građ.

.....,

Direktor

direktor

Broj:.....

Broj:.....

Datum:.....

Datum:.....

# Uvjeti ugovora

## Dio 1. Opći uvjeti ugovora

### Sadržaj

strana

<b>A.</b>	Općenito.....	
1.	Definicije .....	
2.	Tumačenje .....	
3.	Važeći zakoni i propisi .....	
4.	Odluka šefa projekta .....	
5.	Prenošenje ovlasti .....	
6.	Komunikacije .....	
7.	Odgovornosti Izvođača .....	
8.	Podugovaranje .....	
9.	Drugi izvođači .....	
10.	Rukovodni tim na gradilištu .....	
11.	Rizici Ugovornog organa...	
12.	Rizici Izvođača .....	
13.	Osiguranje .....	
14.	Pitanja o uvjetima ugovora .....	
15.	Izvođenje radova .....	
16.	Odobrenje šefa projekta .....	
17.	Sigurnost .....	
18.	Otkrića na gradilištu .....	
19.	Preuzimanje gradilišta od strane Izvođača .....	
20.	Pristup gradilištu. ....	
21.	Nalozi .....	
22.	Rješavanje sporova .....	
<b>B.</b>	Vremenska kontrola .....	
23.	Program izvođenja radova .....	
24.	Produženje planiranog perioda okončanja .....	
25.	Skraćenje planiranog perioda okončanja .....	
26.	Odgađanja koja zahtjeva šef projekta .....	
27.	Blagovremeno upozorenje .....	
<b>C.</b>	Kontrola kvaliteta .....	
28.	Identificiranje nedostataka .....	
29.	Testovi .....	
30.	Otklanjanje nedostataka .....	
31.	Neotklonjeni nedostaci .....	
<b>D.</b>	Kontrola troškova. ....	
32.	Predračun radova .....	
33.	Izmjene količine.....	
34.	Varijacije.....	
35.	Plaćanje varijacija .....	
36.	Situacije .....	
37.	Isplate .....	
38.	Slučajevi za kompenzaciju .....	
39.	Porezi.....	
40.	Zadržano plaćanje.....	
41.	Likvidne štete .....	
42.	Avansno plaćanje .....	
43.	Garancija za dobro izvršenje Ugovora .....	
44.	Troškovi otklanjanja nedostataka .....	
<b>E.</b>	Okončanje ugovora .....	
45.	Potvrda o okončanju radova .....	
46.	Preuzimanje gradilišta od strane Ugovornog organa .....	
47.	Završni obračun .....	
48.	Projekt izvedenog stanja ....	
49.	Raskid ugovora .....	
50.	Isplata po raskidu .....	
51.	Vlasništvo .....	
52.	Oslobađanje od obaveze izvođenja .....	

## A. Općenito

### 1. Definicije

#### 1.1. Termini utvrđeni ovim Ugovorom imaju sljedeća značenja:

**Dani** su kalendarski dani; **mjeseci** su kalendarski mjeseci.

**Datum okončanja:** datum koji je potvrdom o okončanju radova potvrđen u skladu sa tačkom 45.1.

**Datum početka:** krajnji datum kada Izvođač počinje sa izvođenjem radova.

**Gradilište:** zona izvođenja radova.

**Izvještaji o pregledu gradilišta:** izvještaji uključeni u tendersku dokumentaciju i predstavljaju tumačenje činjeničnog stanja površinskih i podzemnih uvjeta na gradilištu.

**Izvođač** je dobavljač čiju je ponudu za izvođenje radova prihvatio Ugovorni organ.

**Izvođački nacrti:** proračuni i tehnička rješenja koje odobrava šef projekta.

**Materijali:** sva sredstva, uključujući i potrošna, koja Izvođač koristi za izvođenje radova.

**Nadzor:** pravno ili fizičko lice koje u ime Ugovornog organa obavlja poslove stručnog nadzora nad izvođenjem tehničkih rješenja i vrši kontrolu kvaliteta i količine izvedenih radova.

**Nedostatak:** svaki dio radova koji nije izveden u skladu sa ugovorom.

**Oprema:** sastavni dio radova koji ima mehaničku, električnu, kemijsku ili biološku funkciju.

**Period odgovornosti za nedostatke:** period definiran u Posebnim uvjetima ugovora i računa se od datuma prijema izvedenih radova.

**Planirani datum okončanja:** datum kada Izvođač treba okončati radove nakon planiranog perioda okončanja radova utvrđenog u Posebnim uvjetima ugovora. Planirani datum okončanja može izmijeniti samo šef projekta na osnovu prijedloga nadzora putem izdavanja naloga za produženje ili skraćivanje perioda.

**Podizvođač:** pravno ili fizičko lice koje, uz prethodnu suglasnost šefa projekta, zaključi ugovor sa Izvođačem o izvođenju dijela ugovorenih radova na gradilištu.

**Ponuda:** kompletna dokumentacija ponude Izvođača na osnovu koje mu je dodjeljen Ugovor, a njeni sljedeći prilozi su sastavni dio ovog ugovora:

- **Predračun radova:** Predmjer radova sa cijenama
- **Program izvođenja:** šema gradilišta, dinamički plan, organizacija i tehnologija građenja, plan mehanizacije i opreme, plan angažovanja radne snage,
- **Tehnička oprema:** Alati, mašine i vozila koje će Izvođač koristiti u svrhu izvođenja radova,
- **Rukovodni tim gradilišta:** voditelj građenja i voditelji radova.

**Potvrda o otklonjenim nedostacima:** potvrda koju izdaje šef projekta nakon što Izvođač otkloni sve nedostatke.

**Pripremni radovi:** radovi koje Izvođač poduzima za uspostavljanje gradilišta, odnosno projektovanje, uklanjanje, izmještanje i postavljanje instalacija i izvođenje drugih radova na uređenju zemljišta i za potrebe organiziranja i uspostavljanja gradilišta i primjenu odgovarajuće tehnologije građenja, a koji ulaze u planirani period izvođenja radova.

**Radovi** su ono što po zahtjevima ugovora Izvođač treba da izvede, ugradi i preda Ugovornom organu, na način definiran Posebnim uvjetima ugovora.

**Tehničke odredbe:** tehnički opisi radova predviđenih ugovorom, i svaka izmjena ili dopuna koju zatraži ili odobri nadzor i šef projekta.

**Šef projekta:** osoba imenovana u Posebnim uvjetima ugovora (ili neka druga osoba ili osobe koju/e kao zamjenu za šefa projekta imenuje Ugovorni organ i o tome obavijesti Izvođača) koja je odgovorna za nadzor izvođenja radova i izvršenje ugovora.

**Ugovor** je ugovor između Ugovornog organa i Izvođača za izvođenje, okončanje i održavanje izvedenih radova tokom perioda odgovornosti za nedostatke.

**Ugovorna cijena:** iznos naveden u Odluci o dodjeli ugovora koju je donio Ugovorni organ, dalje prilagođavan u skladu sa odredbama ugovora.

**Varijacija:** nalog koji daje šef projekta putem nadzora, a koji se odnosi na izmjene ugovorenih radova.

**Izvođač nema pravo zapošljavati, u svrhu izvršenja predmetnog ugovora, fizička ili pravna lica koja su učestvovala u pripremi tenderske dokumentacije ili su bila u svojstvu člana ili stručnog tima koje angažirala Komisija za nabavke, najmanje šest mjeseci po zaključenju ugovora, odnosno od početka realizacije ugovora.**

### 2. Tumačenje

#### 2.1. Ugovorni dokumenti će biti interpretirani po sljedećem prioritetu:

- (1) Ugovor
- (2) Odluka o dodijeli ugovora
- (3) Ponuda Izvođača
- (4) Posebni uvjeti ugovora
- (5) Opći uvjeti ugovora
- (6) Tehničke odredbe
- (7) Glavni projekt
- (8) Predračun radova

### **3. Važeći zakoni i propisi**

- 3.1. Jezik ugovornih dokumenata je jedan od službenih jezika u BiH.
- 3.2. Zakoni koji se primjenjuju su zakoni Bosne i Hercegovine i Federacije BiH.

### **4. Odluka šefa projekta**

- 4.1. Osim ako nije drugačije utvrđeno, šef projekta će odlučiti o pitanjima iz ugovora između Ugovornog organa i Izvođača u ulozi predstavnika Ugovornog organa.

### **5. Prenosjenje ovlasti**

- 5.1. Šef projekta može prenijeti bilo koji od svojih poslova i odgovornosti na druge osobe, osim Presuđivača, i o tome obavijestiti Izvođača, a isto tako može otkazati prijenos ranije datih poslova i odgovornosti drugoj osobi i o tome obavijestiti Izvođača.

### **6. Komunikacije**

- 6.1. Komunikacije između strana na koje se odnosi ovaj ugovor bit će važeće samo kad su u pisanom obliku. Obavjest će postati važeća tek po dostavi.

### **7. Odgovornosti Izvođača**

- 7.1. Izvođač će biti odgovoran Ugovornom organu za kršenje obaveza izvođača utvrđenih Zakonom o građenju i ovim ugovorom, a naročito u pogledu kvaliteta ugrađenih materijala i instalirane opreme, mjera sigurnosti građevine i zaštite na radu.
- 7.2. Izvođač je obavezan u toku građenja voditi građevinski dnevnik i građevinsku knjigu.
- 7.3. Izvođač će biti odgovoran za osiguranje prostora i opreme za rad nadzora na gradilištu.

### **8. Podugovaranje**

- 8.1. Izvođač može podugovarati radove samo na osnovu prethodnog pismenog odobrenja šefa projekta. Podugovaranje ne mijenja odgovornosti i obaveze Izvođača.

### **9. Drugi izvođači**

- 9.1. Izvođač će surađivati i dijeliti gradilište sa drugim izvođačima, državnim organima, komunalnim preduzećima i Ugovornim organom između datuma datih u Programu izvođenja radova Izvođača (dinamičkom planu). Šef projekta može izmijeniti dinamički plan drugih izvođača bez prava na bilo kakve naknade uz uvjet da izmjene budu opravdane a doprinose kvalitetnom i blagovremenom okončanju svih radova i o takvim izmjenama će izvjestiti sve izvođače.

### **10. Rukovodni tim na gradilištu**

- 10.1. Izvođač će uposliti rukovodni tim, naveden u svojoj ponudi, a koji će obavljati poslove i zadatke date u programu izvođenja. Šef projekta će odobriti svaku predloženu zamjenu voditelja građenja ili voditelja radova samo ukoliko su njihove odgovarajuće kvalifikacije i sposobnosti suštinski jednake ili bolje od osoba navedenih u ponudi, odnosno programu izvođenja.
- 10.2. Neće biti nikakvih promjena u rukovodnom timu, osim ukoliko se ne postigne drugačiji dogovor sa šefom projekta. Ukoliko iz opravdanih razloga koji su izvan kontrole Izvođača, zamjena nekog od članova rukovodnog tima postane neophodna, Izvođač će u zamjenu predložiti stručnjaka koji ima jednake ili bolje kvalifikacije.
- 10.3. Ukoliko šef projekta ili nadzor zatraže, uz navođenje opravdanih razloga, od Izvođača da ukloni osobu koja je njegov zaposlenik ili angažirani radnik, Izvođač će se pobrinuti da ta osoba napusti gradilište u roku od sedam dana te da nema više nikakvog kontakta sa radovima iz Ugovora.
- 10.4. Izvođač neće imati nikakve zahtjeve vezane za dodatne troškove nastale otpuštanjem i/ili zamjene člana rukovodnog tima.

### **11. Rizici Ugovornog organa**

- 11.1. Od datuma početka do izdavanja potvrde o otklanjanju nedostataka, rizici Ugovornog organa su slijedeći:
  - (a) Rizik osobnih povreda, smrti, gubitka ili oštećenja imovine (isključujući radove, mehanizaciju, materijale i opremu) prouzrokovanih:
    - (i) upotrebom ili zauzimanjem gradilišta radovima ili u svrhu radova, koji je neizbježan rezultat radova ili

- (ii) aljkavošću, povredom statutarnih obaveza, ili uplitanjem Ugovornog organa ili bilo koje osobe uposlene ili pod ugovorom sa njim izuzev Izvođača.
  - (b) Rizik od štete na radovima, mehanizaciji, materijalima i opremi sve dok je to zbog greške Ugovornog organa ili greške u projektnom rješenju, ili zbog rata ili radioaktivne kontaminacije koja se direktno odnosi na zemlju gdje se radovi izvode.
- 11.2.** Od datuma okončanja do izdavanja potvrde o otklanjanju nedostataka, rizik Ugovornog organa je rizik gubitka ili oštećenja na radovima i materijalima osim gubitka ili oštećenja zbog
- (a) Nedostataka koja je postojala na datum okončanja,
  - (b) Slučaja koji se dogodio prije datuma okončanja, što samo po sebi nije rizik Ugovornog organa, ili
  - (c) aktivosti Izvođača na gradilištu nakon datuma okončanja.

## **12. Rizici Izvođača**

- 12.1.** Od datuma početka do izdavanja Potvrde o otklanjanju nedostataka, rizici povreda, smrti i gubitka ili oštećenja na imovini uključujući, ali ne ograničavajući se na radove, mehanizaciju, materijale i opremu koji nisu rizik Ugovornog organa predstavljaju rizik Izvođača.

## **13. Osiguranje**

- 13.1.** Izvođač će osigurati, u ime Izvođača i Ugovornog organa, pokriće u osiguranju od datuma početka radova do datuma 28 dana nakon planiranog datuma okončanja, u iznosima i odbicima navedenim u Posebnim uvjetima ugovora za sljedeće slučajeve koji spadaju u Izvođačeve rizike:
- (a) gubitak ili oštećenje na radovima, mehanizaciji i materijalima;
  - (b) gubitak ili oštećenje na opremi;
  - (c) gubitak ili oštećenje na imovini (osim na radovima, mehanizaciji, materijalima i opremi) u vezi sa ugovorom; i
  - (d) osobna povreda ili smrt.
- 13.2.** Polise i potvrde za osiguranje će Izvođač dostaviti šefu projekta da bi ih šef projekta odobrio prije datuma početka. Svako takvo osiguranje će pružiti sigurnu isplatu kompenzacije u vrsti i odnosu valuta traženih za naknadu gubitaka ili šteta do kojih je došlo.
- 13.3.** Ako Izvođač ne osigura tražene polise i potvrde, Ugovorni organ može ostvariti osiguranje koje je trebao realizirati Izvođač i obnoviti premije koje Ugovorni organ plaća od novca koji bi inače išao Izvođaču ili, ako ne dođe do plaćanja, isplata prelazi u dug.
- 13.4.** Izmjene odredbi osiguranja se ne mogu obaviti bez odobrenja šefa projekta.
- 13.5.** Obje strane će poštivati sve uvjete polise osiguranja.

## **14. Pitanja o uvjetima ugovora**

- 14.1.** Šef projekta će razjasniti pitanja o uvjetima ugovora.

## **15. Izvođenje radova**

- 15.1.** Izvođač će izvesti radove u skladu sa važećim zakonima, tehničkim odredbama i nacrtima.
- 15.2.** Izvođač treba početi izvršenje radova na datum početka, izvesti radove u skladu sa programom koji je Izvođač dostavio a koji je usklađen i odobren od šefa projekta i okončati ih do planiranog datuma okončanja.

## **16. Odobrenje šefa projekta**

- 16.1.** Izvođač će dostaviti šefu projekta tehničke odredbe i nacрте sa prikazom predloženih pripremnih radova, koji će ih odobriti ako su oni u skladu sa tehničkim odredbama i nacrtima.
- 16.2.** Izvođač će biti odgovoran za projektno rješenje pripremnih radova
- 16.3.** Odobrenje šefa projekta neće izmijeniti odgovornost Izvođača za projektno rješenje pripremnih radova i privremenih objekata.
- 16.4.** Izvođač treba dobiti odobrenje trećih strana za projektna rješenja pripremnih radova, gdje se to traži.
- 16.5.** Svi nacrti koje pripremi Izvođač za privremene ili stalne radove, zahtjevaju prethodno odobrenje šefa projekta
- 16.6.** Prije početka radova na gradilištu Izvođač će uraditi plan organizacije i tehnologije izvođenja svih glavnih građevinskih radova koje će odobriti šef projekta.

## **17. Sigurnost**

- 17.1.** Izvođač će biti odgovoran za sigurnost svih aktivnosti na gradilištu.

## **18. Otkrića**

- 18.1.** Sve što je od povjesnog ili nekog drugog značaja ili od bitne vrijednosti, a neočekivano se nađe na gradilištu bit će vlasništvo Ugovornog organa. Izvođač će izvjestiti šefa projekta o takvim otkrićima i ispoštovati uputstva šefa projekta po pitanju istih.

## **19. Preuzimanje gradilišta od strane Izvođača**

**19.1.** Ugovorni organ će predati gradilište Izvođaču najkasnije u roku utvrđenom u Posebnim uvjetima ugovora. Ako jedan dio gradilišta nije predat u navedenom roku, smatraće se da je Ugovorni organ odložio početak odgovarajućih aktivnosti i to će predstavljati slučaj za kompenzaciju samo u odnosu na planirani period izvođenja.

## **20. Pristup gradilištu**

**20.1.** Izvođač će dopustiti šefu projekta ili drugoj osobi/osobama koje je ovlastio šef projekta, pristup gradilištu ili bilo kojem mjestu gdje se izvode ili se namjeravaju izvesti radovi u vezi sa ugovorom.

## **21. Nalozi**

**21.1.** Izvođač će ispoštovati sve naloge, uputstva i primjedbe šefa projekta koji su u skladu sa važećim zakonima.

## **22. Rješavanje sporova**

**22.1. Sporazumno rješavanje:** Ukoliko dođe do bilo kakvog spora ili nesuglastica između Ugovornog organa i Izvođača u vezi sa tumačenjem ili primjenom ovog Ugovora, strane će uložiti sve svoje napore da prijateljski riješe sve eventualne sporove koji nastanu po ovom Ugovoru ili u vezi s njim.

**22.2. Institucionalno rješavanje:** U slučaju da se spor između ugovornih strana sporazumno ne razriješi u roku od 30 (trideset) dana od datuma kada je jedna ugovorna strana primila zahtjev od druge, nesporazum će se rješavati u skladu sa važećim Zakonom o parničnom postupku.

B. Vremenska kontrola

## **23. Program izvođenja radova**

**23.1.** U periodu navedenom u Posebnim uvjetima ugovora, Izvođač će dostaviti šefu projekta na odobrenje program izvođenja radova u kojem su prezentirane opće metode, organizacija i uputstva vezana za izvođenje svih radova i vremenski rokovi izvršenja svih aktivnosti vezanih za radove.

**23.2.** Šef projekta može tražiti ažuriranje programa kada to procijeni, kojim će se prikazati ostvareni napredak svake aktivnosti i efekat ostvarenog napretka na trajanje preostalih radova, uključujući sve vremenske promjene na narednim aktivnostima.

**23.3.** Izvođač će dostaviti ažurirani program na odobrenje šefu projekta u vremenskim razmacima koji nisu duži od perioda navedenog u Posebnim uvjetima ugovora. Ako Izvođač ne dostavi ažurirani program u ovom periodu, šef projekta može zadržati sumu navedenu u Posebnim uvjetima ugovora od sljedeće ovjerene situacije za isplatu i nastaviti da zadržava ovaj iznos do sljedeće isplate nakon datuma na koji je zakašnjeli program dostavljen.

**23.4.** Odobrenje šefa projekta na program neće izmijeniti Izvođačeve obaveze. Izvođač može revidirati program i dostaviti ga šefu projekta u bilo koje vrijeme.

## **24. Produženje planiranog perioda okončanja**

**24.1.** Šef projekta će produžiti planirani period okončanja ako dođe do slučaja za kompenzaciju ili naloga za varijaciju koji onemogućavaju postizanje planiranog datuma okončanja.

**24.2.** Šef projekta će odlučiti da li i za koliko da produži planirani period okončanja i to u roku od 21 dana nakon što je Izvođač tražio od šefa projekta odluku zbog slučaja za kompenzaciju ili varijaciju i pošto je predao punu prateću informaciju. Ako Izvođač propusti da dostavi blagovremeno upozorenje o zakašnjenju ili ukoliko nije surađivao na riješenju pitanja produženja perioda, produženje koje je prouzrokovano ovim propustom neće se razmatrati.

## **25. Skraćenje planiranog perioda okončanja**

**25.1.** Kada Ugovorni organ želi da Izvođač završi radove prije planiranog datuma okončanja, šef projekta će tražiti od Izvođača prijedloge za ostvarenje neophodnog ubrzanja. Ako Ugovorni organ prihvati te prijedloge, planirani datum okončanja će biti podešen u skladu s tim i potvrđen od strane Ugovornog organa i Izvođača.

**25.2.** Ako Ugovorni organ prihvati Izvođačeve prijedloge sa troškovima ubrzanja izvođenja, troškovi će se uključiti u ugovornu cijenu i tretirati kao varijacija.

## **26. Odgode koje zahtjeva šef projekta**

**26.1.** Šef projekta može tražiti od Izvođača da odloži početak ili nastavak bilo kojih aktivnosti vezanih za radove ukoliko za to postoje opravdani razlozi.

## **27. Blagovremeno upozorenje**

**27.1.** Izvođač će upozoriti šefa projekta što je moguće ranije o eventualnim budućim događajima ili okolnostima, koji bi mogli nepovoljno utjecati na kvalitet rada, povećati ugovornu cijenu ili odložiti izvršenje radova. Šef projekta može zahtijevati od Izvođača da napravi procjenu očekivanih efekata



budućih događanja ili okolnosti na ugovornu cijenu i datum okončanja. Procjenu će Izvođač dati u što je moguće kraćem roku.

- 27.2. Izvođač će surađivati sa šefom projekta u izradi i razmatranju prijedloga o tome kako efekat tog događaja ili okolnosti može biti izbjegnut ili umanjen djelovanjem bilo koga učesnika u izvođenju, ili kroz odgovarajući nalog šefa projekta.

#### C. Kontrola kvaliteta

##### 28. Identificiranje nedostataka

- 28.1. Šef projekta će kontrolirati Izvođačev rad i izvjestiti Izvođača o svim nedostacima koji su nađeni. Takve provjere neće utjecati na odgovornost Izvođača. Šef projekta može naložiti Izvođaču da istraži nedostatke i da otkrije i testira sve radove za koje oni smatraju da imaju nedostataka.

##### 29. Testovi

- 29.1. Sve testove kontrolnih ispitivanja uzoraka ugovorenih pozicija radova obavlja Izvođač. Obim testiranja mora biti usklađen prema kriterijima datim u „Ugovornim dokumentima za rekonstrukciju i modernizaciju puteva“ Knjiga II, 1974/77.godine, „Smjernice za projektiranje, građenje, održavanje i nadzor na putevima“ („Službene novine Federacije BiH“, br. 80/06 od 20.12.2006. godine) kao i sa planom organizacije kontrole i ispitivanja kvaliteta materijala i opreme datom u dokumentaciji ponude. Ove troškove Izvođač treba ukalkulisati u svoje jedinične cijene. Šef projekta će vršiti provjeru rezultata ispitivanja u izvođačevoj laboratoriji.

##### 30. Otklanjanje nedostataka

- 30.1. Šef projekta će izvjestiti Izvođača o svim nedostacima prije isteka perioda odgovornosti za nedostatke, koji počinje datumom okončanja i definiran je Posebnim uvjetima ugovora. Period odgovornosti za nedostatke će biti produžen sve dok se oni ne otklone.
- 30.2. Svaki put kad se izvjesti o nedostacima u toku rada, Izvođač će ih otkloniti o svom trošku, u roku i prema nalogu šefa projekta.

##### 31. Neotklonjeni nedostaci

- 31.1. Ako Izvođač nije otklonio nedostatke u roku koji je utvrdio šef projekta, šef projekta će procijeniti vrijednost troška otklanjanja nedostataka i Izvođač će platiti ovaj iznos.

#### D. Kontrola troškova

##### 32. Predračun radova

- 32.1. Predračun sadrži sve stavke radova koje Izvođač treba izvesti. Sve ostale stavke za koje Izvođač nije dostavio jedinične cijene u predračunu a nalaze se u predmjeru i projektom su predviđene za izvođenje i ovim dokumentima smatraju se uključenim u jedinične cijene ostalih radova. U predračun treba ukalkulisati sve poreze.
- 32.2. Predračun se koristi za izračunavanje ugovorne cijene. Izvođač će biti plaćen za količinu urađenih radova po cijeni koja je utvrđena za svaku stavku predračuna. Količine koje su date u dokaznici i predmjeru su predviđene, a plaćanje će biti prema stvarno izvedenim količinama.

##### 33. Izmjene količine

- 33.1. Ako se konačna količina obavljenog posla razlikuje od količine za određenu poziciju iz predračuna preko 15 %, i time prouzrokuje povećanje od 1% od vrijednosti početne ugovorne cijene, Ugovorni organ i Izvođač će dogovoriti novu jediničnu cijenu.
- 33.2. Ako šef projekta to zahtjeva, Izvođač će predočiti detaljan pregled strukture troškova (kalkulaciju cijene) za bilo koju stavku ugovorenog predračuna.

##### 34. Varijacije

- 34.1. Sve verificirane varijacije će biti uključene u novelirane programe i dinamičke planove.
- 34.2. Verifikaciju varijacija vrši šef projekta uz suglasnost Ugovornog organa, do iznosa nepredviđenih radova po Ugovoru (predračunu).

##### 35. Plaćanje varijacija

- 35.1. Izvođač će šefu projekta, na njegov zahtjev, dati prijedlog za izvođenje varijacije. Šef projekta će, uz suglasnost Ugovornog organa, izvršiti procjenu prijedloga Izvođača u roku od sedam dana po podnošenju zahtijeva ili u dužem roku koji utvrdi šef projekta, a prije izdavanja naloga za varijaciju.
- 35.2. Ako radovi u varijaciji odgovaraju opisu stavke u predračunu i ako je, po mišljenju šefa projekta, količina radova ispod limita navedenog u tački 33.1 ili vrijeme njegovog izvršenja ne prouzrokuje promjenu cijene po jedinici količine, stavka u predračunu će se koristiti za izračunavanje vrijednosti varijacije. Ako se cijena po jedinici količine mijenja, ili ako priroda ili vremenska dinamika radova u varijaciji ne korespondira sa pozicijama u predračunu, Izvođačev prijedlog će biti u obliku novih stavki za odgovarajuće pozicije radova.

- 35.3. Ako je prijedlog Izvođača neprihvatljiv, šef projekta može izmjeniti cijenu iz varijacije, a na temelju lične procjene šefa projekta uz suglasnost Ugovornog organa.
- 35.4. Ako šef projekta odluči da hitnost izmjene na radovima onemogućava prijedlog koji je dat i razmatran bez odlaganja izvođenja radova, neće se dati nikakav prijedlog i varijacija će se smatrati slučajem za kompenzaciju.
- 35.5. Izvođač neće imati pravo da zahtjeva dodatne isplate za troškove koji su se mogli izbjeći putem blagovremenog upozorenja.

### **36. Situacije**

- 36.1. Izvođač će dostaviti šefu projekta mjesečne privremene situacije sa obračunatom vrijednošću izvedenih radova umanjenoj za kumulativni iznos koji je ranije potvrđen.
- 36.2. Šef projekta će provjeriti svaku mjesečnu situaciju Izvođača po osnovu kvaliteta i kvantiteta izvedenih radova i ovjeriti iznos koji će biti isplaćen Izvođaču.
- 36.3. Vrijednost izvedenih radova utvrđuju nadzor i šef projekta.
- 36.4. Vrijednost izvedenih radova će obuhvatati vrijednost količina pozicija, iz predmjera i predračuna, koje su izvedene.
- 36.5. Vrijednost izvedenih radova uključuje vrednovanje varijacija i slučajeva za kompenzaciju.
- 36.6. Šef projekta može isključiti svaku stavku ovjerenu u prethodnoj situaciji ili reducirati proporcije svake stavke koja je prethodno ovjerena u bilo kojoj situaciji u skladu sa najnovijim informacijama i saznanjima.

### **37. Isplate**

- 37.1. Šef projekta će ovjeriti ili vratiti situaciju kao spornu u roku od 7 dana od datuma njene dostave. Ugovorni organ će platiti Izvođaču iznose koje ovjeri šef projekta u roku od 28 dana nakon dostave situacije na protokol Ugovornog organa. Ako Ugovorni organ zakasni sa isplatom, Izvođaču će se obračunati kamata za zakašniju isplatu. Kamata će se računati od datuma kada je isplata trebala biti izvršena do datuma uplate zakašnjele isplate, po važećoj kamatnoj stopi za komercijalne posudbe u roku od tri mjeseca.
- 37.2. Ako je potvrđena suma uvećana u kasnijoj potvrdi ili je rezultat dodjele od strane presuđivača ili arbitra, Izvođaču će biti plaćena kamata za zakašniju isplatu kao što je utvrđeno u ovoj tački. Kamata će se računati od datuma kad je uvećana suma neosporno potvrđena.
- 37.3. Stavke rada za koje ni pozicija ni cijena nisu uvedeni, neće biti plaćeni od strane Ugovornog organa i smatraće se pokrivenim kroz ostale pozicije i cijene u Ugovoru.

### **38. Slučajevi za kompenzaciju**

- 38.1. Slučajevi za kompenzaciju mogu biti sljedeći:
- (a) Ugovorni organ nije osigurao pristup dijelu gradilišta na datum preuzimanja lokacije koji je naveden u Posebnim uvjetima ugovora, ako su na toj lokaciji previđeni radovi prema Programu izvođenja radova odobrenom od šefa projekta.
  - (b) Šef projekta nalaže odlaganje ili ne daje nacрте, tehničke odredbe, ili naloge potrebne za blagovremeno izvršenje radova.
  - (c) Šef projekta izdaje nalog za dodatni rad koji je potreban za sigurnost. Ako šef projekta odluči da hitnost izmjene na radovima sprječava prijedlog Izvođača koji je dat i razmatran bez odlaganja radova, neće se dati nikakav prijedlog i varijacija će se smatrati slučajem za kompenzaciju.
  - (d) Javni organi, komunalne službe i drugi koji rade za Ugovorni organ, ili Ugovorni organ ne rade u okviru rokova i drugih ograničenja navedenih u ugovoru i time prouzrokuju odlaganje ili vanredan trošak za Izvođača.
  - (e) Avans nije plaćen u utvrđenom roku.
  - (f) ostali slučajevi za kompenzaciju opisani u ugovoru ili koje utvrdi šef projekta.
- 38.2. Ako slučaj za kompenzaciju prouzrokuje dodatni trošak ili sprječava okončanje radova do planiranog datuma okončanja, ugovorna cijena će se povećati ili će datum okončanja biti produžen. Šef projekta će odlučiti da li i koliko će ugovorna cijena biti povećana ili koliko će planirani datum okončanja biti produžen.
- 38.3. Čim Izvođač dostavi informaciju koja ukazuje na efekat svakog slučaja za kompenzaciju na planirane troškove Izvođača, šef projekta će je procijeniti i, zavisno od procjene, ugovorna cijena može biti izmjenjena. U slučaju da se informacija smatra neprihvatljivom, šef projekta u saradnji sa nadzorom će prilagoditi ugovornu cijenu na osnovu svoje vlastite procjene.

**38.4.** Izvođač neće dobiti kompenzaciju kada su interesi Ugovornog organa ugroženi time što Izvođač nije dao blagovremeno upozorenje ili nije surađivao sa šefom projekta, odnosno izbjegavao izvršenje naloga šefa projekta.

#### **39. Porezi**

**39.1.** Šef projekta će podesiti ugovornu cijenu ako su porezi, obaveze, i ostali odbici izmjenjeni u periodu između datuma od 7 dana prije predaje ponuda za ugovor i datuma posljednje potvrde o okončanju. Podešavanje će se sastojati od promjene u porezu koji isplaćuje Izvođač, s tim da se takvi odbici nisu ranije ukalkulisali u ugovornu cijenu.

#### **40. Zadržano plaćanje**

**40.1.** Ugovorni organ će do okončanja ukupnih radova od svake isplate Izvođaču zadržati iznos u proporciji navedenoj u Posebnim uvjetima ugovora.

**40.2.** Po okončanju ukupnih radova, polovina ukupne zadržane sume će biti isplaćeno Izvođaču a polovina po isteku perioda odgovornosti za nedostatke i nakon što šef projekta potvrdi da su prije isteka ovog perioda otklonjene sve nepravilnosti koje su prijavljene Izvođaču..

**40.3.** Po okončanju ukupnih radova, Izvođač može zamijeniti zadržani iznos bankovnom garancijom “na zahtjev”.

#### **41. Likvidne štete**

**41.1.** Izvođač će platiti Likvidne štete Ugovornom organu u iznosu navedenom u Posebnim uvjetima ugovora za svaki dan za koji stvarni datum okončanja kasni u odnosu na planirani datum okončanja. Ukupna suma likvidiranih šteta neće prelaziti iznos definiran u Posebnim uvjetima ugovora. Ugovorni organ može odbiti Likvidne štete od isplata Izvođaču. Isplata Likvidnih šteta ne utiče na odgovornosti Izvođača.

**41.2.** Ako je planirani datum okončanja produžen nakon što su Likvidne štete plaćeni, šef projekta će korigirati svaku preplatu Likvidnih šteta od Izvođača tako što će prilagoditi narednu potvrdu o isplati. Izvođaču se plaća kamata na preplatu, računajući od datuma isplate do datuma ponovne isplate, u omjeru utvrđenom tačkom 38.1.

#### **42. Avansno plaćanje**

**42.1.** Ugovorni organ će do datuma navedenog u Posebnim uvjetima ugovora platiti unaprijed izvođaču sumu navedenu u Posebnim uvjetima ugovora, nakon što mu Izvođač dostavi fakturu sa priloženom bankovnom garancijom od banke prihvatljive za Ugovornog organa. Garancija će ostati važeća sve dok se avans ne naplati/vrati, ali će suma na garanciji biti progresivno reducirana za iznose koje plaća Izvođač. Neće se računati kamata na isplate avansa.

**42.2.** Avans se otplaćuje kroz odbijanje proporcionalne sume od planiranih isplata Izvođaču, u procentima isplata prema dinamici izvođenja radova. Avans i njegova naplata se neće uzimati u obzir kod procjene vrijednosti obavljenog posla, varijacija, izmjene cijene, slučajeva koji iziskuju kompenzaciju, bonusa ili likvidiranih šteta.

#### **43. Garancija za izvršenje ugovora-NETRAŽI SE**

**43.1.** Garancija za dobro izvršenje ugovora će se dostaviti Ugovornom organu najkasnije u roku od 15 dana od datuma potpisivanja ugovora i biće izdata u iznosu od 10% ugovorne cijene i od banke prihvatljive za Ugovornog organa. Sigurnost izvedbe će biti važeća sve do datuma nakon 28 dana od izdavanja potvrde o okončanju.

#### **44. Troškovi otklanjanja nedostataka**

**44.1.** Gubitak ili oštećenje na radovima ili materijalima koji ulaze u radove između datuma početka i kraja perioda za otklanjanje nedostataka, Izvođač će otkloniti o svom trošku ukoliko gubitak ili oštećenje proizlaze iz djelovanja ili propusta Izvođača.

E. Okončanje ugovora

#### **45. Potvrda o okončanju radova**

**45.1.** Izvođač će tražiti od šefa projekta da izda potvrdu o okončanju radova, a šef projekta će to uraditi nakon što od Nadzora dobije potvrdu da je posao okončan.

#### **46. Preuzimanje gradilišta od strane Ugovornog organa**

**46.1.** Ugovorni organ će preuzeti gradilište i radove u roku od sedam dana nakon što je šef projekta izdao potvrdu o okončanju.

#### **47. Završni obračun**

**47.1.** Izvođač će dostaviti šefu projekta detaljan obračun ukupnog iznosa za koji smatra da se treba isplatiti po Ugovoru prije kraja perioda odgovornosti za nedostatke. Šef projekta će izdati potvrdu o odgovornosti za nepravilnosti i ovjeriti svaku konačnu isplatu koja ide Izvođaču u roku od 56 dana

po primitku obračuna Izvođača ukoliko je on tačan i kompletan. Ako nije, šef projekta će izdati, u roku od 56 dana, program koji sadrži pregled ispravki ili dopuna koje su neophodne. Ako završni obračun ni nakon ponovne dostave još uvijek nije zadovoljavajući, šef projekta će odlučiti o iznosu koji će se isplatiti Izvođaču i izdati potvrdu o isplati.

#### **48. Projekt izvedenog stanja**

**48.1.** Projekt izvedenog stanja Izvođač će dostaviti u roku navedenom u Posebnim uvjetima ugovora. Ovi troškovi neće biti posebno plaćeni.

**48.2.** Ako Izvođač ne dostavi projekte izvedenog stanja u roku navedenom u Posebnim uvjetima ugovora, ili ih šef projekta ne odobri, šef projekta će odbiti iznos naveden u Posebnim uvjetima ugovora od isplate koja ide Izvođaču.

#### **49. Raskid ugovora**

**49.1.** Ugovorni organ ili Izvođač mogu raskinuti ugovor ako druga strana prouzrokuje tešku povredu ugovora.

**49.2.** Teška povreda ugovora uključuje, ali nije ograničena na:

(a) Izvođač je obustavio radove u trajanju od 28 dana a da nikakav prekid radova nije prikazan na prihvaćenom programu niti ga je odobrio šef projekta;

(b) Šef projekta nalaže Izvođaču da odgodi nastavak radova, a nalog nije povučen u roku od 28 dana;

(c) Ugovorni organ ili Izvođač bankrotiraju ili odu pod stečaj, osim zbog preregistracije ili udruživanja;

(d) Ugovorni organ nije u roku od 84 dana od datuma izdavanja potvrde šefa projekta izvršio isplatu Izvođaču;

(b) Šef projekta obavjesti Izvođača da je propust da isparavi određenu nedostatak teško kršenje ugovora, a Izvođač ne izvrši ispravke u odgovarajućem periodu koji je utvrdio šef projekta;

(c) Izvođač ne primjenjuje mjere sigurnosti na gradilištu;

(d) Izvođač je odgodio okončanje radova za broj dana za koji se može platiti maksimalni iznos likvidiranih šteta na način definiran u Posebnim uvjetima ugovora.

**49.3.** Kada bilo koja od ugovornih strana obavjesti šefa projekta o kršenju ugovora iz drugih razloga osim onih navedenih u tački 50.2 gore, šef projekta će odlučiti da li je kršenje teška povreda ugovora ili nije.

**49.4.** I pored gore navedenog, Ugovorni organ može okončati ugovor po svom nahođenju.

**49.5.** Ako je ugovor raskinut, Izvođač će odmah prestati sa radom, osigurati će gradilište i napustiti ga u što kraćem opravdanom roku.

#### **50. Isplata po raskidu ugovora**

**50.1.** Ako je ugovor raskinut zbog teške povrede ugovora, šef projekta će izdati potvrdu za vrijednost izvedenih radova i naručenih materijala, umanjenu za avanse primljene do datuma izdavanja potvrde i umanjenu za procenat koji se primjenjuje na vrijednost neizvedenih radova koji je utvrđen u Posebnim uvjetima ugovora. Dodatne likvidirane štete se neće primjenjivati. Ako je ukupna suma koju potražuje Ugovorni organ veća od isplata koje potražuje Izvođač, razlika će predstavljati dug koji treba isplatiti Ugovornom organu.

**50.2.** Ako se ugovor raskine po nahođenju Ugovornog organa ili zbog teške povrede ugovora od strane Ugovornog organa, šef projekta će izdati potvrdu za vrijednost izvedenih radova, naručene materijale, opravdane troškove uklanjanja opreme, povratka kući osoblja Izvođača uposlenog na radovima, i Izvođačeve troškove zaštite i osiguranja radova, a umanjeno za avanse primljene do datuma izdavanja potvrde.

#### **51. Vlasništvo**

**51.1.** Ukoliko se Ugovor raskine zbog greške Izvođača svi građevinski materijali i oprema na gradilištu, mehanizacija, pripremni radovi i radovi se smatraju vlasništvom Ugovornog organa.

#### **52. Oslobođanje od obaveze izvođenja**

**52.1.** Ako je ugovor ugrožen zbog izbijanja rata ili bilo kakvim događanjima koji su u potpunosti izvan kontrole Ugovornog organa i Izvođača, šef projekta će potvrditi da je ugovor ugrožen. Izvođač će osigurati gradilište i prestati sa radom što je prije moguće nakon prispjeća ove potvrde i bit će plaćen za radove koje je izveo prije njenog prispjeća i za sve radove naknadno izvedene za koje je bio obavezan.

## Odjeljak 2. Posebni uvjeti ugovora

Gdje god postoji neusaglašenost, odredbe Posebnih uvjeta (POU) ugovora mijenjaju i/ili dopunjuju odredbe Općih uvjeta ugovora (OUU)

Relevantna tačka OUU:	POU:
1.	2.
<b>1.1.</b>	<p><b>Ugovorni organ:</b>  Naziv: JP Ceste Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo  Ovlašteni predstavnik: Ljubo Pravdić, dipl.ing.građ.. direktor  Adresa: Terezija 54, 71000 Sarajevo  Šef projekta: Miralem Čebo dipl.ing-građ  Tel: 033 56 34 80 Faks: 033 25 04 00  E-mail adresa: cmiralem@jpcfbih.ba</p> <p><b>Izvođač:</b>  Naziv:  Ovlašteni predstavnik:  Adresa:  Voditelj građenja:  Tel: Faks:  E-mail adresa:  Naziv ugovora: Sanacija slijeganja trupa ceste, cesta M5_016, dionica: Azize Šaćirbegović Korija-Ljubogošta, km 2+700(Ul. Put Mladih Muslimana-gradska obilaznica.)  Ugovorna cijena:..... KM (..... i ..100KM),  Radovi:  Datum početka: Odmah nakon potpisivanja ugovora.  Planirani datum okončanja: datum koji dolazi <b>15 kalendarskih dana</b> od datuma početka radova.</p>
<b>5.1</b>	Dio ovlasti šefa projekta će biti prenešene na konsultanta za usluge nadzora i detaljno će se definirati ugovorom o nadzoru.
<b>13.1</b>	<p>Minimalno pokriće osiguranja je:</p> <p>(a) Maksimalna suma koja se može odbiti (franšiza) za osiguranje od štete ili gubitka radova, mehanizacija i materijala je: ..... 3.000,00 KM</p> <p>(b) Minimalno pokriće osiguranja od štete ili gubitaka za radove, mehanizaciju i materijale u slučaju greške Izvođača kod izvođenja radova je: 110 % ugovorne cijene.</p> <p>(c) Maksimalna suma koja se može odbiti (franšiza) za osiguranje od štete ili gubitka opreme je: ..... 3.000,00 KM</p> <p>(d) Maks. suma koja se može odbiti za osiguranje imovine trećih lica: 3.000,00 KM</p> <p>(e) Minimum osiguranja za drugu imovinu je: ..... 100.000,00 KM</p> <p>(f) Minimalno pokriće za osobne povrede ili životno osiguranje za Izvođačeve uposlenike kao i za ostala lica je: ..... 100.000,00 KM</p>
<b>15.1</b>	Izvođač će građevinske proizvode, materijale i opremu ugrađivati samo ako je njihov kvalitet dokazan atestom proizvođača ili certifikatom o usklađenosti sa utvrđenim posebnim propisima.
<b>19.1</b>	Datum preuzimanja lokacije je najkasnije u roku od sedam dana od datuma potpisivanja ugovora.
<b>22.2</b>	Arbitraža će biti u Sarajevu u skladu sa Zakonom o parničnom postupku Federacije BiH („Službene novine F BiH“, broj 42/98). Nadležna organizacija za imenovanje arbitra je

	Privredna komora Kantona Sarajevo.
<b>23.1</b>	Izvođač će dostaviti ažurirani program radova usklađen sa datumom potpisivanja ugovora na odobrenje šefu projekta najkasnije u roku od 1 dana od datuma potpisa ugovora.
<b>30.1</b>	Period odgovornosti Izvođača za otklanjanje nedostataka je dvije (2) godine od datuma okončanja radova.
<b>36.</b>	Sve situacije će se dostavljati Šefu projekta na protokol JPCFBiH .
<b>38.</b>	Nema slučajeva za kompenzaciju.
<b>40.</b>	Dio zadržanog plaćanja je 5%
<b>41.</b>	Likvidne štete za ukupne radove su 1,00% konačne ugovorne cijene za svaki dan za koji stvarni datum okončanja kasni u odnosu na planirani datum okončanja. Maksimalna ukupna suma Likvidnih šteta za ukupne radove je 10% (deset posto) konačne ugovorne cijene.
<b>42.1</b>	Avansno plaćanje je 10% ugovorne cijene i biće plaćeno Izvođaču radova nakon dostave bezuvjetne bankovne garancije za avansno plaćanje.
<b>48.1</b>	Rok za predaju projekta izvedenog stanja je 15 dana nakon završetka radova i obaveza je Izvođača radova.Projekat treba predati prije prijema radova.
<b>48.2</b>	Iznos koji će se zadržati ukoliko se projekt izvedenog stanja ne dostavi u traženom roku je 500 KM dnevno. Maksimalni iznos koji će se odbiti Izvođaču u slučaju da ne dostavi traženi izvedbeni projekt je u vrijednosti od 5 % ugovorne cijene.
<b>49.2(d)</b>	Ugovorni organ može po svom nahođenju raskinuti ugovor i ukoliko utvrdi da kvalitet radova, ugrađenih proizvoda, opreme ne odgovara kvalitetu predviđenom dokumentima Glavnog projekta, a Izvođač odbije da ispoštuje predviđeni kvalitet u roku utvrđenom u izvještaju šefa projekta.  Ukoliko likvidirane štete za ukupno izvedene radove prekorače iznos u vrijednosti od 5 % ugovorne cijene, Ugovorni organ ima pravo raskinuti ugovor.
<b>50.1</b>	Procenat koji će se primjeniti na vrijednost radova koji nisu završeni, a koji predstavlja dodatne troškove Ugovornom organu za okončanje radova je 10% ugovorne cijene.