

Na osnovu Okvirnog sporazuma za **Rekonstrukcija saobraćajnice i izgradnja pješačke staze u ul. Stara Pruga Osik** broj: 04-14-20465/19 od dana 15.05.2019. godine između sporazumnih strana zaključuje se

UGOVOR IV

za

radove na rekonstrukciji saobraćajnice i izgradnje pješačke staze u ul. Stara pruga Osik – lijeva strana

Ugovorne strane:

Direkcija za puteve Kantona Sarajevo, ul. Hamida Dizdara broj 1, Sarajevo, koju zastupa direktor Selimir Kovač, dipl. ing. saob. (u daljem tekstu: Naručilac)

Općina Iličići, ul. Butmirsko polje 12, 71210 Iličići, koju zastupa općinski načelnik Nermira Muzur, mag. uprave (u daljem tekstu: Naručilac)

BOSMAN d.o.o. Sarajevo, ul. Rakovička cesta broj 18, 71210 Iličići, JIB: 4200329520009, koje zastupa direktor Sunija Jahić (u daljem tekstu: Izvođač radova)

PREDMET UGOVORA

Član 1.

Predmet ovog ugovora su radovi **na rekonstrukciji saobraćajnice i izgradnje pješačke staze u ul. Stara pruga Osik – lijeva strana** - u sklopu Okvirnog sporazuma broj: 04-14-20465 od dana 15.05.2019. godine u svemu prema postupku javne nabavke provedenog putem otvorenog postupka, dostavljene ponude Izvođača i Odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača i dodjeli ugovora koje čine sastavni dio Ugovora.

U skladu sa Okvirnim sporazumom ovim ugovorom regulišu se međusobna prava, obaveza i odgovornosti.

Predmet ugovora definisan je zahtjevom Naručioca, predmjerom radova/specifikacijom i tenderskom dokumentacijom

CIJENA I NAČIN PLAĆANJA

Član 2.

Ugovorne strane su saglasne da je ukupna cijena radova definisana prihvaćenom ponudom Izvođača i iznosi

749.214,91 KM sa pdv-om

(slovima: sedamstotinačetrdesetdevethiljadadvjestotinečetrnaest i 91/100)

640.354,62 KM bez pdv-a

Ugovorne strane su saglasne da je utvrđena cijena za radove fiksna i nepromjenljiva. Ugovorna cijena sadrži kompletne troškove koji su u vezi sa izvršenjem ugovornih obaveza iz ovog ugovora uključujući sve neposredne i posredne troškove potrebne za izvršenje radova.

Cjenovnik radova utvrđuje se na temelju jediničnih cijena, jedinici mjere za pojedine pozicije radove iskazane u cjenovniku/ponudi Izvođača, po vrstama radova.

Prilog Ugovoru čini Predmjer i predračun radova iz ponude.

OBAVEZE IZVOĐAČA RADOVA

Član 3.

Izvođač se obavezuje:

- izvršiti sve ugovorene obaveze u potpunosti a kako je to predviđeno specifikacijom/predmjerom i ostalim prilozima koji čine sastavni dio ugovora,
- ugovorene radove obaviti u skladu sa važećim propisima i pravilima za tu vrstu radova, kao i zahtjevima naručioca navedenim u specifikaciji i pozivu za ponudu,
- garantovati kvalitetno izvršenje ugovornih radova,
- održavati kontinuitet i dinamiku izvršenja svojih obaveza i u ugovorenom roku izvršiti radove iz predmeta ovog ugovora,
- osigurati policu osiguranja za eventualne nastale štete na gradilištu i u vezi izvršenja radova, u korist investitora,
- osigurati garanciju za uredno izvršenje posla u visini od 10% od vrijednosti ugovora u **roku od deset dana** od potpisivanja ugovora,
- u svemu postupati prema nalozima naručioca ujedno poštujući odredbe pozitivno pravnih propisa, ovog ugovora i Okvirnog sporazuma.

Izvođač mora biti dostupan u svakom trenutku za slučaj hitne intervencije i hitne potrebe ugovornog organa, te na poziv naručioca hitno reagovati.

Ukoliko se Izvođač *ne odazove pozivu* Naručioca/ Nadzornog organa za *uvodenje u posao* smatrat će se da je isti odustao od predmetnog ugovora, te će se ugovor dodijeliti drugorangiranom ponuđaču u ovom postupku javne nabavke.

Izvođač je dužan radove izvoditi u skladu sa usvojenom tehničkom dokumentacijom, uzansama o građenju, pozitivnim zakonskim propisima, važećim tehničkim propisima, standardima i smjernicama i pravilima struke.

OBAVEZE NARUČILOCA

Član 4.

Naručioc se obavezuje:

- pravovremeno uputiti prigovore na eventualne propuste tokom obavljanja radova a koji nisu u skladu sa Ugovorom i ponudom Izvođača,
- uredno izvršiti plaćanje ugovorenih radova, isplatiti naknade za izvršene i prihvaćene radove prema odredbama Ugovora,
- odrediti Nadzor nad radovima i obavijestiti izvođača ko će vršiti isti,
- pravovremeno izvršavati svoje obeveze po ugovoru,

Naručilac posla imaju pravo da vrše stručni nadzor nad radovima izvođača i da na taj način kontrolišu kvalitet radova.

ROK ZA IZVOĐENJE RADOVA

Član 5.

Izvođač se obavezuje da će radove koji su predmet ovog ugovora izvršiti u skladu sa ugovorenim obimom radova i utvrđenom dinamikom u roku od **šezdeset (60)** dana od dana uvođenja u posao od strane nadzornog organa.

Izvođač ima pravo da zahtjeva produženje roka za izvođenje radova u slučajevima kada je to opravdano, u slučaju nastupanja izvanrednih okolnosti koje onemogućavaju izvršenje radova po predviđenoj dinamici.

Opravdanim razlozima za produženje roka za izvođenje radova smatraju slučajevi koji se ne mogu u dovesti u vezu sa odgovornošću Izvođača (prirodne nepogode više sile (poplave, zemljotresi, sl), geološki, hidro-klimatski uslovi, mjere predviđene aktima nadležnih organa, nastanak uvjeta za izvođenje radova koji nisu predviđeni tehničkom dokumentacijom i sl). U slučaju eventualnog nastanka osnova za podnošenje zahtjeva za produženje roka izvođenja radova Izvođač je dužan zahtjev podnijeti prema naručiocu po hitnom postupku u odnosu na momenat nastupanja nepredviđene okolnosti.

U slučaju prekida radova ili nastanka situacije ugrožavanja sigurnosti i prometa, Izvođač je dužan bez odlaganja preduzeti hitne mjere u cilju otklanjanja opasnosti i sprječavanje šteta, te o svemu obavijestiti naručioca. Navedeno se vrši na način da se osigura racionalni i efikasno obavljanje posla. U slučaju obustave radova izvođač je dužan preduzeti mjere u cilju očuvanja radova i rezultata rada, te iste zaštитiti od propadanja prema pravilima struke.

Izvođač je u cilju osiguranja od nastanka opasnosti dužan obezbjediti potrebnu propisnu signalizaciju.

Naručioc ima pravo da raskine ugovor ako Izvođač propusti da izvrši svoje obaveze u toj mjeri da je opravdano očekivati da neće izvršiti kvalitetno ugovorenu obavezu u roku koji bi za naručioca bio prihvatljiv. U tom slučaju ugovorni organ neće platiti Izvođaču onaj dio radova koji je u nastavki rada nemoguće koristiti.

ROK PLAĆANJA

Član 6.

Ugovorne strane su saglasne da će se plaćanje po ovom ugovoru izvršiti u skladu sa odredbama tenderske dokumentacije i potписанog /ugovora, u roku od **60** dana od dana prijema računa i ovjere situacije od strane nadležnog nadzornog organa.

Plaćanje se vrši na račun ponuđača naveden u ponudi.

NAČIN OBRAĆUNA, KREIRANJA, DOSTAVLJANJA SITUACIJA

Član 7.

Za izvedene radove Izvođač ispostavlja obračunske/privremene i okončane situacije po završetku radova.

Situacije se sastavljaju na osnovu stanja izvedenih radova krajem obračunskog perioda, a ispostavljaju se najkasnije 10 dana po isteku perioda za koji se vrši obračun izvedenih radova. Datum ispostavljanja situacija obavezno se upisuje na situaciji.

OVJERA SITUACIJA

Član 8.

Situacije se dostavljaju Nadzornom organu koji iste nakon ovjere proslijediće Naručiocu.

Ovjeru ispostavljenih situacija vrši nadzorni organ Ugovornog organa.

Datum podnošenja na ovjeru situacije nadzornom organu upisuje se u građevinski dnevnik. Nadzorni organ je dužan da u situaciju upiše datum ovjere.

Nakon što nadzorni organ ovjeri situaciju Izvođač istu šalje Naručiocu. *Okončana situacija* ispostavlja se nakon potpunog završetka radova.

Situacije se ispostavljaju na osnovu podataka iz građevinskog dnevnika i građevinske knjige.

Član 9.

Ovjeru ispostavljenih situacija vrši ovlašteni predstavnik Naručioca (nadzorni organ). Datum ispostave situacije nadzornom organu upisuje se u građevinski dnevnik. Nadzorni organ dužan je da u situaciju upiše datum ovjere.

OSIGURANJE STALNE PROHODNOSTI PUTEVA I SIGURNOSTI SAOBRAĆAJA

Član 10.

Izvođač radova je dužan radove izvršavati *prema dinamičkom planu i uputstvima nadzornog organa*.

Izvođač je obavezan da ugovorene radove izvodi kvalitetno, u skladu sa *utvrđenom dinamikom* na način da se osiguraju uvjeti za siguran saobraćaj.

Radove u skladu sa utvrđenim obavezama iz ovog Ugovora, Izvođač izvodi uz upotrebu *odgovarajućih sredstava rada, materijala i opreme*.

Naručilac je dužan u okviru radova da prioritetno usmjerava sredstva na blagovremeno izvršenje radova kojima se osigurava stalna prohodnost puteva, odnosno nesmetan i siguran promet, a u skladu sa nadležnim propisom o osnovama sigurnosti saobraćaja na cestama.

Istovremeno sa završetkom radova sa ceste se moraju *ukloniti ostaci materijala, sredstava rada kao i drugi predmeti i sredstva* korištena prilikom izvođenja radova.

Član 11.

U skladu sa važećim zakonskim odredbama Izvođač je dužan o svom trošku blagovremeno *preuzimati potrebne mјere sigurnosti i zaštite na radu*.

Mjere sigurnosti iz predhodnog stava imaju za cilj:

- zaštitu života, zdravlja i tjelesnog integriteta lica koja izrvšavaju radove ili prolaze gradilištem, odnosno stanuju u neposrednoj blizini gradilišta,
- osiguranje javnog prometa u toku izvođenja radova i u vrijeme prekida radova, odnosno do potpunog završetka radova,
- sprečavanje mogućih šteta učesnicima u saobraćaju i oštećenja ili uništenja izvedenih radova, trupa ceste, saobraćajne signalizacije i opreme ceste,
- sprečavanje oštećenja ili uništenja susjednih objekata, prometnica, instalacija, opreme, materijala i sredstava rada, poljoprivrednog zemljišta i nasada i sl. i
- urednu predaju gradilišta po završetku radova.

OTKLANJANJE NEPOSREDNE OPASNOSTI PO SIGURNOST SAOBRAĆAJA

Član 12.

Izvođač je dužan izvršiti radove koji nisu sadržani u predračunu radova, ukoliko se izvršenjem takvih radova otklanja neposredna opasnost po opću sigurnost i sigurnost saobraćaja.

Radovi koji neposredno utiču na sigurnost i prohodnost saobraćaja ne mogu se prekidati dok se u potpunosti ne ukloni opasnost i ne uspostavi sigurna prohodnost puta.

O navedenom izvođač je obavezan hitno obavjestiti naručioca i nadzorni organ.

DINAMIKA IZVOĐENJA RADOVA

Član 13.

Izvođač radova je duža da nakon potpisivanja ovog ugovora, a prije uvođenja u posao, Naručiocu i Nadzornom organu dostavi prijedlog dinamike izvođenja radova na saglasnost, koja treba obezbjediti kontinuitet gradnje, na temelju preuzetih obaveza iz zaključenog ugovora.

Dinamika izvođenja radova treba biti usaglašena sa ugovorenim rokom, te se Izvođač obavezuje poštovati rokove iz dostavljenе dinamike.

KAZNA ZA KRŠENJE ROKA IZVRŠENJA

Član 14.

Izvršilac se obavezuje da održava kontinuitet i dinamiku izvršenja svojih obaveza, kako bi se posao završio u roku određenim ovim Ugovorom.

U slučaju zakašnjenja izvođenja radova u normalnim uslovima Naručilac će tolerisati Izvođaču prekoračenje roka od 2 (dva) dana od ugovorenog roka.

Za svaki dan zakašnjenja završetka radova preko 2 (dva) dana Izvođač će platiti Naručiocu kaznu u iznosu 0,1% ugovorene vrijednosti za svaki naredni dan zakašnjenja. Maksimalna kazna za kašnjenje radova je 5% od ukupno ugovorene vrijednosti radova.

U slučaju kada Ugovorni organ ocjeni opravdanim produženje roka za izvođenje predmetnih radova, ili kada potreba produženja roka nastane bez krivice i odgovornosti izvođača, pomenuta kazna se ne zaračunava.

GARANTNI ROK ZA RADOVE

Član 15.

Garantni rok definiše se u skladu sa pravilima struke i za izvedene radove iznosi dvije godine + 30 dana računajući od tehničkog prijema svih radova.

Ukoliko Izvođač radova ne izvodi radove u skladu sa zahtjevanim kvalitetom, odnosno važećim tehničkim propisima, standardima, smjernicama i usvojenoj dokumentaciji, ili radove izvršava na način kojim se ugrožava sigurnost prometa, naručioc ima pravo da obustavi daljnje izvođenje radova i da od Izvođača radova zahtjeva da u datom primjerenom roku koji definiše naručioc otkloni nedostatke koji su doveli do obustave radova.

Ukoliko Izvođač radova ni u naknadno utvrđenom roku ne izvršava ugovorne obaveze, Ugovorni organ može raskinuti ugovor i radove ustupiti drugom Izvođaču.

Naručilac ima pravo da Izvođaču odbije dio od iznosa fakture za svaki dan nekvalitetno izvedenih radova, te ukoliko je ugrađen nekvalitetan materijal koji ne zadovoljava standarde i radove koje bude radio nakon pismenog naloga nadzornog organa kojim se nalaže obustava radova.

Izvođaču se, za radove na kojima su utvrđeni nedostaci neće priznati rad i trošak rade snage za te dane. Nekvalitet radova utvrđuje nadzorni organ na osnovu građevinskog dnevnika. Izvođač je odgovoran za sve posljedice koje mogu proizaći zbog nepridržavanja naloga o obustavi radova.

RAD BEZ NALOGA

Član 16.

Izvođaču se neće priznati niti platiti radovi koje bude obavljao bez naloga ugovornog organa, kao ni radovi koji nisu obuhvaćeni ugovorom, predmjerom ili projektom.

Izvođaču se neće platiti radovi koje bude izvodio nakon pismenog naloga Ugovornog organa kojim se nalaže obustava radova i Izvođač je odgovoran za sve posljedice koje mogu proistići iz osnova nepridržavanja obustave radova.

Izvođaču se neće platiti ni radovi koji nisu izvršeni prema nalozima, tehničkoj dokumentaciji, standardima, smjernicama i pravilima.

Naručilac ima pravo da Izvođaču odbije dio naknade od iznosa fakture za nekvalitetno i nepotpuno izvedene radove, nakon što iste utvrdi nadzorni organ.

ODGOVORNOST ZA NEKVALITETNO IZVOĐENJE RADOVA

Član 17.

Sve štete nastale uslijed neizvršenja posla, nekvalitetnog, neblagovremenog, neadekvatnog i nepotpunog izvodenja predmetnih radova, kao i štete prema naručiocu i trećim licima, za koje je odgovoran Izvođač radova, nadoknadit će sam Izvođač.

Na osnovu pismenog izvještaja nadzornog organa o neizvršavanju ugovornih obaveza i nekvalitetnom izvođenju radova od strane izvođača, naručioc može raskinuti ovaj ugovor, aktivirati garancije, i tražiti naknadu prouzrokovane štete od izvođača.

ODGOVORNOST ZA PROUZROKOVANU ŠTETU

Član 18.

Sve štete nastale Naručiocu ili korisnicima puteva radi nekvalitetnog ili neblagovremenog izvršenja radova iz ovog ugovora nadoknadiće Izvođač radova.

Naručilac radova može, na osnovu pismenog izvještaja nadzornog organa, o neizvršavanju obaveza ili nekvalitetno izvedenim radovima od strane izvođača, raskinuti ovaj ugovor i poslove i zadatke dodjeliti drugom izvođaču radova.

GRAĐEVINSKI DNEVNIK I KNJIGA

Član 19.

Izvršeni obim radova za radove utvrđuje se na osnovu građevinskog dnevnika ovjerenog od strane Naručioca (nadzorni organ).

Građevinski dnevnik se koristi kao osnova za kontrolu radova na putu, za izradu građevinske knjige, odnosno obračuna izvršenih radova i za kontrolu rada izvođača. Građevinsku knjigu vodi izvođač.

Građevinsku knjigu ovjerava nadzorni organ po izvršenju radova (privremene i okončane situacije). Na kraju obračunskog razdoblja građevinska knjiga i obračun radova dostavljaju se Naručiocu.

Izvođač radova dužan je da vodi građevinsku knjigu. Građevinska knjiga se vodi u jednom primjerku.

Izvođač radova će voditi građevinski dnevnik u dva primjerka od kojih jedan predaje

naručiocu posla, a drugi zadržava za sebe.

Poslije konačnog obračuna izvođač predaje naručiocu posla građevinsku knjigu.

Član 20.

Izvršeni radovi obračunavaju se i unose u građevinsku knjigu po završetku svake faze radova, a u slučaju kada radovi traju duže vrijeme, obračun stvarno izvedenih količina vrši se na kraju obračunskog perioda. Snimanje odnosno utvrđivanje podataka za građevinsku knjigu vrše zajednički predstavnik izvođača i nadzorni organ.

Građevinsku knjigu ovjerava nadzorni organ po izvršenju radova. Svi radovi u knjizi trebaju da budu propraćeni adekvatnim skicama kojima se dokazuju količine i lokacije izvršenih radova. U prilogu građevinske knjige treba da bude fotodokumentacija u digitalnoj formi snimljena na CD ili DVD medij.

Pored ovako formiranog priloga građevinske knjige za određenu fazu radova, potrebno je i u sklopu listova građevinske knjige printati u koloru neke izvode iz fotodokumentacije sa pratećim objašnjenjima i podacima, koji su neophodni za razumijevanje dokaznice i definisanja lokacije radova. Na osnovu ovjerenih količina radova iz građevinske knjige vrši se ispostavljanje privremenih obračunskih situacija.

STRUČNO TEHNIČKI NADZOR, KVALITET I KONTROLA KVALITETA RADOVA I MATERIJALA

Član 21.

Troškove stručno-tehničkog nadzora snosi Ugovorni organ.

Stručno Tehnički nadzor u izvođenju radova vrši Ugovorni organ putem ovlaštenih nadzornih organa.

Nadzorni organ svojim potpisom ovjerava *kvantitet i kvalitet izvršenih radova te podudarnost ugovorene količine i cijene rada sa izvedenim i obračunatim radovama.*

Izvođač je dužan da radove izvršava u skladu sa važećim standardima, smjernicama i ugovorenim uvjetima.

Kvalitetu ugrađenih materijala Izvođač radova dužan je dokazati Nadzoru atestom.

Član 22.

Nadzoni organ je dužan da kontroliše da li se radovi izvode u skladu sa usvojenim dinamičkim planom, propisima, standardima i smjernicama, ugovorom, pozitivnim propisima i pravilima struke. Nadzorni organ putem upisa u građevinski dnevnik daje izvođaču potrebna tehnička uputstva i druge podatke (nacrte, detalje) potrebne za izvođenje radova.

Izvođač je dužan Nadzornom organu omogućiti uvid u obim i kvalitet izvršenih radova te ga pozvati da putem građevinskog dnevnika izvrši prijem istih.

ISPITIVANJE MATERIJALA

Član 23.

Izvođač radova dužan je da prije izvođenja radova osigura i dostavi na uvid dokaze o prethodnim ispitivanjima materijala.

Prethodna ispitivanja kvalitete materijala i radova vrše institucije registrovane za ispitivanje građevinskih materijala i radova.

Troškove prethodnih ispitivanja snosi Izvođač radova.

Izvještaj i rezultati kontrolnih ispitivanja dostavljaju se uz privremene situacije.

Ukoliko Izvodač radova nije na vrijeme izvršio kontrolna ispitivanja i nije dostavio izvještaj i rezultate kontrolnih ispitivanja Ugovorni organ neće platiti izvedene radove.

Po dostavljanju izvještaja i rezultata ispitivanja izvedeni radovi će biti plaćeni.

Ugovorne strane su dužne da uredno vode i čuvaju dokumentaciju o prethodnim i kontrolnim ispitivanjima materijala i radova. Nalazi kontrole izvedenih radova upisuju se u građevinski dnevnik.

U slučaju osporavanja nalaza o postignutom kvalitetu izvršenih radova, mogu se sprovesti naknadna ispitivanja. Troškovi naknadnih ispitivanja padaju na teret strane čiji nalaz nije potvrđen.

PRIMOPREDAJA IZVRŠENIH RADOVA

Član 24.

Nakon izvršenja radova i poslova koji predstavljaju tehničku ili funkcionalnu cjelinu vrši se primopredaja radova po količini i kvalitetu što se utvrđuje na osnovu pregleda izvedenih radova i atesta o ispitivanju materijala i radova, obračunom u građevinskoj knjizi i konstatacijama u građevinskom dnevniku.

Primopredaja se vrši po količini, kvalitetu, a na osnovu operativno-tehničke dokumentacije o izvršenju radova (građevinski dnevnik, građevinska knjiga, dinamički plan) i pregleda stanja izvršenih radova na terenu.

O primopredaji radova sastavlja se zapisnik u koji se unose svi bitni podaci o izvršenju radova, a potpisuje ga nadzorni organ i ovlašteni predstavnik izvođača). Ako se zapisnikom o primopredaji radova utvrde nedostaci u odnosu na ugovorene uvjete Izvodač radova je dužan otkloniti nedostatke u roku utvrđenom zapisnikom.

Sve promjene i odstupanja u odnosu na ugovoreni obim radova ili tehničku dokumentaciju prethodno odobrava naručioc na pismeni zahtjev Izvođača uz saglasnost Nadzornog organa. Za navedene radove za koji postoji zakonski osnov za priznavanje i zaključivanje novog ugovora kreirat će se poseban ugovor.

USTUPANJE RADOVA DRUGOM

Član 25.

Izvodač nema pravo ustupiti ugovorene radove u cijelosti ili djelimično drugom pravnom licu.

GARANCIJA

Član 26.

Izvodač daje garanciju da su radovi iz predmeta ovog ugovora urađeni kvalitetno, u skladu sa važećim propisima, standardima, tehničkim normativima i pravilima struke i da odgovara za sve eventualne propuste nastale kao posljedica neadekvatnog izvršenja.

Izvodač je dužan obezbjediti bezuslovnu bankovnu garanciju za uredno izvršenje ugovora u visini od 10% od vrijednosti Ugovora najkasnije u roku **10 (deset)** dana nakon potpisivanja ugovora.

Period trajanja garancije mora obuhvatati period od početka do okončanja svih radova po ugovoru, biti uvećan za 30 dana u odnosu na period trajanja samog ugovora/perioda izvršenja radova, te obuhvatiti i garantni period za izvršene radove (koji se računa od dana okončanja svih radova).



VIŠA SILA

Član 27.

Ako slučaj više sile potpuno ili djelimično spriječi izvršenje obaveze po ovome Ugovoru, ugovorna strana koja se poziva na slučaj više sile obavezna je da obavijesti drugu ugovornu stranu u roku od 3 (tri) dana od nastanka više sile.

KORIŠTENJE UGOVORNIH DOKUMENATA I INFORMACIJA - POSLOVNA TAJNA

Član 28.

Izvođaču nije dozvoljeno, bez izričitog pristanka Naručioca, objaviti Ugovor u cijelosti ili dijelovima ili informacije primljene od Naručioca. Navedeno se ne odnosi na informisanje ili pristup dokumentaciji svog osoblja ali sve samo u mjeri u kojoj je to potrebno za njihovo izvršavanje Ugovora.

Dokumente i podatke prema ovom ugovoru, Izvođač i osobe koje se navode u toj odredbi trebaju čuvati kao poslovnu tajnu tokom izvršavanja Ugovora i u daljem roku od dvije godine, te su odgovorni za povredu navedene obaveze.

RJEŠAVANJE SPOROVA I MJERODAVNO PRAVO

Član 29.

Ugovorne strane će nastojati svaki spor iz Ugovora ili u vezi s izvršenjem istog riješiti pregovorima i u duhu dobrih poslovnih odnosa.

Ako se pregovorima i u duhu dobrih poslovnih odnosa sporovi iz prethodnog stava ne mogu u razumnom roku riješiti, sve sporove iz Ugovora i u vezi s njim, uključujući i sporove koji se odnose na pitanja njegovog valjanog nastanka, povrede ili prestanka, kao i pravne posljedice koje iz toga proističu, konačno će se riješiti pred nadležnim sudom u Sarajevu.

Prava i obaveze ugovornih strana regulisana su pozitivnim zakonskim propisima u BiH.

POSEBNE ODREDBE

Član 30.

Ovaj ugovor ostaje na snazi do potpunog izvršenja ugovorenih radova. Ugovorene strane mogu sporazumno otkazati ovaj ugovor i prije njegovog izvršenja ukoliko, neovisno od ugovorenih strana, nastupe okolnosti, koje bitno utiču na predmet izvršenja ugovora. U tom slučaju ugovor se raskida ili se prema potrebi zaključuje novi ugovor.

Prava i obaveze ugovornih strana, po ovom Ugovoru u svakom pogledu regulisana su pozitivnim zakonskim propisima BiH.

Sve obaveze vezane za ovaj ugovor biti će sačinjeni u pismenoj formi, uključujući i odobrenja, naloge, uputstva i sl.

OSTALE ODREDBE

Član 31.

Sve obaveze vezane za ovaj Ugovor biće će u pismenoj formi. Pod obavezama se smatraju, odobrenja, dopuštenja, nalozi i uputstva za rad po ovom Ugovoru.

Za dodatne rade koji se ne mogu izvršiti u okviru ugovorenog iznosa iz ovog Ugovora, a ukoliko postoji opravdanost i zakonska osnovanost za to, ugovorne strane će zaključiti novi ugovor.

ZAVRŠNE ODREDBE

Član 32.

Ovaj ugovor stupa na snagu danom obostranog potpisivanja.

Sastavni dio ugovora je prihvaćeni predmjer i proračun rada koji se nalazi u prilogu Ugovora.

Član 33.

Ovaj ugovor je sačinjen u 6 (šest) primjeraka, od čega svaka od ugovornih strana zadržava po 2 (dva) primjerka.



VODAĆ:



Matić Sunija
Direktor
Bosman d.o.o.

Broj: 051/U/21
Datum: 23.03.2021.



Nenad Muzur mag. uprave
Načelnik
Općina Ilidža

Broj: 06-308/19-5
Datum: 22-03-2021



Selmin Kovač dipl. ing. saob.
Direktor
Direkcija za puteve Kantona
Sarajevo

Broj: 04-14-20465-U4/19
Datum: 11.03.2021. godine

Predmjer i predračun radova za ugovor IV

R.br.	Šifra	VRSTA RADOVA	Jed. mјere	Količina	Jedinična cijena (KM)	Ukupna vrijednost (KM)
2.	2.	ZEMLJANI RADOVI				
2.1.	21 223	Široki iskop koherentnog zemljjanog materijala-strojno s utovarom i odvozom na deponiju. Obračun po m ³	m ³	3.815,97	5,50	20.987,84
2.2.	21 325	Iskop i oblikovanje jarka za polaganje betonske segmentne kanalice, širine do 1,0 m i dubine do 1,0 m. Stavka uključuje i odvoz viška materijala na deponiju. Obračun po m ³	m ³	42,30	10,00	423,00
2.3.	21 400	Iskop stepenica u svrhu proširenja trupa puta, nagib iskopa 4% prema čeonoj površini škarpe nasipa. Stavka uključuje i odvoz viška materijala na deponiju. Obračun po m ³	m ³	820,61	6,00	4.923,66
2.4.	24 114	Ugradnja probranog nasipnog materijala iz iskopa, materijal III i IV kategorije i zbijanje do MS 40 Mpa. Obračun po m ³ izrađenog nasipa	m ³	190,99	5,00	954,95
2.5.	24 114	Ugradnja nasipa, na dijelu stepenica u svrhu proširenja i ojačanja trupa puta, iz pozajmišta od materijala V i VI kategorije, granulacije 0/300mm, prisustvo sitnih glinenih čestica manje od 15%, ugradnja u slojevima i zbijanje do MS 40 Mpa. Obračun po m ³ izrađenog nasipa	m ³	1.531,02	16,50	25.261,83
2.6.	22 111	Nabijanje podlja do modula stišljivosti MS=30 Mpa. Planimetrirano sa poprečnih profila.	m ²	9.408,23	0,60	5.644,94
2.7.	25 146	Humuziranje škarpi nasipa sa valjanjem, u debljini min. 15 cm. Obračun po m ² .	m ²	2.702,33	4,00	10.809,32
UKUPNO ZEMLJANI RADOVI (KM):						69.005,53
3.	3.	KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
3.1.	31 132	Izrada nevezanog nosivog sloja (tampon) iz ravnomjerne granulacije drobljenca deblijine min. 40 cm na dijelu saobraćajnice i min.30cm na dijelu pješačkih staza. Obračun po m ³	m ³	3.925,40	20,00	78.508,00
3.2.	31 132	Izrada nevezanog nosivog sloja (tampon) iz ravnomjerne granulacije drobljenca deblijine prema projektu na dijelu prilaza i priključaka. Obračun po m ³	m ³	375,18	20,00	7.503,60

Predmjer i predračun radova za ugovor IV

R.br.	Šifra	VRSTA RADOVA	Jed. mјere	Količina	Jedinična cijena (KM)	Ukupna vrijednost (KM)
3.3.	31 332	Izrada gornjeg nosivog i zaštitnog sloja bituminiziranog drobljenca granulacije 0/11 mm (AB 11) u debljini sloja 5 cm (pješačke staze).				
		Obračun po m ²	m ²	3.096,79	17,50	54.193,83
3.4.	31 332	Izrada asfaltnog sloja bituminiziranog drobljenca granulacije 0/22 mm (AGNS 22s) u debljini sloja 7 cm (sporedne priključne ceste).				
		Obračun po m ²	m ²	680,37	21,00	14.287,77
3.5.	31 345	Izrada gornjeg nosivog sloja bituminiziranog krečnjačkog drobljenca granulacije 0/22 mm u debljini 8 cm (AGNS 22s), na dijelu glavnog pravca ul. Stara pruga Osik.				
		Obračun po m ²	m ²	8.264,45	24,00	198.346,80
3.6.	32 263	Izrada habajućeg i zaštitnog sloja bitumenskog betona BB11ks iz smjese frakcija krečnjačkog i silikatnog kamena i bitumena za ceste u debljini 40 mm, na dijelu glavnog pravca ul. Stara pruga Osik.				
		Obračun po m ²	m ²	8.264,45	16,00	132.231,20
3.7.	32 263	Izrada habajućeg i zaštitnog sloja bitumenskog betona BB11ks iz smjese frakcija krečnjačkog i silikatnog kamena i bitumena za ceste u debljini 40 mm, na dijelu glavnog pravca ul. Stara pruga Osik kod uklapanja na prelaznim rampama.				
		Obračun po m ²	m ²	102,00	16,00	1.632,00
3.8.	32 492	Špricanje nestabilnom kationsko bitumenskom emulzijom 0,31 do 0,51 kg/m ² .				
		Obračun po m ²	m ²	8.265,00	0,80	6.612,00
3.9.	35 215	Ugrađivanje prefabriciranog rubnjaka iz cementnog betona presjeka 18/24 cm (stavka obuhvaća nabavku, dopremu i ugradnju rubnjaka prema detalju).				
		Obračun po m'	m'	2.538,35	25,00	63.458,75
3.10.	35 241	Izrada spuštenog ivičnjaka iz cementnog betona presjeka 10/20 cm (stavka obuhvaća nabavku, dopremu i ugradnju rubnjaka prema detalju). Izmjereno sa situacije.				
		Obračun po m'.	m'	2.538,35	18,00	45.690,30
3.11.	36 111	Izrada bankine iz prirodnog šljunka ili drobljenca ili drobljelog prirodnog materijala, širine do 1,00 m.				
		Obračun po m'	m'	1.235,56	4,00	4.942,24
		UKUPNO KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA (KM):				607.406,49

Predmjer i predračun radova za ugovor IV

R.br.	Šifra	VRSTA RADOVA	Jed. mјere	Količina	Jedinična cijena (KM)	Ukupna vrijednost (KM)
6.	6.	SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA				
	6.1.	<i>Vertikalna saobraćajna signalizacija</i>				
6.1.1.	61 218	Nabavka i ugradnja stubića za saobraćajni znak od vruće pocinčane čelične cijevi promjera 64 mm, dužine 3600 do 4000 mm	kom	5,00	90,00	450,00
6.1.2.	61 218	Izrada temelja od ojačanog cementnog betona C 20 za vertikalni stub, oblika zarubljene piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm i gornjeg 20 cm prema nacrtu.	kom	5,00	45,00	225,00
6.1.3.	61 724	Nabavka i montaža saobraćajnog znaka s folijom 1 klase, podloga od aluminijumskog lima, veličine 0,41 do 0,70 m ²	kom	5,00	140,00	700,00
	6.2.	<i>Horizontalna signalizacija</i>				
6.2.1.	62 412	Izrada debeloslojne uzdužne oznake na kolovozu s višekomponentnom hladnom plastikom sa umješanim komadićima / kuglicama stakla, uključujući 200 g/m ² dodatnog posipa s komadićima stakla, mašinski, debljina sloja 3 mm, širina crte 12 cm	m	1.200,00	5,00	6.000,00
6.2.2.	62 428	Izrada debeloslojne poprečne i ostalih oznaka na kolovozu s višekomponentnom hladnom plastikom sa umješanim komadićima / kuglicama stakla, uključujući 200 g/m ² dodatnega posipa s komadićima stakla, mašinski, debljina sloja 3 mm, pojedinačna površina oznake više od 1,5 m ²	m	75,00	25,00	1.875,00
UKUPNO SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA (KM):						9.250,00

REKAPITULACIJA SVIH RADOVA – Ugovor IV

1	ZEMLJANI RADOVI	69.005,53
2	KOLNIČKE KONSTRUKCIJE	607.406,49
3	SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA	9.250,00
4	UKUPNO bez PDV-a	685.662,02
5	NEPREDVIĐENI RADOVI (5%)	34.283,10
6	SVEUKUPNO bez PDV-a	719.945,12
	UMANJENJE (na osnovu e-aukcije)	0,88944922
	UKUPNO bez PDV-a poslije umanjenja	640.354,62
	PDV	108.860,29
	UKUPNO sa PDV-om	749.214,91

