

TENDERSKA DOKUMENTACIJA

USLUGE REVIZIJE:

Izmjena i dopuna glavnog projekta sanacije tunela Vranduk 2
(T17-007-44), na cesti M17, dionica Topčić polje-Lašva, km 7+416

REF: 01-02.1-5302-U/17-GK

Juli/Srpanj 2017.

Broj: 01-02.1- 5302-1/17-GK

Datum: 27.06.2017.god

Za: DRI d.o.o. Ljubljana

N/r: direktor

Adresa: Kotnikova 40
1000 Ljubljana, Slovenija

Faks: 00386 1 3068 101

Predmet: Poziv za dostavu ponude za usluge revizije
Glavni projekat sanacije tunela Vranduk 2 (T17-007-44), na cesti M17,
dionica Topčić polje-Lašva, km 7+416 - Izmjene i dopune

U ime JP Ceste Federacije Bosne i Hercegovine d.o.o. Sarajevo pozivamo vas da dostavite ponudu u pregovaračkom postupku javne nabave koja će se provesti u skladu sa Zakonom o javnim nabavama („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“ br. 39/14), podzakonskim aktima i u skladu sa ovim pozivom i tenderskom dokumentacijom.

1. Predmet nabavke.

- 1.1 Predmet javne nabavke je obavljanje usluga revizije: Glavni projekat sanacije tunela Vranduk 2 (T17-007-44), na cesti M17, dionica Topčić polje-Lašva, km 7+416-Izmjene i dopune
- 1.2 Planirani period obavljanja usluga je u skladu sa rokovima iz Obima usluga, računajući od dana zaključivanja ugovora;
- 1.3 Lokacija pružanja usluga je cesta M17.

2. Uslovi za učesće i potrebni dokazi

2.1. Dobavljač treba ispunjavati sljedeće uvjete:

- a) Dobavljač mora ispunjavati uvjete iz članka 45. Stav 1) tačaka od a) do d) Zakona o javnim nabavama BiH („Službeni glasnik BiH“ broj 39/14) - (uvjeti koji se odnose na stečaj ili likvidaciju ili neplaćanje poreza ili obaveznih osiguranja) - (dokaz: izjava dobavljača prema obrascu –Anex 2).
- b) Dobavljač mora biti registriran za obavljanje djelatnosti iz predmeta nabavke - (dokaz: ovjerena kopija rješenja o upisu u sudski registar, ili drugog dokumenta u skladu sa važećim propisima, kopije ne smiju biti starije od tri mjeseca).
- c) Tehnička i profesionalna sposobnost dobavljača treba garantirati ispravno izvršenje ugovora.- (dokaz: izjava dobavljača prema obrascu – Anex 3 sa priložima).
- d) Dobavljač moraju dostaviti izjavu vezanu za član 50. Zakona - (dokaz: izjava dobavljača prema obrascu – Anex 3 sa priložima).

2.2. Dobavljač treba uz ponudu dostaviti traženu dokumentaciju. Tražene izjave trebaju biti ovjerene pečatom i sa potpisom ovlaštenog lica dobavljača.

2.3. Tenderska dokumentacija biće dostavljena e-mail-om.

3. Priprema ponude

3.1 Dobavljač snosi sve troškove u vezi sa pripremom i dostavljanjem svoje ponude.

3.2 Dokumentacija ponude treba da sadrži:

- Zvanična ponuda (popratno pismo prema zadatom obrascu),
- Dokumenti kojim se dokazuje ispunjavanje uvjeta iz tačke 2.1. Poziva,
- Cijena ponude (prema zadatom obrascu),
- Nacrt ugovora popunjen i parafiran od strane ovlaštenog lica,
- Uvjeti ugovora parafirani od strane ovlaštenog lica,
- Obim usluga revizije parafirani od strane ovlaštenog lica.

3.3 Sve cijene trebaju uključiti pripadajuće poreze i doprinose koje plaća dobavljač.

3.4 Ponude se dostavljaju na adresu: JP Ceste Federacije BiH d.o.o. Terezija 54, 71000 Sarajevo
Ponuda treba biti otkucana ili napisana neizbrisivom tintom.

Svi listovi ponude moraju biti čvrsto uvezani, sa označenim stranicama.

Ponuda se dostavlja u originalu i 1 (jednoj) kopiji, na kojima će jasno pisati: "ORIGINAL PONUDA" i "KOPIJA PONUDE". Original ponude i kopija trebaju biti zapečaćene u neprovidnoj koverti, sa potpisom ili pečatom ponuđača, imenom i adresom ponuđača, na kojoj će stajati: "Ponuda za obavljanje usluga revizije: Glavni projekat sanacije tunela Vranduk2 (T17-007-44), na cesti M17, dionica Topčić polje-Lašva, km 7+416-Izmjene i dopune"

3.5 Detaljnije informacije vezane za predmetni zahtjev možete dobiti od kontakt osobe:

Gordana Kvasina, dipl.ing.građ., tel: (033) 563-467, faks: (033) 250-400,
e-mail: kgordana@jpcfbih.ba

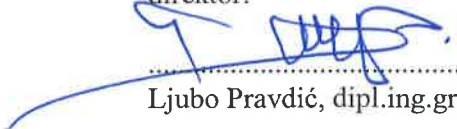
4. Rok za dostavljanje ponuda

Krajnji rok za dostavu ponude na protokol ugovornog organa je **15.07.2017. godine** do 12:00 sati.
Otvaranje ponude će se održati istog dana u 12:15 sati.

5. Kriterij dodijele ugovora

Nakon analize i pregleda ponude, ponuda se prihvata ili se vode pregovori koji se odnose na prijedlog cijene ili ponudu, poštujući princip najefikasnijeg korištenja javnih sredstava.

direktor:



.....
Ljubo Pravdić, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

Naslovu

A/a

ANEKS 1

Obrazac za ponudu

[pismo sa zaglavljem dobavljača]

Broj nabavke: JPCFBH/02.1-5302-U/17-GK

Broj ponude : _____

Datum: _____

Naziv ugovora: Glavni projekat sanacije tunela Vranduk 2 (T17-007-44), na cesti M17,
dionica Topčić polje-Lašva, km 7+416 - **Izmjene i dopune**

Ugovorni organ: JP Ceste Federacije BiH,
Terezija 54, 71000 Sarajevo

Ponudač:

Naziv i sjedište ponuđača _____

Naziv, adresa i JIB za svakog člana grupe ponuđača _____
(ukoliko se radi o grupi ponuđača)

Adresa _____

IDB/JIB _____

Broj računa: _____

Da li je ponudač u sistemu PDV-ea _____

Adresa za dostavu pošte _____

E-mail _____

Kontakt osoba _____

Broj telefona / fax-a _____

IZJAVA PONUĐAČA

U postupku javne nabavke usluga revizije: Glavni projekat sanacije tunela Vranduk 2 (T17-007-44), na cesti M17, dionica Topčić polje-Lašva, km 7+416 - Izmjene i dopune, koju ste pokrenuli Pozivom za dostavu ponude i objavom Tenderske dokumentacije na Web stranici JPCFBiH, dostavljamo ponudu i izjavljujemo sljedeće:

1. CIJENA PONUDE

Ukupna cijena naše ponude iznosi:

Ukupna cijena bez PDV-a: _____ KM

Popust u iznosu od ___% _____ KM

Iznos sa popustom i bez PDV-a iznosi _____ KM

PDV (17%): _____ KM

Ukupna cijena sa PDV-om: _____ KM

2. PODUGOVARANJE

Naziv ili sjedište podugovarača _____ i/ili
dio ugovora koji se namjerava podugovarati _____.

(navesti oba ili samo jedan od naprijed navedenih podataka, čime je jasno izjavljena namjera podugovaranja)

4. Pregledali smo i prihvatamo u potpunosti sadržaj i odredbe tenderske dokumentacije oznake JPCFBH/02.1-5302-U/17-GK, bez ikakvih rezervi ili ograničenja. U prilogu dostavljamo obrazac za cijenu ponude koji je popunjen u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U slučaju razlike u cijenama iz ove izjave i obrasca za cijenu ponude, relevantna je cijena iz obrasca za cijenu ponude..
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. Ako naša ponuda bude najuspješnija obavezujemo se dostaviti dokaze o ispunjavanju kvalifikacionih uslova za koje smo priložili izjave, u skladu sa uslovima propisanim ovom tenderskom dokumentacijom.
7. Naša ponuda važi 90 kalendarskih dana računajući od isteka roka za podnošenje ponuda.
8. Period obavljanja usluga je u skladu sa rokovima iz Obima usluga revizije, računajući od datuma zaključenja ugovora.

Uz ponudu prilažemo dokumente kojima potvrđujemo da ispunjavamo postavljene uvjete i kriterije iz tenderske dokumentacije, i to:

- Obrazac za cijenu ponude
- Dokaz o registraciji za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (Član 46. Zakona)
- Porezni brojevi i identifikacioni broj
- Ovlaštenje za potpisnika ponude *[ukoliko potpisnik nije zakonski zastupnik]*
- Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 45. Zakona (Aneks 2)
- Izjava o tehničkoj i profesionalnoj sposobnosti iz Člana 50 (Aneks 3)
- Izjava iz Člana 52. Zakona (Anex 4)
- Projektni zadatak u formi kao što je dat u Aneks 5 Tenderske dokumentacije, parafiran inicijalima ponuđača na svakoj strani;
- Nacrt ugovora i uvjeti ugovora u formi kao što je dat u Aneks 6 Tenderske dokumentacije, parafirani inicijalima ponuđača na svakoj strani;

Potpis ovlaštenog lica:

Ime i funkcija potpisnika: _____

(M.P.) *Naziv dobavljača:* _____

Adresa: _____

Kontakt osoba: _____

Telefon: _____

Faks: _____

E-pošta: _____

Obrazac za cijenu ponude

Strana 1. od ____

Naziv ugovora: Glavni projekat sanacije tunela Vranduk 2 (T17-007-44), na cesti M17,
dionica Topčić polje-Lašva, km 7+416 - **Izmjene i dopune**

Naziv dobavljača: _____

Ponuda broj: _____

(KM)

<i>Red broj</i>	<i>Opis radova</i>	<i>Ukupan iznos po stavki bez PDV-a</i>
1.	Revizija/kontrola geotehničkog elaborata i projekta - misija G23	
2.	Revizija građevinskog dijela projekta	
3.	Revizija projekata tunelske opreme	
Ukupna cijena bez PDV-a (KM):		
Popust (___% ili KM)		
Ukupna cijena sa popustom bez PDV-a		
PDV 17%		
Ukupna cijena sa popustom i PDV-om (KM)		

Potpis ovlaštene osobe:

ANEKS 2

Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 45. stav (1) tačkaka od a) do d) 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 _____ (Navedi položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (Grad/općina), na adresi _____ (Ulica i broj), kao kandidat/ponuđač u hitnom pregovaračkom postupku javne nabave usluga revizije : Glavni projekat sanacije tunela Vranduk 2 (T17-007-44), na cesti M17, dionica Topčić polje-Lašva, km 7+416 -Izmjene i dopune, a kojeg provodi ugovorni organ JP Ceste FBiH d.o.o. Sarajevo), a u skladu sa članom 45. stavovima (1) i (4) **pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću**

IZJAVLJUJEM

Kandidat/ponuđač _____ u navedenom postupku javne nabavke, kojeg predstavljam, nije:

a) Pravosnažnom sudskom presudom u kaznenom postupku osuđen za kaznena djela organiziranog kriminala, korupcije, prevare ili pranja novca u skladu s važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registriran;

b) Pod stečajem ili je predmetom stečajnog postupka ili je pak predmetom postupka likvidacije;

c) Propustio ispuniti obaveze u vezi s plaćanjem penzionog i invalidskog osiguranja i zdravstvenog osiguranja u skladu s važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registriran;

d) Propustio ispuniti obaveze u vezi s plaćanjem direktnih i indirektnih poreza u skladu s važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registriran.

U navedenom smislu sam upoznat sa obavezom kandidata/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 nadležnog organa:

M.P.

ANEKS 3

Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 50. tačke e) (Tehnička i profesionalna sposobnost u postupku nabavke usluga) Zakona o javnim nabavkama („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 _____ (Navedi položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (Grad/općina), na adresi _____ (Ulica i broj), kao kandidat/ponuđač u hitnom pregovaračkom postupku javne nabavke usluga revizije: Glavni projekat sanacije tunela Vranduk 2 (T17-007-44), na cesti M17, dionica Topčić polje-Lašva, km 7+416 - **Izmjene i dopune**, a kojeg provodi ugovorni organ JP Ceste FBiH d.o.o.Sarajevo, a u skladu sa članom 50. tačke e) **pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću dajem sljedeću izjavu/e:**

Ponuđač _____ u navedenom postupku javne nabavke, kojeg predstavljam:

- a. ima uspješno iskustvo na projektiranju/reviziji glavnih projekata izgradnje/rekonstrukcije/sanacije cestovnih tunela, u posljednje tri godine.
- b. u mogućnosti je osigurati revidentski tim koga čine:
 - odgovorni revident/revident za građevinski dio projekta - diplomirani inženjer građevinarstva, sa položenim stručnim ispitom, najmanje 10 godina radnog iskustva na uslugama projektiranja/revizije cestovnih tunela;
 - revident za projekat elektroinstalacija – minimalno jedan (1) diplomirani inženjer elektrotehnike, sa položenim stručnim ispitom i najmanje pet (5) godina radnog iskustva na uslugama projektiranja;
 - revident za projekat mašinskih instalacija – minimalno jedan (1) diplomirani inženjer mašinstva, sa položenim stručnim ispitom i najmanje pet (5) godina radnog iskustva na uslugama projektiranja;
 - revident za hidrotehniku - minimalno jedan (1) diplomirani inženjer građevine, sa položenim stručnim ispitom, najmanje pet (5) godina radnog iskustva na uslugama hidrotehničkih dijelova projekta;
 - revident za geotehniku - minimalno 1 (jedan) inženjer za geotehniku - dipl.ing.građ. sa položenim stručnim ispitom ili ekvivalentnom tehničkom kvalifikacijom iz zemlje iz koje dolazi, te sa najmanje 10 godina radnog iskustva u struci i 5 godine na poslovima geotehnike u oblasti niskogradnje.
- c. potvrđuje raspolaganje odgovarajućim tehničkom opremom, potrebnom za obavljanje predmetnih usluga
- d. potvrđuje preduzimanja i primjenu mjera upravljanja zaštitom okoliša i mjera energetske efikasnosti, prilikom obavljanja usluga.

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 zakonom 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 ponuđača: _____

M.P.

TIM ZA REVIZIJU

Zvaničan naziv ponuđača: _____

Datum: _____

Strana od stranica

Kvalifikacije i iskustvo projektnog tima odgovornog za obavljanje usluga po predmetnom Ugovoru.

	Položaj u Ugovoru	Ime i prezime	Godine iskustva (općenito)	Godine iskustva na predloženom položaju
1.	Odgovorni revident			
2.	revident			
3.	revident			
4.	revident			
5.	revident			
6.	<i>(itd)</i>			
7.	<i>(itd)</i>			

.....
(Potpis ovlaštenog lica)

Obrazac biografskih podataka

Biografski podaci svakog navedenog člana tima moraju biti popunjeni i u skladu sa CV obrascem priloženim u Prilogu.

Dokazi o kvalificiranosti članova tima moraju biti navedeni u biografijama (CV) i potvrđeni potpisom datog člana. Uz svaki CV priložiti potvrdu o položenom stručnom ispitu.

Potpisivanjem popunjenog priloženog CV obrasca, član tima ujedno potvrđuje svoju spremnost da učestvuje na pružanju predmetnih usluga

CURRICULUM VITAE

1. Ime:
2. Prezime:
3. Datum rođenja:
4. Školska sprema:

Fakultet	
Datum: od - do (<i>mjesec /godina</i>):	
Dobijena diploma:	
Fakultet	
Datum: od - do (<i>mjesec /godina</i>):	
Diploma:	

5. Članstvo u strukovnim organizacijama:
6. Ostale kvalifikacije (*npr. računarska pismenost, i sl.*):
7. Sadašnja pozicija:
8. Godine provedene u firmi ponuđača:
9. Iskustvo na istim i sličnim poslovima u proteklih pet godina:

R. br.	Ugovor (naziv)	Period angažiranja: od – do (<i>mjesec /godina</i>)	Položaj u ugovoru (<i>radni zadaci</i>)	Kratak opis poslova
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

10. Ovim prihvatam svoje učešće u predmetnom ugovoru.

Potpis:

ANEKS 4
PISMENA IZJAVA

IZ ČLANA 52 ZAKONA O JAVNIM NABAVKAMA

Ja, niže potpisani _____ (Ime i prezime), sa ličnom kartom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (Navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (Grad/općina), na adresi _____ (Ulica i broj), kao kandidat/ponuđač u hitnom pregovaračkom postupku javne nabavke usluga revizije: Glavni projekat sanacije tunela Vranduk 2 (T17-007-44), na cesti M17, dionica Topčić polje-Lašva, km 7+416 - **Izmjene i dopune**, a kojeg provodi ugovorni organ JP Ceste FBiH d.o.o.Sarajevo, , a u skladu sa članom 52. stav (2) Zakona o javnim nabavkama **pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću**

IZJAVLJUJEM

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

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

Izjavu dao:

Mjesto i datum davanja izjave:

Potpis i pečat nadležnog organa:

M.P.

ANEKS 5 OBIM USLUGA

Revizija izmjenjena i dopuna glavnog projekta sanacije tunela tunela Vranduk 2 (T17-007-44), na cesti M17, dionica Topčić polje-Lašva, km 7+416,

1. OPĆI PODACI:

1.1. Investitor: JP Ceste FBiH

1.2. Projekat: Izmjene i dopune glavnog projekta sanacije tunela tunela Vranduk 2 (T17-007-44);

1.3. Lokacija: Cesta M-17 Doboj – Zenica – Lašva, Dionica: Topčić polje – Lašva

1.4. Projektant: Divel d.o.o. Sarajevo

1.5. Zadatak: Revizija Izmjenjena i dopuna glavnog projekta sanacije tunela Vranduk

2. UVOD

Cestovni tunel «Vranduk 2», izgrađen je 1973.god. na magistralnoj cesti M-17, dionica Doboj – Zenica, na potezu Vrandučke klisure. Hidrogeološki uslovi, u masivu kojim tunel prolazi su vrlo nepovoljni. Ovaj cestovni pravac zauzima vrlo značajno mjesto u cestovnoj mreži Bosne i Hercegovine i na njemu se odvija intenzivan saobraćaj.

Na tunelu su vršene povremene, urgentne, intervencije različitih vrsta, uglavnom bez većeg uspjeha. U periodu izgradnje tunela, primjenjivane su takve tehnologije građenja i proizvodnje materijala da je realizovan objekat na čiji unutrašnji (korisni) prostor neprestano negativno djeluju procjedne podzemne vode. Prisustvo voda na kolovozu, čini ga neuslovnim za bezbjedno odvijanje saobraćaja, naročito u hladnim periodima kada se stvara poledica. Isto tako, procjedne vode omogućavaju formiranje ledenica na svodovima i bokovima oporaca obzide, što je takođe, nepovoljno za sigurnost učesnika u saobraćaju. Imajući sve navedeno u vidu, prema projektnom zadatku iz 2009.god. urađen je glavni projekat sanacije postojećeg tunela Vranduk 2, kojim su su obahvaćeni neophodni radovi sanacije tunela i postojeće opreme.

S obzirom da je projekat uvršten u program modernizacije cesta koji se financira iz međunarodnih kredita potrebno je zadovoljiti Europske norme u pogledu sigurnosti prometa u tunelima, te glavni projekat kompletirati i uskladiti sa važećom tehničkom regulativom i suvremenim tehnološkim dostignućima, tj. potrebno je planirati ugradnju objekata, instalacija i sistema koji će omogućiti povećanje stepena sigurnosti, nadzor i upravljanje tunelom. U tu svrhu projektnim zadatkom za izradu Izmjenjena i dopuna glavnog projekta predviđeno je:

- Dopuna i izrada građevinskih projekata: odvodnja; sekundarna obzida; niše; evakuacioni tunel; rezervoar za hidrantsku mrežu; odvijanje saobraćaja u toku izvođenja radova;
- Dopuna i izrada projekata opreme tunela: SN napajanje transformatorskih stanica s distributivne 10 (20) kV mreže; transformatorske stanice 10 (20)/ 0,4 kV i 10 (20) kV napajanja u tunelu; 0,4 kV napajanje, rasvjete i elektroventilacije tunela; promjenjiva prometna signalizacija, prometno – informacioni sistem, video nadzor i automatska video detekcija, radio veza i ozvučenje; vatrodajnog sistema; sistem daljinskog upravljanja i nadzora; ventilacija tunela;
- Dopuna i izrada ostalih projekata i elaborata: projekt organizacije rada tunela; plan upravljanja građevinskim otpadom; elaborat zaštite na radu; projekt zaštite od požara; revizija i ovjera – zaštita na radu i zaštita od požara; Izrada elaborata misija G21 na osnovu postojećih istražnih radova i dokumentacije vezano za geološko geomehničke radove.

3. Obim usluga

Kontrola/revizija tehničke dokumentacije: Izmjene i dopune glavnog projekta sanacije tunela tunela Vranduk 2 (T17-007-44), na cesti M17, dionica Topčić polje-Lašva, km 7+416.

U okviru Izmjenjena i dopuna glavnog projekta ugovorena je izrada Tehničke dokumentacije koja je predmet revizije:

1. SPECIFIKACIJA PROJEKTNIH USLUGA I PREGLEDNI POPIS KNJIGA

KNJIGA	
1	Elaborat o geotehničkim uslovima sanacije tunela u vidu misije G21
1	Elaborat o geotehničkim uslovima sanacije tunela u vidu misije G21.izrada elaborata na osnovu postojećih istražnih radova i geotehničke projektne dokumentacije
2	Građevinski projekt
2-1 2-2	Građevinski projekt tunela..... dopuna projekta
3	Projekt odvijanje saobraćaja
3-1	Projekt odvijanje saobraćaja u toku izvođenja radova novi projekat
4	Projekt vanjske i unutrašnje odvodnje
4-1	Vanjska odvodnja tunela dopuna projekta
4-2	Hidrantna mreža dopuna projekta (projekt rezervoara)
5	Projekti opreme tunela
5-1	Projekat 10(20) kV napajanja i transformatorskih stanica 10(20)/0,4kV novi projekat
5-2	Projekat niskonaponskog napajanja, rasvjete i elektroventilacije dopuna projekta (LED rasvjeta)
5-3	Projekat promjenljive prometne signalizacije novi projekat
5-4	Projekat sigurnosnih sistema u tunelu – kablovska infrastruktura, mjerni i upravljački uređaji, telefonsko-pozivni sistem, sistem radio veza, sistem video nadzora i automatske video detekcije, sistem ozvučenja novi i dopuna projekata
5-5	Projekat vatrodojavnog sistema dopuna projekta
5-6	Projekat sistema upravljanja tunelom novi projekat
5-7	Projekat ventilacije mašinski dio dopuna projekta
6	Projekt organizacije rada tunela..... novi projekat

Sadržaj ovih projekata je definiran Projektnim zadatkom koji je sastavni dio Ugovora za projektiranje.

Kontrolu/reviziju predmetne tehničke dokumentacije konsultant je dužan obaviti u skladu sa Uredbom o vrsti, sadržaju, označavanju i čuvanju, kontroli i nostrifikaciji investiciono-tehničke dokumentacije („Sl. Novine FBiH „, broj 33/10).

4. Osnovne informacije o Projektantu

Tehničku dokumentaciju – Glavni projekat sanacije tunela Vranduk 2 (T17-007-44), na cesti M17, dionica Topčić polje-Lašva, km 7+416 - Izmjene i dopune, radi Projektant –i Divel d.o.o. Sarajevo, a ugovor za obavljanje usluga projektovanje potpisan je u junu/lipnju 2017. god.

5. OBIM USLUGA REVIZIJE

5.1. Pregled projektne dokumentacije

Usluge se odnose na kontrolu/reviziju projekata definiranih u tački 3. Obima usluga, a sastoje se od:

- Revizija/kontrola geotehničkog elaborata i projekta - misija G23;
- Revizija građevinskog projekta ;
- Revizija projekata tunelske opreme ;

Usluge Konsultanta nadgleda Ugovorni organ, tj. Predstavnik JP Ceste Federacije Bosne i Hercegovine.

Kontrolom/revizijom Konsultant treba utvrditi da li je navedeni projekat urađen u skladu sa Projektnim zadatkom, tehničkim normama, standardima i važećim zakonima.

Ugovorni organ je obavezan osigurati da Revident dobije tehničku dokumentaciju blagovremeno, po fazama izrade, odmah nakon dostave iste od Projektanta.

Revident je obavezan osigurati da se izvrši revizija/kontrola dostavljene dokumentacije u skladu sa obimom usluga i u ugovorenim rokovima.

5.2. Tim za reviziju

Revident je dužan imenovati kontrolore/revidente za svaki dio tehničke dokumentacije i /ili svake faze Glavnog projekta i odgovornog kontrolora/revidenta koji je odgovoran za kordinaciju kontrole pojedinih dijelova ili faza glavnog projekta sukladno članku 36. Uredba o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i sudionicima u građenju (Službene novine Federacije BiH“ broj 48/09)

U obavljanju kontrole, kontrolor mora postupati nepristrasno i savjesno, sukladno zakonu, posebnim propisima, normama i pravilima struke.

Odgovorni revident organizira izradu zbirnog izvješća o kontroli ukupne projektne dokumentacije, na temelju pojedinačnih izvještaja kontrolora za pojedine dijelove tehničke dokumentacije tj. faze glavnog projekta koji se prilažu uz zbirni izvještaj.

Izvještaj o kontroli glavnog projekta sadrži:

- naziv pravne osobe – Revidenta;
- ovlaštenje za projektiranje;
- predmet kontrole i naziv građevine, odnosno faze/dijela za koji je obavljena kontrola;
- naziv i sjedište Investitora;
- podatke o pravnoj osobi koja je uradila projekt;
- tim za reviziju diplomiranih inženjera koji su izvršili kontrolu sa priloženim dokazima o stručnoj spremi i položenim stručnim ispitom. Posebno naglasiti odgovornog Revidenta;
- popis kontroliranih projekata struke;
- popis propisa čija je primjena kontrolirana,
- izjavu revidenta o usklađenosti glavnog projekta sa Zakonom, posebnim propisima u odnosu na bitne zahtjeve za građevinu i očitovanje po tačkama kontrole prema odredbama Uredbe i pojedinačnim zahtjevima u pogledu kontrole prema odredbama pravilnika donesenim na osnovu Zakona i posebnim propisima;
- datum i broj Izvještaja
- pečat i potpis revidenta.

Ako glavni projekt ima nedostataka, zbirni izvještaj o kontroli glavnog projekta sadrži obrazloženu izjavu odgovornog revidenta o neusklađenosti glavnog projekta sa Zakonom, pravilnicima i posebnim propisima.

Revident ovjerava svaki propisno uvezani i kontrolirani dio projekta na naslovnoj ili unutarnjoj strani štembiljem za ovjeru kontroliranog projekta. Sadržaj štembilja mora biti u skladu sa člankom 89. Uredbe o vrsti, sadržaju, označavanju i čuvanju, kontroli i nostrifikaciji investiciono-tehničke dokumentacije („Sl. Novine FBiH „, broj 33/10).

5.3. Misija G23

Revizija geotehničkog projekta će omogućiti Investitoru provjeru da je geotehnički projekat urađen u skladu sa Pravilnikom o geotehničkim istraživanjima i ispitivanjima te organizaciji i sadržaju misija geotehničkog inženjerstva i drugom relevantnom zakonskom regulativom i da li odgovara ciljevima projekta.

Geotehničar u Misiji G23 će izvršiti kontrolu/reviziju sljedećeg:

- Programa i rezultata izvršenih geotehničkog istraživanja i ispitivanja;
- Analize i interpretacije rezultata izvršenih geotehničkih istraživanja i ispitivanja;
- Predloženih metoda izvođenja radova;
- Izvršenog proračuna geotehničkih konstrukcija;
- Predviđenih geotehničkih rizika koji nisu u potpunosti kontrolisani projektom;

5.4. Glavni projekat

Pri obavljanju revizije Revident je dužan vršiti kontrolu dokumentacije, a naročito u pogledu:

- usklađenosti dokumentacije sa odredbama projektnog zadatka;
- usklađenosti dokumentacije sa važećim propisima;
- međusobne usklađenosti svih dijelova dokumentacije;
- kompletnosti dokumentacije.

Pri obavljanju revizije Revident takode treba da:

- sačini sažete pismene izvještaje o ocjeni svake faze/dijela dokumentacije sa komentarima i preporukama;
- sačini zbirni izvještaj koji će sadržavati primjedbe koje Projektant mora usvojiti i ugraditi u Projekt;
- Provjeri da li je Projektant postupio po primjedbama revizije;
- Ovjeri prihvaćeni projekat.
- bude na raspolaganju JP CFBiH za pitanja iz domena ovog zadatka.

6. Planirani rokovi

- Rok za pregled Geotehničkog projekta misije G21 od strane Revidenta je **2(dvije) sedmice** od datuma prijema Geotehničkog projekta na pregled i reviziju;
- Ukoliko bude trebalo izvršiti korekcije Geotehničkog projekta od strane Projektanta, Revident će pregled korigovanog Geotehničkog projekta izvršiti u roku od **1(jedne) sedmice** od primitka korigovanog Geotehničkog projekta.
- Rok za kontrolu/reviziju pojedinih dijelova/faza Glavnog projekta je **2 (dvije) sedmice** nakon primitka istih;

- Ukoliko bude trebalo izvršiti korekcije Glavnog projekta od strane Projektanta, Revident je obavezan da izvrši kontrolu/reviziju korigovanog Glavnog projekta u roku od **2 (dvije)** sedmice nakon primitka istog;
- Rok za predaju Završnog Izvještaja o izvršenoj kontroli/reviziji i ovjeru Glavnog projekta je **2 (dvije)** sedmica od datuma prijema korigovanog Glavnog projekta;

7. Isporuka izvještaja

U ugovorenom roku Revident će dostaviti:

- 2 (dva) printana primjerka izvještaja o kontroli/reviziji svake faze/dijela dokumentacije sa komentarima i preporukama za korekciju;
- 6 (šest) printanih primjeraka Završnog izvještaja o izvršenoj kontroli/reviziji i prihvatanju svakog dijela glavnog projekta;

Revident se treba pridržavati uredbe o vrsti, sadržaju, označavanju i čuvanju, kontroli i nostrifikaciji investiciono-tehničke dokumentacije, službene novine FBiH br.88 od 10.12.2007 god.

ORGANIZACIJA I METODE

Prezentirani Prilog obuhvata sljedeću ugovornu dokumentaciju:

- A. Plan rada zasnovan na upoznavanju sa ranije urađenom projektnom dokumentacijom, sagledavanju obima i vrste usluga iz Projektnog zadatka*
- B. Tabela revidenata i ostalog osoblja (revidentski tim)*
- C. Radni zadaci odgovornog revidenta i ostalog osoblja u skladu sa Obimom usluga revizije*
- D. Usluge koje se očekuju od Ugovornog organa*

(MP)

.....

ANKES 6

U G O V O R- N A C R T

Sačinjen između:

1. **JP Ceste Federacije Bosne i Hercegovine** (JP CFBiH), ID broj 4200339240004, Terezije 54 Sarajevo (u daljem tekstu «Ugovorni organ»),
i, sa druge strane,
2. (.....), ID broj., (u daljem tekstu «Revident»),

kojim Ugovorni organ angažuje Revidenta za usluge: Revizije izmjena i dopuna glavnog projekta sanacije tunela tunela Vranduk 2 (T17-007-44), na cesti M17, dionica Topčić polje-Lašva, km 7+416, za ugovornu cijenu u iznosu od KM, bez PDV-a, odnosnoKM sa PDV-om, nakon što je prihvatio ponudu Revidenta za reviziju navedene projektne dokumentacije, u skladu sa rokovima navedenim u Obimu usluga revizije.

Ovim se Ugovorom utvrđuje sljedeće:

1. Usluge koje osigurava Revident su definirane u Uvjetima ugovora (u daljem tekstu "Usluge"),
2. Revident, nakon što je prezentirao Ugovornom organu da posjeduje tražene kvalifikacije i kadrove, dao je svoj pristanak da pruži Usluge prema uvjetima i odredbama datim u ovom Ugovoru,
3. Ugovorni organ je osigurao sredstva za troškove Usluga,
4. Dokumenti u prilogu se smatraju sastavnim dijelom Ugovora:
Dodatak A: Obim usluga revizije
Dodatak B: Uvjeti Ugovora
Dodatak C: Ponuda Revidenta

Za i u ime JP CFBiH:

(M.P.)

.....
Ljubo Pravdić, dipl.ing. građ.
direktor

Za i u ime (naziv Revidenta)

(M.P.)

.....
(ovlaštteni predstavnik)

Broj:

Broj:.....

Datum:

Datum: