

Na osnovu člana 61 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni glasnik RS broj 124/12, 14/15 i 68/15), i člana 2. Pravilnmika o obaveznim elemntima konkursne dokumentacije u postupcima javnih nabavki i načinu dokazivanja ispunjenosti uslova ("Službeni glasnik RS broj 83/15), Komisija za javnu nabavku grada Novog Pazara sačinjava

KONKURSNU DOKUMENTACIJU

ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE USLUGA

Izrada projektno-tehničke dokumentacije uređenja korita reke Izbičke i dela državnog puta II B reda br.413 do Novopazarske banje u Novom Pazaru, redni broj 404-38/19;JNU: 20/19

Novi Pazar
Mart 2019.godine

SADRŽAJ

- 1 OPŠTI PODACI O JAVNOJ NABCI
2. PODACI O PREDMETU JAVNE NABAVKE
- 3 TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I PLANOVİ
4. VRSTA, OPIS I KOLIČINA RADOVA KOJI SU PREDMET NABAVKE, NAČIN SPROVOĐENJA KONTROLE , ROK IZVRŠENJA I MESTO IZVRŠENJA RADOVA.
5. USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE IZ ČLANA 75. I 76. ZAKONA O JAVNIM NABAVKAMA I UPUTSTVO KAKO SE POKAZUJE ISPUNJENOST TIH USLOVA
6. UPUTSTVO PONUĐAČA O SAČINJAVANJU PONUDE
7. OBRAZAC PONUDE
8. OBRAZAC STRUKTURE PONUĐENE CENE
9. MODEL UGOVORA
10. OBRAZAC TROŠKOVA PRIPREME PONUDE
11. OBRAZAC IZJAVE O NEZAVISNOJ PONUDI
12. OBRASCI UZ PONUDU

1.OPŠTI PODACI O JAVNOJ NABCI

NARUČILAC: Grad Novi Pazar, Stevana Nemanje br. 2 , 36300 Novi Pazar.

Vrsta postupka javne nabavke: otvoreni postupak

Predmet javne nabavke: usluge

Postupak se sprovodi radi zaključivanja Ugovora o javnoj nabavci

Kontakt osoba: Elvir Hamidović, tel.020/313-644; lok.159; e-mail: javnenabavke@novipazar.org.rs

2. PODACI O PREDMETU JAVNE NABAVKE

Opis predmeta javne nabavke i oznaka iz opšteg rečnika nabavke:

Izrada projektno-tehničke dokumentacije uređenja korita reke Izbičke i dela državnog puta II B reda br.413 do Novopazarske banje u Novom Pazaru, redni broj 404-38/19;JNU: 20/19

Opšti rečnik nabavke: 71250000-arhitektonske,tehničke i geodeske usluge.

3. VRSTA, OPIS I KOLIČINA RADOVA KOJI SU PREDMET NABAVKE, NAČIN SPROVOĐENJA KONTROLE , ROK IZVRŠENJA I MESTO IZVRŠENJA RADOVA.

Vrsta i opis usluga dati su u tehničkom opisu usluga i projektnom zadatku koji je sastavni deo konkursne dokumentacije.

Kontrola izvršenja radova će se sprovoditi preko Nadzornog organa.

4. TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I PLANOTehnički opis usluga, odnosno Projektni zadatak

5. USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE IZ ČLANA 75. I 76. ZAKONA O JAVNIM NABAVKAMA I UPUTSTVO KAKO SE DOKAZUJE ISPUNJENOST TIH USLOVA

R.br.	USLOVI	DOKAZI
OBAVEZNI USLOVI		

R.br.	USLOVI	DOKAZI
1.	<p>Da je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar (čl. 75, st.1, tač.1 Zakona);</p>	<p>-Izvod iz registra Agencije za privredne registre, odnosno izvod iz registra nadležnog Privrednog suda; za strane ponuđače izvod iz odgovarajućeg registra nadležnog organa države u kojoj ima sedište;</p> <p><u>Napomena:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - U slučaju da ponudu podnosi grupa ponuđača, ovaj dokaz dostaviti za svakog učesnika iz grupe. - U slučaju da ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem ovaj dokaz dostaviti i za podizvođača (ako je više podizvođača, dostaviti za svakog od njih).
2.	<p>Da on i njegov zakonski zastupnik nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare (čl. 75. st. 1. tač. 2. Zakona);</p>	<p>-Izvod iz kaznene evidencije, odnosno uverenje nadležnog suda i nadležne policijske uprave Ministarstva unutrašnjih poslova da ono i njegov zakonski zastupnik nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za neko od krivičnih dela protiv privrede, krivična dela protiv zaštite životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare;</p> <p>Za domaće ponuđače:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izvod iz kaznene evidencije, odnosno uverenje osnovnog suda (koje obuhvata i podatke iz kaznene evidencije za krivična dela koje su u nadležnosti redovnog krivičnog odeljenja Višeg suda. Ukoliko uverenje Osnovnog suda ne sadrži i te podatke onda je potrebno dostaviti i posebno Uverenje Višeg suda) na čijem području se nalazi sedište domaćeg pravnog lica, odnosno sedište predstavništva ili ogranka stranog pravnog lica, kojim se potvrđuje da pravno lice nije osuđivano za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja i davanja mita, krivično delo prevare. • Izvod iz kaznene evidencije Posebnog odeljenja (za organizovani kriminal) Višeg suda u Beogradu, koji se potvrđuje da pravno lice nije osuđivano za neko od krivičnih dela organizovanog kriminala. • Izvod iz kaznene evidencije, odnosno uverenje nadležne policijske uprave Ministarstva unutrašnjih poslova, kojim se potvrđuje da zakonski zastupnik ponuđača nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare i neko od krivičnih dela organizovanog kriminala

R.br.	USLOVI	DOKAZI
		<p>(zahtev se može podneti prema mestu rođenja, ali i prema mestu prebivališta zakonskog zastupnika). Ukoliko ponuđač ima više zakonskih zastupnika dužan je da dostavi dokaz za svakog od njih.</p> <p>Preduzetnici i fizička lica:</p> <ul style="list-style-type: none"> Izvod iz kaznene evidencije, odnosno uverenje nadležne policijske uprave Ministarstva unutrašnjih poslova, kojim se potvrđuje da nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare (zahtev se može podneti prema mestu rođenja, ali i prema mestu prebivališta). Za strane ponuđače potvrda nadležnog organa države u kojoj ima sedište; <p><u>Napomena:</u></p> <p>-U slučaju da ponudu podnosi grupa ponuđača, ovaj dokaz dostaviti za svakog učesnika iz grupe. -U slučaju da ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem ovaj dokaz dostaviti i za podizvođača (ako je više podizvođača, dostaviti za svakog od njih).</p> <p>Ovi dokazi ne mogu biti stariji od dva meseca pre otvaranja ponuda.</p>
3.	<p>Da mu nije izrečena mera zabrane obavljanja delatnosti, koja je na snazi u vreme objavljivanja poziva za podnošenje ponude (<i>čl. 75. st. 1. tač. 3. Zakona</i>);</p>	<p>-Potvrde privrednog i prekršajnog suda da mu nije izrečena mera zabrane obavljanja delatnosti, ili potvrda Agencije za privredne registre da kod ovog organa nije registrovano, da mu je kao privrednom društvu izrečena mera zabrane obavljanja delatnosti, koja je na snazi u vreme objave poziva za podnošenje ponuda; za strane ponuđače potvrda nadležnog organa države u kojoj ima sedište;</p> <p>Preduzetnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> potvrde prekršajnog suda da mu nije izrečena mera zabrane obavljanja delatnosti, ili potvrda Agencije za privredne registre da kod ovog organa nije registrovano, da mu je kao privrednom subjektu izrečena mera zabrane obavljanja delatnosti, koja je na snazi u vreme objave poziva za podnošenje ponuda; <p>Fizička lica:</p> <ul style="list-style-type: none"> Potvrde prekršajnog suda da mu nije izrečena

R.br.	USLOVI	DOKAZI
		<p>mera zabrane obavljanja određenih poslova za strane ponuđače potvrda nadležnog organa države u kojoj ima sedište;</p> <p><u>Napomena:</u></p> <p>-U slučaju da ponudu podnosi grupa ponuđača, ovaj dokaz dostaviti za svakog učesnika iz grupe.</p> <p>-U slučaju da ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem ovaj dokaz dostaviti i za podizvođača (ako je više podizvođača, dostaviti za svakog od njih).</p> <p>Dokaz mora biti izdat nakon objavljivanja poziva za podnošenje ponuda.</p>
4.	<p>Da je izmirio dospele poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji (čl. 75. st. 1. tač. 4. Zakona);</p>	<p>-Uverenje Poreske uprave Ministarstva finansija da je izmirio dospele poreze i doprinose i uverenje nadležne lokalne samouprave da je izmirio obaveze po osnovu izvornih lokalnih javnih prihoda ili potvrdu Agencije za privatizaciju da se ponuđač nalazi u postupku privatizacije.</p> <p>-Za strane ponuđače potvrda nadležnog poreskog organa države u kojoj ima sedište.</p> <p><u>Napomena:</u></p> <p>- Ukoliko je ponuđač u postupku privatizacije, umesto dva gore navedena dokaza, treba da dostavi uverenje Agencije za privatizaciju da se nalazi u postupku privatizacije.</p> <p>- U slučaju da ponudu podnosi grupa ponuđača, ovaj dokaz dostaviti za svakog učesnika iz grupe</p> <p>-U slučaju da ponuđač podnosi ponudu sa podizvođačem ovaj dokaz dostaviti i za podizvođača (ako je više podizvođača, dostaviti za svakog od njih).</p> <p>Ovi dokazi ne mogu biti stariji od dva meseca pre otvaranja ponuda.</p>
5.	<p>Da ima važeću dozvolu nadležnog organa za obavljanje delatnosti koja je predmet javne nabavke, ako je takva dozvola predviđena posebnim propisom – dozvola nadležnog organa</p>	<p>- Licence za obavljanje delatnosti projektovanja, izdate od strane Ministarstva građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture, odnosno izvod iz registra ili drugi dokaz o registraciji (za strane ponuđače).</p>
6.	<p>Da je pri sastavljanju ponude poštovao obaveze koje proizilaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine, kao i da garantuje je imalac prava intelektualne svojine (čl.75.st.2. Zakona).</p>	<p>- Potpisan i overen obrazac izjave. Izjava mora da bude potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača i overena pečatom.</p> <p><u>Napomena:</u></p> <p>- Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, Izjava mora</p>

R.br.	USLOVI	DOKAZI
		biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.

Napomena: Subjekti upisani u Registar ponuđača nisu dužni da prilikom podnošenja ponude dokazuju ispunjenost obaveznih uslova, dostavljaju Izvod iz Registra ponuđača. Ponuđač nije dužan da dostavlja na uvid dokaze koji su javno dostupni na internet stranicama nadležnih organa (navodi se internet adresa na kojoj se dokumenti nalaze).

DODATNI USLOVI:

Da ima važeće rešenje nadležnog organa u skladu sa članom 75. stav 1. tačka 5) Zakona o javnim nabavkama, za obavljanje delatnosti koja je predmet javne nabavke.

Dokaz za pravno lice:	Dostaviti važeća rešenja u fotokopiji: <ul style="list-style-type: none"> - Rešenje o ispunjenosti uslova za izradu tehničke dokumentacije - projekti saobraćajnica - (P131G2); - Rešenje o ispunjenosti uslova za izradu projekata saobraćaja i saobraćajne signalizacije - (P131S1); - Rešenje o ispunjenosti uslova za izradu projekata građevinskih konstrukcija za putne objekte (mostove) – (P132G1); - Rešenje Republičkog geodetskog zavoda kojim se Ponuđaču izdaje licenca za rad, i to za izradu tehničke dokumentacije za izvođenje geodetskih radova i stručni nadzor nad izvođenjem geodetskih radova, za koje je Zakonom o državnom premeru i katastru ("Sl. glasnik RS" br. 72/09 i 18/10) predviđena izrada glavnog projekta, kao i izrada geodetskog obeležavanja u oblasti urbanističkog planiranja, za izvođenje geodetskih radova za koje je Zakonom o državnom premeru i katastru predviđena izrada glavnog projekta i za izvođenje geodetskih radova u postupku održavanja katastra nepokretnosti i katastra vodova, realizacije projekta geodetskog obeležavanja u oblasti urbanističkog planiranja i izrada geodetskih podloga u inženjersko-tehničkim oblastima za koje se ne izrađuje glavni projekat;
Dokaz za preduzetnike:	
Dokaz za fizičko lice:	

Poslovni kapacitet

-Uslov: neophodan poslovni kapacitet

Kadrovski kapacitet

Uslov:

da raspolaže dovoljnim kadrovskim kapacitetom, odnosno da planirani odgovorni projektanti koji će rešenjem biti imenovani za odgovorne projektante u predmetnoj javnoj nabavci poseduju ličnu licencu i to:

- 2 diplomirana građevinska inženjera sa licencom IKS 310;
- 1 diplomirani građevinski inženjer sa licencom IKS 313 ili 314;
- 2 diplomirana građevinska inženjera sa licencom IKS 315 ili 312;
- 1 diplomirani inženjer elektrotehnike sa licencom IKS 350 ili 353;
- 2 diplomirana inženjera saobraćaja sa licencom IKS 370;
- 1 diplomirani inženjer geodezije sa licencom IKS 372;
- 1 diplomirani inženjer šumarstva sa licencom IKS 373;
- 2 diplomirani inženjer geologije sa licencom IKS 391 ili 491;

dokaz o radnom statusu: za nosioce licenci koji su kod ponuđača zaposleni – fotokopiju M-A obrasca

dokaz o radnom angažovanju: za nosioce licenci koji nisu zaposleni kod ponuđača: ugovor – kopija ugovora o delu / ugovora o obavljanju privremenih i povremenih poslova ili drugog ugovora o radnom angažovanju i odgovarajući M obrazac u skladu sa zakonom o radu odnosno zakonom o doprinosima za obavezno socijalno osiguranje).

-kopije ličnih licenci sa potvrđama Inženjerske komore Srbije (uz svaku licencu) da su nosioci licenci članovi Inženjerske komore Srbije, kao i da im odlukom Suda časti izdate licence nisu oduzete (potvrda o važnosti licence).

Tehnički kapacitet

Ponuđač mora da raspolaže dovoljnim **tehničkim kapacitetom**:

- da poseduje važeći sertifikat kvaliteta

ISO 9001 ili SRPS ISO 9001 ili odgovarajući,

ISO 14001 ili SRPS ISO 14001 ili odgovarajući i

OHSAS 18001 ili SRPS OHSAS 18001 ili odgovarajući

- da ponuđačima u vlasništvu ili po drugom pravnom osnovu:

01. Programske pakete za analizu / modelsku simulaciju saobraćaja (VISUM, VISSIM ili sl)
02. Programske pakete za projektovanje saobraćajnica (Civil, Plateia, Gavranili sl.)
03. Programske pakete za statički proračun objekata / mostova (Tower, Sofistikilisl)
04. Programske pakete za kompjuterski potpomognuto projektovanje (CAD ilisl)
05. Programski paketi za geotehničke proračune Geo 5, Geostudio ili slično
06. akreditovanu laboratoriju za geomehaniku,
07. akreditovanu laboratoriju za beton i veziva,
08. akreditovanu laboratoriju za asfalt i ugljovodonična veziva,
09. akreditovanu laboratoriju za kamen i kamene agregate i
10. geodetsku opremu i to: 1 GPS prijemnik, 1 totalna stanica i 1 digitalni nivelir.

Dokaz za pravno lice:	Važeći sertifikat kvaliteta Dokaz o vlasništvu ili drugom načinu posedovanja, Za programske pakete potvrde o nabavci licenciranog
Dokaz za	programskog paketa od ovlašćenog distributera

preduzetnike:	Za akreditovane laboratorije predstavlja kopija važećih sertifikata o akreditaciji izdata od strane Akreditacionog tela Srbije kojim se potvrđuje da je ponuđač akreditovan.
Dokaz za fizičko lice:	Za geodetsku opremu izvod iz popisne liste ili kartice osnovnih sredstava, potpisane od strane ovlašćenog lica, ili ugovor o nabavci ako je oprema nabavljena u tekućoj godini za geodetsku opremu.

Ponuđač je dužan da bez odlaganja pismeno obavesti naručioca o bilo kojoj promeni u vezi sa ispunjenošću uslova iz postupka javne nabavke, koja nastupi do donošenja odluke, odnosno zaključenja ugovora, odnosno tokom važenja ugovora o javnoj nabavci i da je dokumentuje na propisani način.

Obavezne uslove svaki ponuđač, podizvođači i članovi grupe ponuđača moraju ispunjavati zasebno, a dodatne uslove ponuđač, podizvođači i članovi grupe ponuđača ispunjavaju zajednički.

6. UPUTSTVO PONUĐAČA O SAČINJAVANJU PONUDE

6.1. Jezik ponude

Ponuda i ostala dokumentacija koja se odnosi na ponudu **mora biti na srpskom jeziku.**

6.2.1 Posebni zahtevi

Ponuda treba da sadrži sve PRILOGE i OBRASCE definisane konkursnom dokumentacijom. Svi obrasci moraju biti popunjeni, a svaki OBRAZAC potpisan i overen pečatom od strane odgovornog lica.

Poželjno je da ponuda bude uvezana trakom u celinu koja je osigurana pečatom tako da se ne mogu naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamenjivati pojedinačni listovi.

Ponudu ponuđač podnosi u zatvorenoj koverti - omotu overenu pečatom sa naznakom “ Ne otvaraj - Izrada projektno-tehničke dokumentacije za uređenja korita reke Izbičke i dela državnog puta II B reda br.413 do Novopazarske banje u Novom Pazaru, redni broj 404-38/19;JNU: 20/19.

Na poledini koverta je dužan da naznači naziv, adresu, telefon i kontakt osobu.

Ponuđač mora ponudu i sve obrasce koji su sastavni deo konkursne dokumentacije popuniti čitko - štampanim slovima. Popunjeni obrasci moraju biti jasni, nedvosmisleni, potpisani od strane ovlašćenog lica i overeni pečatom, u svemu u skladu sa Konkursnom dokumentacijom. Model ugovora potrebno je da popuni i overi pečatom ovlašćeno lice ponuđača koji nastupa samostalno, čime potvrđuje da prihvata sve elemente ugovora. **Model ugovora potrebno je da popuni, i overi pečatom ovlašćeno lice grupe ponuđača, čime potvrđuje da prihvata sve elemente ugovora,**

dok su ostali članovi grupe ponuđača dužni da model ugovora parafiraju i overe pečatom, čime potvrđuju da prihvataju sve elemente ugovora.

Ponuda mora da sadrži sve dokaze definisane konkursnom dokumentacijom. Dokumenta kojima se dokazuje ispunjenost uslova mogu biti u neoverenim fotokopijama. Izabrani ponuđač će u roku koji odredi Naručilac, a ne kraći od 5 dana od dana prijema pismenog poziva Naručioca, dostaviti na uvid original ili overenu kopiju dokaza o ispunjenosti uslova iz člana 75. Zakona o javnim nabavkama. Ukoliko se tom prilikom ustanovi da kopija traženog dokumenta ne odgovara u potpunosti originalu tog dokumenta, ponuda će se odbiti, kao neprihvatljiva.

Ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva i u sledećim slučajevima:

- ukoliko ponudu i ostale obrasce definisane konkursnom dokumentacijom ne podnese na originalnim obrascima
- ne sadrži sva dokumenta definisana konkursnom dokumentacijom,
- ponuđač istovremeno učestvuje u više od jedne ponude (samostalno i kao podizvođač; samostalno i kao član grupe ponuđača; kao podizvođač i član grupe ponuđača).

6.2.2. Rok za dostavljanje i otvaranje ponuda

Ponude se mogu dostavljati poštom ili lično na adresu Gradska uprava grada Novog Pazara, ulica Stevana Nemanje br. 2, 36300 Novi Pazar, svakog radnog dana od **8,00** do **15,00** časova u zatvorenoj koverti sa naznakom: “ **Ne otvaraj - Izrada projektno-tehničke dokumentacije uređenja korita reke Izbičke i dela državnog puta II B reda br.413 do Novopazarske banje u Novom Pazaru, redni broj 404-38/19;JNU: 20/19.**

Krajnji rok za dostavljanje ponuda je 03.04.2019.godine i to do 12,00 časova.

Ako poslednji dan roka pada u nedelju, ili na dan državnog praznika, ili u neki drugi dan kada Gradska uprava za izvorne i poverene poslove ne radi, rok za podnošenje ponuda ističe istekom prvog narednog radnog dana.

Ponude koje stignu posle navedenog roka smatraće se neblagovremenim. Neblagovremene ponude se neće otvarati i po okončanju postupka otvaranja biće vraćene ponuđaču uz povratnicu, sa naznakom da je ista podneta neblagovremeno.

6.2.3. Otvaranje ponuda

Javno otvaranje ponuda će se obaviti 03.04.2019. godine sa početkom u 12,15 časova u prostorijama Gradske uprava grada Novog Pazara, ulica Stevana Nemanje 2, kancelarija br. 55.

Ako poslednji dan roka pada u nedelju, ili na dan državnog praznika, ili u neki drugi dan kada Gradska uprava za izvorne i poverene poslove ne radi, otvaranje ponuda obaviće se prvog narednog radnog dana u 12, časova i 15 minuta.

Predstavnik ponuđača, pre početka javnog otvaranja ponuda dužan je da podnese Komisiji za javnu nabavku pismeno ovlašćenje za učešće u postupku javnog otvaranja ponuda, koje je zavedeno kod ponuđača, overene pečatom i potpisano od strane odgovornog lica ponuđača.

6.3. Ponuda sa varijantama

Ponude sa varijantama nisu dozvoljene.

6.4. Način izmene, dopune i opoziva ponude

Ponuđač može da izmeni ili povuče svoju ponudu pismenim obaveštenjem pre isteka roka za podnošenje ponuda.

Svako obaveštenje o izmenama ili povlačenju mora biti pripremljeno, označeno i dostavljeno u skladu sa uslovima iz konkursne dokumentacije, sa oznakom na koverti "**Izmena ponude**" ili "**Povlačenje ponude**" za javnu nabavku usluga - Izrada projektno-tehničke dokumentacije uređenja korita reke Izbičke i dela državnog puta II B reda br.413 do Novopazarske banje u Novom Pazaru, redni broj 404-38/19;JNU: 20/19

Ponuda ne može biti izmenjena posle isteka krajnjeg roka za podnošenje.

6.5 Ponuđač koji je samostalno podneo ponudu ne može istovremeno da učestvuje u zajedničkoj ponudi ili kao podizvođač, niti isto lice može učestvovati u više zajedničkih ponuda

6.6 Ponuđač, ukoliko angažuje podizvođača mora da navede u svojoj ponudi procenat ukupne vrednosti nabavke koji će poveriti podizvođaču, koji ne može biti veći od 40%, i da navede deo predmeta nabavke koji će izvršiti preko podizvođača. Naručilac može na zahtev podizvođača preneti dospelu potraživanja direktno podizvođaču za deo nabavke koji se izvršava preko

podizvođača, s tim što je naručilac dužan da omogući ponuđaču da prigovori ako potraživanje nije dospel.

6.7. Sporazum grupe ponuđača

Sastavni deo zajedničke ponude je sporazum kojim se ponuđači iz grupe međusobno i prema naručiocu obavezuju na izvršenje javne nabavke, a koji obavezno sadrži podatke o:

1. Članu grupe koji će biti nosilac posla, odnosno koji će podneti ponudu i koji će zastupati grupu ponuđača pred naručiocem
2. Ponuđaču koji će u ime grupe ponuđača potpisati ugovor
3. Ponuđaču koji će u ime grupe ponuđača dati sredstvo obezbeđenja
4. Ponuđaču koji će izdati račun
5. Računu na koji će biti izvršeno plaćanje

6. Obavezama svakog od ponuđača iz grupe ponuđača za izvršenje ugovora

6.8. Način i uslovi plaćanja i garantni rok

Avans nije dozvoljen a plaćanje će se vršiti na osnovu ispostavljenog računa.

Rok za plaćanje: do 45 dana od dana ispostavljanja računa. Ponuda sa drugačijim rokom biće odbijena kao neprihvatljiva.

6.9. Valuta i način na koji mora biti navedena izražena cena u ponudi

Vrednosti u konkursnoj dokumentaciji i u ponudi iskazuju se u dinarima. Ukupna vrednost mora biti iskazana bez PDV-a i sa PDV-om. Cenu je potrebno izraziti numerički i tekstualno, pri čemu tekstualno izražena cena ima prednost u slučaju nesaglasnosti.

6.10 Podaci o vrsti, sadržini, načinu podnošenja, visini i rokovima obezbeđenja ispunjenja obaveza ponuđača

Ponuđač je dužan da dostavi:

1. Uredno potpisanu i registrovanu sopstvenu blanko menicu, bez žiranata u korist Naručioca, sa meničnim ovlašćenjem za popunu u visini od 10% od ponudene vrednosti, bez PDV-a, sa klauzulom „bez protesta“ i „po viđenju“ na ime **ozbiljnosti ponude**, kao i karton deponovanih potpisa. Menica mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Menica mora biti overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo, sa naznačenim iznosom od 10% od ukupne vrednosti ponude bez PDV-a. Uz menicu mora biti dostavljena kopija kartona deponovanih potpisa koji je izdat od strane poslovne banke koju ponuđač navodi u meničnom ovlašćenju – pismu. Menica za ozbiljnost ponude mora da važi najmanje još 60 (šestdeset) dana od dana otvaranja ponuda. Ovlašćenje za popunjavanje menice mora biti potpisano i overeno, saglasno Zakonu o platnom prometu („Službeni list SRJ“, br. 3/2002 i 5/2003 i „Službeni glasnik RS“, br. 43/2004 i 62/2006, 111/2009-dr.zakon i 31/2011).

Naručilac će unovčiti menicu datu uz ponudu ukoliko:

- ponuđač nakon isteka roka za podnošenje ponuda povuče, opozove ili izmeni svoju ponudu;
- ponuđač kome je dodeljen ugovor blagovremeno ne potpiše ugovor o javnoj nabavci;
- ponuđač kome je dodeljen ugovor ne podnese sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenje posla u skladu sa zahtevima iz konkursne dokumentacije.

Naručilac će vratiti menice ponuđačima sa kojima nije zaključen ugovor, odmah po zaključenju ugovora sa izabranim ponuđačem, na njihov zahtev.

Ukoliko ponuđač ne dostavi menicu za ozbiljnost ponude, ponuda će biti odbijena kao neprihvatljiva.

Izabrani ponuđač je dužan da :

Prilikom potpisivanja ugovora, na ime sredstva finansijskog obezbeđenja ugovora, dostavi uredno potpisanu i registrovanu sopstvenu blanko menicu, bez žiranata u korist Naručioca, sa meničnim ovlašćenjem za popunu u visini od 10% od ugovorene vrednosti, bez PDV-a, sa klauzulom „bez protesta“ i „po viđenju“ na ime dobrog izvršenja posla, kao i karton deponovanih potpisa. Menica mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije. Menica mora biti overena pečatom i potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje, a uz istu mora biti dostavljeno popunjeno i overeno menično ovlašćenje – pismo, sa naznačenim iznosom od 10% od ukupne vrednosti ponude bez PDV-a. Uz menicu mora biti dostavljena kopija kartona deponovanih potpisa koji je izdat od strane poslovne banke koju ponuđač navodi u meničnom ovlašćenju – pismu. Menica za dobro izvršenje posla mora da važi najmanje još 30 (trideset) dana od dana isteka roka za konačno izvršenje svih ugovorenih obaveza. Ovlašćenje za popunjavanje menice mora biti potpisano i overeno, saglasno Zakonu o platnom prometu („Službeni list SRJ“, br. 3/2002 i 5/2003 i „Službeni glasnik RS“, br. 43/2004 i 62/2006, 111/2009-dr.zakon i 31/2011).

6.11. Traženje dodatnih informacija ili pojašnjenja

Ponuđač može pisanim putem, odnosno putem pošte, elektronske pošte ili faksom, da zatraži dodatne informacije ili pojašnjenja u vezi sa pripremanjem ponude, najkasnije 5 dana od isteka roka za podnošenje ponude.

6.12. Zahtevanje dodatnih pojašnjenja od ponuđača

U cilju pregleda, vrednovanja i upoređivanja ponuda Naručilac može od ponuđača, u pismenoj formi, tražiti dodatna objašnjenja određenih elemenata ponude. Ponuđač je obavezan da u roku od 2 (dva) dana od dana prijema zahteva za objašnjenja ponude, dostavi odgovor, a u suprotnom će se njegova ponuda odbiti, kao **neprihvatljiva**.

6.13. Kriterijum za dodelu ugovora

Kriterijum za dodelu ugovora je "**najniže ponuđena cena**".

6.13. Elementi kriterijuma za dodelu ugovora u situaciji kada postoje dve ili više ponuda sa jednakim brojem pondera

U slučaju postojanja dve ili više ponuda sa jednakom najnižom cenom prednost će imati ponuda ponuđača sa najviše ostvarenim ukupan prihodom u poslednje tri godine (2015, 2016 i 2017).

6.14. Zaštita prava ponuđača

Zahtev za zaštitu prava podnosi se Naručiocu neposredno ili poštom, preporučeno sa povratnicom, a može se podneti u toku celog postupka javne nabavke, protiv svake radnje Naručioca, uz uplatu propisane takse.

Taksa se uplaćuje: Tekući račun 840-30678845-06, model 97, Primalac budžet Republike Srbije. Iznos 120.000,00 dinara.

Kopiju zahteva za zaštitu prava podnosilac istovremeno dostavlja Republičkoj komisiji za zaštitu prava u postupcima javnih nabavki, na adresu Nemanjina 22-26, 11000 Beograd.

O podnetom zahtevu za zaštitu prava Naručilac će obavestiti sve učesnike u postupku javne nabavke, najkasnije u roku od dva dana od dana prijema zahteva za zaštitu prava.

6.15 Odustajanje od javne nabavke

Naručilac donosi odluku o obustavi postupka javne nabavke ukoliko nisu ispunjeni uslovi za dodelu ugovora shodno članu 107. Zakona o javnim nabavkama.

Naručilac može da obustavi postupak javne nabavke iz objektivnih i dokazivih razloga koji se nisu mogli predvideti u vreme pokretanja postupka i koji onemogućavaju da se započeti postupak okonča, odnosno usled kojih je prestala potreba Naručioca za predmetnom nabavkom, zbog čega se neće ponavljati u toku iste budžetske godine, odnosno u narednih šest meseci.

6.16 Rok za zaključenje ugovora

Rok u kome će Naručilac doneti Odluku o dodeli ugovora je 25 dana od dana javnog otvaranja ponuda.

Naručilac zaključuje ugovor o javnoj nabavci sa ponuđačem kojem je dodeljen ugovor u roku od 8 dana od proteka roka za podnošenje zahteva za zaštitu prava ponuđača iz člana 149. Zakona o javnim nabavkama.

U slučaju da ponuđač kome je dodeljen ugovor odbije da zaključi ugovor, naručilac može zaključiti ugovor sa prvim sledećim najpovoljnijim ponuđačem.

6.17 Negativne reference-relevantni dokaz po ranije zaključenim ugovorima

Naručilac može odbiti ponudu shodno čl.82 Zakona ukoliko poseduje dokaz koji potvrđuje da je ponuđač u prethodne tri godine u postupku javne nabavke :

- 1) postupao suprotno zabrani iz čl.23 i 25. ovog Zakona
- 2) učinio povredu konkurencije
- 3) dostavio neistinite podatke u ponudi ili bez opravdanih razloga odbio da zaključi ugovor o javnoj nabavci, nakon što mu je ugovor dodeljen
- 4) odbio da dostavi dokaze i sredstva obezbeđenja na šta se u ponudi obavezao

Naručilac može odbiti ponudu ukoliko poseduje dokaz koji potvrđuje da ponuđač nije ispunjavao svoje obaveze po ranije zaključenim ugovorima o javnim nabavkama koji su se odnosili na isti predmet nabavke, za period od prethodne tri godine.

Dokaz može biti:

- 1) pravnosnažna sudska odluka ili konačna odluka drugog nadležnog organa;
- 2) isprava o realizovanom sredstvu obezbeđenja ispunjenja ugovornih obaveza;
- 3) isprava o naplaćenju ugovornoj kazni;

- 4) reklamacije potrošača, odnosno korisnika, ako nisu otklonjene u ugovorenom roku;
- 5) izveštaj nadzornog organa o izvedenim radovima koji nisu u skladu sa projektom, odnosno ugovorom;
- 6) izjava o raskidu ugovora zbog neispunjenja obaveza data na način i pod uslovima predviđenim zakonom kojim se uređuju obligacioni odnosi;
- 7) dokaz o angažovanju na izvršenju ugovora o javnoj nabavci lica koja nisu označena u ponudi kao podizvođači, odnosno članovi grupe ponuđača;

Naručilac može odbiti ponudu ako poseduje dokaz – pravosnažnu sudsku presudu ili konačnu odluku drugog nadležnog organa, koji se odnosi na postupak koji je sproveo ili ugovor koji je zaključio i drugi naručilac ako je predmet javne nabavke istovrstan.

7. OBRAZAC PONUDE

Obrazac ponude se priprema tako da popunjen od strane ponuđača sadrži:

1. Opšte podatke o ponuđaču, odnosno svakom ponuđaču iz grupe ponuđača, kao i podizvođačima (poslovno ime ili skraćeni naziv iz odgovarajućeg registra, adresa sedišta, matični broj, poreski identifikacioni broj, ime osobe za kontakt i dr)
2. Rok važenja ponude izražen u broju dana od dana otvaranja ponuda, koji ne može biti kraći od 60 dana od dana otvaranja ponuda.
3. Predmet, cenu i ostale podatke koji su relevantni za zaključenje Ugovora
4. Podatke o procentu ukupne vrednosti nabavke koji će poveriti podizvođaču kao i delu predmeta nabavke koji će izvršiti preko podizvođača.

8. MODEL UGOVORA

Model ugovora potrebno je da popuni, i overi pečatom ovlašćeno lice ponuđača koji nastupa samostalno, čime potvrđuje da prihvata sve elemente ugovora. Model ugovora potrebno je da popuni, i overi pečatom ovlašćeno lice grupe ponuđača, čime potvrđuje da prihvata sve elemente ugovora, dok su ostali članovi grupe ponuđača dužni da svaku stranu modela ugovora parafiraju i overe pečatom, čime potvrđuju da prihvataju sve elemente ugovora.

9. OBRAZAC STRUKTURE PONUĐENE CENE

U obrascu strukture cene navode se osnovni elementi ponuđene cene:

Cena (jedinična i ukupna) sa i bez PDV-a

Smatraće se da je sačinjen obrazac strukture cene, ukoliko su osnovni elementi ponuđene cene sadržani u obrascu ponude

10. OBRAZAC TROŠKOVA PRIPREME PONUDE

U obrascu troškova pripreme ponude mogu biti prikazani troškovi izrade uzorka ili modela, ako su izrađeni u skladu sa tehničkim specifikacijama naručioca i troškovi pribavljanja sredstva obezbeđenja.

11. OBRAZAC IZJAVE O NEZAVISNOJ PONUDI

Izjavom o nezavisnoj ponudi ponuđač pod punom materijalnom i krivičnom odgovornošću potvrđuje da je ponudu podneo nezavisno, bez dogovora sa drugim ponuđačima ili zainteresovanim licima.

Obrazac za ocenu ispunjenosti obaveznih uslova iz člana 75. Zakona i dodanih uslova

Obrazac 1

Redni broj	NAZIV DOKUMENTA	Dokument dostavljen (da/ne)
Prilog.br.1	Izvod iz Agencije za privredne registre, odnosno izvod iz registra nadležnog Privrednog suda (za pravna lica i preduzetnike)	
Prilog br.2	Izvod iz kaznene evidencije, odnosno uverenje nadležnog suda (Osnovnog, Višeg i Posebnog odeljenja Specijalnog suda) i nadležne policijske uprave Ministarstva unutrašnjih poslova	
Prilog br.3	a) Uverenje Poreske uprave Ministarstva finansija i privrede b) Potvrda jedinice lokalne poreske administracije	
	v) Potvrda nadležnog organa da se ponuđač nalazi u postupku privatizacije.	
Prilog br.4	Izveštaj o bonitetu za javne nabavke (obrazac BON-JN) za 2015,2016 i 2017. g. ili Bilansi uspeha za ove godine.	
Prilog br.5	Referenc lista, Potvrde naručilaca ili kopije ugovora o izvršenim uslugama koje su istovetne ili slične sa predmetom javne javne nabavke	
Prilog br. 6	blanko menicu <u>za ozbiljnost ponude u visini 10 % od iznosa ponude bez PDV-a</u> i sa rokom važenja najmanje još 60 (šestdeset) dana od dana otvaranja ponuda	
Prilog br. 7	blanko menicu za dobro izvršenje posla u iznosu od 10% od vrednosti Ugovora bez PDV-a i sa rokom važenja najmanje još 30 (trideset) dana od dana isteka roka za konačno izvršenje svih ugovorenih obaveza(samo izabrani ponuđač)	

OBRAZAC 1.	Obrazac za ocenu ispunjenosti obaveznih uslova iz člana 75. Zakona, i dodanih uslova.		
OBRAZAC 2.	Podaci o ponuđaču		
OBRAZAC 3.	Izjava ponuđača da izvršenje nabavke neće delimično poveriti podizvođaču		
OBRAZAC 4.	Izjava ponuđača da će izvršenje nabavke delimično poveriti podizvođaču		
OBRAZAC 5.	Podaci o podizvođaču		
OBRAZAC 6.	Izjava o podnošenju zajedničke ponude		
OBRAZAC 7.	Podaci o ponuđaču iz zajedničke ponude		
OBRAZAC 8.	Izjava o nezavisnoj ponudi		
OBRAZAC 9.	Ovlašćenje za potpisivanje ponude sa priložima		
OBRAZAC 10.	Ponuda sa referentnim listama, potvrdama naručilaca i specifikacijama izvedenih usluga		
OBRAZAC 11.	Tehnički opis i projektni zadatak		
OBRAZAC 12.	Obrazac strukture cene		
OBRAZAC 13.	Model ugovora		
OBRAZAC 14.	Obrazac troškova pripreme ponude		
OBRAZAC 15.	Izjava iz člana 75. stav 2. Zakona o javnim nabavkama		

PODACI O PONUĐAČU

Naziv ponuđača:

Adresa ponuđača:

Odgovorno lice (potpisnik ugovora)

Matični broj ponuđača:

Poreski identifikacioni broj ponuđača (PIB):

Ime osobe za kontakt:

Elektronska adresa ponuđača (e-mail):

Telefon:

Telefaks:

Broj računa ponuđača i naziv banke:

Mesto:

M.P.

Potpis odgovornog lica

Datum:

IZJAVA
PONUĐAČA DA IZVRŠENJE NABAVKE NEĆE DELIMIČNO
POVERITI PODIZVOĐAČU

U vezi sa pozivom za podnošenje ponuda u otvorenom postupku objavljenim na Portalu javnih nabavki, dana 04.03.2019.godine za javnu nabavku usluga - Izrada projektno-tehničke dokumentacije uređenja korita reke Izbičke i dela državnog puta II B reda br.413 do Novopazarske banje u Novom Pazaru, redni broj 404-38/19;JNU: 20/19.

Mesto:

M.P.

Potpis odgovornog lica

Datum:

IZJAVA PONUĐAČA DA ĆE IZVRŠENJE NABAVKE DELIMIČNO POVERITI PODIZVOĐAČU

U vezi sa pozivom za podnošenje ponuda u otvorenom postupku objavljenim na Portalu javnih nabavki 04.03.2019.godine, Izrada projektno-tehničke dokumentacije uređenja korita reke Izbičke i dela državnog puta II B reda br.413 do Novopazarske banje u Novom Pazaru, redni broj 404-38/19;JNU: 20/19, izjavljujemo da ćemo izvršenje nabavke delimično poveriti podizvođaču i u nastavku navodimo njihovo učešće po vrednosti:

- u ponudi podizvođač _____ u ukupnoj vrednosti ponude učestvuje u delu _____ u iznosu od _____ dinara što iznosi _____ % vrednosti ponude,

- u ponudi podizvođač _____ u ukupnoj vrednosti ponude učestvuje u delu _____ u iznosu od _____ dinara što iznosi _____ % vrednosti ponude,

- u ponudi podizvođač _____ u ukupnoj vrednosti ponude učestvuje u delu _____ u iznosu od _____ dinara što iznosi _____ % vrednosti ponude,

Mesto:

M.P.

Potpis odgovornog lica

Datum:

PODACI O PODIZVOĐAČU

Naziv podizvođača:

Adresa podizvođača:

Matični broj podizvođača:

Poreski identifikacioni broj podizvođača (PIB):

Ime osobe za kontakt:

Elektronska adresa podizvođača (e-mail):

Telefon:

Telefaks:

Mesto:

M.P.

Potpis odgovornog lica

Datum:

Napomena: obrazac kopirati u potrebnom broju primeraka

**IZJAVA O
PODNOŠENJU ZAJEDNIČKE PONUDE**

U vezi sa pozivom za podnošenje ponuda u otvorenom postupku objavljenim na Portalu javnih nabavki 04.03.2019.godine, Izrada projektno-tehničke dokumentacije uređenja korita reke Izbičke i dela državnog puta II B reda br.413 do Novopazarske banje u Novom Pazaru, redni broj 404-38/19;JNU: 20/19, izjavljujemo da zajedno podnosimo ponudu.

Mesto:

M.P.

Potpis odgovornog lica

Datum:

PODACI O PONUĐAČU IZ ZAJEDNIČKE PONUDE

Naziv ponuđača:

Adresa ponuđača:

Odgovorno lice (potpisnik ugovora)

Matični broj ponuđača:

Poreski identifikacioni broj ponuđača (PIB):

Ime osobe za kontakt:

Elektronska adresa ponuđača (e-mail):

Telefon:

Telefaks:

Broj računa ponuđača i naziv banke:

Mesto:

M.P.

Potpis odgovornog lica

Datum:

IZJAVA O NEZAVISNOJ PONUDI

U vezi sa pozivom za podnošenje ponuda u otvorenom postupku objavljenim na Portalu javnih nabavki 04.03.2019.godine, Izrada projektno-tehničke dokumentacije uređenja korita reke Izbičke i dela državnog puta II B reda br.413 do Novopazarske banje u Novom Pazaru, redni broj 404-38/19;JNU: 20/19, dajem sledeću :

IZJAVU

Ponudač: _____
iz _____ adresa _____, pod
punom materijalnom i krivičnom odgovornošću **potvrđuje da je ponudu podneo nezavisno**, bez
dogovora sa drugim ponuđačima ili zainteresovanim licima.

U postupku javne nabavke, naručioca grada Novog Pazara, po pozivu za podnošenje ponuda u otvorenom postupku - Izrada projektno-tehničke dokumentacije uređenja korita reke Izbičke i dela državnog puta II B reda br.413 do Novopazarske banje u Novom Pazaru, redni broj 404-38/19;JNU: 20/19, takođe neopozivo izjavljuje:

- da u potpunosti prihvata uslove naručioca iz poziva za podnošenje ponuda i konkursne dokumentacije i da je u skladu sa tim pripremio ponudu,
- da je upoznat sa svim uslovima odnosno zahtevima tehničke dokumentacije
- da prihvata uslove iz ugovora (model i uslovi),
- da je pri pripremi ponude poštovao tehničke i druge uslove naručioca,
- da prema zaposlenima ispunjava uredno obaveze, odnosno zahteve iz kolektivnog ugovora ili drugog odgovarajućeg akta kao i da redovno i blagovremeno ispunjava obaveze prema podizvođačima.

Datum : _____ godine.

Ponudač

M.P.

Obrazac 9.

Ovlašćenje za potpisivanje ponude

Ovlašćuje se _____ da u ime i za račun Ponuđača potpiše ponudu za javnu nabavku usluga - Izrada projektno-tehničke dokumentacije uređenja korita reke Izbičke i dela državnog puta II B reda br.413 do Novopazarske banje u Novom Pazaru, redni broj 404-38/19;JNU: 20/19

Mesto:

M.P.

Potpis ovlašćenog lica

Datum:

NAPOMENA: Uz ovlašćenje priložiti fotokopiju kartona "overeni potpisi lica ovlašćenih za zastupanje" (OP - obrazac) iz uloška nadležnog suda - obrazac 4. ili odgovarajućeg dokumenta organa uprave za privatne preduzetnike

PONUDA

1) Ponuda br. od godine, za javnu nabavku usluga - Izrada projektno-tehničke dokumentacije uređenja korita reke Izbičke i dela državnog puta II B reda br.413 do Novopazarske banje u Novom Pazaru, redni broj 404-38/19;JNU: 20/19.

Naziv ponuđača:

Adresa ponuđača:

Odgovorno lice (potpisnik ugovora)

Matični broj ponuđača:

Poreski identifikacioni broj ponuđača (PIB):

Ime osobe za kontakt:

Elektronska adresa ponuđača (e-mail):

Telefon:

Telefaks:

Broj računa ponuđača i naziv banke: Osoba za kontakt:

2) Ponudu dajem:

zaokružiti i podatke upisati za a), b) ili v)

a) samostalno

b) sa podizvođačem:

1. _____

2. _____

3. _____

[navesti naziv i sedište svih podizvođača]

v) kao zajedničku ponudu:

1. _____

2. _____

3. _____

[navesti naziv i sedište svih učesnika u zajedničkoj ponudi]

3) Cena:

Br.	KRATAK OPIS	Iznos (bez PDV-a)	Iznos (sa PDV-om)
1.	Izrada projektno-tehničke dokumentacije uređenja korita reke Izbičke i dela državnog puta II B reda br.413 do Novopazarske banje u Novom Pazaru		

4) Procenat vrednosti nabavke koji se poverava podizvođaču iznosi _____ %
a odnosi se na deo predmeta nabavke: _____

5) Način plaćanja

U roku do 45 dana od dana ispostavljanja računa

6) Rok za izvršenje usluga iznosi 120 dana.

7) Rok važenja ponude iznosi _____ dana od dana otvaranja ponuda.
(ne kraći od 60 dana od dana otvaranja ponuda).

Mesto:

M.P.

Potpis odgovornog lica

REFERENTNA LISTA-Vrednost izvršenih usluga

Navesti usluge koje su istovetne ili slične sa predmetom javne nabavke sa iznosima iskazanim u dinarima, koje su izvršene za 3 godine (2015,2016,2017) godine.

Red.br.	Naručilac	Lice za kontakt i telefon	Vrednost radova u dinarima
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

U slučaju više referenci obrazac kopirati.

Svaka referentna nabavka mora biti dokumentovana potvrdom potpisanom od strane naručioca usluga, na obrascu potvrde koja je sastavni deo ove konkursne dokumentacije, sa kopijama ugovora i kopijama računa za izvedene usluge.

Mesto i datum: _____

M.P.

PONUĐAČ

Naziv Investitora

Obrazac br. 12

Adresa

U skladu sa čl.77.stav2.tačka.2(1). Zakona o javnim nabavkama ("Službeni glasnik RS" br. 124/12, 14/15 i 68/15) izdaje se

P O T V R D A

Da je _____ (Naziv i sedište
ponuđača), realizovao ugovore zaključene sa
(Naziv i sedište investitora) u prethodne tri godine (2015, 2016. i 2017,) za izvršenje usluga
projektnotehničke dokumentacije

Red.br.	Objekat-predmet ugovora	Broj i datum ugovora	Datum potvrde tehničke kontrole ili saglasnosti MUPa RS	Iznos investicione vrednosti projekta bez PDV-a
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

Kontakt osoba investitora _____ telefon _____

Potvrda se izdaje na zahtev Ponuđača: _____ radi učestvovanja
u postupku javne nabavke br. 404-38/19.

U slučaju više referentnih naručilaca potvrdu iskopirati.

Ovlašćeno lice investitora

(Puno ime i prezime i funkcija)

potpis

REKAPITULACIJA

Ukupna vrednost usluga koje su istovetne ili slične sa predmetom javne nabavke iz ove konkursne dokumentacije je:

Za 2015.godinu.....:-----dinara bez PDV-a

Za 2016.godinu.....:-----dinara bez PDV-a

Za 2017.godinu.....-----dinara bez PDV-a

U K U P N O : _____dinara

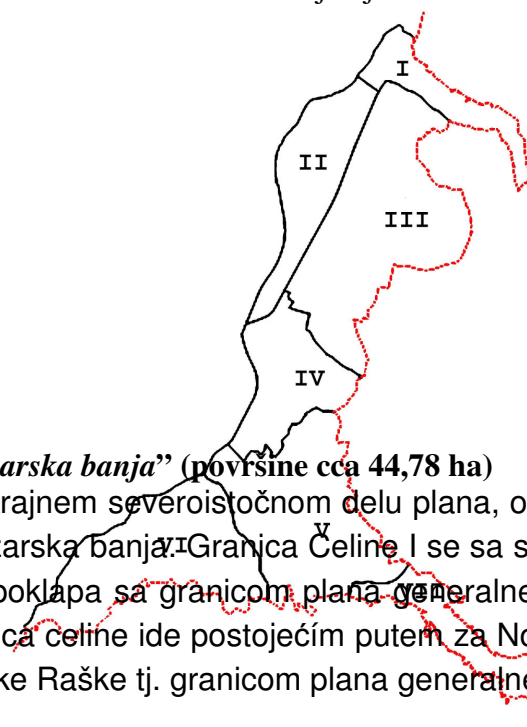
**Potpis i pečat
ovlašćenog lica**

**PROJEKTNI ZADATAK ZA IZRADU PROJEKTNO-TEHNIČKE DOKUMENTACIJE
REČNOG KORITA REKE IZBIČKE I DELA DRŽAVNOG PUTA II B REDA
POSTOJEĆA PLANSKA DOKUMENTACIJA**

Prostor Plana generalne regulacije za deo centra naseljenog mesta grada Novog Pazara, koji obuhvata deo naselja Novopazarska banja, naselja: Pašino guvno, Podbijelje, Industrijska zona, Čerkez mahala, Svojbor, Jaklja, naselje oko Gazilara, delove naselja Pljevljani, Izbice, Trnava, Osoje, naselje Čeramidžinica i deo naselja Šutenovac i nalazi se u istočnom delu građevinskog područja grada Novog Pazara i počinje od međe magistralnog puta M22 Novi Pazar – Ribariće. Osnovnu vezu sa gradskim centrom i ostalim delovima grada ostvaruje preko ulice Save Kovačevića koja je rangirana kao glavna gradska magistrala IB-22 Raška-Novi Pazar i preko ulice Ruđera Boškovića, rangirane kao regionalni putni pravac Novi Pazar - Rogozna i preko puta za Novopazarsku banju, takođe rangiranog kao regionalni putni pravac. Sve intenzivnija saobraćajna opterećenja uslovljavaju gradnju razvijenih poprečnih profila, a što je obzirom na nasledjenu uličnu mrežu u značajnoj meri otežano. Većina poprečnih profila svedena je na dvokolovozne pa čak i na jednu kolovoznu (saobraćajnu) traku i najčešće sa trotoarima neodgovarajuće širine ili bez trotoara. Takođe, uzani regulacioni i građevinski profili ne omogućavaju odgovarajuće intervencije.

KONCEPCIJA UREĐENJA I TIPOLOGIJA KARAKTERISTIČNIH CELINA

- | | |
|-----------------|---|
| CELINA I | - Novopazarska banja |
| CELINA II | - Čerkez mahala, Radna zona |
| CELINA III | - Pašino guvno i Podbijelje |
| CELINA IV | - Svjbor i Jaklja |
| CELINA V | - Gazilar, deo naselja Izbice, Čeramidžnica |
| CELINA VI | - Osoje i Šutenovac |
| CELINA VII | - Trnava i deo Pljevljani |



CELINA I, „Novopazarska banja” (površine cca 44,78 ha)

Celina I je u krajnem severoistočnom delu plana, obuhvata deo naselja oko petlje i deo naselja Novopazarska banja. Granica Čeline I se sa severozapadne, severoistočne i delom južne strane poklapa sa granicom plana generalne regulacije tj, granicom GUP-a, sa južne strane granica čeline ide postojećim putem za Novopazarsku banju i sa zapadne strane ide koritom reke Raške tj. granicom plana generalne regulacije.

Prostorna celina I sadrži nekoliko zona: zonu retkih naselja i porodične gradnje, zonu zdastveno banjskog kompleksa, zonu namenjenu za osnovno obrazovanje, zonu površine javne namene (dečje zaštite, administracije i dr.), zonu reonskog centara, zonu turističko banjско - rekreativnog centra, zonu mešovitog poslovanja, zonu banjskog parka, zonu sporta i rekreacije.

CELINA 1 - - Novopazarska banja deo prostora koji je u okviru gradskog centra. Uslužne i privredne delatnosti javljaju se kao prateća funkcija stanovanja ili kao dominantna funkcija. Urbanistički parametri za ovaj tip centara posebno su definisani karakterističnim i specifičnim parametrima zona visokih gustina stanovanja. Prostor koji obuhvata celina 1 je izgradjen i čine ga površine javne i ostale površine. Unutar Celine 1 je zona zaštite izuzetnog značaja i deo šire zone zaštite.

Javne površine u prostoru Celine 1:

- administracija i uprava
- kultura
- komunalni objekti
- dečija ustanova
- saobraćajne površine
- sport i rekreacija
- zelenilo.

Ostale površine u prostoru Celine 1:

- stanovanje
- centri, usluge
- poslovanje
- verski objekti

Javni gradski prevoz putnika

Javni gradski prevoz putnika u zahvatu plana nije dovoljno razvijen tako da funkciju JGPP-a delimično obavlja prigradski i međjugradski prevoz. U ovom području plana trenutno funkcionišu autobuske linije, koje delimično obavljaju funkciju JGPP-a:

- Autobuska stanica-Trnava
- Medicinski centar - Novozapazrska banja

Navedene linije dobro pokrivaju ovo područje grada, ali su karakteristike rada linije (pre svega intervali nailaska vozila) neprihvatljivi. Značajan problem predstavlja i neodgovarajuća ulična mreža, čije regulacione širine nisu dovoljne da prihvate linije javnog prevoza. Može se konstatovati da mereno najvećim brojem relevantnih parametara kvaliteta, javni gradski prevoz putnika u području plana ne može se smatrati zadovoljavajućim.

Vodovodna infrastruktura

Vodosnabdevanje-postojeće stanje

Na osnovu pribavljenih podataka za potrebe izrade plana generalne regulacije, od strane Vodovoda i kanalizacije, postojeće stanje vodovodne mreže po naseljima je sledeće:

- U naselju Novopazarska Banja delimično postoji Gradska vodovodna mreža neadekvatnog profila.
- U naselju Pašino Guvno delimično postoji izgrađena gradska vodovodna mreža.

- U naselju Izbice ne postoji izgrađena Gradska vodovodna mreža

Kanalizacija za otpadne vode

Podaci o postojećem stanju fekalne kanalizacione mreže na osnovu pribavljenih podataka od strane Vodovoda i kanalizacije za pojedina naselja su :

- U naselju Novopazarska Banja ne postoji izgrađena Gradska fekalna kanalizaciona mreža.
- U naselju Pašino Guvno delimično postoji izgrađena Gradska fekalna kanalizaciona mreža (Glavni fekalni kolektor ul. Save Kovačevića).
- U naselju Izbice ne postoji izgrađena Gradska fekalna kanalizaciona mreža

STACIONARNI SAOBRAĆAJ

Usled izražene disproporcije između postojećih zahteva za parkiranjem i ponudjenih kapaciteta javlja se problem parkiranja, koji je posebno izražen u centralnim delovima grada. Uzimajući u obzir predviđeni demografski razvoj i rast stepena motorizacije u planskom periodu može se očekivati da će se zahtevi za parkiranjem, posebno u centralnoj zoni, povećati.

PEŠAČKI I BIKIKLISTIČKI SAOBRAĆAJ

Pešački saobraćaj kao najzastupljeniji vid kretanja, neophodno je favorizovati kroz rekonstrukciju postojećih i izgradnju novih površina, jer uslovi za neometano i bezbedno odvijanje pešačkog saobraćaja na posmatranom području nisu na zadovoljavajućem nivou. Pored toga, veliki broj pešačkih kretanja su nezamenljivi vid komunikacija, te je značajno poboljšati uslove ovog vida saobraćaja.

Predloženim merama u oblasti stacionarnog saobraćaja i javnog gradskog prevoza stvoriće se povoljniji uslovi i za razvoj nemotorizovanih vidova saobraćaja.

Pri određivanju širine trotoara i pešačkih staza treba se rukovoditi očekivanim intenzitetom pešačkog saobraćaja, pri čemu se preporučuje minimalna širina od 0,75m (izuzetno 0.5 m).

Zbog evidentne prednosti razvoj biciklističkog saobraćaja takodje treba u najvećoj meri stimulisati. Uslovi bezbednog odvijanja biciklističkog saobraćaja na postojećoj uličnoj mreži praktično ne postoje. Iz navedenih razloga kao i zbog sve prisutnije tendencije korišćenja bicikla kao prevoznog sredstva, neophodno je posvetiti odgovarajuću pažnju putem regulativnih mera i izgradnje posebnih biciklističkih staza.

Planirani sistem saobraćaja predstavlja nadgradnju postojeće saobraćajne matrice na području Generalnog urbanističkog plana. U generalnom sistemu regulacije naselja neće doći do bitnih promena izuzimajući trase planiranih saobraćajnica.

Generalnim regulacionim rešenjem definisane su regulacione širine za

- obilazne saobraćajnice 24-30m
- gradska magistrale 16-26m
- gradske saobraćajnice 13-22m

- sabirne saobraćajnice 8-18m
- ostale saobraćajnice min 5,0m
- trotoari i pešačke staze min 0,5m

Banjski park

U konceptu plana predviđena je parkovska zona zelenila u Celini I u naselju Novopazarska banja. Koncept organizacije zelenila imaće zaštitnu i estetsku funkciju. Predlaže se uvođenje i regulisanje pešačkih i biciklističkih staza sa funkcionalnim povezivanjem i formiranjem jedne celine osnovnog parkovskog sadržaja, sa mogućom proširenom ograničenom sportskom aktivnošću kao što su manji otvoreni sportski tereni - tenis, i sl. čija se izgradnja i uređenje reguliše u skladu sa odgovarajućim parametrima za tu vrstu objekata.

Prema sadržaju park se deli na dve celine, pejzažni, mirni deo parkovskog prostora u kojem se preporučuje intenzivnija izgradnja i uređenje travnjaka, po mogućnosti širenje parka zelenim koridorom do postojećih sportsko - rekreativnih i budućih terena uz uvođenje mobilijara (klupe, svetleći elementi, informacione - reklamne table i korpe za otpadke). Drugi deo parka je sportsko - rekreacioni deo, sa sportskim terenima i dečijim igralištem.

Zelenilo - Ulično zelenilo

Formiranjem regulacija i saobraćajnih površina, definišu se i površine za formiranje uličnog zelenila. Ulično zelenilo unutar granica određenim Planom generalne regulacije, predstavlja linijsko zelenilo sa osnovnim ciljem povezivanja zelenila ostalih kategorija.

Drvoredu duž važnijih gradskih saobraćajnica unutar plana ne postoje osim duž Jošaničkog keja na granici sa planom, sa njegove zapadne strane i predstavljaju kvalitetan dendrološki materijal koji se planira zadržati i sačuvati adekvatnim merama zaštite i održavanja, postavljanje drvoreda duž ulice Save Kovačevića i ostalim gradskim ulicama potrebno je vršiti istom vrstom drveća kako bi drvoredu činio jedinstvenu estetsku celinu.

Po potrebi treba zameniti bolesne i stare sadnice novima, koje treba da budu prilagođene uslovima rasta u uličnim profilima.

Nove drvorede treba podići gde to dozvoljavaju prostorni uslovi. U ulicama sa uzanim profilima saditi nisko rastinje i travu.

Pri podizanju drvoreda, kod ozelenjavanja ulica voditi računa o prostornim mogućnostima - širina zelenog pojasa, udaljenostima od instalacija, saobraćajnih traka i objekata, te da formiranje zelenila u ulici, ne sme da ometa normalno kretanje pešaka, hendikepiranih lica i saobraćaja.

PROJEKTNII ZADATAK

Osnovna veza ovog dela grada sa gradskim centrom, ostvarena je preko ulice Save Kovačevića koja je rangirana kao glavna gradska magistrala IB-22 Raška-Novi Pazar, a postojeći putni pravac do Novopazarske banje rangiran je kao deo državnog puta IIB reda br.413.

Projektnim zadatkom obuhvaćen je prostor od veze sa magistralnim putem IB-22 Raška - Novi Pazar (banjska petlja) zaključno sa mostom u neposrednoj blizini objekta nekadašnje kasarne, koji treba ukloniti i isprojektovati novi u skladu sa profilom novoprojektovane kolovozne površine sa trotoarima, jer je postojeći ne dovoljne širine za odvijanje dvosmernog saobraćaja. Poprečni profil

saobraćajnice, sveden je na dvokolovoznu pa čak i na jednu kolovoznu (saobraćajnu) traku i bez odgovarajućih pešačkih trotoara, biciklističkih staza i zelenila, a zbog velike denivelacije okolnog terena - brda na koje se naslanja postojeći put i neuredjenog i neregulisanog rečnog korita reke Izbičke uz putni pojas, odroni, klizišta i erozije su svakodnevna pojava na ovom prostoru, a uzani regulacioni i građevinski profili ne omogućavaju odgovarajuće intervencije. Pešačke površine - trotoari ne postoje, tako da je zbog prisutnosti rehabilitacionog centra u Novopazarskoj banji, otežano kretanje lica sa posebnim potrebama u invalidskim kolicima. Ne postoji zaštitna ograda prema reci Izbičkoj, tako da postoji opasnost od pada u nju.

Predmet izrade projektno-tehničke dokumentacije je i sabirna (servisna) ulica sa kompletnom infrastrukturuom (fekalni kolektor, kišna kanalizacija, ulična rasveta itd.) na desnoj strani reke Izbičke, koja je prema planu trasirana duž obale reke Izbičke. Dužina ove sabirne ulice je oko 840m . Takodje treba predvideti vezu ovog dela naselja sa državnim putem IIB reda br.413 u vidu izgradnje novih mostova (planom su predviđena tri mosta), a postojeće mostove koji su sagrađeni bez dozvola predvideti projektom njihovo uklanjanje. Raspon ovih mostova uskladiti sa novoprojektovanim profilom rečnog korita.

Novopazarska banja je 2015. godine uredbom Vlade Republike Srbije objavljene u Službenom glasniku broj 16. od 09.02.2015.godine o utvrđivanju područja banje "Novopazarske banje", zvanično dobila status banje, što je uticalo na veće interesovanje investitora za ulaganje na ovom prostoru, u vidu izgradnje porodičnih objekata, a u poslednje vreme i gradnja turističkih, ugostiteljskih, sportskih i zdravstveno -rehabilitacionih objekata.

Postojeći rehabilitacioni centar sagrađen je pre 30-tak godina, izgrađen je fudbalski stadion, Welnwes centar "Hamam" sa sobama za smeštaj, turističko naselje "Emrović Raj" a kod investitora postoji interesovanje za izgradnju istoimenog rehabilitacionog centra, ugostiteljski objekat "Termal", ugostiteljski objekat "Calcone" i još nekoliko objekata u izgradnji čija je namena ugostiteljsko - turistička.

Postojeće porodične obekte sagrađene duž reke Izbičke, povezuju neplanske i infrastrukturno neopremljene ulice, nepostojanje kvalitetne vodovodne mreže, a celokupna kanalizacija se izliva u reku, što predstavlja ekološki problem pogotovu u toplim letnjim mesecima. Zato je planom predviđena izgradnja ulice duž reke, u okviru koje će se izgraditi savremena vodovodna mreža i kolektor u koji će se uključiti postojeća kanalizacija. Potrebno je ovu novoplaniranu ulicu sa postojećim putem povezati savremenim mostom.

Izbička reka desna je pritoka reke Raške u koju se uliva u Novom Pazaru. Pravac pružanja toka je jugoistok - severozapad.

Izbička reka prima vode sa padina planine Rogozne. Najviši vrhovi na vododelnici su: Šanac (1329 m), Gradina (990 m), Samar (1073 m) i Čakoviće (863 m). Sliv je izdužen i ispresecan mnogim jarugama. Padine na levoj obali su dobro pošumljene dok je desna strana pod šumom koja je razređena sa tragovima jaružaste erozije. Pedološki sloj je plitak i ide u dubinu od jednog metra, a mestimično se smenjuje sa matičnim stenama serpentina i gornje krednog fliša. Od vegetacije su najviše zastupljene šume dobrog sklopa i razređene šume (51%), livade i pašnjaci (18%) i oranične

površine (30%). Erozioni procesi su svrstani u četiri kategorije, od kojih je najviše zastupljena IV kategorija (65,6%), sa srednjim koeficijentom erozije 0,48. Korito Izbičke reke u srednjem i gornjem toku ima nanosa, dok je od sela Izbice pa nizvodno tok smireniji sa manjom količinom nanosa.

Predmetna deonica je u granicama generalnog urbanističkog plana i obuhvata tok reke od ušća kroz banju. Pre uliva u reku Rašku na predmetnoj deonici u Izbičku reku uliva se desna pritoka Banjska reka, a u Novopazarskoj Banji prima malu desnu pritoku – Tokovica potok koji je izrazito bujičnog karaktera i predstavlja povremeno uzrok plavljenja za banjske građevine i površine. Nakon izrade glavnog projekta regulacije došlo je do promena zauzeća prostora oko reke, kao istanja obala, što znači da je neophodno inovirati projekt regulacije Izbičke reke i obezbediti usklađen projekt sa novonastalim stanjem koji se može u celini izgraditi.

GEOTEHNIČKA ISPITIVANJA

U postojećem projektu regulacije, geomehanički istražni radovi urađeni su u skladu sa projektnim potrebama, odnosno urađena su istražna bušenja i kartiranja i geomehanička ispitivanja koja su bila prema zahtevu postavljenim prethodnim projektnim zadatkom i na osnovu toga urađen geotehnički elaborat, koji je posebna celina projektne dokumentacije.

GEODETSKE PODLOGE

Projektant će obezbediti izradu geodetskog elaborata sa svim potrebnim snimanjima, a na osnovu projektnog zadatka snimanja koje će dati izabrani projektant.

HIDROLOŠKE PODLOGE

Projektant će uraditi nove hidrološke analize u skladu sa objedinjenim postupkom. Troškove pribavljanja hidroloških i meteoroloških podataka snosiće investitor.

KONCEPCIJA UREĐENJA

Prilikom usvajanja trase regulacije, voditi računa o položaju stambenih i drugih objekata sa jedne i druge strane reke, posebno na zauzetoj desnoj obali. Trasu regulacije projektovati da prati postojeći tok Izbičke reke, a gde mora da odstupa od postojeće, da ista manje zalazi u nalegle parcele na desnoj obali. Voditi računa i o tome, da regulacija ne zalazi u zonu puta Novi Pazar – Banja. Profil postojećeg mosta u kod rehabilitacionog centra u u Novopazarskoj banji, koji je lociran na “lakat krivini” uklopiti sa novom regulacijom rečnog korita uz njegovu minimalnu dogradnju ili rekonstrukciju u koliko je to moguće. Rešenje regulacije uskladiti sa estetskim zahtevima banjskog okruženja.

Da bi se došlo do zadovoljavajućih rezultata u izradi projektno - tehničke dokumentacije, neophodno je ovoj problematici pristupiti sveobuhvatno i u skladu sa procedurom koju definiše Zakon o planiranju i izgradnji, potrebno je definisati probleme i dati rešenja za njih:

- izgradnja nove i rekonstrukcija postojeće infrastrukture: instalacije vodovoda, kanalizacije, elektroinstalacije kao i instalacije ptt, toplovoda i buduće instalacije gasovoda, hidrantske mreže,
- iznaći tehničko rešenje grupisanja podezmnih instalacija,
- prilikom izrade projektne tehničke dokumentacije OBRATITI PAŽNJU NA POSTOJEĆU PLANSKU DOKUMENTACIJU ZA OVAJ POTES NOVOPAZARSKE BANJE,

- profil novoprojektovanog puta i novoplanirane ulice da bude usaglašen sa profilom predloženim u PLANU GENERALNE REGULACIJE I USLOVIMA IZDATIM OD JAVNIH INSTITUCIJA (profil puta proširiti za dvosmerni saobraćaj, formirati trotoare duž puta i reke Izbičke, zelene površine, biciklističku stazu. U cilju proširenja kolovozne površine i trotoara, razmotriti konzolno prepuštanje konstrukcije, preko reke Izbičke, a korito reke uskladiti sa uslovima dobijenim od JP Srbijavode.
- treba predvideti postavljanje ulične rasvete u vidu kandelabera, žardinjera i zelenila,
- ispoštovati sve uslove dobijene od imaoca javnih ovlašćenja

SADRŽAJ PROJEKTNO - TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

Tehnička dokumentacija jeste skup projekata koji se izrađuju radi: utvrđivanja koncepta objekta, razrade uslova, načina izgradnje objekta i za potrebe održavanja objekta.

Pre početka izrade tehničke dokumentacije za građenje obaviće se prethodni radovi, na osnovu čijih rezultata se izrađuje projektno - tehnička dokumentacija (geodetski snimci terena, geotehničk istraživanja).

Tehnička dokumentacija sadrži uređeni skup tekstualnih, numeričkih i grafičkih priloga, odnosno dokumenata i projekata koji se izrađuju u cilju utvrđivanja lokacijskih, funkcionalnih, tehničkih i oblikovnih karakteristika objekta, načina građenja objekta i izvođenja radova i kojom se obezbeđuje usklađenost sa lokacijskim uslovima, važećim propisima, standardima i normativima. Tehničkom dokumentacijom se obezbeđuje sprovođenje mera za ispunjenje osnovnih zahteva za objekat, određenih propisima, standardima i normativima koji se primenjuju u oblasti izgradnje objekata.

Tehnička dokumentacija mora biti izrađena u skladu sa:

- Zakonom o planiranju i izgradnji;
- posebnim zakonima;
- propisima donetim na osnovu Zakona;
- propisima čija je obaveza donošenja propisana posebnim zakonima, a koji direktno ili na drugi način utiču na osnovne zahteve za objekat;
- pravilima struke i osnovnim zahtevima za objekat;
- lokacijskim uslovima.

Tehničkom dokumentacijom se predviđaju mere kojima se obezbeđuje da objekat, u celini, odnosno u svakom posebnom delu, bude pogodan za predviđenu upotrebu, kao i da, u ekonomski prihvatljivom vremenu upotrebe, objekat zadovolji sledeće osnovne zahteve:

- 1) mehanička otpornost i stabilnost;
- 2) zaštita od požara;
- 3) higijena, zdravlje i životna sredina;
- 4) bezbednost i pristupačnost prilikom upotrebe;

Mere za ispunjenje osnovnog zahteva „*nosivost i stabilnost*“ treba da obezbede da dejstva kojima će objekat biti izložen prilikom građenja i upotrebe ne prouzrokuju:

- rušenje celog ili dela objekta;
- deformacije iznad dozvoljenog nivoa;

- oštećenje drugih delova objekta, instalacija ili ugrađene opreme, usled značajnijih deformacija noseće konstrukcije;
- oštećenja usled događaja, u meri koja je nesrazmerno veća u odnosu na uzrok.

Mere za ispunjenje osnovnog zahteva „*zaštita od požara*“ treba da obezbede da se u slučaju dejstva požara:

- sačuva potrebna nosivost konstrukcije objekta u određenom vremenskom periodu;
- spreči širenje vatre i dima u objektu;
- spreči širenje vatre na susedne objekte;
- omogućiti sigurna i bezbedna evakuacija ljudi, odnosno njihovo spasavanje.

Mere za ispunjenje osnovnog zahteva „*higijena, zdravlje i životna sredine*“, treba da obezbede da se tokom izgradnje, upotrebe ili uklanjanja objekta ne ugrožava higijena ili zdravlje i bezbednost radnika, korisnika ili suseda, i spreči prekoračenje dozvoljenih graničnih vrednosti uticaja na životnu sredinu ili klimu, koje nastaju:

- ispuštanjem otrovnih gasova;
- emisijom opasnih materija, isparljivih organskih jedinjenja, gasova sa efektom staklene bašte ili opasnih čestica u vazduh unutar objekta ili okolinu;
- emitovanjem opasnih zračenja;
- ispuštanjem opasnih supstanci u podzemne vode, površinske vode ili zemljište;
- ispuštanjem opasnih supstanci u vodu za piće ili supstanci koje imaju neki drugi negativan uticaj na vodu za piće;
- pogrešnim ispuštanjem otpadnih voda, emisijom dimnih gasova ili pogrešnim odlaganjem čvrstog ili tečnog otpada; ili
- prisustvom vlage u delovima objekta ili na površinama unutar objekta.

Mere za ispunjenje osnovnog zahteva „*bezbednost i pristupačnost prilikom upotrebe*“ treba da obezbede da prilikom upotrebe objekta ne dođe do opasnosti od nezgoda ili oštećenja pri radu ili upotrebi, kao što su klizanje, pad, sudar, opekotine, strujni udari, povrede od eksplozija i provale, a naročito, da obezbede pristupačnost i korišćenje osobama sa invaliditetom, deci i starim osobama.

Vrsta tehničke dokumentacije, definisana je Zakonom o planiranju i izgradnji:

- A) IDEJNI PROJEKAT (IDP) SA STUDIJOM OPRAVDANOSTI**
- B) IDEJNO REŠENJE (IDR)**
- C) PROJEKAT ZA GRADJEVINSKU DOZVOLU (PGD)**
- D) PROJEKAT ZA IZVODJENJE (PZI)**

Tehnička dokumentacija, odnosno njeni delovi, moraju biti kompletirani po sadržaju u skladu sa Pravilnikom o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja tehničke kontrole.

Tehnička dokumentacija izrađena u elektronskoj formi mora biti identična dokumentaciji izrađenoj u papirnoj formi i zaštićena trajnim elektronskim potpisom u skladu sa propisima kojim se uređuje elektronski potpis.

Tehnička dokumentacija se izrađuje na srpskom jeziku, a ukoliko je izrađena na stranom jeziku mora biti prevedena na srpski jezik.

Tehnička dokumentacija se izrađuje na osnovu geodetskih podloga, geotehničkog elaborata, hidroloških podloga.

Geodetske podloge

Geodetske podloge čine katastarsko - topografski plan i izvod iz katastra podzemnih instalacija. Za potrebe izrade ovog projekta Projektant je u obavezi da izvrši sledeće geodetske radove:

- Snimanje poprečnih profila Izbičke reke na rastojanju do 25m. Poprečnim profilima obuhvatiti i državni put IIB reda br. 22 u pojasu paralelnog vođenja sa Izbičkom rekam, obuhvatiti i ostale saobraćajnice i infrastrukturu na mestu paralelnog vođenja i ukrštanja ;
- Snimanje i kartiranje detalja na lokacijama ukrštanja sa državnim i lokalnim putevima, mostovima, na prelomima trase, na svim objektima uz vodotok i državni put.

Geološke podloge

U cilju izrade geoloških podloga neophodno je uraditi sledeće:

- Istražna bušenja za potrebe regulacije Izbičke reke i to na rastojanju do 400m, dubine do 4m;
- Laboratorijske analize uzoraka, određivanje strukture i geomehaničkih karakteristika tla u zoni obala i dna vodotoka;
- Izrada izveštaja sa izradom geološkog profila duž toka, definisanje geotehničkih uslova izgradnje regulacije Izbičke reke.

Hidrološke podloge

Za potrebe izrade hidrološke studije potrebno je pribaviti sve raspoložive podatke neophodne za izradu hidroloških i hidrauličkih proračuna. Troškovi pribavljanja podataka od RHMZ-a potrebnih za hidrološki proračun i izradu hidrološke studije je obaveza investitora.

Za potrebe hidrološko - hidrauličkih proračuna definisati merodavne vode Izbičke reke od malih, preko srednjih voda do velikih voda povratnog perioda od 5, 10, 20, 50, 100 i 1000 godina. Proračune izvršiti za sve merodavne vode za prirodno i regulisano korito, dati optimalno rešenje

uređenja Izbičke reke na osnovu izrade varijantnih rešenja. U tehničkoj dokumentaciji prikazati plavne zone za merodavne velike vode, kao i nivoe voda u vodotoku za male i srednje vode.

Osnovni cilj tehničke dokumentacije u delu koji se odnosi na uređenje korita Izbičke reke je zaštita od poplava, erozija i bujica, i formiranje celovitog sistema odbrane od poplava. Predmetna tehnička rešenja za zaštitu od poplava potrebno je usaglasiti sa postojećom urbanističko planskom dokumentacijom, koncepcijom rekonstrukcije saobraćajnica i javno komunalne infrastrukture u zoni Izbičke reke.

Potrebno je uspostaviti kontinuiran i ujednačen stepen zaštite priobalja, uspostavljanjem štićenih područja. Tehničko rešenje uređenja Izbičke reke mora sagledati sve zahvate i ispuste u Izbučku reku u posmatranom pojasu izgradnje, kao i na neposrednoj uzvodnoj i nizvodnoj deonici.

Stepen zaštite odrediti u skladu s Vodoprivrednom osnovom republike Srbije i „Strategijom upravljanja vodama na teritoriji Republike Srbije do 2034 god. (Sl.Glasnik RS br. 3/2017). Projektnim rešenjem uređenja toka reke treba obezbediti protok vode, nanosa i stabilnost dna i obala vodotoka. Moraju se formirati granice vodnog zemljišta usklađene sa važećim planskim aktima, sa infrastrukturnim koridorom za državni put IIB reda br. 22.

Trasa projektovane regulacije Izbičke reke treba da bude racionalna i pogodna za održavanje. Projektnim rešenjem predvideti silazne rampe, servisne saobraćajnice, ulivne građevine za bočne pritoke, predvideti sanaciju postojećih zahvatnih i ispusnih građevina. Regulacione građevine treba da obezbede zaštitu od merodavne velike vode Q1 % sa dodatnim nadvišenjem od 0,5m.

Tehnička dokumentacija sadrži projekte koji se izrađuju u delovima, prema oblastima, odnosno, sadržaju.

Projekti su u tehničkoj dokumentaciji označeni rednim brojem i obavezno složeni u sveske, prema sledećim oblastima i redosledu:

- broj »1«: arhitektura;
- broj »2«: konstrukcija i drugi građevinski projekti;
(2/1 konstrukcija, 2/2 saobraćajnice,)
- broj »3«: hidrotehničke instalacije;
- broj »4«: elektroenergetske instalacije;
- broj »5«: telekomunikacione i signalne instalacije;
- broj »6«: mašinske instalacije;
- broj »7«: tehnologija;
- broj »8«: saobraćaj i saobraćajna signalizacija;
- broj »9«: spoljno uređenje sa sinhron-planom instalacija i priključaka, pejzažna arhitektura i hortikultura;
- broj »10«: pripremni radovi (rušenje, zemljani radovi, obezbeđenje temeljne jame).

Projekat priključka na javnu komunalnu infrastrukturu je deo projekta odgovarajuće oblasti, odnosno vrste instalacija.

U tehničkoj dokumentaciji za inženjerske objekte, oznakom broj »1« označava se onaj projekat kojim se određuje objekat u prostoru, odnosno projekat kojim se utvrđuju lokacijske, dispozicione i funkcionalne karakteristike objekta (npr. projekat trase puta, gasovoda, pruge; projekat konstrukcije mosta, antenskog stuba, dimnjaka i sl).

U slučaju da tehnička dokumentacija ne sadrži sve projekte navedene u predhodnom stavu, priloženi projekti ne menjaju redni broj projekta prema oblastima.

Za sadržinu projekta pojedine oblasti odgovoran je odgovorni projektant za predmetni projekat.

Svaki projekat pojedine oblasti se sastoji od sledećih delova:

- 1) Opšta dokumentacija;
- 2) Tekstualna dokumentacija;
- 3) Numerička dokumentacija;
- 4) Grafička dokumentacija

Projektu za građevinsku dozvolu, zavisno od vrste i klase objekta, prilažu se:

- elaborat o geotehničkim uslovima izgradnje, izrađen prema propisima o geološkim istraživanjima;
- elaborat zaštite od požara, kojim se utvrđuju mere za zaštitu od požara;
- elaborat energetske efikasnosti, za zgrade, izrađen prema propisima o energetske efikasnosti zgrada.

Elaborati i studije prilažu se tehničkoj dokumentaciji, ali ne čine njen sastavni deo. Elaborati i studije sadrže mere za ispunjenje osnovnih zahteva za objekat, druga tehnička uputstva i podatke od značaja za građenje objekta, odnosno izvođenje radova, kada je to potrebno, zbog posebnosti određene vrste objekta ili lokacije na kojoj se objekat gradi ili ukoliko je to utvrđeno posebnim propisima.

Projekat za izvođenje, odnosno delovi projekta za izvođenje za inženjerske objekte su sadržaja i obima, prema pravilima struke, na nivou koji je odgovarajući projektu za izvođenje za zgrade.

Projektu za izvođenje se prilaže Plan preventivnih mera, koji se izrađuje u skladu sa propisima kojim se uređuje bezbednost i zdravlje na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima.

SAOBRAĆAJNICA I SAOBRAĆAJNA PROBLEMATIKA

1. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE (postojeće stanje)

Osnovna veza ovog dela grada sa gradskim centrom, ostvarena je preko ulice Save Kovačevića koja je rangirana kao glavna gradska magistrala IB-22 Raška-Novi Pazar, a postojeći putni pravac do Novopazarske banje rangiran je kao deo državnog puta IIB reda br.413.

Projektnim zadatkom, dužina trase koja je obuhvaćena projektnim zadatkom je 1400m počev od veze sa magistralnim putem IB-22 Raška - Novi Pazar (Banjska petlja) zaključno sa mostom u neposrednoj blizini objekta nekadašnje kasarne. Poprečni profil saobraćajnice, sveden je na dvokolovoznu pa čak i na jednu kolovoznu (saobraćajnu) traku i bez odgovarajućih pešačkih trotoara, biciklističkih staza i zelenila, a zbog velike denivelacije okolnog terena - brda na koje se naslanja postojeći put i neuredjenog i neregulisanog rečnog korita reke Izbičke uz putni pojas, odroni, klizišta i erozije su svakodnevna pojava na ovom prostoru, a uzani regulacioni i građevinski profili ne omogućavaju odgovarajuće intervencije. Pešačke površine - trotoari ne postoje, tako da je zbog prisutnosti rehabilitacionog centra u Novopazarskoj banji, otežano kretanje lica sa posebnim potrebama u invalidskim kolicima. Ne postoji zaštitna ograda prema reci Izbičkoj,

tako da postoji opasnost od pada u nju. Preko reke Izbičke, stanovnici su samoinicijativno postavljali mostove montažne konstrukcije (pretežno izradjeni od čeličnih kamionskih šasija) koji se projektom rušenja trebaju predvideti za uklanjanje.

2. OSNOVE ZA IZRADU TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je pridržavati se:

2.1. Planska dokumentacija

Plana generalne regulacije za deo centra naseljenog mesta grada Novog Pazara, koji obuhvata deo naselja Novopazarska banja, naselja: Pašino guvno, Podbijelje, Industrijska zona, Čerkez mahala, Svojbor, Jaklja, naselje oko Gazilara, delove naselja Pljevljani, Izbice, Trnava, Osoje, naselje Čeramidžinica i deo naselja Šutenovac.

Važeće zakonske regulative

Tehničku dokumentaciju uraditi u skladu sa važećim:

- Zakonom o planiranju i izgradnji (*"Sl. glasnik RS", br. 72/2009, 81/2009 - ispr., 64/2010 – odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/2014 i 145/2014*),
- Pravilnikom o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata (*"Sl. glasnik RS", 72/2018*), kao i ostalim pravilnicima, uredbama i tehničkim uputstvima,
- Pravilnikom o postupku sprovođenja objedinjene procedure elektronskim putem (*"Sl. glasnik RS", br. 113/2015 i 96/2016*),

kao i ostalim pravilnicima, uredbama i tehničkim uputstvima.

a. Projektnog zadatka

b. Geodetskih podloga

Obaveza projektanta je da izvrši geodetska snimanja terena, sa povezivanjem na gradsku poligonometrijsku mrežu. Sve podatke sa terena (postojeći i novi objekti, šahtovi, drveće, stubove, poligone i reperne tačke i sl.) ucrtati u situaciju R=1:500, koja će zatim služiti kao podloga za projektovanje. Takođe i podatke o podzemnim instalacijama iz kopije plana vodova treba preneti na podlogu za projektovanje. Širina snimanog pojasa treba da je takva, da obezbeđuje kompleksnu izradu svih planiranih sadržaja, a predmet su ovog projekta. Poprečne profile snimati na rastojanju ne većem od 20 metara, kao i na karakterističnim mestima iz situacije i uzdužnog profila (ulazi, prolazi, početak, sredina, kraj horizontalnih i vertikalnih krivina i sl.). Obavezno detaljno snimiti sve kolske (prolaze) ulaze sa dovoljnim bojem tačaka da bi se mogli situaciono i nivelaciono uklopiti u projektno rešenje. Obaveza Projektanta je da svaku karakterističnu tačku (osovinske, ivične, poligone i sl.) definiše i koordinatama.

c. Tehničkih i pretprojektnih uslova

Pridržavati se Uslova za projektovanje datih od strane javnih komunalnih preduzeća i nadležnih organa, kao i izvoda iz kopije plana i kopije plana vodova. Takođe, projektna dokumentacija mora biti usklađena sa svim uslovima i pravilima sadržanim u lokacijskim uslovima.

2. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

1 - IDEJNO REŠENJE

Idejno rešenje treba da sadrži sve delove shodno važećem Pravilniku o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata:

- 1. GLAVNU SVESKU**
- 2. OPŠTU DOKUMENTACIJU**
- 3. TEKSTUALNU DOKUMENTACIJU**
- 4. GRAFIČKU DOKUMENTACIJU**

Grafička dokumentacija treba da sadrži:

- Situacioni plan sa saobraćajnom signalizacijom u razmeri $R=1:500$,
- Podužni profil u razmeri $R=1:50/500$,
- Karakterističan poprečni profil sa naznačenom vertikalnom signalizacijom u razmeri $R=1:50$,
- Ostale grafičke priloge ukoliko su potrebni.

Grafički prilozi se izrađuju na geodetskoj podlozi, koja sadrži topografski prikaz terena, sa ucrtanim granicama parcela.

2 – PROJEKAT ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU

Projekat za građevinsku dozvolu treba da sadrži sve delove shodno važećem Pravilniku o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata:

- 1. GLAVNU SVESKU**
- 2. OPŠTU DOKUMENTACIJU**
- 3. TEKSTUALNU DOKUMENTACIJU**

Tekstualna dokumentacija projekta za građevinsku dozvolu treba da sadrži:

a) Tehnički opis radova sa navedenim:

- Opštim podacima o lokaciji objekta;

- Opisom klimatskih i drugih uslova lokacije objekta;
- Opisom izvršenih prethodnih istraživanja;
- Opisom usklađenosti sa lokacijskim uslovima;
- Opisom projektnog rešenja;
- Podacima o postojećoj i novoprojektovanoj kolovoznoj konstrukciji;
- Opisom predviđenih materijala.
- Opisom saobraćajne signalizacije i opreme
- Opisom saobraćajne signalizacije i opreme za vreme izvođenja radova

b) Tehničke uslove za izvođenje radova sa detaljnim opisom izvođenja radova:

sa definisanim vrstama materijala i opreme sa uslovima kvaliteta i standardima, tehnologijom izvođenja, kontrolnim ispitivanjima i načinom obračuna izvedenih radova.

4. NUMERIČKU DOKUMENTACIJU PROJEKTA ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU

Numerička dokumentacija projekta za građevinsku dozvolu treba da sadrži:

4.1. Spisak koordinata tačaka elementarnih i detaljnih tačaka

Na osnovu prostorne usklađenosti elemenata situacionog plana i podužnog profila, potrebno je pristupiti definisanju elementarnih i detaljnih tačaka saobraćajnice u apsolutnom koordinatnom sistemu preko njenih tekućih koordinata.

4.2. Dokaznice mera

Dokaznice mera za predmer radova (obavezno priložiti situaciju pripremnih radova sa tačno definisanim površinama koje se ruše).

4.3. Predmer radova

Predmer radova u vidu tabelara podeljen prema vrstama radova (pripremni radovi, zemljani radovi, kolovozna konstrukcija, odvodnjavanje, saobraćajna signalizacija (privremena i stalna), i oprema, ostali radovi).

4.4. Predračun radova

Predračun radova sa rekapitulacijom u vidu tabelara podeljen prema vrstama radova (pripremni radovi, zemljani radovi, kolovozna konstrukcija, odvodnjavanje, saobraćajna signalizacija (privremena i stalna) i oprema, ostali radovi).

5. GRAFIČKU DOKUMENTACIJU

Grafički prilozi projekta za građevinsku dozvolu se izrađuju u razmeri koja je navedena, odnosno u drugoj prigodnoj razmeri koja omogućava pregledan prikaz, u zavisnosti od klase i namene objekta.

Geodetsku podlogu projekta za građevinsku dozvolu čini topografski snimak predmetne lokacije integrisan sa katastarskim planom i izvodom iz katastra vodova, izrađen od strane registrovane geodetske organizacije sa odgovarajućom licencom.

Grafička dokumentacija treba da sadrži:

5.1. Pregledni situacioni plan

Pregledni situacioni plan prikazati u pogodnoj razmeri, na koji bi se naznačila predmetna saobraćajnica, kao i veza sa postojećim okolnim saobraćajnicama.

5.2. Situacioni plan

Projektom je neophodno definisati saobraćajne površine u situacionom planu sa svim geometrijskim i numeričkim podacima. Za krivine i lepeze odrediti: ugao, poluprečnik, tangentu, bisektrisu i dužinu luka. Svaku elementarnu i detaljnu tačku kolovoza, definisati koordinatama i stacionažno. Obaveza projektanta je da prilikom definisanja situacionog plana sve kolske pristupe postojećim objektima situaciono i nivelaciono uklopi u projektno rešenje. Situacioni plan prikazati u razmeri $R=1:500$.

5.3. Nivelacioni plan

Plan je neophodno prikazati izohipsama sa ekvidistancom $e=2,5\text{cm}$, kako bi se mogla uočiti područja kritična sa stanovišta odvodnjavanja. Na ovom planu je neophodno predstaviti kotama i koordinatama sve tačke neophodne za definisanje saobraćajnice u prostoru. Odvodnjavanje kolovoza predvideti slivnicima, odnosno u skladu sa uslovima JKP „Vodovod i kanalizacija“. Nivelacioni plan prikazati u razmeri $R=1:500$.

5.4. Podužni profil

U podužnom profilu je neophodno definisati predmetne saobraćajnice sa svim geometrijskim i numeričkim podacima. Na uzdužnom profilu treba prikazati sve neophodne numeričke podatke koji definišu saobraćajnicu u visinskom smislu. Podužni profil prikazati u razmeri $R=500/50$.

5.5. Poprečne profile

Poprečne profile snimiti i iscertati na karakterističnim mestima iz situacionog plana i podužnog profila (početak, sredina i kraj horizontalnih i vertikalnih krivina) vodeći računa da rastojanje između profila ne bude veće od 20 metara. Na poprečnim profilima je potrebno ucertati i iskotirati sve relevantne podatke (slojeve kolovozne konstrukcije, iskopa, posteljice i dr.). Poprečne profile prikazati u razmeri $R=1:100$.

5.6. Karakteristične poprečne profile

Karakteristične poprečne profile $R=1:50$, sa detaljima potrebnim za izvođenje, u odgovarajućoj razmeri. Poprečni nagib kolovoza, po mogućstvu uvek predviđati jednostran sa mah 2% nagiba. Oivičenje kolovoza predvideti od betonskih ivičnjaka dimenzija 18/24 sm a na delu kolskih ulaza ivičnjake dimenzija 18/12 cm. Oivičenje parkinga i pešačkih staza predvideti od betonskih ivičnjaka dimenzija 12/18 sm. Završne slojeve kolovoza predvideti od asfalta, parkinga od betonskih ploča debljine $d=8\text{ cm}$, a pešačke staze od betonskih ploča debljine $d=6\text{ cm}$. Oblik, boje i dimenzije ploča uskladiti sa šemom popločanja, koja je izvedena do Gogoljeve ulice. Prilikom projektovanja trotoara, predvideti mesta za silazne rampe za invalidska kolica (Pravilnik iz "Službenog glasnika RS" broj 18/97), kao i odgovarajuće ploče za vođenje slepih i slabovidih osoba.

5.7. Sinhron plan

Situacioni sinhron plan $R=1:500$ (obavezno u boji) sa postojećom (i onom) infrastrukturom, čiji su projekti urađeni i dostupni naručiocu ili projektantu. Na situaciji je obavezno:

- da se svaki postojeći šaht poklopac ili vodovodni zatvarač, ukoliko se za to ukaže potreba predvidi visinsko usklađivanje, ojačanje, izmeštanje ili blindiranje,

- da se za svaku podzemnu instalaciju, koja se nađe u kolovozu, a po propisima ne može tu opstati (vodovod, električni i TT kablovi, gasovod i sl.) naznači potreba za izmeštanjem. Ukoliko je potrebna zaštita, obaveza Projektanta je da uradi projekat zaštite.

- da se za svaki stub, kandelabr ili drvored, naznači potreba rušenja, izmeštanja, ili posebna zaštita,

- da se za vazdušne vodove, koji prelaze iznad kolovoza, dodatno snime vodovi i utvrdi njihov relativan odnos (pri tačno utvrđenoj temperaturi vazduha u momentu snimanja), a zatim naznači potreba rekonstrukcije tih vodova, ako ne dozvoljavaju važeći propisi.

Projektant nema obavezu, ni zadatak da projektuje bilo kakva izmeštanja napred naznačenih objekata infrastrukture, već samo obavezu otkrivanja i upozoravanja na moguće probleme pri realizaciji predmetne saobraćajnice. Obavezno ucrtati kablovnice (od plastičnih cevi F 110 mm) na raskrsnicama, gde prema urbanističkim uslovima treba da prođu elektro i telefonske instalacije.

Položaj istih iskotirati, a takođe ih predvideti i u predmeru i predračunu radova. Instalacije obeležavati isključivo u bojama, identično kao u Kopiji plana instalacija.

5.8. Saobraćajna signalizacija i oprema

U projektu predvideti odgovarajuću saobraćajnu putnu opremu i signalizaciju na predmetnoj deonici. Projekat saobraćajne signalizacije je potrebno uraditi na osnovu rešenja predviđenih građevinskim projektom i izvršiti sva potrebna uklapanja na ostatak ulične mreže na osnovu snimljenog postojećeg stanja saobraćajne infrastrukture u zoni buduće saobraćajnice, a u skladu sa savremenim saznanjima i uz korišćenje zakona i propisa u ovoj oblasti.

U okviru glavnog projekta potrebno je definisati elemente saobraćajne signalizacije i saobraćajno-tehničke.

Na situacionim planovima definisati tačnu poziciju nosača saobraćajnih znakova ili druge opreme (stacionažno ili georeferencirano) sa prikazom simbolom znaka ili opreme, i obavezno sa sledećim podacima:

- **identifikacioni broj znaka** (prema Pravilniku o saobraćajnim znakovima na putevima),

- **dimenzija znaka**

- **status znaka** (postojeći, novi, premešten, ukloniti ili novi zamenjen)

- **klasu folije,**

Kod prikaza nosača znaka mora biti naznačena i **njegova kompletna visina kao i visina donje ivice od podloge.**

Važnije pozicije idejnih rešenja dispozicije i konstrukcije znakova i opreme dati u detaljima u pogodnoj razmeri.

Putokazna signalizacija treba da bude usklađena u dogovoru sa stručnim nadzorom investitora.

Materijal za izradu saobraćajnih znakova predvideti sa retroreflektujućim osobinama u skladu sa rangom saobraćajnice u skladu sa Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji.

Kod projektovanja horizontalne saobraćajne signalizacije definisati mere linija (širinu, dužinu punog i praznog dela), položaj linija, karakteristike boje za obeležavanje linije. Po potrebi u dogovoru sa nadzorom od strane investitora predvideti savremene aplikativne materijale samo za specifične površine (hladna plastika sa detaljnim prikazom karakteristika materijala).

Na situacionom planu uneti šematski prikaz linije, vrstu, boju, širinu, ritam i poziciju linija i ostalih oznaka na kolovozu. Važnija idejna rešenja oznaka na kolovozu dati u detaljima u pogodnoj razmeri.

Posebnu pažnju posvetiti saobraćajno-tehničkoj opremi predviđenoj za ostvarivanje visokih standarda u domenu aktivne bezbednosti, naročito nemotorizovanih korisnika buduće

saobraćajnice. Predvideti sve potrebne elemente oprema u skladu sa savremenim tehnološkim rešenjima.

Situacioni plan treba da je prikazan u razmeri 1:500 osim izuzetno u dogovoru sa investitorom može u drugoj razmeri.

Predmer, predračun i specifikacija treba da sadrži detaljan opis pozicije sa tačnim osobinama mere, količine i cene po jedinici mere za sve elemente horizontalne, vertikalne i saobraćajne opreme. U tehničkim uslovima dati detaljan prikaz osobina i materijala koji treba da se ugrađuje.

Projektnu tehničku dokumentaciju uraditi u skladu sa Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji (objavljen u "Službenom glasniku RS", br. 58/2017 od 21.09.2017. godine).

5.9. Saobraćajna signalizacija i oprema za vreme izvođenje radova

Obraveza projektanta je da uradi projekat privremene saobraćajne signalizacije u skladu sa neophodnom tehnologijom izvođenja radova da se u svakom trenutku ostvari neophodan nivo bezbednosti svih učesnika u saobraćaju i posebno obratiti pažnju na ranjive kategorije (pešaci i biciklisti). Projektom regulisati i usladiti postojeći režim saobraćaja, u zavisnosti od faznosti radova, i tako da se dobiju minimalni gubitci na mreži. Nivo detaljnosti ovog dela tehničke dokumentacije treba da bude usklađen kao u delu gde je redovna saobraćajna signalizacija. Predmer, predračun i specifikacija treba da sadrži detaljan opis pozicije sa tačnim osobinama mere, količine i cene po jedinici mere za sve elemente horizontalne, vertikalne i saobraćajne opreme, po fazama kako se radovi odvijaju. Posebnu pažnju obratiti na elemente horizontalne signalizacije koje treba usklađivati aplikativnim trakama kako bi se naglasila i razlikovala privremena od stalne signalizacije. Prema tome u projektu predvideti odgovarajuću saobraćajnu putnu opremu i signalizaciju, po potrebi i svetlosnu (novu i po potrebi regulisanje postojeće), za vreme izvođenje radova, u skladu sa Pravilnikom o načinu regulisanja saobraćaja na putevima u zoni radova (objavljen u "Službenom glasniku RS", br. 134/2014 od 11.12.2014. godine).

6. ELABORAT GEOMEHANIČKIH I GEOTEHNIČKIH ISTRAŽIVANJA

U cilju utvrđivanja geološkog sastava terena potrebno je izvršiti iskop 5 sondažnih jama do dubine od 1.5 m.

U cilju određivanja geomehaničkih karakteristika materijala u posteljici izvršiti laboratorijska ispitivanja na poremećenim i neporemećenim uzorcima. Nakon iskopa, potrebno je zatvoriti jamu dovodeći u prvobitno stanje. Svi troškovi padaju na teret izvođača radova.

Položaj sondažnih jama iscrtati i stacionažno odrediti na situaciji istražnih radova.

Određivanje geomehaničkih karakteristika materijala u posteljici treba da obuhvate:

- određivanje granulometrijskog sastava materijala,
- određivanje zapreminske mase i vlažnosti u prirodnom stanju,
- određivanje maksimalne zapreminske mase i optimalne vlažnosti po standardnom Proktorovom opitu,
- određivanje Aterbergovih granica konzistencije materijala,
- određivanje laboratorijskog CBR-a (kalifornijskog indeksa nosivosti),
- osetljivost materijala na dejstvo mraza.

Osim navedenih ispitivanja potrebno je uraditi i sva ostala ispitivanja koja su neophodna da bi se dobili pouzdani podaci za dimenzionisanje kolovozne konstrukcije.

7. PROJEKAT KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE

Kolovoznu konstrukciju definisati na osnovu:

- Klimatskih karakteristika lokacije (Referentna temperatura za područje grada Novog Sada iznosi $t_{ref} = 20^{\circ} \text{C}$),
- Standardnog osovinskog opterećenja. Za proračun usvojiti srednje saobraćajno opterećenje.
- Elaborata geomehaničkih i geotehničkih istraživanja.

3 – IZVOD IZ PROJEKTA ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU

Za potrebe pribavljanja građevinske dozvole potrebno je uraditi izvod iz projekta koji treba da sadrži sve delove shodno važećem Pravilniku o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata:

- 1. NASLOVNE STRANE**
- 2. IZJAVE VRŠIOCA TEHNIČKE KONTROLE**
- 3. GLAVNE SVESKE PROJEKTA ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU**
- 4. GRAFIČKIH PRILOGA I TO:**

- Pregledni situacioni plan
- Situacioni plan u razmeri $R=1:500$;
- Nivelacioni plan u razmeri $R=1:500$;
- Podužni profil u razmeri $R=500/50$;
- Karakterističan poprečni profil plan u razmeri $R=1:100$;
- Sinhron plan $R=1:500$;
- Saobraćajna signalizacija i oprema $R=1:500$

Grafički prilozi izvoda iz projekta za inženjerske objekte izrađuju se prema pravilima struke, na nivou koji je odgovarajući grafičkim prilogima izvoda iz projekta za zgrade, u odgovarajućoj razmeri zavisno od klase i namene objekta.

Grafički prilozi koji su sastavni deo izvoda iz projekta se izrađuju na geodetskim podlogama iz projekta za građevinsku dozvolu, koje se mogu koristiti u elektronskoj formi. Grafički prilozi koji se prilažu izvodu iz projekta se ne overavaju od strane organa državne uprave nadležnog za poslove državnog premera i katastra, niti ih je potrebno ucrtavati na kopijama koje sadrže overu, već njihovu verodostojnost, odnosno usklađenost sa podacima iz projekta za građevinsku dozvolu, potvrđuje glavni projektant.

4 – PROJEKAT ZA IZVOĐENJE

Projekat za izvođenje treba da sadrži sve delove shodno važećem Pravilniku o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata:

- 1. GLAVNU SVESKU**
- 2. OPŠTU DOKUMENTACIJU**
- 3. TEKSTUALNU DOKUMENTACIJU**

Tekstualna dokumentacija projekta za izvođenje treba da sadrži:

- a) Tehnički opis radova sa navedenim:**

- Opštim podacima o lokaciji objekta;
- Opisom klimatskih i drugih uslova lokacije objekta;
- Opisom izvršenih prethodnih istraživanja;
- Opisom usklađenosti sa lokacijskim uslovima;
- Opisom projektnog rešenja;
- Podacima o postojećoj i novoprojektovanoj kolovoznoj konstrukciji;
- Opisom predviđenih materijala;
- Opisom tehnologije izvođenja radova;
- Opisom saobraćajne signalizacije i opreme
- Opisom saobraćajne signalizacije i opreme za vreme izvođenja radova

b) Tehničke uslove za izvođenje radova sa detaljnim opisom izvođenja radova:

sa definisanim vrstama materijala i opreme sa uslovima kvaliteta i standardima, tehnologijom izvođenja, kontrolnim ispitivanjima i načinom obračuna izvedenih radova.

4. NUMERIČKU DOKUMENTACIJU PROJEKTA ZA IZVOĐENJE

Numerička dokumentacija projekta izvođenje treba da sadrži:

4.1. Spisak koordinata tačaka elementarnih i detaljnih tačaka

Na osnovu prostorne usklađenosti elemenata situacionog plana i podužnog profila, potrebno je pristupiti definisanju elementarnih i detaljnih tačaka saobraćajnice u apsolutnom koordinatnom sistemu preko njenih tekućih koordinata.

4.2. Dokaznice mera

Dokaznice mera za predmer radova (obavezno priložiti situaciju pripremnih radova sa tačno definisanim grafičkim i numeričkim površinama koje se ruše). Ukoliko se obračun količina vrši po površinama, potrebno je priložiti grafičku dokaznicu sa jasno naznačenim konturama površina koje su uzete u obračun na kojim je prikazana i numerička vrednost.

4.3. Predmer radova

Predmer radova u vidu tabelara podeljen prema vrstama radova (pripremni radovi, zemljani radovi, kolovozna konstrukcija, odvodnjavanje, saobraćajna signalizacija (privremena i stalna) i oprema, ostali radovi).

4.4. Predračun radova

Predračun radova sa rekapitulacijom u vidu tabelara podeljen prema vrstama radova (pripremni radovi, zemljani radovi, kolovozna konstrukcija, odvodnjavanje, saobraćajna signalizacija (privremena i stalna) i oprema, ostali radovi).

4.5.GRAFIČKU DOKUMENTACIJU

Grafička dokumentacija treba da sadrži:

5.1. Pregledni situacioni plan

Pregledni situacioni plan prikazati u pogodnoj razmeri, na koji bi se naznačile predmetne saobraćajnice, kao i veza sa postojećim okolnim saobraćajnicama.

5.2. Situacioni plan

Projektom je neophodno definisati saobraćajne površine u situacionom planu sa svim geometrijskim i numeričkim podacima. Za krivine i lepeze odrediti: ugao, poluprečnik, tangentu, bisektrisu i dužinu luka. Svaku elementarnu i detaljnu tačku kolovoza, definisati koordinatama i stacionažno. Obaveza projektanta je da prilikom definisanja situacionog plana sve kolske pristupe postojećim objektima situaciono i nivelaciono uklopi u projektno rešenje. Situacioni plan prikazati u razmeri $R=1:500$.

5.3. Nivelacioni plan

Plan je neophodno prikazati izohipsama sa ekvidistancom $e=2,5\text{cm}$, kako bi se mogla uočiti područja kritična sa stanovišta odvodnjavanja. Na ovom planu je neophodno predstaviti kotama i koordinatama sve tačke neophodne za definisanje saobraćajnica u prostoru. Odvodnjavanje kolovoza predvideti slivnicima, odnosno u skladu sa uslovima JKP „Vodovod i kanalizacija“. Nivelacioni plan prikazati u razmeri $R=1:500$.

5.4. Podužni profil

U podužnom profilu je neophodno definisati predmetne saobraćajnice sa svim geometrijskim i numeričkim podacima. Na uzdužnom profilu treba prikazati sve neophodne numeričke podatke koji definišu saobraćajnice u visinskom smislu. Podužni profil prikazati u razmeri $R=500/50$.

5.5. Poprečne profile

Poprečne profile snimiti i iscrtati na karakterističnim mestima iz situacionog plana i podužnog profila (početak, sredina i kraj horizontalnih i vertikalnih krivina) vodeći računa da rastojanje između profila ne bude veće od 20 metara. Na poprečnim profilima je potrebno ucrtati i iskotirati sve relevantne podatke (slojeve kolovozne konstrukcije, iskopa, posteljice i dr.). Poprečne profile prikazati u razmeri $R=1:100$.

5.6. Karakteristične poprečne profile

Karakteristične poprečne profile $R=1:50$, sa detaljima potrebnim za izvođenje, u odgovarajućoj razmeri. Poprečni nagib kolovoza, po mogućstvu uvek predviđati jednostran sa mah 2% nagiba. Oivičenje kolovoza predvideti od betonskih ivičnjaka dimenzija 18/24 sm a na delu kolskih ulaza ivičnjake dimenzija 18/12 cm. Oivičenje parkinga i pešačkih staza predvideti od betonskih ivičnjaka dimenzija 12/18 sm. Završne slojeve kolovoza predvideti od asfalta, parkinga od betonskih ploča debljine $d=8\text{ cm}$, a pešačke staze od betonskih ploča debljine $d=6\text{ cm}$. Oblik, boje i dimenzije ploča uskladiti sa šemom popločanjem koja je izvedena do Gogoljeve ulice. Prilikom projektovanja trotoara, predvideti mesta za silazne rampe za invalidska kolica (Pravilnik iz "Službenog glasnika RS" broj 18/97), kao i odgovarajuće ploče za vođenje slepih i slabovidih osoba.

5.7. Sinhron plan

Situacioni sinhron plan $R=1:500$ (obavezno u boji) sa postojećom (i onom) infrastrukturom, čiji su projekti urađeni i dostupni naručiocu ili projektantu. Na situaciji je obavezno:

- da se svaki postojeći šaht poklopac ili vodovodni zatvarač, ukoliko se za to ukaže potreba predvidi visinsko usklađivanje, ojačanje, izmeštanje ili blindiranje,

- da se za svaku podzemnu instalaciju, koja se nađe u kolovozu, a po propisima ne može tu opstati (vodovod, električni i TT kablovi, gasovod i sl.) naznači potreba za izmeštanjem. Ukoliko je potrebna zaštita, obaveza Projektanta je da uradi projekat zaštite.
- da se za svaki stub, kandelabr ili drvored, naznači potreba rušenja, izmeštanja, ili posebna zaštita,
- da se za vazdušne vodove, koji prelaze iznad kolovoza, dodatno snime vodovi i utvrdi njihov relativan odnos (pri tačno utvrđenoj temperaturi vazduha u momentu snimanja), a zatim naznači potreba rekonstrukcije tih vodova, ako ne dozvoljavaju važeći propisi.

Projektant nema obavezu, ni zadatak da projektuje bilo kakva izmeštanja napred naznačenih objekata infrastrukture, već samo obavezu otkrivanja i upozoravanja na moguće probleme pri realizaciji predmetne saobraćajnice. Obavezno ucrtati kablovnice (od plastičnih cevi F 110 mm) na raskrsnicama, gde prema urbanističkim uslovima treba da prođu elektro i telefonske instalacije. Položaj istih iskotirati, a takođe ih predvideti i u predmeru i predračunu radova. Instalacije obeležavati isključivo u bojama, identično kao u Kopiji plana instalacija.

5.8. Saobraćajna signalizacija i oprema

U projektu predvideti odgovarajuću saobraćajnu putnu opremu i signalizaciju na predmetnoj deonici. Projekat saobraćajne signalizacije je potrebno uraditi na osnovu rešenja predviđenih građevinskim projektom i izvršiti sva potrebna uklapanja na ostatak ulične mreže na osnovu snimljenog postojećeg stanja saobraćajne infrastrukture u zoni buduće saobraćajnice, a u skladu sa savremenim saznanjima i uz korišćenje zakona i propisa u ovoj oblasti.

U okviru glavnog projekta potrebno je definisati elemente saobraćajne signalizacije i saobraćajno-tehničke.

Na situacionim planovima definisati tačnu poziciju nosača saobraćajnih znakova ili druge opreme (stacionažno ili georeferencirano) sa prikazom simbolom znaka ili opreme, i obavezno sa sledećim podacima:

- **identifikacioni broj znaka** (prema Pravilniku o saobraćajnim znakovima na putevima),
- **dimenzija znaka**
- **status znaka** (postojeći, novi, premešten, ukloniti ili novi zamenjen)
- **klasu folije,**

Kod prikaza nosača znaka mora biti naznačena i **njegova kompletna visina kao i visina donje ivice od podloge.**

Važnije pozicije idejnih rešenja dispozicije i konstrukcije znakova i opreme dati u detaljima u pogodnoj razmeri.

Putokazna signalizacija treba da bude usklađena u dogovoru sa stručnim nadzorom investitora.

Materijal za izradu saobraćajnih znakova predvideti sa retroreflektujućim osobinama u skladu sa rangom saobraćajnice u skladu sa Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji.

Kod projektovanja horizontalne saobraćajne signalizacije definisati mere linija (širinu, dužinu punog i praznog dela), položaj linija, karakteristike boje za obeležavanje linije. Po potrebi u dogovoru sa nadzorom od strane investitora predvideti savremene aplikativne materijale samo za specifične površine (hladna plastika sa detaljnim prikazom karakteristika materijala).

Na situacionom planu uneti šematski prikaz linije, vrstu, boju, širinu, ritam i poziciju linija i ostalih oznaka na kolovozu. Važnija idejna rešenja oznaka na kolovozu dati u detaljima u pogodnoj razmeri.

Posebnu pažnju posvetiti saobraćajno-tehničkoj opremi predviđenoj za ostvarivanje visokih standarda u domenu aktivne bezbednosti, naročito nemotorizovanih korisnika buduće

saobraćajnice. Predvideti sve potrebne elemente oprema u skladu sa savremenim tehnološkim rešenjima.

Situacioni plan treba da je prikazan u razmeri 1:500 osim izuzetno u dogovoru sa investitorom može u drugoj razmeri.

Predmer, predračun i specifikacija treba da sadrži detaljan opis pozicije sa tačnim osobinama mere, količine i cene po jedinici mere za sve elemente horizontalne, vertikalne i saobraćajne opreme. U tehničkim uslovima dati detaljan prikaz osobina i materijala koji treba da se ugrađuje.

Projektnu tehničku dokumentaciju uraditi u skladu sa Pravilnikom o saobraćajnoj signalizaciji (objavljen u "Službenom glasniku RS", br. 58/2017 od 21.09.2017. godine.

5.9. Saobraćajna signalizacija i oprema za vreme izvođenje radova

Obraveza projektanta je da uradi projekat privremene saobraćajne signalizacije u skladu sa neophodnom tehnologijom izvođenja radova da se u svakom trenutku ostvari neophodan nivo bezbednosti svih učesnika u saobraćaju i posebno obratiti

pažnju na ranjive kategorije (pešaci i biciklisti). Projektom regulisati i usladiti postojeći režim saobraćaja, u zavisnosti od faznosti radova, i tako da se dobiju minimalni gubici na mreži. Nivo detaljnosti ovog dela tehničke dokumentacije treba da bude usklađen kao u delu gde je redovna saobraćajna signalizacija. Predmer, predračun i specifikacija treba da sadrži detaljan opis pozicije sa tačnim osobinama mere, količine i cene po jedinici mere za sve elemente horizontalne, vertikalne i saobraćajne opreme, po fazama kako se radovi odvijaju. Posebnu pažnju obratiti na elemente horizontalne signalizacije koje treba usklađivati aplikativnim trakama kako bi se naglasila i razlikovala privremena od stalne signalizacije. Prema tome u projektu predvideti odgovarajuću saobraćajnu putnu opremu i signalizaciju, po potrebi i svetlosnu (novu i po potrebi regulisanje postojeće), za vreme izvođenje radova, u skladu sa Pravilnikom o načinu regulisanja saobraćaja na putevima u zoni radova (objavljen u "Službenom glasniku RS", br. 134/2014 od 11.12.2014. godine..

5. ELABORAT GEOMEHANIČKIH I GEOTEHNIČKIH ISTRAŽIVANJA

U cilju utvrđivanja geološkog sastava terena potrebno je izvršiti iskop 5 sondažnih jama do dubine od 1.5 m. U cilju određivanja geomehaničkih karakteristika materijala u posteljici izvršiti laboratorijska ispitivanja na poremećenim i neporemećenim uzorcima. Nakon iskopa, potrebno je zatvoriti jamu dovodeći u prvobitno stanje. Svi troškovi padaju na teret izvođača radova.

Položaj sondažnih jama iscrtati i stacionažno odrediti na situaciji istražnih radova.

Određivanje geomehaničkih karakteristika materijala u posteljici treba da obuhvate:

- određivanje granulometrijskog sastava materijala,
- određivanje zapreminske mase i vlažnosti u prirodnom stanju,
- određivanje maksimalne zapreminske mase i optimalne vlažnosti po standardnom Proktorovom opitu,
- određivanje Aterbergovih granica konzistencije materijala,
- određivanje laboratorijskog CBR-a (kalifornijskog indeksa nosivosti),
- osetljivost materijala na dejstvo mraza.

Osim navedenih ispitivanja potrebno je uraditi i sva ostala ispitivanja koja su neophodna da bi se dobili pouzdani podaci za dimenzionisanje kolovozne konstrukcije.

6. PROJEKAT KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE

Kolovoznu konstrukciju definisati na osnovu:

- Klimatskih karakteristika lokacije (Referentna temperatura za područje grada Novog Sada iznosi $t_{ref} = 20^{\circ} \text{C}$),
- Standardnog osovinskog opterećenja. Za proračun usvojiti srednje saobraćajno opterećenje.
- Elaborata geomehaničkih i geotehničkih istraživanja.

6 – PLAN PREVENTIVNIH MERA

OBAVEZE PROJEKTANTA

Projektant i Projektna organizacija obavezni su da:

1. Koriste i primenjuju SRPS propise i standarde, za sve radove obuhvaćene ovim projektnim zadatkom, kao i da su sva predložena rešenja u duhu važećih zakonskih propisa.
2. Sve delove tehničke dokumentacije isporučiti i u digitalnoj formi u 3 (tri) primerka:
 - predmer i predračun u "Exel"-u format "XLS",
 - tehnički opis radova, i ostali podaci u "MS Word", format "DOC",
 - grafički prilozi u "Auto CAD"-u, format DWG,

Formirati posebnu fasciklu (folder) radi podnošenja zahteva u objedinjenoj elektronskoj proceduri - CEOP u kojem će biti sledeća dokumenta:

ZA LOKACIJSKE USLOVE:

- Idejno rešenje u „PDF“ formatu, potpisano elektronskim potpisima,
- Grafički prilozi (u zavisnosti od vrste i obima radova) u „DWG“ formatu. Za svaki deo tehničke dokumentacije (ukoliko postoji više različitih delova) formirati posebnu fasciklu (folder) sa svim grafičkim prilogima koji se javljaju u odgovarajućem dokumentu u „PDF“ formatu,
- Geodetski snimak postojećeg stanja na integrisanoj katastarskoj podlozi, izrađen od strane ovlašćenog lica (PDF, DWG) kao zaseban dokument.

ZA GRAĐEVINSKU DOZVOLU

- Izvod iz projekta za građevinsku dozvolu u „PDF“ formatu, potpisan elektronskim potpisima,
- PGD (svi delovi projekta kao i svi elaborati navedeni u Izvodu iz projekta, odnosno Glavnoj svesci projekta za građevinsku dozvolu) u „PDF“ formatu, potpisani elektronskim potpisima,
- Grafički prilozi (u zavisnosti od vrste i obima radova) u „DWG“ formatu. Za svaki deo tehničke dokumentacije (ukoliko postoji više različitih delova) formirati posebnu fasciklu sa svim grafičkim prilogima koji se javljaju u odgovarajućem dokumentu u „PDF“ formatu,
- Za objekte koji se nalaze u regulaciji postojeće saobraćajnice dostaviti geodetski snimak postojećeg stanja na integrisanoj katastarskoj podlozi izrađen od strane ovlašćenog lica i elektronski potpisan u skladu sa članom 56. Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata.

Grafički prilozi u „DWG“ formatu moraju biti identični sa prilogima koji se dostavljaju u odgovarajućoj svesci u „PDF“ formatu.

Veličina elektronskog dokumenta ne sme da prelazi 100.000 kB.

Svakom dokumentu dati odgovarajući i jasan naziv (bez dodataka „ispravka“, „konačno“ „elektornki potpisano“ i sl.)

Sve dokumente u „PDF“ formatu, koji su elektronski potpisani, smestiti u posebnu fasciklu.

3. Dostave tehničku dokumentaciju sa pozitivnom tehničkom kontrolom u sledećem broju primeraka:

- IDR – idejno rešenje u 3 (tri) primerka,
- PGD – projekat za građevinsku dozvolu u 4 (četiri) primerka,
- izvod iz projekta za građevinsku dozvolu u 2 (dva) primerka,
- PZI – projekat za izvođenje u 5 (pet) primeraka i
- Plan preventivnih mera u 5 (pet) primeraka

U svaki primerak projekta za građevinsku dozvolu obavezno ubaciti i kopije grafičkih priloga izdavaoca pretprojektnih uslova.

4. Isporučiti originale svih potrebnih pretprojektnih uslova, prikupljenih od strane komunalnih i drugih preduzeća i organizacija, kao i Kopiju plana vodova, a koji su potrebni za ishodovanje građevinske dozvole.

TEHNIČKA OBRADA DOKUMENTACIJE

Projektno - tehničku dokumentaciju dostaviti u 5 (pet) identičnih primeraka, overena pečatima ovlašćenog preduzeća za projektovanje I overen pečatom ovlašćenog projektanta .

PREDRAČUNSKA VREDNOST za izradu projektno tehničke dokumentacije i pripremnih radova za izradu potrebnih elaborata i studija iznosi:

-pripremni radovi (geoetske podloge,geomehanička istraživanja za saobraćajnicu,mostove i regulaciju rečnog korita.....	_____	din
-pr.tehnička dokumentacija za regulaciju rečnog korita.....	_____	din
-pr.tehnička dokumentacija za 5 mostova preko reke Izbička.....	_____	din
- pr.tehnička dokumentacija za saobraćajnice	_____	din
UKUPNA PREDRAČUNSKA VREDNOST IZNOSI:.....		_____ din
PDV 20%.....		_____ din
UKUPNO:		_____ din

Rok za izradu projektno tehničke dokumentacije iznosi 120 dana.

Napomena:

- *I projektanska firma i glavni projektant, koji žele učestvovati na tenderu, moraju imati reference na projektovanju državnih i magistralnih puteva, mostova, regulacije rečnih tokova i objekata slične prirode.*
- *Obaveza ponudjača je saradnja sa predstavnikom investitora (menadžerom projekta) i obradivačima planske dokumentacije. Ponuđač je dužan da 2 puta u toku meseca prisustvuje redovnim dvonedeljnim sastancima o napretku na projektu po pozivu predstavnika investitora. Ponuđač je dužan da delegira najmanje 2 predstavnika koji će se u slučaju sprečenosti smenjivati, kako bi se održao kontinuitet I kvalitet sastanaka, a sve u cilju rešavanja eventualnih problema u fazi projektovanja radi dobijanja što kvalitetnijeg projekta.*
- *Ovi sastanci će biti praćeni zapisnicima sa zaključcima obavezujućeg karaktera i obavezom izveštavanja o sprovedeim aktivnostima u realizaciji zaključaka.*

OBRAZAC STRUKTURE CENE

OPIS POZICIJE	IZNOS BEZ PDV-a	IZNOS SA PDV-om
Ukupno:		

Mesto:

M.P.

Potpis odgovornog lica

Datum:

MODEL UGOVORA O VRŠENJU USLUGA
Izrade projektne tehničke dokumentacije uređenja korita reke Izbičke i dela državnog puta
II B reda br.413 do Novopazarske banje

Na osnovu sprovedenog otvorenog postupka javne nabavke koji je sproveo grad Novi Pazar i Odluke o dodeli ugovora br. 404-38/19. od _____ godine za nabavku usluga za Izradu projektne tehničke dokumentacije uređenja korita reke Izbičke i dela državnog puta II B reda br.413 do Novopazarske banje u Novom Pazaru, redni broj 404-38/19;JNU: 20/19.

Ugovor zaključuju:

1. Grad NOVI PAZAR, ul.Stevana Nemanje br.2, matični broj 07192061; PIB 104004496, tekući račun br.840-3640-72, koga zastupa načelnik Almir Leković (u daljem tekstu ugovora: Naručilac), sa jedne strane i

2. _____, ul. _____ br., matični br._____; PIB _____; tekući račun br._____, koga zastupa_____ (u daljem tekstu ugovora: Izvršilac usluga), sa druge strane

Ugovorne strane su se sporazumele o sledećem:

Član1.

Izvršilac usluga se obavezuje da za potrebe naručioca Izradu projektne-tehničke dokumentacije uređenja korita reke Izbičke i dela državnog puta II B reda br.413 do Novopazarske banje u Novom Pazaru, redni broj 404-38/18;JNU: 20/19 u svemu prema sadržaju datom u konkursnoj dokumentaciji, projektom zadatku i ponudi ponuđača br._____od _____ godine.

Prilikom potpisivanja ugovora, na ime sredstva finansijskog obezbeđenja ugovora, dostavlja uredno potpisanu i registrovanu sopstvenu blanko menicu, bez žiranata u korist Naručioca, sa meničnim ovlašćenjem za popunu u visini od 10% od ugovorene vrednosti, bez PDV-a, sa klauzulom „bez protesta“ i „po viđenju“ na ime dobrog izvršenja posla, kao i karton deponovanih potpisa. Menica mora biti evidentirana u Registru menica i ovlašćenja Narodne banke Srbije.

Član 2.

Izvršilac usluga se obavezuje da će uslugu izrade projektne dokumentacije iz člana 1. izvršiti po odgovarajućim propisima i standardima za ovu vrstu usluga.

Takođe, Izvršilac usluga garantuje da poseduje sve kvalifikacije za izvršenje usluga koje su predmet ovog ugovora.

Izvršilac usluga se obavezuje da izrađenu i overenu projektno-tehničku dokumentaciju, preda u 5 (pet) štampana primeraka i 1 (jedan) primerak u digitalnoj formi, snimljen na CD.

Član 3.

Za usluge iz člana 1. ovog ugovora, naručilac će isplatiti Izvršiocu usluga cenu u ukupnom iznosu od _____ dinara bez PDV-a, odnosno _____ dinara sa PDV-om.

Navedena vrednost iz stava 1. ovog člana je fiksna i ne može se menjati po bilo kom osnovu.

Plaćanje će se vršiti po prispelim računima u roku od 45 dana od dana prijema ispravnog računa na tekući račun Izvršioca usluga br. _____ kod banke _____.

Član 4.

Rok za izradu projektno-tehničke dokumentacije iz člana 1. ovog ugovora je 120 dana, od dana stupanja na snagu ugovora.

U ugovoreni rok ne ulazi vreme za pribavljanje potrebnih uslova, saglasnosti ili dozvole od nadležnih institucija.

Ukoliko izrađena projektna dokumentacija ne odgovara zahtevima naručioca, odredbama ovog ugovora i ponudi Izvršioca usluga, naručilac može zahtevati od Izvršioca usluga da projektну dokumentaciju izmeni u roku od 5 dana od dana prijema primedbi od strane naručioca.

Član 5.

Izvršilac usluga ima pravo da zahteva produženje roka za izradu projektne dokumentacije, u slučaju kada je zbog promenjenih okolnosti bio sprečen da izradi odgovarajuću dokumentaciju ili njen pojedinačni deo.

Produženje roka se određuje prema trajanju smetnje, stim što se dodaje i potrebno vreme za ponovno otpočinjanje izrade odgovarajućih delova projektne dokumentacije.

Član 6.

U slučaju neopravdanog prekoračenja roka iz člana 5. ovog ugovora izvršilac se obavezuje da za svaki dan zakašnjenja, naručiocu plati 0,5% (promila) od ukupno ugovorenog iznosa, a ne više od 5% od ugovorene sume.

Okončanim računom za izvršene usluge se trajno umanjuje iznos obračunate ugovorene kazne.

Član 7.

Obaveze Izvršioca u izradi projektne dokumentacije iz člana 1. ovog ugovora su:

- da svoju uslugu izvrši u svemu prema uslovima iz konkursne dokumentacije, prihvaćene ponude i projektnog zadatka,
- da projektну dokumentaciju izradi kvalitetno i suštinski ispravno, a u duhu važećih zakonskih propisa, kao i da unese izmene i ispravke u potpunosti u skladu sa zahtevima Naručioca i odredbama ovog ugovora,
- da omogući Naručiocu uvid u rezultate projektne dokumentacije u cilju verifikacije o stepenu gotovosti dokumentacije kao i konkretnim rešenjima u projektноj dokumentaciji,
- da obavesti Naručioca o završetku projektne dokumentacije,

Član 8.

Naručilac se obavezuje da:

Da pregleda urađenu projektnu dokumentaciju iz člana 1. ovog ugovora i o njenim nedostacima bez odlaganja obavesti Izvršioca, a Izvršilac je dužan da postupi po primedbama i odkloni eventualne nedostatke u projektnoj dokumentaciji,

Član 9.

Ugovorne strane su saglasne da se na sve međusobne odnose koji nisu definisani ovim ugovorom, neposredno primenjuju odredbe pozitivnih zakonskih propisa.

Član 10.

Sva sporna pitanja koja nastanu u vezi sa izvršenjem ovog ugovora, ugovorne strane rešavaće sporazumno.

U slučaju da spor ne može biti rešen sporazumno, za rešavanje istog nadležan je sud prema sedištu Naručioca.

Član 11.

Ovaj ugovor sačinjen je u 4 (četiri) istovatna primerka, od kojih svaka ugovorna strana zadržava po 2 (dva) primerka.

ZA NARUČIOCA,
Načelnik,

ZA IZVRŠIOCA,

OBRAZAC TROŠKOVA PRIPREME PONUDE

Redni broj	NAZIV TROŠKOVA	VREDNOST
UKUPNO:		

Ponudlač može u okviru ponude dostaviti ukupan iznos i strukturu troškova pripremanja ponude.

Troškove pripreme i podnošenja ponude snosi isključivo ponudlač i ne može tražiti od naručioca naknadu troškova (član 88. stav 2. ZJN)

Mesto:

M.P.

Potpis odgovornog lica

Datum :

OBRAZAC IZJAVE O POŠTOVANJU OBAVEZA IZ ČL. 75. ST. 2. ZAKONA

U vezi člana 75. stav 2. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik RS“, br.124/2012, 14/15 i 68/15), kao zastupnik ponuđača dajem sledeću,

IZJAVU

Ponuđač _____ (navesti naziv ponuđača) u otvorenom postupku za podnošenje ponuda za izradu projektno tehničke dokumentacije uređenja korita reke Izbičke i dela državnog puta II B reda br.413 do Novopazarske banje u Novom Pazaru, redni broj 404-38/19;JNU: 20/19, poštovao je obaveze koje proizlaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada.

Datum

Ponuđač

M.P.

Napomena: Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom.