



Številka: 430-6/2010 (5-08)
Datum: 4. 2. 2010

PREDMET JAVNEGA NAROČILA: Poplavna študija za območje občine Vrhnika

VSEBINA RAZPISNE DOKUMENTACIJE
v skladu z 71. členom ZJN-2 (Uradni list RS, št. 128/06, 16/08)

1. Povabilo k oddaji ponudbe
2. Navodila ponudnikom za izdelavo ponudbe
3. Ponudba
4. Ponudbeni predračun
5. Vzorec pogodbe
6. Izjava ponudnika o izpolnjevanju pogojev za izvedbo javnega naročila in sprejemu pogojev iz razpisne dokumentacije
7. Izjava za pridobitev osebnih podatkov
8. Izjava o plačilnih pogojih
9. Izjava o tehnični, kadrovski in terminski sposobnosti
10. Reference ponudnika
11. Garancija za resnost ponudbe
12. Izjava o izdaji garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti
13. Projektna naloga za izdelavo Poplavne študije za območje občine Vrhnika



Številka: 430-6/2010 (5-08)
Datum: 4. 2. 2010

POVABILO K ODDAJI PONUDBE

Na portalu javnih naročil je bilo dne _____ pod št. objave _____ objavljeno obvestilo o javnem naročilu (v nadaljevanju javni razpis) po **postopku zbiranja ponudb po predhodni objavi** v skladu s 1. odstavkom točke a. 30. člena ZJN-2) za izdelavo **poplavne študije za območje občine Vrhnika**.

Ponudbo je treba oddati najkasneje do dne 25. 2. 2010 do 12:00 ure na naslov Občina Vrhnika, Tržaška cesta 1, 1360 Vrhnika, II. nadstropje, glavna pisarna, priporočeno po pošti ali osebno.

Ponudba mora veljati 90 dni od datuma, določenega za sprejemanje ponudb.

Javno odpiranje ponudb bo dne 25. 2. 2010 ob 13:00 uri v sejni sobi Občine Vrhnika, Tržaška cesta 1, Vrhnika.

Kontaktna oseba s strani naročnika je Alenka Lapanja, tel. 01/755-54-39, fax 01/755-15-55.
e-pošta: alenka.lapanja@vrhnika.si.

Vabimo Vas, da podate Vašo ponudbo na ta javni razpis v skladu z navodili za izdelavo ponudbe.

Župan
dr. Marjan RIHAR



Številka: 430-6/2010 (5-08)
Datum: 4. 2. 2010

NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE

1.

Naročnik Občina Vrhnika, Tržaška cesta 1, 1360 Vrhnika, v skladu z ZJN-2, objavlja javno naročilo po postopku zbiranja ponudb po predhodni objavi. Predmet javnega naročila je izdelava poplavne študije za območje občine Vrhnika.

Na javnem razpisu lahko konkurira vsak gospodarski subjekt, ki je registriran za dejavnost, ki je predmet razpisa in ima za opravljanje te dejavnosti vsa predpisana dovoljenja.

2.

Ponudnik mora ponudbo izdelati v slovenskem jeziku.

3.

Sestanka s ponudniki ne bo.

4.

Naročnik bo posredoval dodatna pojasnila v zvezi z razpisno dokumentacijo 6 dni pred rokom za oddajo ponudbe, pod pogojem, da je bila zahteva za pojasnilo posredovana do tega roka.

Pred potekom roka za oddajo ponudb lahko naročnik dopolni razpisno dokumentacijo. Vse spremembe in dopolnitve razpisne dokumentacije bo naročnik podal najkasneje 6 dni pred rokom za oddajo ponudb. Vsaka taka dopolnitev bo sestavni del razpisne dokumentacije in bo posredovana preko portala javnih naročil in na <http://www.vrhnika.si>. Naročnik bo po potrebi podaljšal rok za oddajo ponudb, da bo ponudnikom omogočil upoštevanje dopolnitev. S premikom roka za oddajo ponudb se pravice in obveznosti naročnika in ponudnikov vežejo na nove roke, ki posledično izhajajo iz podaljšanega roka za oddajo ponudb.

5.

Ponudbo je potrebno oddati v zaprti kuverti na naslov:

Občina Vrhnika, Tržaška cesta 1, 1360 Vrhnika, II. nadstropje, glavna pisarna, in sicer do dne 25. 2. 2010 do 12:00 ure.

Po pošti poslana ponudba (ne glede na vrsto pošiljke) mora prispeti na naslov naročnika prav tako do navedenega datuma in ure.

Na kuverti mora biti vidna oznaka "NE ODPIRAJ – PONUDBA" in številka objave javnega razpisa na Portalu javnih naročil z navedbo predmeta naročila. Na hrbtni strani mora biti označen naslov pošiljatelja.

Upoštevane bodo vse ponudbe, ki bodo prispele v roku, navedenem v javnem razpisu in bodo pravilno označene.

6.

Za pravilno ponudbo mora ponudnik predložiti izpolnjeno naslednjo ponudbeno dokumentacijo:

- ponudbo (OBR-1),
- predračun (OBR-2),
- parafiran vzorec pogodbe(OBR-3),
- izjavo o soglašanju, da lahko naročnik pridobi osebne podatke iz uradnih evidenc (OBR-5),
- dokumentacijo iz 8. člena navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe po zaporednih številkah,
- dokumentacijo iz 11. člena navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe po zaporednih številkah.

7.

Ponudnik mora ponuditi vse zahtevane storitve iz projektne naloge, ki je priloga tej dokumentaciji.

8.

Naročnik bo priznal sposobnost ponudnikom na osnovi izpolnjevanja naslednjih pogojev:

A. Osebni status ponudnika, vključno z zahtevami v zvezi z vpisom v register poklicev:

1. Da ima ponudnik veljavno registracijo za opravljanje dejavnosti v skladu s predpisi države članice, v kateri je registrirana dejavnost o vpisu v register poklicev ali trgovski register .

Ponudniki, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji, morajo predložiti potrdilo. Če država, v kateri ima gospodarski subjekt svoj sedež, ne izdaja takšnih dokumentov, lahko da zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo zakonitega zastopnika gospodarskega subjekta.

2. Da ima veljavno dovoljenje pristojnega organa za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila, če je za opravljanje take dejavnosti na podlagi posebnega zakona takšno dovoljenje potrebno, ali morajo biti člani posebne organizacije, da bi lahko v državi, v kateri imajo svoj sedež, opravljali storitev.

3. Da nismo bili pravnomočno obsojeni zaradi kaznivih dejanj, ki so opredeljena v Kazenskem zakoniku (Uradni list RS, št. 63/94, 70/94, 23/99, 60/99, 40/04, 37/05 in 17/06): hudodelsko združevanje; sprejemanje podkupnin pri volitvah (velja za fizične osebe), nedovoljeno sprejemanje daril, nedovoljeno dajanje daril, jemanje podkupnine (za fizične osebe), dajanje podkupnine, sprejemanje daril za nezakonito posredovanje in dajanje daril za nezakonito posredovanje, goljufija, poslovna goljufija, preslepitev pri pridobitvi posojila ali ugodnosti in zatajitev finančnih obveznosti ali bili pravnomočno obsojeni zaradi goljufije (ali naš zakoniti zastopnik, kolikor gre za pravno osebo) zoper finančne interese Evropskih skupnosti v smislu 1. člena Konvencije o zaščiti finančnih interesov Evropske skupnosti.

Ponudniki, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji, morajo predložiti dokazila, da niso storili navedenih dejanj. Če država, v kateri ima prijavitelj svoj sedež, ne izdaja takšnih dokumentov, lahko gospodarski subjekt da zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo zakonitega zastopnika gospodarskega subjekta.

4. Da proti ponudniku ni uveden ali začel postopek prisilne poravnave, stečajni postopek ali likvidacijski postopek, drug postopek, katerega posledica ali namen je prenehanje poslovanja gospodarskega subjekta, če poslovanje upravlja sodišče, da ni opustil poslovne dejavnosti ali je v katerem koli podobnem položaju, če je bil uveden katerikoli drug postopek, podoben navedenim postopkom v skladu s predpisi države, v kateri ima sedež.

5. Da ni bil s pravnomočno sodbo v katerikoli državi obsojen za prestopok v zvezi z njegovim poklicnim ravnanjem in da ni storil velike strokovne napake s področja predmeta javnega naročila.

6. Da izpolnjuje obveznosti v zvezi s plačili prispevkov za socialno varnost in v zvezi s plačili davkov v skladu z zakonskimi določbami države, kjer ima sedež.

7. Da ima plačane vse zapadle obveznosti do podizvajalcev v predhodnih postopkih javnega naročanja.

Dokazilo pod zaporedno številko 1, 2, 3, 4, 5, 6 in 7: Izjava prijavitelja (OBR-4)

B. Poslovna in finančna sposobnost:

8. Da ponudnik v zadnjih šestih mesecih pred objavo javnega naročila ni imel blokirane transakcijskega računa.

Dokazilo: Potrdilo poslovne banke, ki vodi račun ponudnika, iz katerega izhaja, da ni imel blokirane transakcijskega računa. Če ima ponudnik odprtih več računov, mora predložiti toliko potrdil, kot ima računov.

9. Da nudi 30-dnevni plačilni rok.

Dokazilo: Izjava ponudnika (OBR-6)

C. Tehnične sposobnosti:

10. Da je sposoben skladno z zahtevami naročnika tehnično, kadrovsko, terminsko izvesti predmetno javno naročilo.

Roki za izvedbo storitve so:

- I. faza (obstoječe stanje za območje A) - 5 mesecev po podpisu pogodbe,
- II. faza (obstoječe stanje za območje B) - 7 mesecev po podpisu pogodbe,
- III. faza (predvideno stanje za območje A) - 9 mesecev po podpisu pogodbe,
- IV. faza (predvideno stanje za območje B) - 11 mesecev po podpisu pogodbe.

Dokazilo: Izjava ponudnika (OBR-7)

11. Da ima v zadnjih treh letih najmanj 3 potrjene reference enakih ali podobnih študij, treh različnih naročnikov, za potrebe priprave občinskega prostorskega načrta ali občinskega podrobnega prostorskega načrta.

Dokazilo: Reference (OBR-8) s prilogami

Naročnik bo priznal sposobnost vsem gospodarskim subjektom - ponudnikom, ki bodo izpolnili vse zahtevane pogoje iz 8. člena in predložili ustrezna dokazila oz. izjave.

9.

Ponudniki morajo izjave predložiti na predpisanih obrazcih brez dodatnih pogojev; pripisi in dodatni pogoji ponudnika se ne upoštevajo. Potrdila in druga dokazila iz 8. člena so lahko v kopijah vendar morajo odražati dejansko stanje in ustrezati vsebini originala.

10.

Za izbor najugodnejšega ponudnika bodo uporabljena naslednja merila: **najnižja cena.**

Ponudnik mora v predračunu (OBR-2) navesti končno ceno v evrih, ki mora vsebovati vse stroške vključno z DDV in morebitnimi popusti.

11.

Obvezni depoziti in jamstva:

- bančna garancija za resnost ponudbe v višini 5.000 €, ki mora veljati za čas veljavnosti ponudbe (OBR-9);
- izjava banke, da za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti nudi bančno garancijo v višini 10.000 €; ki mora veljati 30 dni od datuma prevzema študije in jo bo priložil naročniku najkasneje v desetih dneh od sklenitve pogodbe, ki se sklepa z odložnim pogojem, da postane veljavna šele s predložitvijo garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti (OBR-10).

Bančna garancija za resnost ponudbe mora biti priložena v originalu in mora veljati za čas veljavnosti ponudbe.

12.

Variantne ponudbe ne bodo upoštevane.

13.

Ponudbo lahko predloži skupina gospodarskih subjektov, ki mora predložiti pravni akt (sporazum ali pogodbo) o skupni izvedbi javnega naročila v primeru, da bodo izbrani na javnem razpisu.

Pravni akt o skupni izvedbi javnega naročila mora natančno opredeliti naloge in odgovornosti posameznih gospodarskih subjektov za izvedbo javnega naročila. Pravni akt o skupni izvedbi javnega naročila mora tudi opredeliti nosilca posla, ki skupino gospodarskih subjektov v primeru, da je tej javno naročilo dodeljeno, zastopa neomejeno solidarno do naročnika. Zgoraj navedeni pravni akt stopi v veljavo v primeru, če bo skupina gospodarskih subjektov izbrana kot najugodnejši ponudnik.

V primeru, da skupina gospodarskih subjektov predloži skupno ponudbo, bo naročnik izpolnjevanje pogojev iz 8. člena A. od 01. do 07. točke (OBR-4), ugotavljal za vsakega ponudnika posebej, izpolnjevanje ostalih pogojev pa za vse gospodarske subjekte skupaj.

14.

Ponudnik mora pripraviti en izvod ponudbene dokumentacije, ki ga sestavljajo izpolnjeni obrazci in zahtevane priloge. Celotna ponudbena dokumentacija mora biti natipkana ali napisana z neizbrisljivo pisavo in podpisana od osebe, ki ima pravico zastopanja ponudnika.

Ponudba ne sme vsebovati nobenih sprememb in dodatkov, ki niso v skladu z razpisno dokumentacijo ali potrebni zaradi odprave napak ponudnika. Popravljenе napake morajo biti označene z inicialkami osebe, ki podpiše ponudbo.

15.

Ponudba mora veljati 90 dni od datuma, določenega za sprejemanje ponudb.

16.

Ponudnik mora priložen vzorec pogodbe na zadnji strani parafirati in žigosati.

17.

Naročnik bo pred sklenitvijo pogodbe o oddaji naročila, preveril obstoj in vsebino podatkov iz izbrane ponudbe oziroma drugih navedb iz ponudbe.

Naročnik bo po opravljenem ocenjevanju ponudb izbral ponudbo v skladu z merili iz 10. člena teh navodil in sklenil pogodbo s ponudnikom.

Naročnik bo posredoval ponudnikom pisno odločitev o oddaji naročila, skladno s prvim odstavkom 79. člena ZJN-2. Ponudnik lahko v petih dneh od prejema obvestila o oddaji naročila posreduje naročniku zahtevo po dodatni obrazložitvi odločitve o oddaji naročila. Naročnik mora v petih dneh od prejema pisne zahteve ponudniku posredovati dodatno obrazložitev odločitve o oddaji naročila ali jo zavrniti.

18.

Če v zakonitem roku ni vložen zahtevek za revizijo, oziroma, ko je v primeru vloženega zahtevka za revizijo zaključen postopek za revizijo, bo naročnik pisno obvestil uspešnega ponudnika, da je njegova ponudba sprejeta, in ponudniku poslal ustrezno izpolnjeno pogodbo v podpis, in sicer v obliki in vsebini, kot je določena v tej razpisni dokumentaciji.

Uspešni ponudnik mora najkasneje v roku 10 dni po prejemu okvirnega sporazuma le-tega podpisati in ga vrniti naročniku. Če se ponudnik v tem roku ne odzove na podpis okvirnega sporazuma, se šteje, da je odstopil od ponudbe. Naročnik bo v tem primeru unovčil garancijo za resnost ponudbe.

Naročnik bo najkasneje v 48 dneh po sklenitvi pogodbe objavil izid postopka.

Če je v zakonu in v razpisni dokumentaciji določeno, da je pogoj za izvedbo naročila izdaja soglasja določenega organa, pogodba ne prične veljati, dokler ni veljavno to soglasje.

19.

Pravno varstvo ponudnikov v postopku javnega naročanja je zagotovljeno z revizijo postopkov oddaje javnega naročila.

Zahtevek za revizijo lahko v skladu z zakonom o reviziji postopkov javnega naročanja - ZRPJN-UPB5 (Uradni list Republike Slovenije št. 94/07) vložijo vsaka oseba, ki ima ali je imela interes za dodelitev naročila in ki verjetno izkaže, da je bila ali bi ji lahko bila povzročena škoda zaradi ravnanja naročnika, ki se v zahtevku za revizijo navaja kot kršitev naročnika v postopku oddaje javnega naročila.

Zahtevek za revizijo se lahko vložijo v vseh fazah postopka, zoper vsako ravnanje naročnika, razen če zakon, ki ureja oddajo javnih naročil, in Zakon o reviziji postopkov javnega naročanja, ne določata drugače. Po odločitvi o dodelitvi naročila je rok za vložitev zahtevka za revizijo deset dni od prejema obvestila o oddaji naročila. Ponudnik lahko vložijo zahtevek za revizijo tudi v desetih dneh od dneva prejema dodatne obrazložitve odločitve o oddaji naročila. Vlagatelj mora vložiti zahtevek za revizijo pri naročniku. Zahtevek za revizijo mora biti obrazložen, priloženo mora biti dokazilo o poravnani taksi, v skladu 22. členom zakona o reviziji postopkov javnega naročanja - ZRPJN-UPB5.

S kopijo zahtevka za revizijo vlagatelj obvesti tudi ministrstvo, pristojno za finance.

Svojo odločitev v zvezi z zahtevkom za revizijo mora naročnik sprejeti v roku 15 dni od prejema zahtevka.

Direktorica občinske uprave
Vesna Kranjc

PONUDBENA DOKUMENTACIJA

OBRAZCI ZA PRIPRAVO PONUDBE



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

ODDELEK ZA PROSTOR
Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-440, fax: 01/7505-158
e-pošta: prostor.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-6/2010 (5-08)
Datum: 4. 2. 2010

OBR-1

PONUĐNIK:

PONUĐBA

Na podlagi povabila k oddaji ponudb za izdelavo **poplavne študije za območje občine Vrhnika** JN _____ z dne _____ se prijavljamo in prilagamo našo ponudbeno dokumentacijo v skladu z navodili za izdelavo ponudbe.

01. Podatki o gospodarskem subjektu

Firma oziroma ime:

Zakoniti zastopnik:

Davčna številka:

Številka transakcijskega računa:

Matična številka:

Naslov:

Številka telefona:

Številka telefaksa:

Elektronska pošta za obveščanje ponudnika:

Kontaktna oseba ponudnika za obveščanje:

Odgovorna oseba za podpis pogodbe:

Datum

Žig

Podpis ponudnika



Številka: 430-6/2010 (5-08)
Datum: 4. 2. 2010

OBR-2

PONUDBNIK:

**POPRAVLJENI OBRAZEC 2 JE PRILOŽEN K
RAZPISNI DOKUMENTACIJI**

PONUDBENI PREDRAČUN št. _____ z dne _____

za izdelavo poplavne študije za območje občine Vrhnika:

Zap. št.	Naziv	Cena brez DDV	20 % DDV	Cena z DDV
1.	Območje A			
1.1	Pregled izhodiščnih podatkov in priprava podatkov za izvajanje nadaljnjih nalog		x	x
1.2	Analiza hidroloških razmer		x	x
1.3	Analiza hidravličnih razmer		x	x
1.3.1	Obstoječe stanje		x	x
1.3.2	Predvidena ureditev (najprimernejša varianta)		x	x
1.4	Izdelava karte poplavne nevarnosti in karte razredov poplavne nevarnosti (obstoječe in predvideno stanje)		x	x
1.5	Predlog aktivnosti za vzpostavitev poplavne varnosti območja ob vodotokih (idejne rešitve)		x	x
1.6	Zaključno poročilo		x	x
2.	Območje B			
2.1	Pregled izhodiščnih podatkov in priprava podatkov za izvajanje nadaljnjih nalog		x	x
2.2	Analiza hidroloških razmer		x	x
2.3	Analiza hidravličnih razmer		x	x
2.3.1	Obstoječe stanje		x	x
2.3.2	Predvidena ureditev (najprimernejša varianta)		x	x
2.4	Izdelava karte poplavne nevarnosti in karte razredov poplavne nevarnosti (obstoječe in predvideno stanje)		x	x
2.5	Predlog aktivnosti za vzpostavitev poplavne varnosti območja ob vodotokih (idejne rešitve)		x	x

2.6	Zaključno poročilo		X	X
3. Skupaj območje A in B				
Zap. št.	Naziv	Cena brez DDV	20 % DDV	Cena z DDV
1. Območje A				
1.1	Pregled izhodiščnih podatkov in priprava podatkov za izvajanje nadaljnjih nalog			
1.2	Analiza hidroloških razmer			
1.3	Analiza hidravličnih razmer			
1.3.1	Obstoječe stanje			
1.3.2	Predvidena ureditev (najprimernejša varianta)			
1.4	Izdelava karte poplavne nevarnosti in karte razredov poplavne nevarnosti (obstoječe in predvideno stanje)			
1.5	Predlog aktivnosti za vzpostavitev poplavne varnosti območja ob vodotokih (idejne rešitve)			
1.6	Zaključno poročilo			
2. Območje B				
2.1	Pregled izhodiščnih podatkov in priprava podatkov za izvajanje nadaljnjih nalog			
2.2	Analiza hidroloških razmer			
2.3	Analiza hidravličnih razmer			
2.3.1	Obstoječe stanje			
2.3.2	Predvidena ureditev (najprimernejša varianta)			
2.4	Izdelava karte poplavne nevarnosti in karte razredov poplavne nevarnosti (obstoječe in predvideno stanje)			
2.5	Predlog aktivnosti za vzpostavitev poplavne varnosti območja ob vodotokih (idejne rešitve)			
2.6	Zaključno poročilo			
3. Skupaj območje A in B				

Datum

Žig

Podpis ponudnika

VZOREC POGODBE

OBČINA VRHNIKA, Tržaška cesta 1, 1360 Vrhnika, ki jo zastopa župan dr. Marjan Rihar, (identifikacijska številka za DDV: SI43542204, matična številka: 5883407) v nadaljevanju kot naročnik

in

**(identifikacijska številka za DDV : _____, matična številka: _____)
v nadaljevanju kot izvajalec**

sklepata

**POGODBO
za izvedbo storitve:**

Izdelava poplavne študije za območje občine Vrhnika

1. člen

Pogodbeni stranki ugotavljata, da je naročnik v skladu s 24. členom Zakona o javnem naročanju (Ur. l. RS, št. 128/06, 16/08) izvedel javno naročilo št. _____ z dne, _____ z zbiranjem ponudb za izvedbo storitve: Izdelava poplavne študije za območje občine Vrhnika.

Izvajalec bo v skladu s to pogodbo naročniku izvedel storitev: Izdelava poplavne študije za območje občine Vrhnika po predračunu št. _____ z dne _____.

2. člen

Vrednost pogodbenih del iz 1. člena te pogodbe je dogovorjena na osnovi priložene ponudbe izvajalca št. _____ in znaša:

Ponudbena cena za območje A z DDV _____ EUR

Ponudbena cena za območje B z DDV _____ EUR

Ponudbena cena za celotno območje občine z DDV _____ EUR

3. člen

Izvajalec se obvezuje, da bo pričel z izvajanjem prevzetih del takoj po sklenitvi pogodbe.

Roki za izvedbo storitve so:

- I. faza (obstoječe stanje za območje A) - 5 mesecev po podpisu pogodbe,
- II. faza (obstoječe stanje za območje B) - 7 mesecev po podpisu pogodbe,
- III. faza (predvideno stanje za območje A) - 9 mesecev po podpisu pogodbe,
- IV. faza (predvideno stanje za območje B) - 11 mesecev po podpisu pogodbe.

Če izvajalec zamuja glede na terminski plan izvajanja del ali glede na rok dokončanja del, je o tem dolžan takoj pisno obvestiti naročnika in ga zaprositi za podaljšanje roka dokončanja del, kar se dogovori in potrdi pisno v obliki aneksa k osnovni pogodbi.

Rok za dokončanje del se lahko sorazmerno podaljša tudi ob nastopu izrednih in utemeljenih dogodkov, ki jih ob sklenitvi pogodbe ni bilo možno predvideti.

4. člen

Rok plačila je 30 dni po opravljeni storitvi in pravilno izstavljenem računu na TRR

_____ odprt pri _____:

- 50 % ponudbene cene za območje A z DDV ob predaji I. faze,
- 50 % ponudbene cene za območje B z DDV ob predaji II. faze,
- 50 % ponudbene cene za območje A z DDV ob predaji III. faze,
- 50 % ponudbene cene za območje B z DDV ob predaji IV. faze.

5. člen

Izvajalec se zavezuje, da bo naročeno storitev opravil v skladu s povabilom k oddaji ponudbe in Projektno nalogo za izdelavo poplavne študije za območje občine Vrhnika (430-19/2009 (5-08), z dne 4. 2. 2010) ter vso področno zakonodajo.

Obveznosti izvajalca so:

- da bo na pobudo naročnika v vsaki fazi izdelave študije dajal pojasnila v zvezi z njeno izdelavo,
- da bo naročnika sproti obveščal o vsem, kar bi lahko vplivalo na izvršitev prevzetih obveznosti,
- da bo na svoje stroške in v roku, sporazumno določenem med pogodbenima strankama, izvršil dopolnitve in spremembe študije, če se ugotovi, da je le-ta glede na predmet in obseg projektne naloge pomanjkljiva,
- da bo za vsak predlog spremembe študije, za katerega misli, da je smotrno in ni v skladu s projektno nalogo, priskrbel soglasje naročnika,
- da bo naročniku svetoval v primeru drugih morebitnih potreb in težav.

6. člen

Za vsak dan zamude dokončanja prevzetih del po tej pogodbi bo izvajalec plačal naročniku pogodbeno kazen v višini 0,5 % od vrednosti pogodbenih del, vendar največ 5 % od vrednosti pogodbenih del.

Pogodbena kazen se obračuna s končnim obračunom.

Naročnik in izvajalec sta soglasna, da pravica zaračunati pogodbeno kazen ni pogojena z nastankom škode naročniku. Povračilo tako nastale škode bo naročnik uveljavljal po splošnih načelih odškodninske odgovornosti, neodvisno od uveljavljanja pogodbene kazni.

7. člen

Izvajalec naročniku najkasneje v roku deset dni po sklenitvi pogodbe izroči nepreklicno in brezpogojno bančno garancijo, izstavljivo na prvi poziv, za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini 10.000 EUR, ki velja še 30 dni po prevzemu študije;

8. člen

Nadzor med izvajanjem te pogodbe s strani naročnika opravlja Alenka Lapanja. Zastopnik

izvajalca je _____.

9. člen

Za stvaritve po tej pogodbi, ki imajo značaj avtorskega dela, prenese izvajalec vse materialne avtorske pravice na naročnika. Izvajalec dovoljuje naročniku, da za lastne potrebe spreminja gradivo in na kakršen koli način posega v njegovo strukturo.

10. člen

Morebitne spore iz te pogodbe, ki jih pogodbeni stranki ne bi mogli rešiti sporazumno, rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani.

11. člen

Pogodba stopi v veljavo z dnem podpisa obeh pogodbenih strank.

12. člen

Pogodba je sestavljena in podpisana v štirih enakih izvodih, od katerih prejme vsaka od pogodbenih strank po dva izvoda. Pogodba začne veljati z dnem podpisa obeh pogodbenih strank.

Številka:
Krajin datum:

Številka:
Kraj in datum:

IZVAJALEC:

NAROČNIK:

OBČINA VRHNIKA
ŽUPAN
dr. Marjan Rihar



Številka: 430-6/2010 (5-08)
Datum: 4. 2. 2010

OBR-4

PONUĐNIK:

IZJAVA

ponudnika o izpolnjevanju pogojev za izvedbo javnega naročila in sprejemu pogojev iz razpisne dokumentacije

Ustrezno izpolnite in obkrožite:

1. Dejavnost lahko opravljamo na podlagi vpisa v Sodni register, pod vložno številko _____, oz. na osnovi vpisa pri Davčnem uradu RS enota v _____, številka _____.

2. A. Za opravljanje dejavnosti, ki je predmet naročila ne potrebujemo posebnega dovoljenja in lahko dejavnost opravljamo že na podlagi vpisa v sodni register oz. vpisa pri Davčnem uradu.

(če ste zaokrožili točko 2. A, v tem primeru točke 2. B. ne izpolnujete)

B. Za opravljanje dejavnosti, ki je predmet naročila smo na podlagi Zakona _____ pridobili ustrezno dovoljenje, številka _____ izdano pri _____ dne _____.

Smo člani organizacije: _____
(vpisati le v primeru, če mora biti gospodarski subjekt za opravljanje svoje dejavnosti član posebne organizacije - zbornice, združenja itd.).

Izjavljamo:

3. Da nismo bili pravnomočno obsojeni zaradi kaznivih dejanj, ki so opredeljena v Kazenskem zakoniku (Uradni list RS, št. 63/94, 70/94, 23/99, 60/99, 40/04, 37/05 in 17/06): hudodelsko združevanje; sprejemanje podkupnin pri volitvah (velja za fizične osebe), nedovoljeno sprejemanje daril, nedovoljeno dajanje daril, jemanje podkupnine (za fizične osebe), dajanje podkupnine, sprejemanje daril za nezakonito posredovanje in dajanje daril za nezakonito posredovanje, goljufija, poslovna goljufija, preslepitev pri pridobitvi posojila ali ugodnosti in zatajitev finančnih obveznosti ali bili pravnomočno obsojeni zaradi goljufije (ali naš zakoniti zastopnik, kolikor gre za pravno osebo) zoper finančne interese Evropskih skupnosti v smislu 1. člena Konvencije o zaščiti finančnih interesov Evropske skupnosti

4. Da proti nam kot gospodarskemu subjektu ni uveden ali začel postopek prisilne poravnave, stečajni postopek ali likvidacijski postopek ali drug postopek, katerega posledica ali namen je prenehanje našega poslovanja, da poslovanje ne upravlja sodišče, da nismo opustili poslovno dejavnost ali je v katerem koli podobnem položaju in da ni bil proti nam

uveden katerikoli drug postopek, podoben navedenim postopkom v skladu s predpisi države, v kateri imamo sedež.

5. Da nismo bili s pravnomočno sodbo v katerikoli državi obsojeni za prestopok v zvezi z našim poklicnim ravnanjem in da nismo storili velike strokovne napake s področja predmeta javnega naročila.

6. Da izpolnjujemo obveznosti v zvezi s plačili prispevkov za socialno varnost in v zvezi s plačili davkov v skladu z zakonskimi določbami države, kjer imamo sedež.

7. Da imamo plačane vse zapadle obveznosti do podizvajalcev v predhodnih postopkih javnega naročanja.

S podpisom te izjave tudi potrjujemo:

- da se v celoti strinjamo in sprejemamo razpisne pogoje naročnika za izvedbo javnega naročila objavljenega na portalu javnih naročil št. JN _____/2010 z dne _____,
- da smo korektno izpolnjevali pogodbene obveznosti iz prejšnjih pogodb, sklenjenih v zadnjih treh letih.

Ta izjava je sestavni del in priloga ponudbe, s katero se prijavljamo na javni razpis.

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da so zgoraj navedeni podatki točni in resnični.

Izjava za gospodarske subjekte, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji mora biti podana oz. potrjena pred pristojnim organom (notarjem ali drugim pristojnim organom v državi), kjer ima gospodarski subjekt svoj sedež.

Datum:

Žig

Podpis ponudnika:



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

ODDELEK ZA PROSTOR
Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-440, fax: 01/7505-158
e-pošta: prostor.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-6/2010 (5-08)
Datum: 4. 2. 2010

OBR-5

PONUĐNIK:

IZJAVA
za pridobitev osebnih podatkov

Dovoljujemo naročniku Občini Vrhnika, Tržaška cesta 1, 1360 Vrhnika, da lahko za namene javnega razpisa za izdelavo poplavne študije za območje občine Vrhnika, objavljenega na

portalu javnih naročil št. JN _____/2010 z dne _____, pridobi osebne podatke iz uradnih evidenc državnih organov, organov lokalnih skupnosti ali nosilcev javnega pooblastila za naslednje osebe, ki so pooblaščenec za zastopanje:

Ime in priimek: _____

Ime in priimek: _____

Ta izjava je sestavni del in priloga ponudbe, s katero se prijavljamo na javni razpis.

Datum:

Žig

Podpis ponudnika:



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

ODDELEK ZA PROSTOR
Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-440, fax: 01/7505-158
e-pošta: prostor.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-6/2010 (5-08)
Datum: 4. 2. 2010

OBR-6

PONUĐNIK:

IZJAVA

o plačilnih pogojih

Izjavljamo, da nudimo _____ dnevni plačilni rok, ki prične teči z dnem potrditve fakture s strani naročnika.

Ta izjava je sestavni del in priloga ponudbe, s katero se prijavljamo na javni razpis za izdelavo poplavne študije za območje občine Vrhnika objavljen na portalu javnih naročil št.

JN _____/2010 z dne _____.

Datum:

Žig

Podpis ponudnika:



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

ODDELEK ZA PROSTOR
Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-440, fax: 01/7505-158
e-pošta: prostor.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-6/2010 (5-08)
Datum: 4. 2. 2010

OBR-7

PONUĐNIK:

IZJAVA

o tehnični, kadrovski in terminski sposobnosti

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da bomo skladno z zahtevami naročnika tehnično, kadrovsko, terminsko sposobni izvesti javno naročilo: Izdelava poplavne študije za območje občine Vrhnika objavljeno na portalu javnih naročil št. JN

_____/2010 z dne _____.

Roki za izvedbo storitve so:

- I. faza (obstoječe stanje za območje A) - 5 mesecev po podpisu pogodbe,
- II. faza (obstoječe stanje za območje B) - 7 mesecev po podpisu pogodbe,
- III. faza (predvideno stanje za območje A) - 9 mesecev po podpisu pogodbe,
- IV. faza (predvideno stanje za območje B) - 11 mesecev po podpisu pogodbe.

Odgovorni vodja za izvedbo storitev bo _____ in ima

naslednjo izobrazbo: _____.

Datum:

Žig

Podpis ponudnika:



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

ODDELEK ZA PROSTOR
Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-440, fax: 01/7505-158
e-pošta: prostor.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-6/2010 (5-08)
Datum: 4. 2. 2010

OBR-8

PONUĐNIK:

REFERENCE PONUĐNIKA

Zap. št.	Naročnik	Predmet in obseg reference	Vrednost	Leto izvedbe
1.				
2.				
3.				

Za navedene reference morajo biti priložena potrdila naročnikov (z vrednostjo in letom izvedbe) v originalu ali fotokopije (fax).

Datum:

Žig

Podpis ponudnika:

VZOREC

GARANCIJA ZA RESNOST PONUDBE

Naziv banke: _____

Kraj in datum: _____

Upravičenec: _____

Garancija št.: _____

V skladu z javnim razpisom, objavljenim na portalu javnih naročil za izdelavo naloge:

_____ za potrebe naročnika _____, je ponudnik dolžan za resnost svoje ponudbe na javnem razpisu, priskrbeti upravičencu bančno v višini _____ od vrednosti blaga (storitve), kar znaša _____ 5.000 _____ EUR.

Banka se zavezuje, da bo plačala navedeni znesek v naslednjih primerih:

- a) če ponudnik umakne ali spremeni ponudbo v času njene veljavnosti, navedene v ponudbi ali
- b) če ponudnik, ki ga je naročnik v času veljavnosti ponudbe obvestil o sprejetju njegove ponudbe:
 - ne izpolni ali zavrne sklenitev pogodbe v skladu z določbami navodil ponudnikom ali
 - ne predloži ali zavrne predložitev bančne garancije za dobro izvedbo posla v skladu z določbami navodil ponudnikom.

Zavezujemo se, da bomo v 15 dneh po prejemu naročnikovega prvega pisnega zahtevka plačali naročniku zgoraj navedeni znesek brez kakršnega koli dodatnega utemeljevanja, če v svojem zahtevku navede, da mu zahtevani znesek pripada zaradi izpolnitve enega ali obeh zgoraj navedenih primerov in navede, za kateri primer ali primera gre.

Zahtevek za unovčitev garancije mora biti predložen banki in mora vsebovati:

1. originalno pismo naročnika za unovčitev garancije v skladu z zgornjim odstavkom,
2. predloženo izjavo Uprave RS za javna plačila, da so zahtevki za unovčenje podpisale osebe, ki so pooblaščenice za zastopanje in
3. original garancije št. _____.

Ta garancija se znižuje za vsak po tej garanciji unovčen znesek.

Ta garancija velja vse dotlej, dokler ne bo izbran ponudnik po zgoraj citiranem javnem razpisu in (v primeru, da je celovita ali delna ponudba sprejeta) do trenutka, ko izbrani ponudnik ne sklene pogodbe z naročnikom in mu ne izroči garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, vendar pa najkasneje do izteka roka veljavnosti ponudbe.

Če od vas ne prejmemo nikakršnega zahtevka za izplačilo garantiranega zneska do _____ ta garancija preneha veljati ne glede na to, ali nam je vrnjena.

Ta garancija ni prenosljiva.

Morebitne spore med upravičencem in banko rešuje stvarno pristojno sodišče v _____.

Banka
(žig in podpis)



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

ODDELEK ZA PROSTOR
Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-440, fax: 01/7505-158
e-pošta: prostor.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-6/2010 (5-08)
Datum: 4. 2. 2010

OBR-10

PONUĐNIK:

IZJAVA

o izdaji garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti

Na podlagi vloge ponudnika (v nadaljevanju: naročnik garancije), s katero nas je seznanil, da se namerava prijaviti na javni razpis za izdelavo poplavne študije za območje občine Vrhnika,

objavljen na portalu javnih naročil št. JN _____/2010 z dne _____.

izjavljamo,

da bo naročnik garancije v naši banki brez zadržkov dobil garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, v višini **10.000 €** in jo bo priložil naročniku najkasneje v desetih dneh od sklenitve pogodbe. Garancija velja 30 dni po prevzemu študije.

Datum:

Žig

Podpis ponudnika:



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA

ODDELEK ZA PROSTOR
Tržaška cesta 1, 1360 VRHNIKA
tel.: 01/7555-440, fax: 01/7505-158
e-pošta: komunalne.obcina@vrhnika.si

Številka: 430-6/2010 (5-08)
Datum: 4. 2. 2010

PROJEKTNA NALOGA

**ZA IZDELAVO POPLAVNE ŠTUDIJE ZA OBMOČJE
OBČINE VRHNIKA**

1. CILJ IN NAMEN IZDELAVE IDEJNE ZASNOVE

Območje občine Vrhnika je na precejšnjem urbaniziranem območju pod vplivom visokih voda Ljubljane, poplavno ogrožena pa so tudi območja zaradi visokih voda pritokov iz zaledja. Tako je poplavno ogroženo območje Vrhnike, Sinje Gorice, Drenovega Griča, kot tudi vsa ostala naselja ob obstoječih poplavnih območjih.

Večji vodotoki so Ljubljana in njeni pritoki Klis, Ljubija, Lahovka, Podlipščica, Štefanov graben, ..., iz ostalega območja občine pa odvajajo na Barje zaledno vodo še drugi odvodniki (Bela, Vaški potok, Ribnjak,...).

Za občino Vrhnika je v izdelavi občinski prostorski načrt (OPN), za katerega mora biti izdelana tudi ustrezna analiza poplavne nevarnosti tako za obstoječe kot tudi predvideno stanje. Za kakršnokoli poseganje v prostor je potrebno upoštevati *Uredbo o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Ur. l. RS, št. 89/08)* in *Pravilnik o metodologiji za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja, ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti*.

Z upoštevanjem Uredbe oz. Pravilnika sledi, da poseganje v poplavno območje ni dopustno, oziroma je možno pod določenimi pogoji. Izvedeni morajo biti namreč vsi potrebni omilitveni ukrepi za zmanjšanje poplavne ogroženosti.

Zato je cilj zadevnega projekta celovita obravnava tangiranega območja. Pri tem se naloga deli na dva dela z več med seboj soodvisnih prekrivajočih sklopov:

A Območje zahodno in severno od AC (Vrhnika, Verd, del Sinje Gorice, dolina Podlipščice, Drenov Grič)

B Območje vzhodno in južno od AC (Barje, Sinja Gorica, Bevke,...)

Za obe območji je predvidena sledeča obdelava:

- Podroben pregled izhodiščnih podatkov in priprava podatkov za izvajanje nadaljnjih nalog projekta
- Digitalni model reliefa – že izdelano
- Geodetski posnetki vodotokov – že izdelano
- Analiza hidroloških razmer
- Analiza hidravličnih razmer za obstoječe in predvideno stanje
- Izdelava karte poplavne nevarnosti in karte razredov poplavne nevarnosti v skladu z Uredbo in Pravilnikom
- Predlog aktivnosti za vzpostavitev poplavne varnosti območja ob vodotokih
- Zaključno poročilo – ocena potrebnih kapacitet in priprava ustreznih navodil kot podpora izvajanju nalog na področju ocene in obvladovanja poplavne nevarnosti

Izdelovalec študije mora sodelovati z naročnikom in upoštevati njihove usmeritve, v kolikor obseg ne presega obsega del iz projektne naloge.

Zgoraj navedene sklope je potrebno izdelati za:

- **obstoječe stanje**,
- **predvideno ureditev** (omilitveni ukrepi in upoštevanje prostorsko načrtovanih ukrepov - OPN v največji možni meri).

Glavni namen izdelave poplavne študije je torej analiza in ocena poplavne nevarnosti v skladu s predpisi, pri čemer je glavni cilj izdelava karte razredov poplavne nevarnosti kot

ustrezna podlaga za usklajeno načrtovanje in omejevanje poseganja v prostor z vidika zagotavljanja ciljev s področja upravljanja z vodami.

2. IZHODIŠČE

Pri izvedbi projekta je potrebno upoštevati že izdelano dokumentacijo na področju zagotavljanja poplavne varnosti in prostorske podatke, kar priskrbi naročnik.

3. PODROBNEJŠA OPREDELITEV NALOG

3.1 Pregled izhodiščnih podatkov in priprava podatkov za izvajanje nadaljnjih nalog

- pregled obstoječe dokumentacije
- terenski ogled
- zbiranje dokumentacije in informacij o ureditvah vodotokov iz preteklosti
- zbiranje podatkov o pretokih in poplavah vodotokov v preteklosti
- priprava geodetskih podatkov za izdelavo matematičnega modela

3.2 Digitalni model reliefa

Za celotno območje občine Vrhnika je že izdelan digitalni model reliefa LIDAR. Snemanje je bilo izvedeno v času, ko na drevju ni listja (november 2009). LIDAR je izdelal Flycom d.o.o.

3.3 Geodetski posnetki vodotokov

Detajlnejše so izmerjeni prečni profili vodotokov z izmero premostitev in drugimi objekti v strugi (stopnje, ...). Geodetske posnetke vodotokov je izdelal Flycom d.o.o.

3.4 Analiza hidroloških razmer

Za izdelavo karte nevarnosti je potrebno poznati vrednost pretokov in visokovodne valove v posameznih prerezi obravnavanih vodotokov za povratne dobe 10, 100 in 500 let. Glede na to, da so na obravnavanem območju tudi večje poplavne površine je potrebno za te vodotoke iz vrednotiti visokovodne valove z različnim trajanjem padavin, saj je za določitev karte nevarnosti lahko bolj pomemben volumen visokovodnega vala kot maksimalni pretok.

Visokovodne valove je potrebno določiti v vseh vstopnih prerezih za hidravlični model in valove z vmesnih področij.

Potrebno je preveriti tudi maksimalno gladino Ljubljanice s povratno dobo 10, 100 in 500 let.

Območje A

- določitev vrednosti vod s povratno dobo 10, 100 in 500 let za območje vodotokov Bela, Vaški potok, Klis, Ribnjak, Lahovka, Podlipščica, Gantarjev graben, potok iz Uršje doline, Štefanov graben, dva pritoka Štefanovega grabna, odvodni jarki ob AC

Za omenjene vodotoke je določiti visokovodne valove v vseh vstopnih prerezih za hidravlični model in valove iz vmesnih področij.

Vrednosti visokih vod in visokovodni valovi je treba določiti za sedanje stanje poselitve in predvideno stanje z upoštevanjem občinskega plana v največji možni meri, v kolikor le ta vpliva na posameznem območju na spremembo vrednosti visokih vod.

Za posamezne prereze vodotokov navedenih potokov je prikazati sledeče obdelave:

- Izračun vrednosti pretokov Q_{10} , Q_{100} in Q_{500} na osnovi:
 - vrednosti urnih padavin s povratno dobo 10, 100 in 500,
 - hidrografskih karakteristik,
 - odtočnih razmer;
- Izvrednotenje visokovodnih valov v obravnavanih prerezih vodotokov s povratno dobo 10, 100 in 500 let z različnim trajanjem padavin;
- Izvrednotenje visokovodnih valov z vmesnih področij med posameznimi prerezi obravnavanih prerezih vodotokov s povratno dobo 10, 100 in 500 let ter različnim trajanjem padavin;
- Določitev poplavne kote Ljubljanice na obravnavanem območju pri nastopu poplav na Ljubljanskem barju s povratno dobo 10, 100 let ter ocenjena vrednost za 500 let.

Za predvidene ukrepe (zadrževalniki ali ureditev vodotokov) se izdelava ocena vpliva na vrednosti visokih vod.

Območje B

- določitev vrednosti vod s povratno dobo 10, 100 in 500 let za območje vodotokov Ljubija, Tojnica, Črna mlaka, Zornica, Bistra

Za omenjene vodotoke je določiti visokovodne valove v vseh vstopnih prerezih za hidravlični model in valove iz vmesnih področij.

Vrednosti visokih vod in visokovodni valovi je določiti za sedanje stanje poselitve in predvideno stanje z upoštevanjem občinskega plana v največji možni meri, v kolikor le ta vpliva na posameznem območju na spremembo vrednosti visokih vod.

Za posamezne prereze vodotokov navedenih potokov je prikazati sledeče obdelave:

- Izračun vrednosti pretokov Q_{10} , Q_{100} in Q_{500} na osnovi:
 - vrednosti urnih padavin s povratno dobo 10, 100 in 500 let,
 - hidrografskih karakteristik,
 - odtočnih razmer;
- Izvrednotenje visokovodnih valov v obravnavanih prerezih vodotokov s povratno dobo 10, 100 in 500 let ter različnim trajanjem padavin;
- Izvrednotenje visokovodnih valov z vmesnih področij med posameznimi prerezi obravnavanih prerezih vodotokov s povratno dobo 10, 100 in 500 let ter različnim trajanjem padavin;
- Določitev poplavne kote Ljubljanice na obravnavanem območju pri nastopu poplav na Ljubljanskem barju s povratno dobo 10, 100 let ter ocenjena vrednost za 500 let.

Za predvidene ukrepe (zadrževalniki ali ureditev vodotokov) se izdelava ocena vpliva na vrednosti visokih vod.

3.5 Analiza hidravličnih razmer

Z matematičnim modelom, ki predstavlja kombinacijo 1D računa (pritoki) in 2D računa (poplavno območje) je potrebno določiti potek gladin ob različnih hidravličnih obremenitvah (pretoki z različno povratno dobo – Q_{10} , Q_{100} in Q_{500}). Na ta način bo mogoče določiti pričakovane globine na analiziranem območju ob različnih hidravličnih obremenitvah.

Ker je obravnavano območje pretežno ravninsko, je potreben izračun z različnimi valovi z različnim trajanjem padavin. Na takih območjih so največkrat namreč merodajni volumni poplavnih voda in ne pretoki.

Analiza hidravličnih razmer mora biti izdelana z upoštevanjem hidrološke analize za:

- obstoječe stanje,
- predvideno ureditev (upoštevanje omilitvenih ukrepov in prostorsko načrtovanih ukrepov - OPN v največji možni meri).

3.6 Izdelava karte poplavne nevarnosti in karte razredov poplavne nevarnosti

Namen projekta je določitev hidrološko hidravličnih razmer na obravnavanem območju tako za obstoječe kot tudi predvideno stanje.

Analiza obstoječega stanja pomeni analiza dejanskega stanja na terenu (obstoječa pozidava). Predvideno stanje (upoštevanje omilitvenih ukrepov in načrtovane pozidave z občinskim prostorskim načrtom) bo določeno po izdelani analizi obstoječega stanja, ko bodo znana poplavna območja in bo možno boljše določiti območja pozidave. Le ta morajo biti namreč izven poplavnih območij oz. morajo biti izvedeni taki omilitveni ukrepi, da ne bo poslabšanja obstoječega stanja in bo celo izboljšano.

Končni rezultat projekta je določitev poplavnih linij – karte poplavne nevarnosti in karte razredov poplavne nevarnosti na podlagi *Pravilnika o metodologiji za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja, ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti*.

V kolikor so hitrosti vode na poplavnem območju večje od 1 m/s, je potrebno izdelati še karto hitrosti.

3.7 Predlog aktivnosti za vzpostavitev poplavne varnosti območja ob vodotokih

Iz analize hidravličnih razmer bo podano poplavno območje. Na poseljenih območjih, ki so poplavno ogroženi, je predvideti ustrezne ukrepe za izboljšanje stanja. Analizirati je potrebno tudi predvideno pozidavo. Potrebne omilitvene ukrepe je treba obdelati na nivoju idejnih rešitev.

3.8 Zaključno poročilo – ocena potrebnih kapacitet in priprava ustreznih navodil kot podpora izvajanja nalog na področju ocene in obvladovanja poplavne nevarnosti

V zaključnem poročilu mora izdelovalec dokumentacije posebno pozornost nameniti zlasti podpori strategije pri načrtovanju in izvajanju nacionalnih in lokalnih nalog, ki izhajajo iz EU in nacionalnih obveznosti za oceno in obvladovanje poplavne ogroženosti in omejitev rabe prostora.

Podana bo tudi groba ocena stroškov za potrebne ukrepe za dogovorjeno varnost pred visokimi vodami.

4. PREDAJA REZULTATOV

Predmetna naloga mora za celotno obravnavano območje vsebovati:

- Tehnično poročilo
 - Opis in obrazložitev matematičnih modelov
 - Ovrednotenje in utemeljitev uporabljenih podatkov
 - Vsebina omejene metodologije (hidravlični izračuni, prikaz, razlaga in primerjava rezultatov)
 - Zaključno poročilo
- Grafične priloge
 - Pregledna situacija M 1 : 25 000 ali 1 : 5 000
 - Prikaz matematičnega modela M 1 : 25 000 ali M 1 : 5 000

- Prikazi rezultatov (gladine, poplavna nevarnost)
- Karta poplavne nevarnosti za obstoječe in predvideno stanje v skladu s Pravilnikom
- Karta razredov poplavne nevarnosti za obstoječe stanje in predvideno stanje v skladu s Pravilnikom

Glede na natančnost in preglednost so grafične priloge lahko tudi v drugih merilih.

Naloga mora biti oddana v obliki celovitega elaborata v standardni (4 izvodi) in digitalni (CD-ROM) obliki.

6. PREDLOG FAZNE IZVEDBE

Glede na velik obseg del predlagamo faznost izvedbe dokumentacije. V I. in II. fazi predlagamo določitev poplavne ogroženosti ter izdelavo kart poplavne nevarnosti in kart razredov poplavne nevarnosti pri obstoječem stanju.

V III. in IV. fazi (z usklajevanjem z naročnikom) se izdelata model poplavne ogroženosti za predvideno stanje, saj bo občinske prostorske plane glede na poplavnost lažje uskladiti po izdelani karti poplavne nevarnosti za obstoječe stanje.

Faznost:

- I. faza (obstoječe stanje za območje A),
- II. faza (obstoječe stanje za območje B),
- III. faza (predvideno stanje za območje A),
- IV. faza (predvideno stanje za območje B).

7. ROK ZA IZDELAVO ŠTUDIJE

Roki za izdelavo so sledeči.

- I. faza - 5 mesecev po podpisu pogodbe,
- II. faza - 7 mesecev po podpisu pogodbe,
- III. faza - 9 mesecev po podpisu pogodbe,
- IV. faza - 11 mesecev po podpisu pogodbe.

Pripravila:

Alenka Lapanja, u.d.i.k.a.

Višja svetovalka - urbanistka



Številka: 430-6/2010 (5-08)
Datum: 4. 2. 2010

POPRAVLJEN OBRAZEC 2

OBR-2

PONUDBNIK:

PONUDBENI PREDRAČUN št. ____ z dne _____

za izdelavo poplavne študije za območje občine Vrhnika:

Zap. št.	Naziv	Cena brez DDV	20 % DDV	Cena z DDV
1.	Območje A			
1.1	Pregled izhodiščnih podatkov in priprava podatkov za izvajanje nadaljnjih nalog		x	x
1.2	Analiza hidroloških razmer		x	x
1.3	Analiza hidravličnih razmer		x	x
1.3.1	Obstoječe stanje		x	x
1.3.2	Predvidena ureditev (najprimernejša varianta)		x	x
1.4	Izdelava karte poplavne nevarnosti in karte razredov poplavne nevarnosti (obstoječe in predvideno stanje)		x	x
1.5	Predlog aktivnosti za vzpostavitev poplavne varnosti območja ob vodotokih (idejne rešitve)		x	x
1.6	Zaključno poročilo		x	x
2.	Območje B			
2.1	Pregled izhodiščnih podatkov in priprava podatkov za izvajanje nadaljnjih nalog		x	x
2.2	Analiza hidroloških razmer		x	x
2.3	Analiza hidravličnih razmer		x	x
2.3.1	Obstoječe stanje		x	x
2.3.2	Predvidena ureditev (najprimernejša varianta)		x	x
2.4	Izdelava karte poplavne nevarnosti in karte razredov poplavne nevarnosti (obstoječe in predvideno stanje)		x	x

2.5	Predlog aktivnosti za vzpostavitev poplavne varnosti območja ob vodotokih (idejne rešitve)		x	x
2.6	Zaključno poročilo		x	x
3.	Skupaj območje A in B			

Datum

Žig

Podpis ponudnika