

**Specifikacija javnega naročila za izdelavo projektne dokumentacije za
"Ureditev Sevnice v Šmarju, od km 1+606,45 do km 2+345,81"**

1. Predmet naročila je izdelava:
 - projektne dokumentacije za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD),
 - projektne dokumentacijo za izvedbo gradnje (PZI) za izvedbo protipoplavnih ukrepov na Sevnici od km 1+606,45 do km 2+345,81,
 - projektne dokumentacije izvedenih del PID, skladno z določili Pravilnika o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Ur. list RS, št. 36/18, 51/18 – popr. in 197/20), projektno nalogo DRSV, vseh ostalih veljavnih predpisov ter projektantsko prakso za "Ureditev Sevnice v Šmarju, od km 1+606,45 do km 2+345,81",
 - karte razredov poplavne in erozijske nevarnosti za novo stanje z mejo obdelave od izliva v Savo do km Sevnice 2+345,81.
2. Pri izvedbi naročila je potrebno upoštevati že izdelano dokumentacijo:
 - PGD, PZI "Ureditev Sevnice gorvodno od mostu v Sevnici – km 0+368,00 do Orešja - km 2+345,81", št. 942-ŠNS/09, izdel.: Inženiring za vode d. o. o., Ljubljana, okt. 2009,
 - PGD "Ureditev Sevnice v Šmarju", št. 26-S/17, izdel.: IS projekt d. o. o., Ljubljana, jul. 2018,
 - PZI "Ureditev Sevnice v Šmarju (od km 0+368,00 do km 1+606,45)", št. 26-ŠNS/17, izdel.: IS projekt d. o. o., Ljubljana, apr. 2020.
3. V ponudbeni ceni morajo biti zajete vse potrebne aktivnosti za izdelavo dokumentacije iz tč. 1, kar vključuje:
 - pridobivanje vseh potrebnih podlag, projektnih pogojev in mnenj,
 - izdelavo vseh potrebnih elaboratov na osnovi pridobljenih projektnih pogojev in mnenj, oziroma tistih, ki jih je možno predvideti v ponudbi (geodezija, geologija, katastrski elaborat, predstavitev in zaščite komunalnih vodov, zapore prometa, varstvo pri delu, ravnanje z odpadki, ocena vpliva posega na stanje površinskih voda),
 - vse potrebne poizvedbe, koordinacije, komunikacije in terenske obravnave,
 - vse zahtevane popravke dokumentacije po recenziji ali v katerikoli naknadni investicijski fazi (pridobivanje zemljišč in gradbenega dovoljenja ter gradnje),
 - vsa potrebna projektantska pojasnila in terensko sodelovanje v postopkih pridobivanja zemljišč, pridobivanja gradbenega dovoljenja, izbora izvajalca ter gradnje,
 - vse materialne stroške vključno s stroški udeležbe na terenskih obravnavah in koordinacijah.
4. Kompletno dokumentacijo iz tč. 1, z vsemi mnenji, je potrebno naročnici oddati v šestih tiskanih izvodih skupaj z nosilci elektronskih podatkov (DVD ali USB) v nezaklenjeni obliki.
5. Recenzija projektne dokumentacije in morebitno dodatno zahtevane študije, poročila ali elaborati, bodo predmet ločenega naročila.
6. Rok izvedbe in zahteve za izvajalca po projektni nalogi DRSV, z dne 2. 9. 2021.

Priloga: projektna naloga DRSV, z dne 2. 9. 2021

Pripravil: Robert Kaše, univ. dipl. inž. str.
višji svetovalec za ceste in komunalo
tel.: (07) 81 61 226
mob.: 031 278 486
e-pošta: robert.kase@obcina-sevnica.si

Kaše



Roman Perčič, univ. dipl. inž. str.
vodja oddelka za okolje in prostor

Perčič



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE
Hajdrihova 28c, 1000 Ljubljana

Št. zadeve:

Datum: 2. 9. 2021

PROJEKTNA NALOGA:

Izdelava projektne dokumentacije "Ureditev Sevnice v Šmarju, od km 1+606,45 do km 2+345,81"

1. UVOD

Občina Sevnica in Direkcija Republike Slovenije za vode sta leta 2019 podpisala Sporazum št.: 2555-19-470119 o sofinanciranju projekta "Ureditev Sevnice v Šmarju, od km 0+368,00 do Orešja v km 2+345,81" z namenom zmanjšanja poplavne ogroženosti tega območja. Prva faza izvedbe protipoplavnih ukrepov od km 0+368,00 do km 1+606,45 je v izvedbi. Predmet te projektne naloge je odsek Sevnice od km 1+606,45 do km 2+345,81. Leta 2010 je bila že narejena projektna dokumentacija faze PGD in PZI za ta odsek, ki pa jo je potrebno novelirati in izdelati skladno s »Splošnimi smernicami s področja upravljanja z vodami« ter veljavno zakonodajo s področja posega v prostor.

2. VSEBINA NALOGE

I. faza

Izdelava projektne dokumentacije za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD),

Pri načrtovanju je potrebno upoštevati »Splošne smernice s področja upravljanja z vodami«. Projektne ureditve vodotoka naj zagotavljajo poplavno varnost obstoječih objektov ob pojavu pretoka povratne dobe 100 let, določena in evidentirana morajo biti tudi poplavna območja, ki se jih ohranja, in/ali na novo vzpostavi razlivne površine.

Ureditev struge vodotoka mora biti zasnovana tako, da se omogoči ohranjanje naravnih procesov, naravnega ravnovesja vodnih in obvodnih ekosistemov ter varstvo naravnih vrednot in območij, varovanih po predpisih o ohranjanju narave. Za odseke vodotoka oziroma brežin, kjer ni možno dopustiti erozijske procese, se za proti erozijsko zavarovanje uporabljajo naravni materiali kot so kamen, les in vegetativni materiali. V kolikor je predvidena širitev pretočnega profila, naj se ta načrtuje kot izmenična enostranska širitev, nasprotna brežina se tako ohranja. Morebitni načrtovani prečni objekti morajo omogočiti prehod vodnih organizmov, obstoječe pa je potrebno preoblikovati tako, da je prehod omogočen. Na obravnavanem območju je podeljena vodna pravica, ki jo je potrebno upoštevati.

Zaradi velike prodonosnosti vodotoka je sestavni del naloge tudi določitev in dimenzioniranje lokacij(e) zadrževanja voda na tem obravnavanem odseku in načrtovanje ukrepov, ki naj ne zahtevajo klasične objekte zadrževanja. V kolikor na tem odseku ni možno odlaganje voda, se lokacije identificira na pregledni karti gorvodno, izven območja urejanja.

Pri načrtovanju ureditev je potrebno upoštevati obstoječo vodomerno postajo in ovrednotiti morebitne vplive ureditve vodotoka na meritve gladin vode oziroma računsko dokazati vpliv oziroma, da ni vpliva.

Ker gre za odsek urejanja, ki je daljši od 500m je sestavni del projektne dokumentacija za DGD tudi ocena vpliva posega na stanje površinskih voda. Navodilo se nahaja na spletnih straneh DRSV.

Pred oddajo projektne dokumentacije PGD, le-to pregleda DRSV in izda mnenje na projekt. Meje odkupa zemljišč mora pred dokončno izdelavo katastrskega elaborata potrditi DRSV.

II. faza

Izdelava projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI)

Pred oddajo projektne dokumentacije PZI le-to pregleda DRSV (recenzija), vključno s popisom del, ki je sestavni del projektne dokumentacije. Popis del se izvede na podlagi navodil DRSV.

V popisu del mora biti vključena tudi postavka Izdelave PID in kart poplavne in erozijske nevarnosti in karte razredov poplavne in erozijske nevarnosti za novo stanje z mejo obdelave od izliva v Savo do km Sevnice 2+345,81.

3. ROKI ZA IZDELAVO NALOGE

Rok za I. fazo oz. za oddajo je **60 dni** od podpisa pogodbe.

Rok za II. fazo oz. za oddajo je **60 dni** od pridobitve mnenja.

4. ZAHTEVE ZA IZVAJALCA

Osebe ponudnika, ki bo sodelovalo pri izvajanju nalog, ki so predmet tega naročila, mora biti ustrezno usposobljeno in mora imeti ustrezna strokovna znanja za opravljanje nalog, ki so predmet naročila.

Dela in naloge mora opravljati skladno z načeli dobrega gospodarjenja, z namenom zagotavljanja učinkovitosti in uspešnosti projekta, pri katerem sodeluje.

Ponudnik je lahko pravna ali fizična oseba, ki je registrirana za opravljanje dejavnosti, ki je predmet povpraševanja in izpolnjuje vse pogoje za izvedbo povpraševanja. Pogoja pod točko a in točko b je mogoče izpolniti s strani iste osebe.

- a. Ponudnik mora za izvajanje nalog zagotoviti strokovnjaka z univerzitetno izobrazbo gradbeništva (VII. stopnja) oz. magistrskega študija gradbeništva (druga stopnja gradbeništvo), z najmanj 10 let delovnih izkušenj na področju načrtovanja protipoplavnih ukrepov in hidrološko hidravličnega modeliranja.
- b. Ponudnik mora za izvajanje nalog zagotoviti tudi odgovornega nosilca prevzetih nalog.
- c. Strokovnjak, ki bo izvajal nalogo mora dokazati sodelovanje na vsaj 2 referenci in sicer izdelave hidrološko hidravličnih študij, ki je potrjena s strani ministrstva, pristojnega za vode (v obdobju zadnjih 5 let, šteto od datuma povabila) in projekt DGD (oz. PGD), PZI ureditve vodotoka v dolžini vsaj 500m. Kot datum izdelave projekta se upošteva datum potrditve projekta.