



**OBČINA TREBNJE
ŽUPAN**

www.trebnje.si

E: obcina.trebnje@trebnje.si

Goliev trg 5, 8210 TREBNJE

T: 07 348 11 00

Številka: 430-85/2018-2

Datum: 26.10. 2018

RAZPISNA DOKUMENTACIJA

JAVNI RAZPIS ZA ODDAJO JAVNEGA NAROČILA KOT NAROČILO MANJŠE VREDNOSTI

za izbiro izvajalca za

»Izdelavo Hidrološko – hidravlična analize za potrebe projektiranja in ureditve odvodnje zalednih in meteornih voda z območja obstoječih in načrtovanih industrijsko obrtnih con na območju Trebnje - Medvedje selo – strokovne podlage za nivo obdelave OPPN in dimenzioniranje ukrepov

Objavljeno na spletni strani občine.

NAROČNIK:
Občina Trebnje

NAVODILO PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE

1. NAROČNIK

V skladu z Zakonom o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15 in 14/18; v nadaljevanju ZJN-3) in Navodili o izvajanju postopkov evidenčnih in javnih naročil in o evidencah naročil naročnika Občine Trebnje, št. 007-7/2016, z dne 29. 3. 2016, naročnik **OBČINA TREBNJE, Goliev trg 5, Trebnje**, ki jo zastopa župan Alojzij Kastelic, vabi zainteresirane ponudnike, da predložijo svojo pisno ponudbo v skladu s to razpisno dokumentacijo in sodelujejo v postopku oddaje javnega naročila.

Predmet javnega naročila je: Izdelava Hidrološko – hidravlične analize za potrebe projektiranja in ureditve odvodnje zalednih in meteornih voda z območja obstoječih in načrtovanih industrijsko obrtnih con na območju Trebnje - Medvedje selo – strokovne podlage za nivo obdelave OPPN in dimenzioniranje ukrepov.

Kot ponudnik lahko na razpisu konkurira vsaka pravna ali fizična oseba, ki je registrirana za dejavnost, ki je predmet razpisa in ima za opravljanje te dejavnosti vsa predpisana dovoljenja.

2. ZAKONI IN PREDPISI

Postopek oddaje javnega naročila bo potekal v skladu z določbami Navodili o izvajanju postopkov evidenčnih in javnih naročil in o evidencah naročil naročnika Občine Trebnje, št. 007-7/2016, z dne 29. 3. 2016 in ob upoštevanju naslednje zakonodaje:

- Zakon o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15 in 14/18);
- Zakon o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/11, 60/11 – ZTP-D, 63/13, 90/14 – ZDU-1I in 60/17);
- Zakon o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 101/13, 55/15 – ZFisP, 96/15 – ZIPRS1617 in 13/18);
- Zakon o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11 – uradno prečiščeno besedilo);
- Obligacijski zakonik (Uradni list RS, št. 97/07 – uradno prečiščeno besedilo, 64/16 – odl. US in 20/18 – OROZ631), ter
- vsa ostala veljavna zakonodaja, ki velja v Republiki Sloveniji in ureja zadevno področje.

3. IZDELAVA PONUDBE

Ponudnik mora izdelati ponudbo v slovenskem jeziku, vrednosti ponudbe pa morajo biti izražene v EUR. Cena mora vsebovati vse stroške, popuste, rabate in davek na dodano vrednost, ki mora biti prikazan posebej. Ponudba se sestavi tako, da ponudnik vpiše zahtevane podatke v obrazce – priloge, ki so sestavni del razpisne dokumentacije.

Pogoji za popolno ponudbo:

Za formalno popolnost in pravilnost mora ponudnik predložiti vse zahtevane in potrjene dokumente. Ponudba mora biti podana na obrazcih iz prilog razpisne dokumentacije. Vse priloge morajo biti s strani ponudnika podpisane in žigosane.

Ponudba se ne sme pisati s svinčnikom ali z rdečim svinčnikom, prav tako tudi ni dovoljeno vstavljanje in dopisovanje v ponudbo.

Ponudnik mora v razpisni dokumentaciji izpolniti vsa prazna mesta z jasnimi tiskanimi črkami. Razpisna dokumentacija mora biti podpisana s strani pooblaščenice osebe in ožigosana z žigom ponudnika. Morebitne popravke v ponudbi mora ponudnik opremiti z žigom in podpisom svoje pooblaščenice osebe.

Od ponudnika se pričakuje, da bo skrbno pregledal vse navedene dokumente. Neizpolnitev vseh zahtev iz razpisne dokumentacije pomeni, da naročnik ponudbo, kot nepopolno zavrne.

4. PREDLOŽITEV PONUDBE

Ponudba se lahko vloži po pošti ali osebno na naslovu naročnika.

Ponudnik predloži ponudbo v zapečatenem ali v zaprtem ovitku tako, da je na odpiranju možno preveriti, da je zaprt tako kot je bil predan. Na ovitku mora biti naslov naročnika z vidno oznako NE ODPIRAJ - »Izdelava Hidrološko – hidravlične analize za potrebe projektiranja in ureditve odvodnje zalednih in meteornih voda z območja obstoječih in načrtovanih industrijsko obrtnih con na območju Trebnje - Medvedje selo – strokovne podlage za nivo obdelave OPPN in dimenzioniranje ukrepov« in ime ter naslov ponudnika na hrbtni strani ovojnice ponudbe.

Ponudba se šteje za pravočasno, če jo ponudnik **predloži najkasneje do dne 7. 11. 2018, do 10.00 ure v sprejemno pisarno (soba št. 2).**

5. VSEBINA PONUDBE – POPOLNA PONUDBA

Naročnik bo upošteval ponudbe, ki bodo pripravljene v skladu s temi navodili in na obrazcih.

1. Povabilo k oddaji ponudbe (manjše vrednosti)
2. Navodilo ponudnikom za izdelavo ponudbe
3. Ponudba – OBRAZEC št. 1
4. Izjava o sposobnosti - OBRAZEC št. 2
5. Podatki o podizvajalcu – OBRAZEC št. 3
6. Izjava o sprejemanju pogojev razpisne dokumentacije - OBRAZEC št. 4
7. Menična izjava za dobro izvedbo del – OBRAZEC št. 5
8. Kadrovska zmogljivost za izvedbo naročila - OBRAZEC št. 6
9. Osnutek pogodbe – OBRAZEC št. 7
10. Projektna naloga – OBRAZEC št. 8

7. ČASOVNA VELJAVNOST PONUDBE

Veljavnost ponudbe je časovno omejena, veljati mora še najmanj 60 dni od dneva, ki je v navodilih za pripravo ponudbe, določen, kot zadnji dan za oddajo ponudb.

8. ROK PLAČILA

Rok plačila je 30. dan od dneva prejema računa, ki ga ponudnik izstavi po opravljenem delu. V kolikor je rok plačila krajši od zahtevanega, ali ponudnik izstavlja račune drugače kot jih zahteva naročnik, se ponudba izloči iz nadaljnje obravnave.

9. ROK IZVEDBE DEL

Rok izvedbe del: 17. 5. 2019

10. ZAVAROVANJA

Zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti:

Izbrani ponudnik bo moral v roku 10 dni od dneva podpisa pogodbe naročniku izročiti menico z menično izjavo v višini najmanj 2.000,00 EUR z veljavnostjo do vključno 30 dni dlje, kot bo v pogodbi določen skrajni rok za izvedbo naročila.

Zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti naročnik unovči, če izvajalec svojih obveznosti do naročnika, ne izpolni v skladu s pogodbo v dogovorjeni kvaliteti, obsegu in rokih ali da izvajalec po svoji krivdi odstopi od pogodbe in v primeru, da naročnik po krivdi izvajalca odstopi od pogodbe.

DOKAZILO:

Ni zahtevano dokazilo, ponudnik s podpisom OBRAZCA št. 5 - menična izjava potrjuje, da bo naročniku izročil ustrezno zavarovanje.

11. PODPIS POGODBE

Po sprejemu obvestila o oddaji javnega naročila najugodnejšemu ponudniku, bo naročnik dostavil v podpis pogodbo najugodnejšemu ponudniku.

12. MERILA ZA IZBOR NAJUGODNEJŠEGA PONUDNIKA

Naročnik bo pri ocenjevanju ponudb in pri izbiri najugodnejše ponudbe upošteval merilo:

- najnižja cena.

Če naročnik v postopku javnega naročila manjše vrednosti ne pridobi nobene sprejemljive ponudbe, lahko v postopek oddaje naročila manjše vrednosti vključi pogajanja brez predhodne objave.

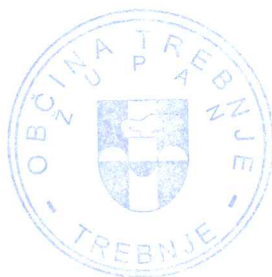
13. PRAVICA DO REVIZIJE

Za javna naročila, za katera se zakon, ki ureja javno naročanje, ne uporablja ali se uporablja le v zvezi z vodenjem evidence in sporočanjem statističnih podatkov, pravno varstvo po Zakonu o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/11, 60/11 – ZTP-D, 63/13, 90/14 – ZDU-1I in 60/17) ni zagotovljeno.

14. ZAKLJUČEK

Zahvaljujem se vam za izkazan interes in za zaupanje na dobro in uspešno poslovno sodelovanje, ki ste ga izkazali s sodelovanjem na javnem naročilu, v želji, da bi prav vaša ponudba čim bolj izpolnjevala zahtevane razpisne pogoje, se vam najlepše zahvaljujem in vas lepo pozdravljam.

Trebnje, dne 26. 10. 2018



Alozij Kastelic, l.r.
ŽUPAN

Ponudnik:

Naročnik:
OBČINA TREBNJE
Goliev trg 5
8210 Trebnje

Na podlagi povabila k oddaji ponudbe najugodnejšemu ponudniku za investicijo: »Izdelavo Hidrološko – hidravlična analiza za potrebe projektiranja in ureditve odvodnje zalednih in meteornih voda z območja obstoječih in načrtovanih industrijsko obrtnih con na območju Trebnje - Medvedje selo – strokovne podlage za nivo obdelave OPPN in dimenzioniranje ukrepov« vam dajemo naslednjo

PONUDBO

I. NAČIN PREDLOŽITVE PONUDBE:

(opomba: ustrezno obkrožiti)

Izjavljamo, da dajemo ponudbo:

- a) samostojno – kot samostojen ponudnik
- b) s podizvajalci – kot samostojen ponudnik s podizvajalci
- c) skupno ponudbo – kot partner v skupini ponudnikov / izvajalcev.

II. VREDNOST PONUDBE:

V skladu s pogoji in zahtevami ter opisa predmeta javnega naročila za investicijo: »Izdelavo Hidrološko – hidravlična analiza za potrebe projektiranja in ureditve odvodnje zalednih in meteornih voda z območja obstoječih in načrtovanih industrijsko obrtnih con na območju Trebnje - Medvedje selo – strokovne podlage za nivo obdelave OPPN in dimenzioniranje ukrepov« znaša skupna končna vrednost naše ponudbe:

skupna končna vrednost brez DDV: _____ EUR

DDV – 22%: _____ EUR

skupna končna vrednost z DDV: _____ EUR

z besedo:

V končni vrednosti ponudbe so vključeni vsi materialni stroški, povezani s predmetom naloge in vsa dela, ki sledijo iz veljavne zakonodaje in niso posebej navedena v projektni nalogi, kot

tudi vse dnevnic in ostali dodatni stroški povezani z izvedbo naloge, prav tako vse ure koordinacije in udeležbe na sestankih z naročnikom in njegovim inženirjem.

Izjavljamo, da smo pri izračunu vrednosti ponudbe upoštevali vse elemente, ki vplivajo na izračun cen.

III. NAČIN OCENJEVANJA PONUDB IN IZBOR:

Naročnik bo po opravljenem pregledu in oceni ponudb, ob izpolnjevanju vseh pogojev in zahtev iz te razpisne dokumentacije, med popolnimi ponodbami, izbral tisto ponudbo, ki bo na podlagi merila »najnižja cena« najugodnejša.

Za naročnika pomeni najugodnejša ponudba po merilu »najnižja cena« ponudba z najnižjo skupno končno ponudbeno vrednostjo z vključenim davkom na dodano vrednost za celoto razpisanih del.

IV. ROK IZVEDBE:

Naročniku izjavljamo, da bomo z deli začeli po podpisu pogodbe.

Obvezujemo se, da bomo vsa dela za investicijo »Izdelava Hidrološko – hidravlične analize za potrebe projektiranja in ureditve odvodnje zalednih in meteornih voda z območja obstoječih in načrtovanih industrijsko obrtnih con na območju Trebnje - Medvedje selo – strokovne podlage za nivo obdelave OPPN in dimenzioniranje ukrepov« izvedli, in jih dokončali do 17. 5. 2019.

Izjavljamo, da smo seznanjeni s tem, da se rok za dokončanje del izjemoma lahko spremeni izključno samo na podlagi odločitve naročnika in ob naročnikovem predhodnem pisnem soglasju, s sklenitvijo aneksa k pogodbi, sicer se šteje, da rok izvedbe del ni bil podaljšan.

V. PLAČILNI ROK IN NAČIN PLAČILA:

Naročniku izjavljamo, da:

- smo seznanjeni s tem, da bo naročnik, v primeru, da bomo pri izvedbi javnega naročila sodelovali s podizvajalci, plačeval opravljeno delo podizvajalcev neposredno podizvajalcem,
- bomo v primeru, da bomo pri izvedbi naročila sodelovali s podizvajalci, k vsaki izstavljeni situaciji priložili situacijo svojih podizvajalcev, ki jih bomo predhodno potrdili.

Račun izvajalec izstavi po končanem delu

VI. PODATKI O PONUDNIKU:

naziv ponudnika (kot bo naveden v naročilnici)	
naslov (kot bo naveden v naročilnici)	
poštna številka in pošta (kot bo navedena v naročilnici)	
telefon	
telefaks	
elektronska pošta	

matična številka	
ID za DDV	
številka transakcijskega računa	
banka	
zakoniti zastopnik ponudnika, ki bo podpisnik pogodbe	
funkcija zakonitega zastopnika ponudnika, ki bo podpisnik pogodbe	
odgovorna oseba za podpis ponudbe	
kontaktna oseba	
telefon kontaktne osebe	
telefaks kontaktne osebe	
e-naslov kontaktne osebe	
pooblaščen oseba za vročanje	

VII. SODELOVANJE S PODIZVAJALCI:

Izjavljamo, da bomo pri izvedbi naročila sodelovali z naslednjimi podizvajalci:

(opomba: v primeru, da ponudnik v točki I. tega obrazca obkroži, da bo pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci, mora obvezno izpolniti spodnjo tabelo):

št.	naziv in naslov podizvajalca	dela, ki jih prevzema podizvajalec	vrednost oddanih del v EUR
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

Izjavljamo, da bomo v primeru, da bomo izbrani v postopku oddaje javnega naročila v celoti odgovarjali za delo podizvajalcev, ki smo jih navedli v zgornji tabeli.

V skladu z zahtevo iz razpisne dokumentacije za tem obrazcem prilagamo:

- **Obrazec št. 2 – Izjava o sposobnosti**, za vsakega od v zgornji tabeli navedenega podizvajalca.
- **Obrazec št. 3 – Podatki o podizvajalcu**, za vsakega od v zgornji tabeli navedenega podizvajalca,
- **dogovor o skupnem sodelovanju s podizvajalcem** pri izvedbi javnega naročila »Izdelava Hidrološko – hidravlične analize za potrebe projektiranja in ureditve odvodnje zalednih in meteornih voda z območja obstoječih in načrtovanih industrijsko obrtnih con na območju Trebnje - Medvedje selo – strokovne podlage za nivo obdelave OPPN in dimenzioniranje ukrepov« z vsakim od v zgornji tabeli navedenim podizvajalcem.

VIII. VELJAVNOST PONUDBE:

Ponudba velja do vključno _____ 2019.

kraj: _____

žig

datum: _____

podpis odgovorne osebe

Navodilo: Ponudnik obrazec št. 1 izpolni. Obrazec mora biti datiran, žigosan in podpisan s strani osebe, ki je podpisnik ponudbe.

Ponudnik:
(podizvajalec / partner v skupini)

IZJAVA O SPOSOBNOSTI

Odgovorna oseba ponudnika, _____ izjavljam,
(ime in priimek odgovorne osebe)

da za

izvedbo javnega naročila »Izdelavo Hidrološko – hidravlična analiza za potrebe projektiranja in ureditve odvodnje zalednih in meteornih voda z območja obstoječih in načrtovanih industrijsko obrtnih con na območju Trebnje - Medvedje selo – strokovne podlage za nivo obdelave OPPN in dimenzioniranje ukrepov« izpolnjujemo pogoje za priznanje sposobnosti po Zakonu o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15 in 14/18: v nadaljevanju ZJN-3), in sicer:

- kot pravna oseba in naši zakoniti zastopnik, nismo bili pravnomočno obsojeni zaradi naslednjih kaznivih dejanj, ki so opredeljena v Kazenskem zakoniku (Uradni list RS, št. 50/12 – uradno prečiščeno besedilo, 6/16 – popr., 54/15, 38/16 in 27/17):
 - hudodelsko združevanje,
 - sprejemanje podkupnine pri volitvah (velja za fizične osebe), nedovoljeno sprejemanje 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,
 - pranje denarja;
- kot pravna oseba in naši zakoniti zastopniki nismo bili pravnomočno obsojeni zaradi goljufije zoper finančne interese Evropskih skupnosti v smislu 1. člena Konvencije o zaščiti finančnih interesov Evropskih skupnosti,
- nismo uvrščeni v evidenco ponudnikov z negativnimi referencami,
- izpolnjujemo pogoje za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila,
- nismo v postopku zaradi insolventnosti, drugem postopku zaradi prisilnega prenehanja ali v likvidacijskem postopku,
- da nismo bili s pravnomočno sodbo v katerikoli državi obsojeni za prestop v zvezi z našim poklicnim ravnanjem,
- da nismo storili velike strokovne napake iz področja predmeta javnega naročila, ki bi nam bila lahko dokazana s sredstvi, ki jih naročnik lahko utemelji,
- da pri dajanju informacij, zahtevanih v skladu z določbami ZJN-3, v tem ali predhodnih postopkih, nismo namerno podali zavajajočih razlag ali informacij
- izpolnjujemo obveznosti v zvezi s plačili prispevkov za socialno varnost v skladu z zakonskimi določbami, ki veljajo v Republiki Sloveniji,
- izpolnjujemo obveznosti v zvezi s plačili davkov v skladu z zakonskimi določbami Republike Slovenije.

Obenem izjavljamo, da:

- naročnik lahko pridobi potrdila, ki se nanašajo na zgoraj navedeno iz uradnih evidenc, ki jih vodijo državni organi, organi, lokalne skupnosti ali nosilci javnih pooblastil, sam,
- bomo, v kolikor bo naročnik zahteval, v postavljenem roku, naročniku izročili ustrezna potrdila, ki se nanašajo na zgoraj navedeno in se ne vodijo v uradnih evidencah državnih organov, organov lokalnih skupnosti ali nosilcev javnih pooblastil.

Naročniku dovoljujemo, da lahko za namene oddaje del za investicijo: »Izdelavo Hidrološko – hidravlična analiza za potrebe projektiranja in ureditve odvodnje zalednih in meteornih voda z območja obstoječih in načrtovanih industrijsko obrtnih con na območju Trebnje - Medvedje selo – strokovne podlage za nivo obdelave OPPN in dimenzioniranje ukrepov« pridobi osebne podatke iz uradnih evidenc državnih organov, organov lokalne skupnosti in nosilcev javnih pooblastil za naše pooblaščen osebe za zastopanje:

(opomba: vpisati podatke za vse zakonite zastopnike, ki se morajo tudi podpisati!)

ime in priimek zakonitega zastopnika: _____

naslov bivališča: _____

funkcija: _____

podpis: _____

ime in priimek zakonitega zastopnika: _____

naslov bivališča: _____

funkcija: _____

podpis: _____

ime in priimek zakonitega zastopnika: _____

naslov bivališča: _____

funkcija: _____

podpis: _____

Izjavo o priznanju sposobnosti podajamo pod kazensko in materialno odgovornostjo.

kraj: _____

žig

datum: _____

podpis odgovorne osebe

Navodilo: Ponudnik mora obrazec št. 2 izpolniti. Izjava mora biti datirana, žigosana in podpisana s strani osebe, ki je podpisnik ponudbe. Ponudnik s svojim podpisom jamči za resničnost podatkov navedenih v ponudbi.

Obrazec se izpolni tudi za vsakega od podizvajalcev, s katerimi bo ponudnik sodeloval pri izvedbi naročila in za vsakega od partnerjev v skupini v primeru skupne ponudbe.

Zaradi večjega števila podizvajalcev in/ali partnerjev v skupini ponudnik obrazec lahko fotokopira.

Ponudnik:

PODATKI O PODIZVAJALCU

NAZIV PODIZVAJALCA: _____

NASLOV PODIZVAJALCA: _____

POŠTNA ŠTEVILKA IN POŠTA: _____

TELEFON: _____

TELEFAKS: _____

ELEKTRONSKA POŠTA: _____

MATIČNA ŠTEVILKA: _____

ID ZA DDV: _____

ŠTEVILKA TRANSAKCIJSKEGA RAČUNA: _____

BANKA: _____

ZAKONITI ZASTOPNIK PODIZVAJALCA: _____

DELA, KI JIH PREVZEMA PODIZVAJALEC: _____

VREDNOST DEL, KI JIH PREVZEMA PODIZVAJALEC:

skupna končna vrednost brez DDV: _____ EUR

DDV – 22%: _____ EUR

skupna končna vrednost z DDV: _____ EUR

Delež del, ki jih prevzema podizvajalec glede na vrednost ponudbe v odstotku: _____%

SOGLASJE PODIZVAJALCA:

Podizvajalec

_____,
(naziv in naslov podizvajalca)

soglašam, da naročnik naše terjatve do izvajalca (ponudnika, pri katerem bomo sodelovali kot podizvajalec), ki bodo izhajale iz opravljenega dela pri izvedbi naročila za investicijo: »Izdelavo Hidrološko – hidravlična analiza za potrebe projektiranja in ureditve odvodnje zalednih in meteornih voda z območja obstoječih in načrtovanih industrijsko obrtnih con na območju Trebnje - Medvedje selo – strokovne podlage za nivo obdelave OPPN in dimenzioniranje ukrepov«, plačuje neposredno na naš transakcijski račun, in sicer na podlagi izstavljenih situacij, ki jih bo predhodno potrdil izvajalec in bodo priloga situacijam, ki jo bo naročniku izstavil izvajalec.

kraj: _____

žig

datum: _____

podpis zakonitega zastopnika
podizvajalca

Navodilo: Podizvajalec, ki ga ponudnik navede v svoji ponudbi mora obrazec št. 3 izpolniti. Obrazec mora biti datiran, žigosan in podpisan s strani zakonitega zastopnika podizvajalca. Obrazec je obvezen v primeru, da ponudnik v Obrazcu št. 1 navede, da bo pri izvedbi naročila sodeloval s podizvajalci. Obrazec se izpolni za vsakega od podizvajalcev, ki jih ponudnik navede v točki VII. Obrazca št. 1 – Ponudba.

Zaradi večjega števila podizvajalcev ponudnik obrazec lahko fotokopira.

Ponudnik:
(Podizvajalec / partner v skupini)

**IZJAVA O SPREJEMANJU POGOJEV
RAZPISNE DOKUMENTACIJE**

Naročniku Občini Trebnje, Goliev trg 5, 8210 Trebnje izjavljamo, da:

- smo se pred pripravo ponudbe v celoti seznanili s pogoji in zahtevami iz povpraševanja in projektne naloge za investicijo: »Izdelavo Hidrološko – hidravlična analiza za potrebe projektiranja in ureditve odvodnje zalednih in meteornih voda z območja obstoječih in načrtovanih industrijsko obrtnih con na območju Trebnje - Medvedje selo – strokovne podlage za nivo obdelave OPPN in dimenzioniranje ukrepov«
- se strinjamo s pogoji in zahtevami iz razpisne dokumentacije in jo kot tako sprejemamo,
- smo v ponudbi navedli resnične podatke in da le-ti ustrezajo dejanskemu stanju,
- dodeljenega javnega naročila ne bomo prenesli na drugega izvajalca,
- s to izjavo v celoti prevzemamo vso odgovornost in morebitne posledice, ki iz nje izhajajo.

Pri izbranem izvajalcu bodo z dnem plačila postale vsa materialne in druge avtorske pravice (pravico reproduciranja, distribuiranja, javnega prikazovanja, predelave) izvajalca, ki nastanejo v zvezi s predvidenim naročilom, last naročnika in to izključno v neomejenem obsegu in za ves čas njihovega trajanja, razen moralne avtorske pravice, ki ostane avtorju.

Naročnik bo imel pravico, da avtorske pravice, prenaša naprej na tretje osebe, ne da bi za to potreboval izrecno soglasje izvajalca in ne da bi moral za tak prenos izvajalcu izplačati kakršenkoli dodaten avtorski honorar. Izvajalec se bo tako izrecno odrekel vsakršni materialni avtorski pravici na predelavah svojega avtorskega dela.

kraj: _____

žig

datum: _____

podpis odgovorne osebe
(partnerja v skupini)

Navodilo: Ponudnik mora obrazec št. 4 izpolniti. Izjava mora biti datirana, žigosana in podpisana s strani osebe, ki je podpisnik ponudbe. Ponudnik s svojim podpisom jamči za resničnost podatkov navedenih v ponudbi.

Obrazec se izpolni tudi za vsakega od partnerjev v skupini v primeru skupne ponudbe.

Ponudnik obrazec lahko fotokopira.

Ponudnik:
(Podizvajalec / partner v skupini)

MENIČNA IZJAVA

s pooblastilom za izpolnitev in unovčenje menice

Naročniku OBČINA TREBNJE, Goliev trg 5, 8210 Trebnje, kot zavarovanje za **dobro izvedbo del**, ki so opredeljena v javnem naročilu za investicijo:

»Izdelava Hidrološko – hidravlične analize za potrebe projektiranja in ureditve odvodnje zalednih in meteornih voda z območja obstoječih in načrtovanih industrijsko obrtnih con na območju Trebnje - Medvedje selo – strokovne podlage za nivo obdelave OPPN in dimenzioniranje ukrepov«

izročamo bianko lastno menico ter menično izjavo s pooblastilom za izpolnitev in unovčenje menice.

Naročnika OBČINA TREBNJE pooblaščamo, da izpolni priloženo menico z zneskom v višini **najmanj 2.000,00 EUR**

in z vsemi ostalimi potrebnimi podatki ter jo na naš račun unovči v primeru, če izvajalec svoje pogodbene obveznosti ne bo izpolnil v dogovorjeni kvaliteti, količini in rokih, opredeljenih v pogodbi o izvedbi predmetnega naročila. Naša obveza velja tudi v primeru delne izpolnitve pogodbene obveznosti, če izvedba tudi delno ne zadostuje pogodbenim zahtevam.

Menična izjava je veljavna od njenega podpisa do izteka roka veljavnosti zavarovanja za dobro izvedbo po predmetnem naročilu, t.j. najkasneje do _____.

Menica je unovčljiva pri: _____

s transakcijskega računa (TRR): _____

kraj: _____

žig

datum: _____

podpis odgovorne osebe
(partnerja v skupini)

Ponudnik:
(Podizvajalec / partner v skupini)

KADROVSKA ZMOGLJIVOST ZA IZVEDBO NAROČILA

Odgovorna oseba ponudnika, _____, izjavljam,
(ime in priimek odgovorne osebe)

- da bomo za izvedbo javnega naročila angažirali naslednjega vodjo projekta:

Ime in priimek: _____

Izobrazba: _____

Identifikacijska številka pooblaščenega inženirja: _____

Reference:

Zap. št.	Naročnik (naziv, naslov)	Predmet pogodbe	Čas realizacije (od mesec_let do mesec_let)	Pogodbeni znesek (brez DDV), ki se nanaša na referenčne storitve	Celotna vrednost pogodbe (brez DDV)	Kontaktna oseba pri naročniku (ime in priimek ter telefon in e-mail)
1						
2						
3						
4						

kraj: _____

žig

datum: _____

podpis odgovorne osebe
(partnerja v skupini)

Navodilo: Ponudnik mora obrazec št. 6 izpolniti. Izjava mora biti datirana, žigosana in podpisana s strani osebe, ki je podpisnik ponudbe. Ponudnik s svojim podpisom jamči za resničnost podatkov navedenih v ponudbi.

Obrazec se izpolni tudi za vsakega od partnerjev v skupini v primeru skupne ponudbe.

Ponudnik obrazec lahko fotokopira.

Občina Trebnje, Goliev trg 5, 8210 Trebnje, ki jo zastopa župan Alojzij Kastelic,
(v nadaljevanju: **naročnik**),

- identifikacijska številka za DDV: SI 34728317
- matična številka: 5882958000
- številka transakcijskega računa: SI56 0133 0010 0016 133
- odprt pri Banki Slovenije, UJP Novo mesto

in

_____, ki ga zastopa _____ (v nadaljevanju:
izvajalec)

- identifikacijska številka za DDV: _____
- matična številka: _____
- številka transakcijskega računa: _____
- odprt pri _____

sklepata naslednjo

POGODBO

za »Izdelavo Hidrološko – hidravlične analize za potrebe projektiranja in ureditve odvodnje zalednih in meteornih voda z območja obstoječih in načrtovanih industrijsko obrtnih con na območju Trebnje - Medvedje selo – strokovne podlage za nivo obdelave OPPN in dimenzioniranje ukrepov«

1. UVOD

1. člen

Pogodbeni stranki ugotavljata, da je naročnik skladno z Zakonom o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15; v nadaljevanju ZJN-3) in Navodili o izvajanju postopkov evidenčnih in javnih naročil in o evidencah naročil naročnika Občine Trebnje, št. 007-7/2016, z dne 29. 3. 2016, izvedel prevzemanje obveznosti s sklenitvijo pogodbe z najugodnejšim ponudnikom za izdelavo Hidrološko – hidravlične analize za potrebe projektiranja in ureditve odvodnje zalednih in meteornih voda z območja obstoječih in načrtovanih industrijsko obrtnih con na območju Trebnje - Medvedje selo – strokovne podlage za nivo obdelave OPPN in dimenzioniranje ukrepov.

Kot najugodnejši ponudnik je bil na podlagi Odločitve o oddaji naročila št. _____ z dne _____ in predloženih ponudb ponudnikov izbran zgoraj navedeni izvajalec.

2. člen

Ta pogodba je sklenjena v skladu s programom del občinske uprave in s 5. členom Odloka o spremembah in dopolnitvah Odloka o proračunu Občine Trebnje za leto 2018 (Uradni list RS, št. 12/17, 11/18 in 39/18; v nadaljevanju: Odlok o proračunu) kot predobremenitev proračuna 2019.

2. PREDMET POGODBE

3. člen

Predmet te pogodbe je izdelava Hidrološko – hidravlične analize za potrebe projektiranja in ureditve odvodnje zalednih in meteornih voda z območja obstoječih in načrtovanih industrijsko obrtnih con na območju Trebnje - Medvedje selo – strokovne podlage za nivo obdelave OPPN in dimenzioniranje ukrepov, ponudba izvajalca in projektna naloga sta sestavna dela te pogodbe.

Izbrani ponudnik vso dokumentacijo izdela in preda naročniku v vsebini in obliki, kot je določeno v projektni nalogi.

Stranki štejeta pogodbeno delo v opisu iz tega člena za bistveno sestavino pogodbe.

3. POGODBENA VREDNOST

4. člen

Pogodbena vrednost znaša _____ (z besedo: _____). Cena vključuje davek na dodano vrednost.

Pogodbena cena je fiksna.

V pogodbeni ceni so vključeni vsi materialni stroški, povezani v predmetom naloge in vsa dela, ki sledijo iz veljavne zakonodaje in niso posebej navedena v projektni nalogi, kot tudi vse dnevnice in ostali dodatni stroški povezani z izvedbo naloge, prav tako vse ure koordinacije in udeležbe na sestankih z naročnikom in njegovim inženirjem.

V zavarovanje dobre izvedbe pogodbenih obveznosti, dokončanje prevzetega dela iz pogodbe in odprave napak, izroči izvajalec naročniku v roku deset (10) dni od dneva podpisa pogodbe menico z menično izjavo v višini najmanj 2.000,00 EUR, ki velja še 30 dni po roku za izdelavo pogodbenega dela.

Kakovost dobavljenega blaga (ali izvedenih del) mora ustrezati obstoječim standardom.

4. ROKI IZVEDBE DEL

5. člen

Izvajalec bo izvedel vsa dela v zvezi z investicijo v skladu s to pogodbo v naslednjih rokih:

- začetek del v roku petih (5) dni po podpisu pogodbe s strani obeh pogodbenih strank,
- dokončanje vseh del po tej pogodbi najpozneje do 17. 5. 2019.

Izvajalec se obvezuje v rokih, ki so navedeni v prejšnjem odstavku tega člena, izvesti investicijo in pri tem upoštevati vse zahteve naročnika v zvezi z roki izvedbe del.

Če izvajalec ne začne z deli v pogodbenem ali naknadno določenem roku, sme naročnik oddati dela v celoti ali delno drugemu izvajalcu. Vse morebitne višje stroške, vključno pogodbeno kazen in škodo, ki s tem nastane, trpi izvajalec del iz te pogodbe. Enako sme ukrepati naročnik, če izvajalec neupravičeno prekine ali ustavi dela.

6. člen

Če izvajalec zamuja glede na rok dokončanja del iz prvega odstavka prejšnjega člena te pogodbe, je o tem dolžan pred iztekom roka pisno obvestiti naročnika in ga zaprositi za podaljšanje roka.

Pogodbeno dogovorjeni rok se lahko podaljša izključno in samo v primeru, da tako odloči naročnik.

V primeru podaljšanja roka izvedbe del iz prejšnjega člena te pogodbe se sklene aneks k tej pogodbi, sicer se šteje, da rok ni bil podaljšan.

V primeru podaljšanja roka dokončanja del mora izvajalec predložiti naročniku ustrezno podaljšanje veljavnosti menice z menično izjavo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

5. OBVEZNOSTI IZVAJALCA

7. člen

Izvajalec del mora prevzeta dela izvršiti po projektni nalogi in utemeljenih zahtevah naročnika, strokovno pravilno po vseh sodobnih izsledkih znanosti in stroke, vestno in kvalitetno, v skladu z vsemi veljavnimi tehničnimi predpisi, standardi in uzancami, ob sodelovanju z naročnikom in ob upoštevanju njegovih ekonomskih in tehničnih pogojev, pri čemer mora upoštevati zlasti:

- Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15).
- Uredba 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 (Uradni list RS, št. 89/08).
- 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 (Uradni list RS, št. 60/07).
- Splošne smernice s področja upravljanja z vodami za pripravo občinskih prostorskih načrtov in državnih prostorskih načrtov (avgust 2017).

Izvajalec mora naročniku izročiti vso dokumentacijo v predpisani vsebini in obliki v pogodbeno določenem roku. Izdelano študijo mora oddati tudi v digitalni obliki, in sicer:

- grafični del v vektorskem .dwg, .dxf ali .shp formatu ter pdf formatu,
- tekstualni del v formatu .pdf,
- tabelarni del v formatu .xls ali .xlsx in vse v nezaklenjeni obliki.

Naloga mora biti izdelana skladno z Usmeritvami za pripravo hidroloških izhodišč za izdelavo hidrološko hidravlične študije (DRSV splošne smernice in usmeritve avgust 2017) predvsem v delu, ki velja za analizo obstoječega stanja.

Število izvodov gradiva (v aktivni obliki in v .pdf formatu):

- izdelava hidrološko-hidravlične analize: 1 tiskan in 1 digitalen izvod, ki se pošlje neposredno na Direkcijo za vode RS v potrditev in 1 digitalen in 1 tiskan izvod za naročnika,
- potrjena hidrološko-hidravlična študija s strani Direkcije RS za vode: 4 tiskani in 4 digitalni izvodi za naročnika,
- vmesno delovno gradivo se oddaja v elektronski obliki.

Izvajalec je med izvedbo pogodbenega dela dolžan omogočiti naročniku vpogled v izdelavo posameznega segmenta projekta in naročnika sproti seznanjati oziroma pridobiti njegovo odobritev k sprejetim rešitvam.

Izvajalec mora o nameravani dobavi obvestiti naročnika.

8. člen

Izvajalec se zaveže pogodbeno dogovorjeno delo opraviti strokovno, vestno, pošteno, skladno s to pogodbo, tehnično dokumentacijo, razpisnimi pogoji, veljavnimi predpisi in pravili stroke.

6. OBVEZNOSTI NAROČNIKA

9. člen

Za opravljanje storitve po tej pogodbi bo naročnik sproti spremljal delo izvajalca. Naročnik lahko zahteva poročila oz. vmesna poročila o izvedenih delih, o času in rokih, ki jih naročnik določi v pisnem zahtevku.

Poročila o izvedenih aktivnostih po tej pogodbi je naročnik dolžan pregledati najkasneje v roku petih (5) delovnih dni od dneva prejema s strani izvajalca.

Če naročnik izdelka ali poročila o opravljenem delu ne zavrne v roku osmih (8) delovnih dni, je dolžan prejeti račun plačati 30. dan od prejema računa.

10. člen

Naročnik poravnava nesporne pogodbene obveznosti na podlagi računa izvajalca na njegov transakcijski račun št. _____, odprt pri _____, iz sredstev, zagotovljenih v skladu s 5. členom Odloka o spremembah in dopolnitvah Odloka o proračunu Občine Trebnje za leto 2018 (Uradni list RS, št. 12/17, 11/18 in 39/18) kot predobremenitev proračuna 2019, pod proračunsko postavko 13018 Sofinanciranje investicij in investicijskega vzdrževanja na državnih cestah (pločniki, kolesarske poti, mostovi,...), konto 4204022 Rekonstrukcije in adaptacije; NRP št.: OB130-17-0025 Izgradnja pločnikov - posegi ob državnih cestah.

Po sprejemu proračuna za leto 2019 bodo sredstva zagotovljena na proračunski postavki 13018 Sofinanciranje investicij in investicijskega vzdrževanja na državnih cestah (pločniki, kolesarske poti, mostovi,...), konto 42080401 Načrti in druga projektna dokumentacija; NRP št.: OB130-17-0025 Izgradnja pločnikov - posegi ob državnih cestah in se opravi ustrezna preknjižba.

Račun izvajalec izstavi v elektronski obliki, preko spletne aplikacije UJPnet, in sicer na sledeči način:

po opravljeni analizi obstoječega in projektiranega stanja	70 % vrednosti del	_____	EUR z DDV
--	--------------------	-------	-----------

po potrditvi študije s strani DRSV	30 % vrednosti del	_____	EUR z DDV
------------------------------------	--------------------	-------	-----------

11. člen

Če naročnik ugotovi, da kakovost izdelave pogodbenega dela ne ustreza pogodbenim zahtevam oz. je v nasprotju s predpisi, v skladu s katerimi je potrebno izvesti pogodbeno delo, lahko brez obveznosti razdre pogodbo.

12. člen

Z dnem plačila postanejo vse materialne in druge avtorske pravice (pravica reproduciranja, distribuiranja, javnega prikazovanja, predelave) izvajalca, ki nastanejo v zvezi s to pogodbo, last naročnika in to izključno v neomejenem obsegu in za ves čas njihovega trajanja, razen moralne avtorske pravice, ki ostane avtorju.

Če izvajalec v okviru izvajanja te pogodbe samostojno v celoti ustvari avtorsko delo, pripada naročniku neizključna in prenosljiva pravica uporabe tega dela. Izvajalec je ob predaji avtorskega dela dolžan naročniku izročiti celotno izvedbeno in uporabniško dokumentacijo.

Naročnik ima pravico, da avtorske pravice, ki jih pridobi na podlagi te pogodbe, prenaša naprej na tretje osebe, ne da bi za to potreboval izrecno soglasje izvajalca in ne da bi moral za tak prenos izvajalcu izplačati kakršenkoli dodaten avtorski honorar. Izvajalec se tudi izrecno odreka vsakršni materialni avtorski pravici na predelavah svojega avtorskega dela.

7. **PROTIKORUPCIJSKA KLAVZULA**

13. člen

V primeru, da se ugotovi, da je izvedba javnega naročila, na podlagi katerega je podpisana ta pogodba ali pri izvajanju te pogodbe kdo v imenu ali na račun druge pogodbene stranke, predstavniku ali posredniku naročnika ali drugega organa ali organizacije iz javnega sektorja obljubil, ponudil ali dal kakšno nedovoljeno korist za pridobitev posla ali za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji ali za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je organu ali organizaciji iz javnega sektorja povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku organa ali organizacije iz javnega sektorja, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku, posredniku, je pogodba nična.

Naročnik bo v primeru ugotovitve o domnevnem obstoju dejanskega stanja iz prejšnjega odstavka tega člena ali obvestila Komisije za preprečevanje korupcije ali drugih organov, glede njegovega domnevnega nastanka, pričel z ugotavljanjem pogojev ničnosti pogodbe iz prejšnjega odstavka tega člena oziroma z drugimi ukrepi v skladu s predpisi Republike Slovenije.

8. **PREDSTAVNIKI POGODBENIH STRANK**

14. člen

Predstavnik naročnika po tej pogodbi je _____
Predstavnik izvajalca po tej pogodbi je _____

9. **KONČNE DOLOČBE**

15. člen

Pogodba se lahko spremeni ali dopolni s pisnim aneksom, ki ga sprejmeta in podpišeta obe pogodbeni stranki.

Za pogodbeno razmerja, ki niso urejena s to pogodbo, se uporabljajo določila Obligacijskega zakonika (Uradni list RS, št. 97/07 – uradno prečiščeno besedilo in 64/16 – odl. US).

16. člen

Pogodbeni stranki se dogovorita, da bosta poskušali vse spore iz te pogodbe rešiti sporazumno z neposrednimi pogovori med pooblaščenimi predstavniki obeh pogodbenih strank. V kolikor sporazum med strankama ne bi bil mogoč, se dogovorita, da bo o sporih iz te pogodbe odločalo stvarno pristojno sodišče po sedežu naročnika.

17. člen

Pogodba je sestavljena in podpisana v dveh (2) enakih izvodih, od katerih prejme vsaka od pogodbenih strank po en (1) izvod.

Pogodba začne veljati z dnem podpisa zadnje od obeh pogodbenih strank ter velja za proračunski leti 2018 in 2019.

IZVAJALEC:

NAROČNIK:

OBČINA TREBNJE

Alojzij Kastelic
ŽUPAN

žig

žig

Datum: _____

Datum: _____

Številka: _____

Številka: _____

IZHODIŠČA ZA PROJEKTIRANJE

Za izdelavo Hidrološko – hidravlične analize za potrebe projektiranja in ureditve odvodnje zalednih in meteornih voda z območja obstoječih in načrtovanih industrijsko obrtnih con na območju Trebnje - Medvedje selo – strokovne podlage za nivo obdelave OPPN in dimenzioniranje ukrepov.

1. SPLOŠNO - IZHODIŠČE

V skladu z 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 (Uradni list RS, št. 89/08 – v nadaljevanju Uredba), je umeščanje objektov v prostor mogoče ob pogojih:

- da se za načrtovanje novih prostorskih ureditev na območjih poplav in z njimi povezane erozije, kjer že obstajajo elementi ogroženosti, upošteva pogoje in omejitve iz prilog 1 in 2 Uredbe (11. člen),
- da se poplavna in z njo povezana erozijska nevarnost zunaj območja ne poslabša (15. člen),
- da je potrebno s posebno pozornostjo obravnavati obrate in naprave, zaradi katerih lahko nastopi onesnaženje večjega obsega, ter za občutljive objekte (15. člen).

Za celotno območje industrijsko-obrtne cone Medvedje selo še niso bile izdelane karte poplavne nevarnosti in karte razredov poplavne nevarnosti skladno s Pravilnikom 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 (Uradni list RS, št. 60/07 – v nadaljevanju Pravilnik).

Nedavni padavinski dogodki na predmetnem območju izkazujejo, da se visoke vode, ki ogrožajo promet po državni cesti Trebnje – Mirna pojavljajo zelo redno, kar jasno usmerja v izvedbo ukrepov s katerimi se bo (a) saniralo obstoječe stanje meteorne odvodnje in (b) podalo usmeritve in pogoje za urbani razvoj dodatnih, predvidenih območij.

2. PREDMET IN OBSEG DEL

Izdelovalec naloge ima poleg nalog, določenih v poglavju 3, še sledeče obveznosti:

- Izdelovalec mora nujno upoštevati že izdelano projektno dokumentacijo PZI: Izgradnja pločnika ob regionalni cesti R1-215/1162 Trebnje – Mokronog (od OMV do uvoza v obrtno cono), april 2018, št. projekta: PZI-145/2018,
- izdelovalcev strokovnih podlag je dolžan stalno sodelovati z izdelovalci projektne dokumentacije in ostalimi izvajalci oziroma projektanti, ki se ukvarjajo s predmetnim projektom,
- sodelovati mora na usklajevalnih sestankih in predstavitev rezultatov študije,
- sodelovati mora s predstavniki Direkcije za vode RS, ki vodi postopek potrjevanja hidrološko-hidravličnih študij,
- sodelovati mora na dveh javnih predstavitev in predstavitev rezultatov študije, za kar pripravi ustrezna predstavitvena gradiva (ppt),
- sodelovati mora s predstavniki investitorja, njegovih projektantov in ostalimi izdelovalci strokovnih podlag in drugimi udeleženci, ki bodo podali mnenje k predlogu projektne dokumentacije in posredno izdelani hidrološko-hidravlični študiji,

- kartografsko gradivo mora biti izdelano z uporabo sodobne računalniške tehnologije (grafični in atributni podatki),
- izdelano študijo mora oddati tudi v digitalni obliki, in sicer:
 - grafični del v vektorskem .dwg, .dxf ali .shp formatu ter pdf formatu,
 - tekstualni del v formatu .pdf,
 - tabelarni del v formatu .xls ali .xlsx.
- sam in na svoje stroške pridobi vse podatke, predhodno dokumentacijo in ostala potrebna gradiva, ki so potrebna za pravočasno in strokovno izvedbo posla,
- izvedel terenske meritve dimenzij odvodnikov in križanj,
- sproti mora obveščati naročnika o vseh dejstvih pomembnih za izvedbo naloge,
- kot dober strokovnjak prevzema odgovornost za izvedbo vseh navedenih nalog, ki jih je potrebno izvesti za uspešno in popolno izvedbo razpisanih del v smislu postavljenih ciljev, ki so predmet te naloge,
- izvajalec je storitve, ki so predmet tega naročila, dolžan izvajati v skladu z veljavno zakonodajo in ustaljeno dobro prakso,
- v primeru spremembe zakonodaje v času izdelave in potrjevanja študije s strani Direkcije RS za vode, ki ureja področje povezano z razpisnimi storitvami, bo izvajalec izvršil vse potrebne storitve v skladu s spremembami zakonodaje.

Naloga bo izdelana skladno z Usmeritvami za pripravo hidroloških izhodišč za izdelavo hidrološko hidravlične študije (DRSV splošne smernice in usmeritve avgust 2017) predvsem v delu, ki velja za analizo obstoječega stanja.

Število izvodov gradiva (v aktivni obliki in v .pdf formatu):

- izdelava hidrološko-hidravlične analize: 1 tiskan in 1 digitalen izvod, ki se pošlje neposredno na Direkcijo za vode RS v potrditev in 1 digitalen in 1 tiskan izvod za naročnika,
- potrjena hidrološko-hidravlična študija s strani Direkcije RS za vode: 4 tiskani in 4 digitalni izvodi za naročnika,
- vmesno delovno gradivo se oddaja v elektronski obliki.

Predano gradivo mora biti skladno s: Tehničnimi navodili izdelovalcem hidrološko-hidravličnih študij za oddajo vektorskih podatkovnih slojev poplavnih (erozijskih) območij (DRSV splošne smernice in usmeritve avgust 2017).

Pasivna elektronska oblika mora biti enaka tiskanim izvodom (žigi, podpisi).

- Naročnik bo izvajalcu predal naslednjo razpoložljivo dokumentacijo:
 - o Izvedene geodetske posnetke na obravnavanem območju,
 - o Posredoval podatke, ki jih preko komunalnega podjetja Trebnje in drugje (investitorji, lastniki) ima na razpolago glede interne napeljave meteorne kanalizacije na območju obstoječih poslovnih objektov (obstoječa industrijsko-obrtna cona).

3. OPIS OBSTOJEČEGA STANJA IN SMERNICE ZA IZDELAVO

Navedena izhodišča opredeljujejo potrebo po izvedbi naslednjih nalog (območje obdelav je prikazano na Sliki 1):

1) Analiza obstoječega stanja

- izdelava hidrološko-hidravličnega modela (obvezna uporaba polnega 2D modela zaradi integriranega hidrološkega modeliranja z realnim hidrogramom) obstoječega stanja »naravnega« dela porečja območja industrijsko-obrtne cone Medvedje selo, z izvedbo umerjanja na padavinske dogodke v letu 2017.
- izdelava dinamičnega hidrološko-hidravličnega modela nestacionarnega toka meteorne kanalizacije obstoječega dela območja industrijsko-obrtne cone Medvedje selo z delom strnjenegega naselja Trebnje, ki se drenira na območje analiziranega porečja, z izvedbo umerjanja na padavinske dogodke v letu 2017.
- izdelava kart poplavne nevarnosti in razredov poplavne nevarnosti obstoječega stanja skladno s Pravilnikom,
- analiza ustreznosti umeščanja (glede na obstoječo zakonodajo) predvidenih delov območja industrijsko-obrtne cone Medvedje selo znotraj izkazanih razredov poplavne nevarnosti (deli območja cone, ki so načrtovani znotraj porečja Medvedje selo).

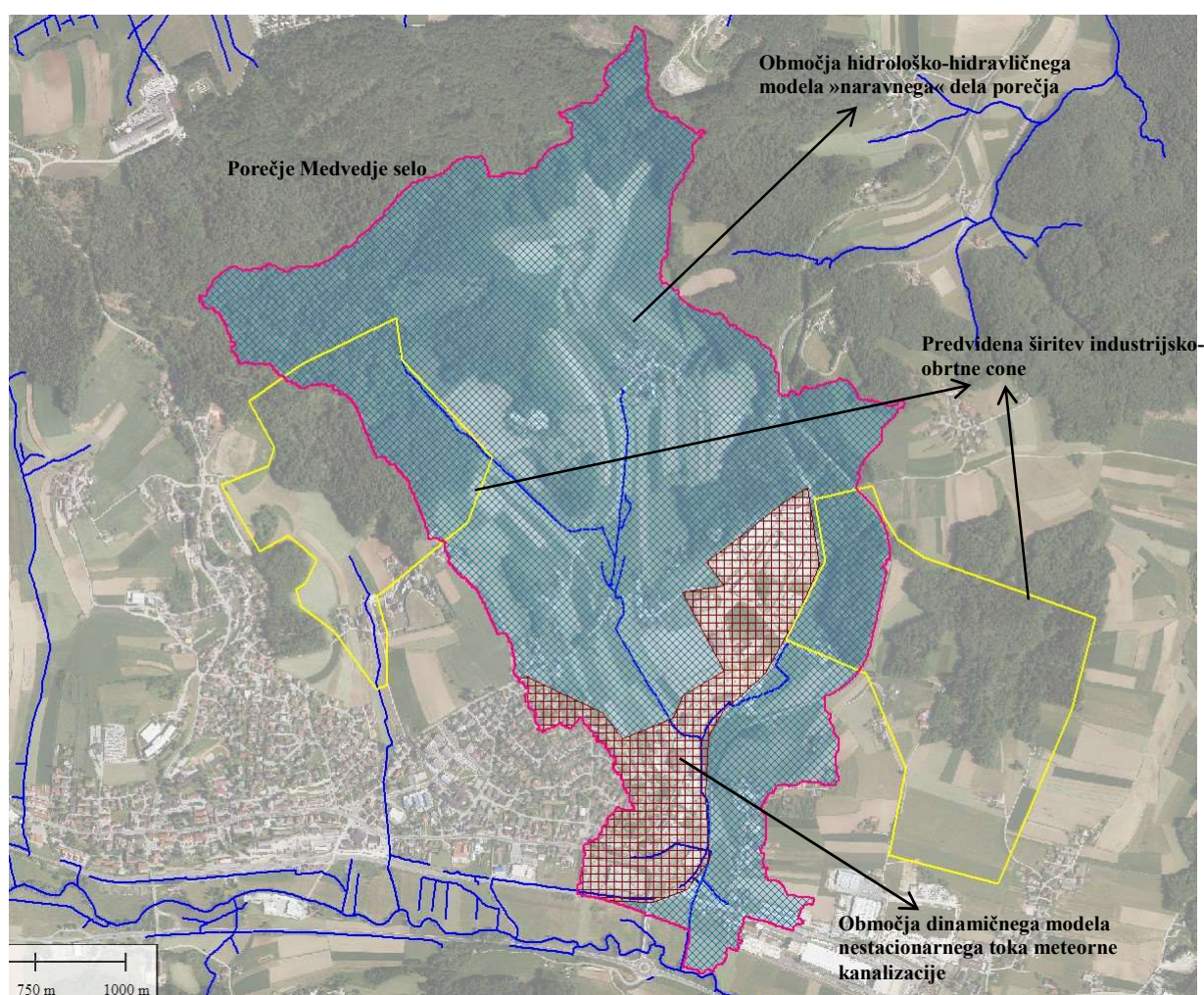
2) Analiza načrtovanega stanja in opredelitev ukrepov

- nabor omilitvenih ukrepov za zagotovitev poplavne varnosti planiranega dela industrijsko-obrtne cone Medvedje selo in nabor ukrep za izboljšanje poplavnega stanja obstoječe poselitve in obstoječega dela industrijsko-obrtne cone Medvedje selo na analiziranem območju. Nabor ukrepov zajema zagotovitev nadomestnih volumnov, ohranjanje obstoječih zalednih poplavnih tokov, širitev obstoječih odvodnikov, ponovno dimenzioniranje križanj, določitev območja zadrževanja, določitev primerne nalive, ki se ga v celoti zadrži na območju planiranih con, določitev ukrepov za povečanje zadrževanja meteorne vode na območju obstoječe cone ter določitev iztočnih mest površinskega toka iz območja cone v primeru nalivov višjih povratnih dob - Q10, Q100 in Q500,
- nadgradnja hidrološko-hidravličnega modela »naravnega« dela porečja Medvedje selo (predvidena uporaba polnega 2D modela) z umestitvijo predvidenih omilitvenih ukrepov iz prve alineje v model (projektirano stanje) in hidravlična preverba predvidenih ukrepov,
- nadgradnja dinamičnega hidrološko-hidravličnega modela nestacionarnega toka meteorne kanalizacije dela mesta Trebnje (del, ki se drenira v porečje Medvedje selo), predvidenega in obstoječega dela industrijsko-obrtne cone Medvedje selo z umestitvijo ukrepov zadrževanja. V modelu je potrebno predvideti in modelno dokazati zadržanje celotnega izbranega nalive znotraj cone, kjer se upošteva:
 - zadrževanje voda na posameznih zemljiščih uporabnikov cone (različni ukrepi zadrževanja in preprečevanja prekomernega pritiska meteorne vode na meteorno kanalizacijo),
 - zadrževanje voda na skupnih zemljiščih cone (zelene površine, pod krožišči, zaledni zadrževalniki, končni zadrževalniki),
 - dinamični model zadrževanja meteorne vode v ceveh meteorne kanalizacije,
 - ponikanje znotraj posameznih karejev cone,
- modelno je potrebno še določiti smer in količine odvajanja viška meteorne vodne količine v primeru presežanja prevodne sposobnosti kanalizacijskega omrežja (stanje v primeru visokih voda – Q10, Q100 in Q500) in analizirati vpliv teh voda na poplavne razmere na območju analiziranega porečja oziroma porečja Medvedje selo,

- izdelava kart poplavne nevarnosti in razredov poplavne nevarnosti projektiranega stanja skladno s Pravilnikom (upoštevanje celotnega nabora omilitvenih ukrepov iz prve alineje) na območju analiziranega porečja oziroma porečja Medvedje selo.

V sklopu naloge je predvideti naslednje predpostavke:

- opredelitve glede ponikanja: v splošnem je možnost ponikanja na obravnavanem območju omejena, kar še posebej velja za kratke dogodke visoke intenzitete.
- monitoring delovanja sistema meteorne odvodnje: glede na to, da bo sistem meteorne odvodnje prevzelo v upravljanje komunalno podjetje Trebnje, je potrebno kot sestavni del sistema predvideti in dimenzionirati tudi merilno mesto za kontinuirano spremljanje pretokov meteornih voda in spremljanje padavin. Na ta način se bo dolgoročno lahko strokovno pravilno spremljala skladnost odziva sistema meteorne odvodnje glede ob različnih padavinskih dogodkih in kontinuirano preverjala ustreznost ureditve meteorne odvodnje.



Slika 1: Shematični prikaz območja obdelav in okvirna razdelitev območja glede na predviden tip modela (za industrijsko-obrtne cone, ki se le deloma nahajajo na porečju Medvedjega potoka se obdeluje le predmetni del)

4. UPORABA ZAKONOV IN STANDARDOV

Dela, ki so predmet te naloge morajo biti izdelana v skladu z veljavno zakonodajo ter na njihovi podlagi izdanimi zakonskimi in podzakonskimi predpisi, smernicami in navodili. Še posebej je potrebno upoštevati naslednje zakone, uredbe in pravilnike:

- Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15).

Dostopno na spletu: <http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO1244>

- Uredba 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 (Uradni list RS, št. 89/08).

Dostopno na spletu: <http://www.uradni-list.si/1/content?id=88381>

- 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 (Uradni list RS, št. 60/07).

Dostopno na spletu: <http://www.uradni-list.si/1/content?id=81148>

- Splošne smernice s področja upravljanja z vodami za pripravo občinskih prostorskih načrtov in državnih prostorskih načrtov (avgust 2017). Dostopno na spletu:

http://www.dv.gov.si/si/delovna_podrocja/urejanje_voda/presoja_prostorske_in_okoljske_dokumentacije/splosne_smernice_in_usmeritve/

- Arbeitsblatt DWA-A 138, Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser

V kolikor primernih domačih predpisov, normativov ali standardov ni, mora izvajalec uporabljati ustrezne tuje predpise oziroma normative.

5. ROK ZA IZDELAVO

Analiza obstoječega in projektiranega stanja morata biti izdelani v roku 6 mesecev od podpisa pogodbe oziroma uvedbe v delo.