



Mestna občina Novo mesto

Občinska uprava

Direktorica

Seidlova cesta 1
8000 Novo mesto
T: 07 39 39 202
F: 07 39 39 208

mestna.obcina@novomesto.si
www.novomesto.si

Številka: 35113-3/2018-1(652)
Datum: 19. 07. 2018

POVABILO K ODDAJI PONUDBE

ANALIZA POTREBNIH OBDELAV ZA POTREBE PROJEKTIRANJE IN UREDITVE ODVODNJE ZALEDNIH IN METEORNIH VODA Z OBMOČJA NAČRTOVANJA INDUSTRIJSKE CONE CIKAVA – STROKOVNE PODLAGE ZA PRIDOBITEV VODNEGA SOGLASJA (MNENJA)

1. SPLOŠNO

Mestna občina Novo mesto načrtuje komunalno urejanje poslovno industrijske cone Cikava. Območje načrtovanih ureditev v okviru PIC Cikava leži na gozdnem območju na jugovzhodnem delu Novega mesta. Na celotnem zahodnem robu meji na načrtovano traso 3. razvojne osi, na jugu in jugovzhodu na sklenjene gozdne površine Gotenskega boršta, na severu na Šentjernejsko cesto (regionalna cesta R2-419), na vzhodu na območje kmetijskih zemljišč med Cikavo in Malim Slatnikom ter na severovzhodu na manjše območje stanovanjskih objektov. Ureditveno območje meri približno 102,2 ha in je prikazano v grafičnih prilogah kot meja območja PIC Cikava.

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 priloge 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 območje industrijske cone Cikava 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).

2. PREDMET, VSEBINA IN OBSEG NALOGE

Navedena izhodišča opredeljujejo potrebo po izvedbi naslednjih nalog:

1) Analiza obstoječega stanja

- izdelava hidrološko-hidravličnega modela (predvidena uporaba polnega 2D modela, oziroma kombiniranega 1D/2D modela) obstoječega stanja območja industrijske cone Cikava z zaledjem,
- izdelava dinamičnega hidrološko-hidravličnega modela nestacionarnega toka meteorne kanalizacije obstoječega dela industrijske cone Cikava,
- izdelava kart poplavne nevarnosti in razredov poplavne nevarnosti obstoječega stanja območja industrijske cone Cikava skladno s Pravilnikom,
- analiza ustreznosti umeščanja (glede na obstoječo zakonodajo) industrijske cone Cikava znotraj izkazanih razredov poplavne nevarnosti.

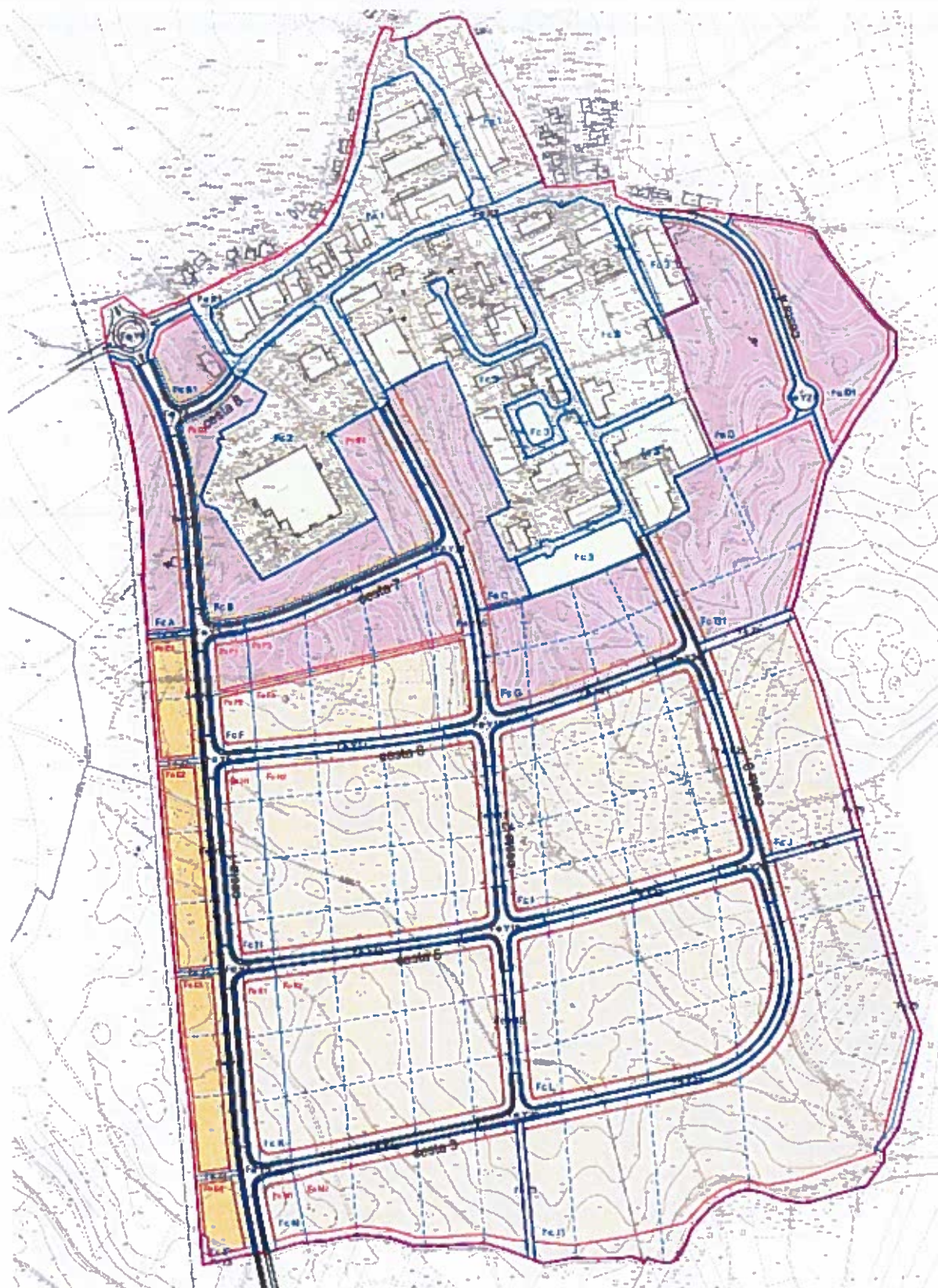
2) Analiza projektiranega stanja

- nabor omilitvenih ukrepov za zagotovitev poplavne varnosti industrijske cone Cikava (obstoječe cone in planirane cone), nabor ukrepov za vsaj ohranjanje obstoječega poplavnega stanja na vplivnem območju (gorvodno in dolvodno – zagotovitev nadomestnih volumnov, ohranjanje obstoječih zalednih poplavnih tokov), določitev primernega naliva, ki se ga v celoti zadrži na območju planirane cone (določitev ciljnega stanja) ter določitev iztočnih mest površinskega toka iz območja cone v primeru nalivov višjih povratnih dob (Q10, Q100 in Q500),
- izdelava hidrološko-hidravličnega modela (predvidena uporaba polnega 2D modela oziroma kombiniranega 1D/2D modela) projektiranega stanja (umestitev predvidenih omilitvenih ukrepov v model – ukrepi nadomestnih volumnov, ohranjanja zalednih poplavnih tokov in lastne varnosti cone) in hidravlična preverba predvidenih ukrepov,
- izdelava dinamičnega hidrološko-hidravličnega modela nestacionarnega toka meteorne kanalizacije predvidenega dela industrijske cone Cikava z umestitvijo ukrepov zadrževanja. V modelu je potrebno predvideti in modelno dokazati zadržanje izbranega primernega naliva znotraj industrijske cone, kjer se upošteva:
 - o zadrževanje voda na posameznih zemljiščih uporabnikov cone (različni ukrepi zadrževanja in preprečevanja prekomernega pritiska meteorne vode na meteorno kanalizacijo),
 - o zadrževanje voda na skupnih zemljiščih cone (zelene površine, pod krožišči, zaledni zadrževalniki, končni zadrževalniki),
 - o dinamični model zadrževanja meteorne vode v ceveh meteorne kanalizacije,
 - o ponikanje znotraj posameznih karejev cone,
- modelno določiti smer in količine odvajanja viška meteornih vodnih količin v primeru preseganja prevodne sposobnosti kanalizacijskega omrežja (stanje v primeru visokih voda – Q10, Q100 in Q500),
- izdelava kart poplavne nevarnosti in razredov poplavne nevarnosti projektiranega stanja območja industrijske cone Cikava z vplivnim območjem (gorvodno in dolvodno) skladno s Pravilnikom (upoštevanje celotnega nabora omilitvenih ukrepov - ukrepi nadomestnih volumnov, ohranjanja zalednih poplavnih tokov, lastna varnost cone in upoštevanje ciljnega stanja lastnega zadrževanja znotraj cone z upoštevanjem vpliva le-tega na meteorni odtok v primeru višjih povratnih dob).

V sklopu naloge je potrebno predvideti tudi sledeče:

- opredelitve glede ponikanja: ponikanje je možno, vendar je za spremljanje stanja podzemnih voda z območja cone potrebno izvesti piezometrični vodnjak z možnostjo jemanja vzorcev vode. Na ta način se bo spremljala kakovost vode, ki se bo na območju cone ponikala in ob eventualnih odstopanjih od predpisanih parametrov sprejelo ustrezne ukrepe,

- monitoring delovanja sistema meteorne odvodnje: glede na to, da bo sistem meteorne odvodnje prevzelo v upravljanje komunalno podjetje Novo Mesto, je potrebno kot sestavni del sistema načrtovati tudi merilna mesta za kontinuirano spremljanje pretokov meteornih voda in spremljanje padavin. Na ta način se bo ugotavljala skladnost odziva sistema meteorne odvodnje glede na padavine.



Slika 1: Ureditvena situacija celotne PIC Cikava

3. OBVEZNOSTI IZDELOVALCA

Izdelovalec naloge ima poleg nalog, določenih v poglavju 2, še sledeče obveznosti:

- 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 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,
 - tekstualni del v formatu .pdf,
 - tabelarični 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,
- 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).

4. PREDPISI, NORMATIVI IN STANDARDI

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:

- Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Novo mesto (Uradni list RS, št. 101/09, 37/10 - teh. popr., 76/10 - teh. popr., 77/10 - DPN, 26/11 - obv. razl., 4/12 - teh.

popr., 87/12 - DPN, 102/12 - DPN, 44/13 -teh. popr., 83/13 - obv. razl., 18/14, 46/14 - teh. popr., 16/15)

- IDP Gospodarsko središče JV Slovenije – Poslovno – industrijska cona Cikava, št. IP-R1/2008, Novo mesto, oktober 2008, ACER Novo mesto d.o.o.
- Zakon o vodah (Uradni list RS, št. [67/02](#), [2/04](#) – ZZdl-A, [41/04](#) – ZVO-1, [57/08](#), [57/12](#), [100/13](#) in [40/14](#)).

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 (Ur.l. RS, št. 89/2008).

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 (Ur.l. RS, št.60/2007).

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. ROKI

FAZA	ROK
1. Analize obstoječega stanja	2 meseca od uvedbe v delo
2. Analize projektiranega stanja	4 meseci od uvedbe v delo

6. CENA

Ponudnik mora izpolniti specificirano ponudbo po postavkah, ki so predmet obrazca 1.

V ponudbeni 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 dnevnicne in ostali dodatni stroški povezani z izvedbo naloge, prav tako vse ure koordinacije in udeležbe na sestankih z naročnikom.

Dela po pogodbi se bodo obračunavala po izvedenih fazah:

- po zaključeni 1. fazi – 40 % vrednosti del,
- po zaključeni 2. fazi – 40 % vrednosti del,
- po potrditvi študije s strani DRSV - 20 % vrednosti del.

7. POGAJANJA

Naročnik si pridržuje pravico, da bo po pregledu ponudb ponudnike pozval k pogajanjem, tako da bodo na posredovano ponudbo lahko podali še določen popust.

8. MERILO ZA ODDAJO JAVNEGA NAROČILA

Za izbor najugodnejšega ponudnika bo uporabljeno merilo najnižja končna cena, s tem da ponudnik izpolnjuje zahtevane pogoje (glej obrazec 1).

9. NAČIN IN ROK PLAČILA

Račun za opravljena dela bo plačan 30 dan od prejema računa skladno s faznostjo izvedbe naročila, ki je definirana v točki 6.

10. ROK ZA ODDAJO PONUDBE

26. 7. 2018 do 12.00 ure

11. NAČIN IN KRAJ ODDAJE PONUDBE

Podpisano in žigosano ponudbo s prilogami, ki jih je določil naročnik (Obrazec 1), je potrebno oddati v zaprti kuverti na naslov naročnika: Mestna občina Novo mesto, Seidlova cesta 1, 8000 Novo mesto. Na ponudbi mora biti oznaka: NE ODPIRAJ - PONUDBA –»Hidrološka študija – PIC Cikava«. Upoštevane bodo ponudbe, ki bodo prispele v navedenem roku.

Naročnik bo izvajalcu za izvedbo naročila izročil naročilnico.

Izdelovalec projektne naloge:

Franci Starčev
VODJA ODDELKA ZA INVESTICIJE



Dr. Vida Čadonič Špelič,
DIREKTORICA OBČINSKE UPRAVE

PRILOGE:

1. Obrazec – Ponudba (OBR-1)
2. Obrazec – Izjava o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika (OBR-2)
3. Obrazec – Seznam referenc ponudnika (OBR-3)
4. Zazidalna situacija PIC Cikava

naziv ponudnika

naslov ponudnika

P O N U D B A št.....

01. Predmet naročila

Analiza potrebnih obdelav za potrebe projektiranja in ureditve odvodnje zalednih in meteornih voda z območja načrtovanja industrijske cone Cikava – strokovne podlage za pridobitev vodnega soglasja (mnenja).

04. Podatki o ponudniku

I. PODATKI O PONUDNIKU

Firma oziroma ime in naslov: _____

Davčna številka: _____

Transakcijski račun: _____

Matična številka: _____

Kontaktna oseba: _____

Številka mobitela kontaktne osebe _____

E-mail kontaktne osebe: _____

03. Ponujena cena:

	OPIS	VREDNOST V EUR
1	Pregled trase in vris vodotokov v situacijo (v ponudbo je potrebno vključiti tudi geodetski posnetek vodotoka)	
2	Analiza obstoječega stanja	
3	Analiza projektiranega stanja	
SKUPNA VREDNOST		
POPUST _____ %		
SKUPNA VREDNOST S POPUSTOM		
22 % DDV		
VSE SKUPAJ		

Vsa dela, ki so zajeta v projektni nalogi oziroma sledijo iz veljavne zakonodaje in niso posebej specificirana, so zajeta v enotnih cenah ponudbenega predračuna, kot tudi vsi materialni stroški, dnevnice in ostali dodatni stroški povezano z izvedbo naloge, prav tako vse ure koordinacije in udeležbe na sestankih z naročnikom in njegovim inženirjem oziroma pripravljavcem projektne dokumentacije. Vse faze, ki niso opredeljene v specifikaciji: potrebni popravki in dopolnitve so vključeni v enoto cene izdelave elaborata.

Ponudbena cena mora vključevati vse potrebne koordinacije z naročnikom, ter vse stroške terenskih ogledov in usklajevanj.

01. Roki

FAZA	ROK
1. Analize obstoječega stanja	2 meseca od uvedbe v delo
2. Analize projektiranega stanja	4 meseci od uvedbe v delo

(podpis in žig ponudnika)

Kraj in datum izdelave ponudbe:

IZJAVA O UDELEŽBI FIZIČNIH IN PRAVNIH OSEB V LASTNIŠTVU PONUDNIKA

V skladu z določbo šestega odstavka 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 69/11-UPB2) podajam naslednjo izjavo oziroma podatke o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika, vključno z udeležbo tihih družbenikov, ter o gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe s ponudnikom:

Podatki o ponudniku (pravna oseba, podjetnik, društvo...):

(ime in priimek oziroma firma)

(naslov prebivališča oz. sedež)

(matična številka oziroma davčna številka za druge fizične in pravne osebe-ponudnike, ki niso vpisani v poslovnem registru)

Ponudnik je nosilec tihe družbe (ustrezno označiti): DA NE

V lastništvu ponudnika so udeležene naslednje fizične ali pravne osebe:

a) fizične osebe, vključno z udeležbo tihih družbenikov:

Št	ime in priimek:	prebivališče (stalno/začasno)	delež lastništva ponudnika v %:	tihi družbenik (DA/NE) (če DA, navedite nosilca tihe družbe)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

b) pravne osebe, vključno z navedbo, ali je pravna oseba nosilec tihe družbe:

Št	Naziv pravne osebe	sedež:	matična/davčna št.:	delež lastništva ponudnika v %:	Pravna oseba je hkrati nosilec tihe družbe (DA/NE)
1.					

2.					
3.					
4.					
5.					

Pri čemer so pravne osebe pod b) v lasti naslednjih fizičnih oseb:

Pravna oseba	Ime in priimek fizične osebe	Prebivališče (stalno/začasno)	Tihi družbenik (DA/NE)	Nosilec tihe družbe

c) so z zgoraj navedenim ponudnikom po določbah zakona, ki ureja gospodarske družbe, povezane družbe, naslednji gospodarski subjekti:

Št	Naziv pravne osebe	Sedež pravne osebe:	Matična/davčna št.:	način povezave:
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Izjavljam, da sem kot fizične osebe – udeležence v lastništvu ponudnika navedel:

- vsako fizično osebo, ki je posredno ali neposredno imetnik več kot 5 % delnic, oziroma je udeležena z več kot 5 % deležem pri ustanoviteljskih pravicah, upravljanju ali kapitalu pravne osebe, ali ima obvladujoč položaj pri upravljanju sredstev pravne osebe;
- vsako fizično osebo, ki pravni osebi posredno zagotovi ali zagotavlja sredstva in ima na teh podlagi možnost nadzorovati, usmerjati ali drugače bistveno vplivati na odločitve uprave ali drugega poslovnega organa pravne osebe pri odločanju o financiranju in poslovanju.

S podpisom te izjave jamčim, da v celotni lastniški strukturi ni udeleženi drugih fizičnih ter pravnih oseb in tihih družbenikov, ter gospodarskih subjektov, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe šteje, da so povezane družbe.

S podpisom te izjave jamčim za točnost in resničnost podatkov ter se zavedam, da je naročilo v primeru lažne izjave ali neresničnih podatkov o dejstvih v izjavi nično. Zavežujem se, da bom naročnika takoj obvestil o vsaki spremembi posredovanih podatkov.

Kraj in datum: _____

žig

Ime in priimek zakonitega zastopnika:

Podpis zakonitega zastopnika:

Opomba: V primeru večjega števila udeleženi oseb, se obrazec kopira.

Ponudnik:

Naročnik: Mestna občina Novo mesto

SEZNAM REFERENC PONUDNIKA

Naročniku Mestni občini Novo mesto izjavljamo, da smo v zadnjih petih letih od roka za oddajo ponudb uspešno izdelali (šteje se datum dokončanja posla):

- vsaj en projekt hidrološke študije v vrednosti 10.000,00 EUR

in sicer:

št.	naročnik (naziv, naslov)	predmet pogodbe	vrednost izvedbe del	obdobje izvedbe (od...do...)
1.				
2.				
3.				

Referenčni naročnik je tisti naročnik, ki je naročil in financiral izvedbo referenčnega projekta.

kraj: _____

datum: _____

žig

ime in priimek pooblaščen
osebe za podpis ponudbe

 podpis pooblaščen
osebe
