

PROJEKTNI ZADATAK

Procjena bioraznolikosti za EBRD

Hrvatska – Dovršetak autoceste na koridoru Vc

SADRŽAJ

1 Uvod	2
1.1 Primjenjivi zahtjevi	3
2 Ciljevi Zadatka	4
3 Opseg Rada	4
3.1 ZADATAK 1: Pregled raspoloživih podataka	5
3.2 Zadatak 2: Istraživanja biološke raznolikosti	5
3.2.1 Kriteriji za utvrđivanje ključnih značajki biološke raznolikosti	6
3.3 ZADATAK 3: Izvještavanje	6
3.3.1 Analiza nedostataka i dodatna procjena biološke raznolikosti	6
3.3.2 Izvješće o procjeni biološke raznolikosti	7
3.3.3 Plan upravljanja biološkom raznolikošću	7
4 Pripreme za Provedbu	7
5 Dokumenti koje treba dostaviti	7
6 Ponude i ključni eksperti	8
7 Financijska ponuda	8

1 | UVOD

Europska banka za obnovu i razvoj ("EBRD" ili "Banka") nedavno je odobrila financiranje zajma uz državno jamstvo u iznosu od 77,0 milijuna eura društvu Hrvatske autoceste d.o.o. („Hrvatske autoceste s ograničenom odgovornošću“ tj. „HAC“ ili „Društvo“).

HAC je društvo s ograničenom odgovornošću u državnom vlasništvu zaduženo za izgradnju, održavanje i naplatu cestarine na autocestama u Hrvatskoj, osnovano 2001.

Budući da Projekt podrazumijeva izgradnju 22.5 km duge dionice autoceste između granice s Mađarskom i mosta Halasica na autocesti A5, podijeljen u dvije poddionice ("Projekt"), EBRD ga je svrstao u Kategoriju A.

Postupak procjene utjecaja na okoliš za dionicu Projekta prvotno je izvršen 2003. i 2004. godine u sklopu procjene utjecaja na okoliš projekta autoceste A5: Mađarska granica – Beli Manastir - Osijek - Svilaj (koridor Vc).

Ažurirana studija utjecaja na okoliš (SUO tj. EIS) izrađena je u listopadu 2016. godine za dionicu autoceste A5 "Mađarska granica – Beli Manastir – Osijek" kako bi uvažila činjenicu da je Hrvatska postala država članica EU-a i uskladila razlike između nacionalnog i EU zakonodavstva. Studija iz 2016. godine uvelike se temelji na studiji iz 2003. godine, ali uključuje i procjenu klimatskih promjena i prekogranične utjecaje.

Screening utjecaja na okoliš i društvenu zajednicu (ESDD) izvršeno je 2019. godine od strane neovisnih konzultanata i obuhvatilo je sljedeće zadatke: (i) pregled paketa dokumentacije za objavljivanje vezano za utjecaj na okoliš i društvenu zajednicu (ESIA) u odnosu na EBRD-ove zahtjeve u pogledu ESIA-e; (ii) priprema Dodatnog informativnog paketa Zajmodavatelja kako bi se pokrile sve praznine; (iii) izrada ostalih relevantnih dokumenata u sklopu Paketa dokumentacije za objavljivanje vezano za utjecaj na okoliš i društvenu zajednicu; (iv) priprema ekološkog i socijalnog plana djelovanja u kojem će biti navedene radnje potrebne za usklađivanje projekta sa zahtjevima Zajmodavatelja. Ti su dokumenti javno objavljeni i dostupni su na <https://www.ebrd.com/work-with-us/projects/esia/corridor-vc-motorway-completion.html>.

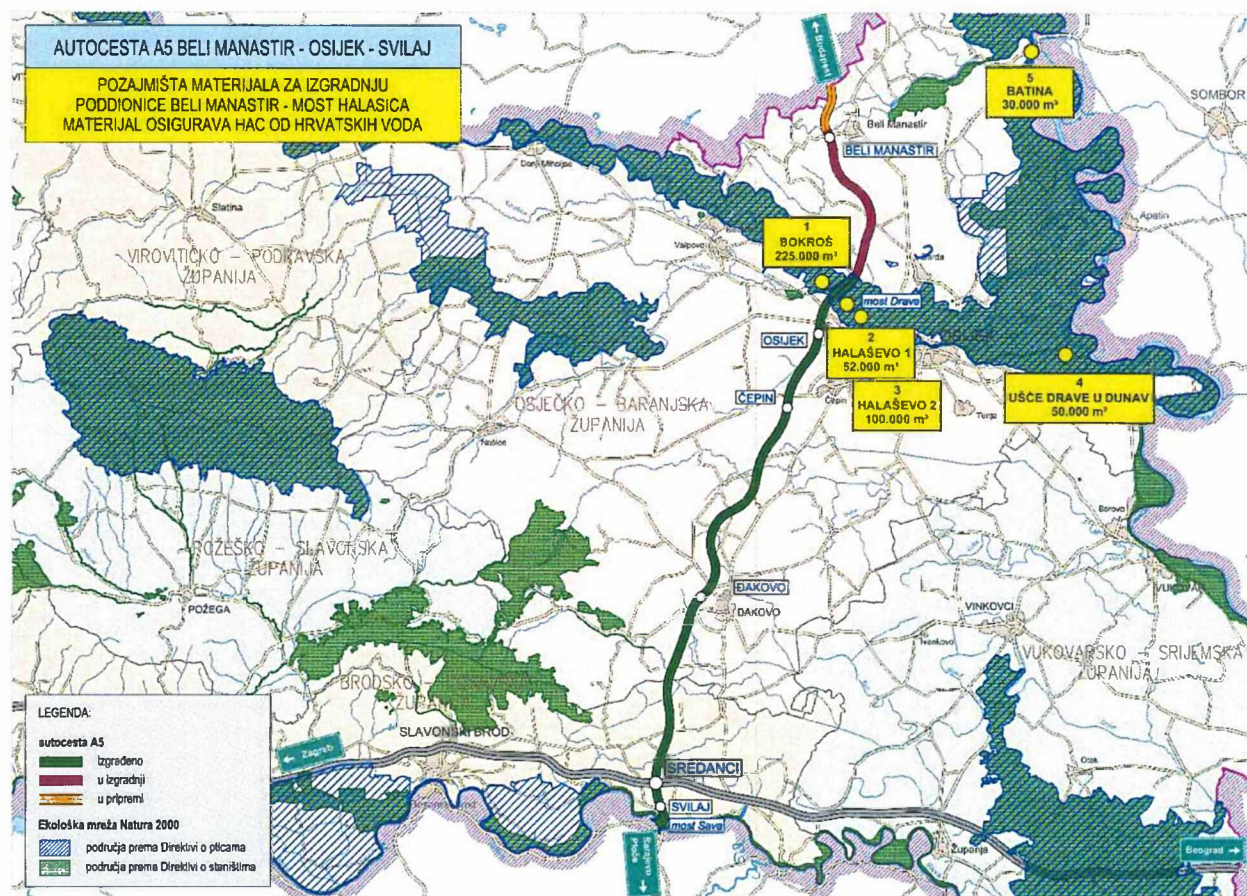
Trasa ne prelazi preko zaštićenih područja ili područja biološke raznovrsnosti, međutim mogući utjecaji na biološku raznolikost mogu se povezati s velikim količinama pijeska koji će se iz rijeke Drave dobavljati za izgradnju nasipa. U vrijeme snimanja utjecaja na okoliš i društvenu zajednicu lokacije pozajmišta materijala za projekt nisu poznate, budući da to obično utvrđuju izvođači na projektu u dogovoru s predlagateljem projekta.

Uskoro se očekuje početak izgradnje poddionice Beli Manastir – most Halasica (stacionaža 5+000.00 do km 22+480.00, duljine 17.5 km). Ova poddionica počinje sa čvorištem Beli Manastir, križanjem s državnom cestom D517 prema Belom Manastiru i pruža se dalje prema jugu prolazeći zapadno od Belog Manastira, prema Jagodnjaku, kojeg zaobilazi na istoku, u blizini Novog Čemince. Prelazi preko rijeke Drave i premošćuje ju mostom Halasica preko nasipa na baranjskoj strani lijeva poplavna zona.

Jedan od zahtjeva Banke je da se osiguraju odgovarajuće procjene bioraznolikosti u skladu nacionalnim zakonodavstvom i zakonodavstvom EU-a i zahtjevom izvršenja 6 (PR 6) vezano za potencijalna pozajmišta prije početka radova.

HAC sada namjerava angažirati savjetnika („konzultanta“) kako bi izvršio „Zadatak“ za provođenje dodatne procjene biološke raznolikosti prema ESIA-i (studiji procjene utjecaja na okoliš) kako bi se bolje razumjeli mogući rizici i utjecaji povezane s pozajmištima materijala za Projekt u skladu sa *Zahtjevom izvršenja 6 (PR 6): Očuvanje biološke raznolikosti i održivo upravljanje živim prirodnim resursima*.

Preliminarni pregled potencijalnih pozajmišta za poddionicu Beli Manastir – most Halasica (stacionaža 5+000.00 do km 22+480.00, L=17.5 km) sa kojih će materijal osigurati/kupiti Hrvatske autoceste od Hrvatskih voda se odnosi načelno na 2 lokacije – rijeka Drava i rijeka Dunav koje su označene žutom bojom na karti (pozicije 1-5).



1.1 | PRIMJENJIVI ZAHTJEVI

Zadatak treba izvršiti u skladu sa:

- Primjenjivim domaćim, nacionalnim i EU zahtjevima, uključujući i one koji se odnose na procjenu utjecaja na okoliš i društvenu zajednicu;

- EBRD-ovom okolišnom i socijalnom politikom (2014.), zahtjevom izvršenja 6 (PR 6) i relevantnim zahtjevima Europske unije (EU), uključujući između ostalog Direktive EU-a o procjeni utjecaja na okoliš, staništa i ptice i Direktivu o vodama; i
- Relevantne međunarodne konvencije i protokoli koji se odnose na okolišna i socijalna pitanja, kako su pretočeni u nacionalno zakonodavstvo (npr. Bernska konvencija, Ramsarska konvencija).

2 | CILJEVI ZADATKA

Cilj Zadatka je dovršiti dodatnu procjenu bioraznolikosti kako bi se pomoglo Banci i HAC-u osiguravajući da je Projekt strukturiran u skladu s primjenjivim nacionalnim zakonima i zakonima EU-a, EBRD-ovim PR 6 i dobrim međunarodnim praksama očuvanja i upravljanja biološkom raznolikošću¹.

Zadatak će uključivati uredski pregled postojećih podataka o biološkoj raznolikosti za pozajmišta materijala. Očekuje se da će se dodatni podaci prikupiti daljnjim pregledom literature i dodatnom procjenom biološke raznolikosti projektnog područja gdje bi mogao postojati potencijalni utjecaj na staništa i / ili vrste od značaja za očuvanje (npr. kritična staništa / prioritetne značajke biološke raznolikosti). Ishod Zadatka bit će skup predloženih mjera kako bi se na Projektu izbjegli, umanjili i/ili ublažili potencijalno značajni štetni utjecaji na biološku raznolikost.

Dodatna procjena biološke raznolikosti bit će razmjerna i proporcionalna potencijalnim rizicima biološke raznolikosti, aspektima i utjecajima Projekta te će na integrirani način obuhvatiti sve relevantne izravne i neizravne utjecaje Projekta i relevantne faze projektnog ciklusa (npr. Faza prije radova, izgradnja, eksploatacija, povlačenje, zatvaranje i ponovno uspostavljanje).

3 | OPSEG RADA

Konzultant će izvršiti sljedeće aktivnosti u skladu sa zahtjevima Okolišne i socijalne politike Banke - ESP (2014.):

- Pregled dokumentacije o ESIA-i, podržavajući osnovne podatke i bilo koje drugo relevantno izvješće / skupove podataka da bi se procijenila adekvatnost tih podataka i potvrdili mogući utjecaji na projektu vezani uz pozajmišta materijala i rizike za biološku raznolikost;
- Na temelju postojećih informacija, dovršiti snimanje značajki kritičnih staništa / priorитета bioraznolikosti kako bi se pomoglo utvrditi da li (i) na staništa i na vrste s važnošću očuvanja mogu utjecati pozajmišta materijala na Projektu i (ii) da li su potrebna dodatna istraživanja. Konzultant bi također trebao utvrditi postoje li drugi značajni raskoraci u okviru postojećih procjena učinka biološke raznolikosti za pozajmišta materijala koje je potrebno riješiti.

¹ <http://www.ebrd.com/who-we-are/our-values/environmental-and-social-policy/implementation.html%20>

- Razviti dodatni program istraživanja biološke raznolikosti koji će se baviti problemima utvrđenim screeningom.
- Dovršiti dodatnu procjenu biološke raznolikosti za potencijalna pozajmišta materijala u skladu s Dobrom međunarodnom praksom kako bi se potvrdilo postoje li potencijalna staništa i / ili vrste s važnošću očuvanja koje bi se mogle smatrati značajkama kritičnih staništa i / ili prioritetne biološke raznolikosti;
- Utvrditi potencijalne mjere ublažavanja koje će nadopunjavati mjere već uključene u ESIA i razviti plan upravljanja biološkom raznolikošću (BMP) koji se može uključiti u Plan upravljanja okolišem i društvenom zajednicom (ESMP) Projekta s ciljem minimiziranja utjecaja na okoliš tijekom izgradnje i upravljanja. Ako se utvrde značajke kritičnih staništa i / ili prioritetne biološke raznolikosti kao rezultat dodatne procjene biološke raznolikosti, Konzultant će utvrditi potencijalne mjere koje naručitelj treba dalje istražiti kako bi se osiguralo da nema neto gubitaka, te da po mogućnosti ima neto dobitaka za ove značajke.
- Dovršiti svu dokumentaciju prema primjedbama EBRD-a i Naručitelja.

3.1 | ZADATAK 1: PREGLED RASPOLOŽIVIH PODATAKA

Konzultant za biološku raznolikost će:

- Pregledati odgovarajuća poglavlja o biološkoj raznolikosti u ESIA-u, povezane studije i / ili druge relevantne internetske skupove podataka (poput nacionalnih procjena utjecaja na okoliš pripremljenih za potencijalna pozajmišta materijala - koje treba dostaviti HAC).
- Dovršiti screening prioritetnih značajki biološke raznolikosti / kritičnih staništa prema kriterijima navedenim u stavcima 12. i 14. PR6.
- Utvrditi mogućnost za utjecaj pozajmišta materijala na projektu na značajke prioritetne biološke raznolikosti / kritična staništa, kao i sve potencijalne neusklađenosti u osnovnim informacijama koje će možda trebati dopuniti dodatnim istraživanjima.
- Izraditi dopunski program istraživanja biološke raznolikosti koji će riješiti ove neusklađenosti.
- Rezultati gore navedenih dokumenata koje treba dostaviti (deliverables) biti će uključeni u kratko izvješće (Analiza neusklađenosti i istraživanje biološke raznolikosti) i odobreni od EBRD-a i HAC-a prije nego što se nastavi sa zadatkom 2. Ako je primjenjivo, ovo izvješće treba sadržavati i sve korekcije proračuna za zadatak.

3.2 | ZADATAK 2: ISTRAŽIVANJA BIOLOŠKE RAZNOLIKOSTI

Ako je potrebno, Konzultant za biološku raznolikost provest će procjenu biološke raznolikosti, odobrenu u zadatku 1, kako bi dopunio postojeće osnovne studije i potvrdio postoje li potencijalna staništa i / ili vrste koje bi se mogle smatrati „kritičnim staništem“ i / ili „prioritetnim značajkama biološke raznolikosti“.

Program istraživanja jasno će uvažiti sezonska ograničenja obzirom na vremenski okvir za to dodjeljivanje i provesti će se u skladu s dobrim međunarodnim praksama².

3.2.1 | Kriteriji za utvrđivanje ključnih značajki biološke raznolikosti

Sljedeći kriteriji predlažu se za utvrđivanje ključnih značajki biološke raznolikosti (staništa i vrste) kojima treba dati prioritet u istraživanju i procjeni biološke raznolikosti. Konzultant će pregledati i potvrditi kriterije koje predlaže za dodatnu procjenu biološke raznolikosti:

Staništa:

- Uključeno u EU Direktivu o staništima – Dodatak 1 Prioritetna staništa
- Osnovna i odgovarajuća staništa za vrste koje ispunjavaju niže navedene kriterije:

Vrste:

- Navedene u EU Direktivi o pticama (Dodaci 1, 2.1 i 2.2);
- Ptice od važnosti za očuvanje (Crveni/narančasti popis i koji se ne zasniva na IUCN kriterijima);
- Konvencija o migratornim vrstama ako postoje bilo koje relevantne vrste (Prilozi 1 i 2, AEW, ASCOBANS, EUROBATS);
- Uključene u IUCN-ov Globalni crveni popis s ranjivim ili više kao i one za koje nema dovoljno podataka;
- Uključene u Direktivu o staništima EU-a (Dodaci 2, 4. i 5.), uz napomenu da bilo koja prioritetna vrsta (prioritetna vrsta znači vrsta za čije očuvanje Zajednica ima posebnu odgovornost s obzirom na udio njihova prirodnog raspona koji spada na navedeno područje u članku 2. ove su prioritetne vrste označene zvjezdicom (*) u Dodatku II);

Nacionalno rijetke ili izumiruće vrste (kao i one s IUCN statusom tj. Statusom Međunarodnog saveza za očuvanje prirode);

- Nacionalne ili regionalne endemske vrste.

3.3 | ZADATAK 3: IZVJEŠTAVANJE

Konzultant će izraditi sljedeće izvještaje:

3.3.1 | Analiza nedostataka i dodatna procjena biološke raznolikosti

Po završetku Zadatka 1, Konzultant će pripremiti kratko izvješće koje sažima ključne nalaze pregleda podataka i analize nedostataka u odnosu na PR6. Izvješće će nadalje predložiti program istraživanja za rješavanje bilo kakvih značajnih pitanja. Program istraživanja uključivat će dovoljno detalja o (i) ciljevima istraživanja, (ii) predloženom području istraživanja, (iii) ciljnim vrstama / staništima, (iv) metodologijama istraživanja, (v) projektnom timu i (vi) vremenskoj liniji za dovršavanje istraživanja i biološke raznolikosti.

² <http://www.ebrd.com/who-we-are/our-values/environmental-and-social-policy/implementation.html%20>

3.3.2 | Izvješće o procjeni biološke raznolikosti

Rezultati dodatne procjene biološke raznolikosti sažet će se u Izvješću o procjeni biološke raznolikosti i uključiti, gdje je to primjereno, ažuriranja popisa postojećih vrsta, mape staništa i predviđene rizike i utjecaje na biološku raznolikost vezane uz projekt. Izvješće o procjeni biološke raznolikosti također bi trebao uključivati mjere ublažavanja koje nadopunjuju one prethodno utvrđene u ESIA-i i / ili drugu popratnu dokumentaciju kako bi se umanjili utjecaji na osjetljivu biološku raznolikost.

Ako se utvrde značajke kritičnih staništa i / ili prioritetne biološke raznolikosti, Konzultant će također utvrditi potencijalne mjere (uključujući i ofset opcije) koje će naručitelj dalje istražiti kako bi osigurao da zbog tih značajki nema neto gubitaka, nego po mogućnosti neto dobitaka.

3.3.3 | Plan upravljanja biološkom raznolikošću

Konzultant priprema nacrt BMP-a u skladu s PR6. Ovaj dokument može biti dodatak Izvješću o procjeni biološke raznolikosti. Opseg i razina detalja BMP-a bit će prilagođena potrebama Projekta i ciljevima EBRD-ovog PR6. Obrazac sadržaja nalazi se u Dodatku 1.

4 | PRIPREME ZA PROVEDBU

Konzultant će izvijestiti voditelje operativnih poslova Banke (OL) o svim aspektima Zadatka (OL), Vedranu Panjković i Eleni Kiselevu te predstavnika Odjela Banke za okoliš i održivost, Ines Fejzić, sa sjedištem EBRD-a u Londonu; i surađivati s Naručiteljem.

Naručitelj će osigurati Konzultantu pristup ka ili kopije svih relevantnih informacija (svima ili većini na hrvatskom jeziku). Konzultant će detaljno pregledati te podatke, bilo na domaćem jeziku, prevedenom ili dogovaranjem s Naručiteljem prijevoda informacija na engleski jezik. Konzultant snosi troškove svih potrebnih prijevoda.

Stalni ured EBRD-a u Zagrebu bit će kontaktna točka za logistička pitanja:

Miramarska 23
5. kat
10000 Zagreb
Hrvatska
Tel: +385 1 6000 310
Fax: +385 1 6197 218

5 | DOKUMENTI KOJE TREBA DOSTAVITI

Konzultant će Banci i Naručitelju dostaviti sljedeće dokumente na engleskom jeziku:

- Izvješće o rezultatima analize nedostataka i dodatnoj procjeni biološke raznolikosti – *Treba dostaviti u roku od 3 tjedna od dodjele ugovora*;
- Nacrt izvješća o procjeni biološke raznolikosti – uključujući potporu BMP-u i kartiranje staništa – *Treba dostaviti u roku od 7 tjedana od dodjele ugovora (npr. nakon inicijalne studije)*;

- Konačno izvješće o procjeni biološke raznolikosti – uključujući operativni plan BMP-a i kartiranje staništa – *Treba dostaviti u roku od 3 tjedna od primitka primjedbi od EBRD-a i Naručitelja*

Svi dokumenti će se pripremiti na engleskom jeziku i isporučiti u Word-u i PDF-u.

6 | PONUDE I KLJUČNI EKSPERTI

Ponude moraju sadržavati sljedeće:

- Iskustvo Konzultanta u sektoru i na geografskom području Projekta (najviše 3 stranice)
- Iskustvo konzultanta u pripremi Procjene biološke raznolikosti prema standardima EBRD-a / Međunarodnih financijskih institucija (maksimalno 2 stranice).
- Metodologiju i pristup Zadatku (najviše 5 stranica).
- Životopise ključnih stručnjaka za Zadatak, uključujući voditelja projekata i vodeće stručnjake
- Financijska ponuda kojom se utvrđuju dnevne stope naknada stručnjaka i ukupni dani za Zadatak, kao i sve dnevnice i naknade. Priloženi obrazac (u Dodatku 2) mora se koristiti

Očekuje se da će posao zahtijevati partnerstvo lokalnih / međunarodnih stručnjaka kako bi izvršili Zadatak.

7 | FINANCIJSKA PONUDA

Ponude će se davati u kunama u obrascu iz [Dodatka 2.](#)

DODATAK 1

PLAN UPRAVLJANJA BIOLOŠKOM RAZNOLIKOŠĆU – OBRAZAC SADRŽAJA

- 1 UVOD
 - 1.1 Svrha
 - 1.2 Primjena
 - 1.3 Početak
 - 1.4 Nadležnost i upravljanje
- 2 OPSEG
 - 2.1 Opseg plana upravljanja
 - 2.2 Preklapanja s ostalim planovima upravljanja
- 3 ULOGE I ODGOVORNOSTI
 - 3.1 Ključne uloge i odgovornosti za provedbu plana upravljanja
 - 3.2 Ključna sučelja
- 4 PROJEKTNI STANDARDI
 - 4.1 Primjenjivi nacionalni standardi
 - 4.2 Primjenjivi međunarodni standardi i smjernice
 - 4.3 Primjenjivi korporativni standardi, politike i postupci
 - 4.4 Sažetak primjenjivih projektnih standarda
- 5 MJERE UBLAŽAVANJA I KONTROLE UPRAVLJANJA
 - 5.1 Sažetak
- 6 PROGRAM PROVEDBE
 - 6.1 Pregled i revizija plana upravljanja
- 7 MONITORING
 - 7.1 Pregled zahtjeva za praćenjem (monitoringom)
 - 7.2 Zahtjevi za monitoring u okviru Nacionalne procjene utjecaja na okoliš (EIA) / suglasnosti
 - 7.3 Ključne aktivnosti monitoringa
 - 7.4 Ključni pokazatelji uspješnosti

- 8 OBUKA
 - 8.1 Pregled
 - 8.2 Početna obuka
 - 8.3 Obuka za posao
 - 8.4 Ostali zahtjevi za obuku
- 9 REVIZIJA I IZVJEŠTAVANJE
 - 9.1 Revizija
 - 9.2 Vanjska revizija
 - 9.3 Vođenje evidencije
- 10 KONTROLA DOKUMENATA

DODATAK 2**RAŠČLANJENJE TROŠKOVA (BEZ PDV-A)****DIREKTNI TROŠKOVI****1. Naknade:**

Ime eksperata	Radna mjesta	Razdoblje rada	Na terenu	U uredu	Ukupno razdoblje	Cijena eksperta	Ukupno
Ukupno naknade							

2. Naknada za dnevnicu:

Mjesto	Broj	Cijena razdoblja	Po danu	Ukupno
Ukupno po danu				

NADOKNADIVI TROŠKOVI

(mogu uključivati indirektne poreze, kao što je PDV koje Konzultant inače ne može povratiti)

3. Zračno putovanje: (ekonomski razred ili slično)

Ruta	Cijena leta	br. letova	Ukupno
Ukupno zračna putovanja			

4. Lokalna putovanja: (Putovanje od kuće do zračne luke i povratak i razumna putovanja u inozemstvo)

putovanje	trošak	Br. putovanja	Ukupno
Ukupno lokalna putovanja			

5. Razno

Stavka	Opis	broj	Ukupno
Vize			
Tumačenje i prevođenje			
Izvještaji			
Komunikacija			
Nabava opreme			
Smještaj za stručnjake angažirane na dulje vrijeme (koji nisu navedeni pod dnevnicama)			
Ostali raznovrsni troškovi (treba navesti)			
Ukupno razno			

6. Nepredviđeni troškovi: (primjena samo nakon prethodnog pismenog odobrenja od strane Banke))

Stavka	Iznos
Ukupno nepredviđeni troškovi	

Ukupno financijska ponuda	
----------------------------------	--