

URBROJ:2147/01-26-702 /18

Makarska, 20. rujna 2018. godine

POZIV NA DOSTAVU PONUDA U POSTUPKU JEDNOSTAVNE NABAVE

JAVNI NARUČITELJ:

Javna ustanova „Park prirode Biokovo“

Franjevački put 2/A, 21 300 Makarska

OIB: 63685777958

Evidencijski broj nabave: E-MV 19-5/18

Naručitelj Javna ustanova "Park prirode Biokovo" pokreće nabavu *Kartiranja stanišnog tipa 6110 Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu te provedba analize i praćenje stanja u Parku prirode „Biokovo“.*

Sukladno članku 15., stavku 2. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) za godišnju procijenjenu vrijednost nabave iz Plana nabave manju od 200.000 (500.000) kn bez PDV (tzv. Jednostavna nabava) Naručitelj nije obvezan provoditi postupke javne nabave propisane Zakonom o javnoj nabavi.

1. SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVE:

Procijenjena vrijednost nabave (bez PDV-a): do 60.000,00 kuna

2. UVJETI NABAVE

Vaša ponuda treba ispunjavati sljedeće uvjete:

Vaša ponuda treba sadržavati slijedeće uvjete:

Način izvršenja:

Rok valjanosti ponude:

Rok, način i uvjeti plaćanja:

Cijena ponude (odredbe o cijeni ponude): u cijenu ponude bez PDV-a uračunavaju se svi troškovi i popusti ponuditelja. Cijenu ponude potrebno je prikazati na način da se iskaže redom: cijena ponude bez PDV-a, iznos PDV-a, te cijena ponude sa PDV-om.

Kriterij na kojem javni naručitelj temelji odabir ponude je najniža cijena.

3. SASTAVNI DIJELOVI PONUDE

Ponuda treba sadržavati:

Ponudbeni list (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja)

Troškovnik (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja)

4. OBLIK I NAČIN IZRADE PONUDE

1. Ponuda treba biti dostavljena u pisanom (papirnatom) obliku uvezena u cjelinu na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude;
2. Stranice ponude treba označiti rednim brojem stranica kroz ukupan broj stranica ponude ili ukupan broj stranica ponude kroz redni broj stranice;
3. Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi ili dokazivi. Ispravci moraju uz navod datuma biti potvrđeni pravovaljanim potpisom ovlaštene osobe gospodarskog subjekta i pečatom;
4. Potvrda Porezne uprave o stanju duga ne starija od 30 dana računajući od dana početka postupka
5. Ponuditelj mora dokazati svoj upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta. Upis u registar dokazuje se odgovarajućim izvodom, a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta gospodarskog subjekta, gospodarski subjekt može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela. Izvodom odnosno izjavom s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela gospodarski subjekt dokazuje: da ima registriranu djelatnost u svezi s predmetom nabave, da protiv njega nije pokrenut stečajni postupak, da se ne nalazi u postupku likvidacije odnosno da nije u postupku obustavljanja poslovne djelatnosti ili je nije već obustavio.

DOSTAVITI: Izvod ne stariji od tri (3) mjeseca računajući od dana objave javnog poziva na dostavu Sve potrebne dokumente ponuditelji mogu dostaviti u neovjerenom preslici pri čemu se neovjerenom preslikom smatra i neovjereni ispis elektroničke isprave.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost podataka navedenih u dokumentima koje su ponuditelji dostavili sukladno s odredbama Zakona o javnoj nabavi i ovoj dokumentaciji poziva za dostavu ponuda, Naručitelj može radi provjere istinitosti podataka:

– od ponuditelja zatražiti da u primjerenom roku dostave izvornike ili ovjerene preslike tih dokumenata i/ili obratiti se izdavatelju dokumenta i/ili nadležnim tijelima.

Nakon rangiranja ponuda prema kriteriju za odabir ponude, a prije donošenja odluke o odabiru, Naručitelj može od najpovoljnijeg ponuditelja s kojim namjerava sklopiti ugovor o nabavi zatražiti

dostavu izvornika ili ovjerenih preslika jednog ili više dokumenata koji su traženi sukladno odredbama Zakona o javnoj nabavi i ovoj dokumentaciji.

Ako je gospodarski subjekt već u ponudi dostavio određene dokumente u izvorniku ili ovjerenoj preslici, nije ih dužan ponovo dostavljati.

U ponudi obvezno navesti reference radova i istraživanja koji su do sada objavili ključni istraživači na projektu.

Nacrt provedbe projektnog zadatka „Kartiranja stanišnog tipa 6110 Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu te provedba analize i praćenje stanja“

Cilj ovog projektnog zadatka je izraditi prostorni prikaz rasprostranjenosti stanišnog tipa 6170 Planinski i pretplaninski vapnenački travnjaci, provesti analizu njegovog stanja, izraditi plan dugoročnog praćenja stanja i isti pravilno provesti.

U sklopu izvršenja usluge ugovaratelj mora izvršiti radne pakete (RP) 1 – 7 te pri tome sudjelovati u svim aktivnostima koje organizira JU vezano uz provedbu radnih paketa (sastanci, konzultacije, i sl.). U sklopu izvršenja usluge obaveza ugovaratelja je sastavljanje svih potrebnih zapisnika sa sastanaka, evidencija i sl. dokumenata vezanih uz praćenje izvršenja usluge.

Radni paketi koje je ugovaratelj dužan izvršiti obuhvaćaju najmanje sljedeće:

Radni paket 1: Sakupljanje dostupnih podataka i izrada plana rada

U sklopu ovog radnog paketa ugovaratelj je dužan proučiti dostupne informacije o rasprostranjenosti traženog stanišnog tipa na području Parka te na temelju njih izraditi plan rada.

U sklopu analiziranja i sakupljanja dostupnih podataka treba proučiti svu postojeću dokumentaciju u kojoj se spominje rasprostranjenost traženog stanišnog tipa na području Parka i dostaviti sakupljene podatke u obliku prostorne baze podataka. Prostorna baza podataka treba sadržavati minimalno sljedeće informacije: što detaljnije opisan lokalitet opažanja, datum opažanja, informacije o istraživaču, stanje stanišnog tipa ukoliko se spominje, popis zabilježenih biljnih vrsta ukoliko su navedene.

Prilikom izrade plana rada projektnog zadatka potrebno je razraditi detaljan plan terenskog istraživanja u kojem se navodi u kojim se periodima planira istražiti pojedino područje Parka i kojom metodologijom pojedine godine. Nacrt plana rada ugovaratelj je dužan dostaviti JU na očitovanje, a koje se može odnositi i na zahtjeve za dopunama ili izmjenama nacrtu (pisano ili usmeno očitovanje). JU se je dužan očitovati na dostavljeni nacrt plana rada u roku od 15 dana od zaprimanja. Ugovaratelj je dužan odgovoriti na očitovanje i dostaviti izmijenjeni nacrt u roku 15 dana od zaprimanja očitovanja JU.

Radni paket 2: Provođenje terenskog istraživanja traženog stanišnog tipa

U sklopu ovog radnog paketa organiziraju se i provode intenzivna terenska istraživanja (kartiranje) korištenjem dogovorene metodologije na području Parka kako bi se prikupili novi podatci o rasprostranjenosti traženog stanišnog tipa. Na terenu je potrebno sakupiti podatke, po potrebi sabrati herbarski materijal te izraditi fotodokumentaciju.

Na području gdje je zabilježen traženi stanišni tip potrebno je na terenu ispuniti tablicu iz **priloga 1** te izraditi barem jednu fitocenološku snimku koristeći Braun-Blanquet metodu na mikrolokalitetu(ima) gdje je stanišni tip reprezentativan. Osim toga, potrebno je popisati ostale vrste koje ne dolaze u fitocenološkoj snimki, ali se pojavljuju na tom području. Ukoliko se stanišni tip nalazi u mozaiku sa drugim stanišnim tipom(vima) potrebno je odrediti stanišne tipove s kojima se traženi stanišni tip nalazi u mozaiku i napraviti dodatne fitocenološke snimke koje prikazuju reprezentativno stanje svih stanišnih tipova prisutnih u mozaiku i primjer njihovog preklapanja. Sve vrste flore zabilježene prilikom izrade fitocenoloških snimki potrebno je upisati u tablicu iz **priloga 2**.

Radni paket 3: Izrada Karte staništa rasprostranjenosti traženog stanišnog tipa

Na području čitavog Parka potrebno je kartirati traženi stanišni tip tj. izraditi kartografski prikaz potpune rasprostranjenosti tog stanišnog tipa koristeći GIS tehnologiju u mjerilu 1:5 000 pri čemu je najmanja jedinica kartiranja 0,5 ha. Kartiranje se provodi prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa (NKS). U slučaju da je stanišni tip zabilježen na površini koju nije moguće poligonski prikazati na karti zadanog mjerila, potrebno je stanišni tip označiti točkom ili linijom na prostornoj karti.

Radni paket 4: Izrada završnog izvješća izrade Karte staništa i analize stanja stanišnog tipa

Završno izvješće treba sadržavati slijedeći sadržaj:

A. Uvod

B. Metodologija istraživanja

B1) vrijeme kad je istraživanje obavljeno (datumi i periodi boravka na terenu)

B2) opis metoda istraživanja na terenu

B3) prikaz područja istraživanja s ucrtanim kretnicama i/ili točkama terenskog rada (kartografski prikaz u mjerilu 1:5000 te pripadajuće .shp datoteke)

B4) popis korištene opreme

B5) popis terenskih istraživača

C. Rezultati istraživanja

C1) Terenski podatci (izrađeni kroz provedbu Radnog paketa 2)

C2) Karta staništa rasprostranjenosti traženog stanišnog tipa (izrađena kroz provedbu Radnog paketa 3)

C3) Fotodokumentacija

Izveštaju je potrebno priložiti digitalne fotografije (jpg format) na CD-u/DVD-u svakog lokaliteta traženog stanišnog tipa te najmanje po jednu fotografiju svake tipične vrste koja je korištena za prepoznavanje staništa.

Fotografije trebaju biti dimenzija oko 30x40 cm i rezolucije 300 dpi

Fotografije je potrebno dostaviti na CD-u/DVD-u. Fotografije u malom formatu mogu biti otisnute i u izvješću ukoliko pojašnjavaju tekst. Fotografije se ustupaju na trajno korištenje naručitelju. Ustupanjem se smatra predaja fotografije s osiguranim potpunim neograničenim višekratnim pravom korištenja od strane naručitelja u neograničenom vremenu bez dodatnog plaćanja (royalty-free) uz obavezno navođenje autora fotografije.

D. Analiza početnog stanja traženog stanišnog tipa

D1) Analiza podataka o ciljnim stanišnim tipovima po odabranim područjima ekološke mreže

Za traženi stanišni tip potrebno je odrediti njegovu zastupljenost, relativnu površinu (procjena udjela površine stanišnog tipa u odabranom području ekološke mreže u odnosu na ukupnu površinu tog stanišnog tipa u Hrvatskoj), stupanj očuvanja koji uključuje stupanj očuvanja strukture i stupanj očuvanja funkcija, mogućnost obnavljanja te globalnu procjenu, slijedeći napomene s objašnjenjem Standardnog obrasca Natura 2000 iz Provedbene odluke Komisije od 11. srpnja 2011. o formatu podataka o područjima za područja Natura 2000 (priopćena pod brojem dokumenta C(2011) 4892) (2011/484/EU), dostupno na poveznici <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/ALL/?uri=celex%3A32011D0484>.

D2) Ocjena strukture i funkcije traženog stanišnog tipa

Ocjenjuje se struktura i funkcija stanišnog tipa unutar Parka na temelju procjene jesu li uvjeti u staništu dobri, koji je njihov trend te kakva je prisutnost tipičnih vrsta, slijedeći upute Smjernica za izvještavanje za razdoblje 2013.-2018. sukladno odredbama Direktive o staništima (DG Environment 2017. Reporting under Article 17 of the Habitats Directive: Explanatory notes and guidelines for the period 2013–2018. Brussels. Pp 188; dostupno na poveznici http://cdr.eionet.europa.eu/help/habitats_art17..

D3) Osnovni pritisci i prijetnje na odabrani stanišni tip

U ovom odlomku navode se i objašnjavaju čimbenici koji su odgovorni za promjene stanja odabranog stanišnog tipa unutar Parka. Ove čimbenike potrebno je definirati i analizirati. Pri analizi potrebno je držati se Kategorija i popisa razloga ugroženosti, te načina rangiranja utjecaja pritisaka i prijetnji (visoki, i srednji) slijedeći upute Smjernica za izvještavanje za razdoblje 2013.-2018. sukladno odredbama Direktive o staništima (DG Environment 2017. Reporting under Article 17 of the Habitats Directive: Explanatory notes and guidelines for the period 2013–2018. Brussels. Pp 188; dostupno na poveznici http://cdr.eionet.europa.eu/help/habitats_art17).

D4) Prijedlog mjera za očuvanje odabranog stanišnog tipa

U ovom odlomku potrebno je predložiti mjere za očuvanje traženog stanišnog tipa unutar Parka. Pri analizi potrebno je držati se kategorija i popisa mjera, slijedeći upute Smjernica za izvještavanje za razdoblje 2013.-2018. sukladno odredbama Direktive o staništima (DG Environment 2017. Reporting under Article 17 of the Habitats Directive: Explanatory notes and guidelines for the period 2013–2018. Brussels. Pp 188; dostupno na poveznici http://cdr.eionet.europa.eu/help/habitats_art17).

Radni paket 5: Izrada Plana praćenja stanja traženog stanišnog tipa i njezino testiranje

U ovom radnom paketu potrebno je izraditi dugoročni Plan praćenja stanja traženog stanišnog tipa unutar Parka na temelju izražene Karte i analize početnog stanja traženog stanišnog tipa. U Planu treba navesti kojom učestalošću i na kojim lokalitetima treba pratiti stanje te ocijeniti ukoliko je bolje praćenje provoditi uvijek na svim istim lokacijama ili dio lokaliteta mijenjati u planiranim intervalima. U svakom slučaju potrebno je detaljno objasniti dugoročni plan praćenja stanja traženog stanišnog tipa. Metodologija koju je potrebno provoditi prilikom redovitog praćenja stanja traženog stanišnog tipa treba biti iznesena u Planu, a minimalno treba sadržavati sakupljanje podataka koji omogućuju izradu analiza navedenih pod točkom D Radnog paketa 5. Prilikom planiranja terenskog rada potrebno se držati tablica predloženih u Radnom paketu 2 i, prema potrebi, nadopuniti ih dodatnim informacijama.

Po izradi Plana potrebno je isti u tekućoj godini i provesti kako bi se testirao.

Po završetku testiranja potrebno je izraditi izvješće u kojem treba

- Opisati i objasniti predloženi plan
- Navesti pozitivna i negativna iskustva prilikom terenske provedbe Plana praćenja
- Navesti rezultate provedbe Plana i analize stanja traženog stanišnog tipa tekuće sezone

Radni paket 6: Ažuriranje Plana praćenja stanja i provedba

U ovom radnom paketu potrebno je Plan izrađen u Radnom paketu 5 izmijeniti na temelju iskustava stečenih tokom njegovog testiranja te ga po završetku korekcija ponovno provesti.

Po završetku provedbe potrebno je izraditi izvješće u kojem treba:

- Opisati i objasniti predloženi plan s naglaskom na promjene u odnosu na prvu godinu provođenja
- Navesti pozitivna i negativna iskustva prilikom terenske provedbe revidiranog Plana praćenja
- Navesti rezultate provedbe Plana i analize stanja traženog stanišnog tipa tekuće sezone

Izvođač je obavezan djelatnicima JU održati jednodnevno predavanje u kojem će predstaviti svoj plan, opisati iskustva i rezultate dobivene tokom prve godine provođenja Plana i obrazložiti reviziju Plana kako bi djelatnike uputio u sam proces praćenja stanja. Nadalje izvođač je obavezan prilikom terenskog

provođenja Plana druge godine djelatnike JU povesti sa sobom na teren kako bi se i u praksi upoznali sa samim procesom praćenja stanja traženog stanišnog tipa (kako bi ga u budućnosti bili u mogućnosti sami provoditi). Ukoliko djelatnici JU prilikom predavanja i terenskog rada uoče neke greške potrebno je prilikom izrade Konačnog izvješća iste uvrstiti i Plan prilagoditi u svrhu bolje daljnje provodljivosti.

Radni paket 7: Konačno izvješće o analizi stanja i planovi za nastavak

U Konačnom izvješću potrebno je objasniti metodologiju provedbe Plana praćenja i kumulativne rezultate i iskustva ostvarena kroz dvije godine njegovog provođenja. Na temelju zajedničkih rezultata (ostvarenog kroz prethodne tri godine) potrebno je ponovno provesti analizu stanja traženog stanišnog tipa koja će obuhvatiti sve analize pretpostavljene unutar Plana (a minimalno one navedene pod točkom D Radnog paketa 5).

U Konačnom izvješću potrebno je još jednom na temelju svih provedenih analiza ustanoviti koji je dugoročni Plan praćenja stanja traženog stanišnog tipa (odrediti lokalitete, učestalost i metodologiju provedbe) kako bi isti bio jednoznačan i razumljiv za daljnju provedbu.

Prilog 1

Tablica 1. Okvirna polja za upis poligona sa traženim stanišnim tipom s opisom parametara koje je potrebno skupiti prilikom terenskog uzorkovanja. Ovakvu bazu podataka potrebno je dostaviti u tabličnom (.xls) i GIS formatu (shape file).

| Naziv polja | Opis polja |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| IME OPAŽAČA | Ime osobe koja provodi istraživanje |
| PREZIME OPAŽAČA | Prezime osobe koja provodi istraživanje |
| NAZIV LOKALITETA | Naziv lokaliteta, njegove geografske odrednice (toponimi) |
| OPIS LOKALITETA | Kratak opis lokaliteta |
| OPIS STANIŠTA | Kratak opis staništa |
| STANIŠTE NKS - KOD | Naziv stanišnog tipa prema NKS-u |
| STANIŠTE NKS - NAZIV | Naziv stanišnog tipa prema NKS-u |
| STANIŠTE NATURA | Kod i naziv stanišnog tipa prema klasifikaciji staništa Natura 2000 |

| | |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MOZAIČNOST STANIŠTA | Ukoliko takvi postoje navesti stanišne tipove (NKS kod ili naziv) koji se unutar opisanog stanišnog tipa nalaze u mozaiku, tako da njihove međusobne granice nije moguće iscrtati |
| FOTOGRAFIJA LOKALITETA | Fotodokumentacija lokaliteta |
| X KOORDINATA | Upisuje se x koordinata centra poligona |
| Y KOORDINATA | Upisuje se y koordinata centra poligona |
| NADMORSKA VISINA | Upisuje se nadmorska visina |
| TIPIČNE SVOJTE (validni znanstveni naziv) | Upisuje se nekoliko svojti tipičnih za stanišni tip (a koje su prisutne na navedenom lokalitetu) |
| INDIKATORSKE SVOJTE (validni znanstveni naziv) | Upisuje se jedna ili više svojti po kojima se prepoznaje stanišni tip (a koje su prisutne na navedenom lokalitetu) |
| DAN, MJESEC I GODINA OPAŽANJA | Datum kada je opažanje provedeno |
| FOTOGRAFIJA STANIŠTA | Fotodokumentacija detalja staništa (ukoliko je izrađena) |
| Ocjena strukture i funkcije stanišnog tipa | Procjenjuje se radi li se o staništu u dobrom stanju ili ne, sukladno Smjernicama za izvještavanje za razdoblje 2013.-2018 http://cdr.eionet.europa.eu/help/habitats_art17 |
| Stupanj očuvanosti | Procjenjuje se sukladno Provedbenoj odluci Komisije od 11. srpnja 2011. o formatu podataka o područjima za područja Natura 2000 https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32011D0484&from=EN |
| Prijetnje | Upisuju se prijetnje koje su opažene na lokalitetu, sukladno Smjernicama za izvještavanje za razdoblje 2013.-2018 http://cdr.eionet.europa.eu/help/habitats_art17 |
| Pritisци | Upisuju se pritisci koji su opaženi na lokalitetu Smjernicama za izvještavanje za razdoblje 2013.-2018 http://cdr.eionet.europa.eu/help/habitats_art17 |
| Napomena | Dodatne informacije koje se smatraju bitnima za istraživanje ili svojtu |

Prilog 2

Tablica 1. Okvirna polja za upis biljnih svojti zabilježenih prilikom izrade fitocenoloških snimki koristeći Braun-Blanquet s opisom parametara koje je potrebno skupiti prilikom terenskog uzorkovanja. Ovakvu bazu podataka potrebno je dostaviti u tabličnom (.xls) i GIS formatu (shape file).

| Naziv polja | Opis polja |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| IME OPAŽAČA | Ime osobe koja je opazila ili sakupila primjerak svojte |
| PREZIME OPAŽAČA | Prezime osobe koja je opazila ili sakupila primjerak svojte |
| IME DETERMINATORA | Ime osobe koja je odredila svojtu |
| PREZIME DETERMINATORA | Prezime osobe koja je odredila svojtu |
| NAZIV KVADRANTA | Šifra kvadranta u kojem je svojta opažena. |
| NAZIV LOKALITETA | Naziv lokaliteta, njegove geografske odrednice (toponimi) |
| OPIS LOKALITETA | Kratak opis lokaliteta |
| OPIS STANIŠTA | Kratak opis staništa |
| STANIŠTE NKS | Šifra staništa prema NKS-u |
| ANTROPOGENI UTJECAJ | Ljudski utjecaj, uključujući ugroze |
| FOTOGRAFIJA LOKALITETA | Fotodokumentacija lokaliteta |
| X KOORDINATA | Upisuje se x koordinata |
| Y KOORDINATA | Upisuje se y koordinata |
| NESIGURNOST KOORDINATA | Upisuje se greška koordinata (+/-) |
| NADMORSKA VISINA | Upisuje se nadmorska visina |
| MJERNA JEDINICA PROSTORNOG OBUHVATA OPAŽANJA | Mjerna jedinica kojom se iskazuje prostorni obuhvat opažanja |

