



JAVNO PREDUZEĆE ZA UPRAVLJANJE  
MORSKIM DOBROM CRNE GORE

**Naručilac, Javno preduzeće za upravljanje morskim dobrom Crne Gore**

Broj: 0204-742/2

Budva, 19.03.2021. god.

Redni broj iz Plana javnih nabavki: 28

Na osnovu člana 27 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, broj 74/19) i Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki („Službeni list Crne Gore“, broj 061/20, 065/20, 071/20) Javno preduzeće za upravljanje morskim dobrom Crne Gore objavljuje

### ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA JEDNOSTAVNE NABAVKE

#### I Podaci o Naručiocu

Naručilac: Javno preduzeće za upravljanje morskim dobrom Crne Gore	Lica za davanje informacija: Mirjana Radičević, službenica za javne nabavke, Nemanja Malovrazić, samostalni saradnik za zaštitu životne sredine
Adresa: Popa Jola Zeca bb	Poštanski broj:85310
Sjedište: Budva	PIB (Matični broj): 02116146
Telefon: 033 452 709	Faks: 033 452 685
E-mail adresa: mirjana.radicevic@morskodobro.com	Internet stranica (web): www.morskodobro.com

#### II Predmet nabavke

**Vrsta predmeta nabavke** Usluge

#### III Opis predmeta nabavke

**Godišnje praćenje stanja i promjena u specijalnom rezervatu “Tivatska solila”, opština Tivat po partijama: Partija 1: Praćenje stanja fitoplanktona i zooplanktona, Partija 2: Praćenje stanja larvi Chironomidae.**

90700000 – Usluge u području zaštite životne sredine i ekologije

#### IV Procijenjena vrijednost nabavke:

**Procijenjena vrijednost jednostavne nabavke**

Predmet nabavke se nabavlja:

- po partijama:

Partija 1: Praćenje stanja fitoplanktona i zooplanktona procijenjene vrijednosti bez uračunatog PDV-a 4.132,23 eura

Partija 2: Praćenje stanja larvi Chironomidae procijenjene vrijednosti bez uračunatog PDV-a 826.45 eura

**UKUPNO: 4.958,68 €**

#### V Tehničke karakteristike nabavke:

## Partija 1:

R.B.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Jedinica mjere	Količina
1	Praćenje stanja fitoplanktona	<p><b>CILJ I ZADATAK:</b> Poseban rezervat prirode „Tivatska Solila“ prepoznato je kao područje od posebnog značaja za ptice. Prema do sada objavljenim podacima, na ovom području je zvanično registrovano 114 vrsta prica od 330 koje se redovno mogu vidjeti u Crnoj Gori. Međutim, posljednje 3 godine od strane individualnih ornitologa, na području Solila registrovano je više vrsta koje se ne nalaze na zvaničnom spisku registrovanih vrsta. Upravo u cilju očuvanja broja ptičijih vrsta i unaprijeđenju uslova za njihov boravak na Solilima, jako je važno evidentirati prisustvo vrsta koje utiču na hranjenje ptica, u prvom redu fitoplanktona, te definisati stanje polupacija ove grupe organizama, i dati smjernice za očuvanje i unaprijeđenje njihovog stanja. Fitoplanktonski organizmi su prije svega primarni producenti ali i značajni indikatori stanja ekosistema i njihova determinacija je značajan pokazatelj trofičkog stanja ekosistema.</p> <p><b>METODOLOGIJA:</b> Potrebno je uzeti uzorke na definisanim lokacijama, te iste analizirati metodom MEST EN 15204:2014 - Kvalitet vode - uputstvo za prebrojavanje fitoplanktona pomoću invertne mikroskopije (postupak po Utermolu)</p> <p><b>PODACI:</b> Prilikom obrade uzoraka potrebno je izvršiti kvantitativne i kvalitativne analize fitoplanktona, odnosno odrediti brojnost i identifikovati prisutne vrste. Veoma je bitno identifikovati prisustvo toksičnih vrsta, brojnost svake zabilježene vrste, kao i sezonske oscilacije fitoplanktonskih organizama.</p> <p><b>LOKACIJE:</b> Na osnovu praćenja brojsnoti ptica i njihovog ponašanja u rezervatu, definisano je 6 lokacija koje su od posebnog značaja za hranjenje ptica. Na slici 1 prikazano je 6 lokacija na kojima je potrebno odraditi ispitivanje fitoplanktona. <i>Napomena: kod prvog uzorkovanja odrediti koordinate lokacije na osnovu kojih se naredna uzorkovanja mogu ponoviti u istim tačkama.</i></p>	Usluga	1
2	Praćenje stanja zooplanktona	<p><b>CILJ I ZADATAK:</b> Kao što je već navedeno, poseban rezervat prirode „Tivatska Solila“ prepoznato je kao područje od posebnog značaja za ptice. Upravo u cilju očuvanja broja ptičijih vrsta i unaprijeđenju uslova za njihov boravak na Solilima, jako je važno evidentirati prisustvo vrsta koje utiču na hranjenje ptica, kao što je zooplankton, te definisati stanje polupacija ove grupe organizama, i dati smjernice za očuvanje i unaprijeđenje njihovog stanja. Zooplanktonski</p>	Usluga	1

		<p>organizmi kao sekundarni producenti i prenosioci energije od primarnih producenata ka višim trofičkim nivoima su značajni indikatori stanja ekosistema i njihova determinacija je značajan pokazatelj trofičkog stanja ekosistema.</p> <p><b>METODOLOGIJA:</b> Potrebno je uzeti uzorke na definisanim lokacijama, te iste analizirati usklađenom metodom.</p> <p><b>PODACI:</b> Prilikom obrade uzorka potrebno je izvršiti kvalitativne analize zooplanktona, odnosno identifikovati prisutne vrste ili rodove. Identifikovati prisustvo vrsta po grupama kao i sezonske oscilacije zooplanktonskih organizama.</p> <p><b>LOKACIJE:</b> Na osnovu praćenja brojsnoti ptica i njihovog ponašanja u rezervatu, definisano je 6 lokacija koje su od posebnog značaja za hranjenje ptica. Na slici 2 prikazano je 6 lokacija na kojima je potrebno odraditi ispitivanje zooplanktona. <i>Napomena: kod prvog uzorkovanja odrediti koordinate lokacije na osnovu kojih se naredna uzorkovanja mogu ponoviti u istim tačkama.</i></p>	
--	--	--	--

### 1. Praćenje stanja fitoplanktona

#### **PRIKAZ LOKACIJA ZA PRAĆENJE FITOPLANKTONA:**



**Slika 1**

### 2. Praćenje stanja zooplanktona

#### **PRIKAZ LOKACIJA ZA PRAĆENJE ZOOPLANKTONA:**



Slika 2

Partija 2:

R.B.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Jedinica mjere	Količina
1	Praćenje stanja larvi Chironomidae	<p><b>CILJ I ZADATAK:</b> Poseban rezervat prirode „Tivatska Solila“ prepoznato je kao područje od posebnog značaja za ptice. Prema do sada objavljenim podacima, na ovom području je zvanično registrovano 114 vrsta prica od 330 koje se redovno mogu vidjeti u Crnoj Gori. Međutim, posljednje 3 godine od strane individualnih ornitologa, na području Solila registrovano je više vrsta koje se ne nalaze na zvaničnom spisku registrovanih vrsta. Upravo u cilju očuvanja broja ptičijih vrsta i unaprijeđenju uslova za njihov boravak na Solilima, jako je važno evidentirati, u vodi i sedimentu, prisustvo vrsta kojima se ptice hrane, i to u prvom redu larve insekata iz porodice <i>Chironomidae</i>, odrediti njihovu brojnost i gustinu, te definisati njihovo stanje, i dati smjernice za njegovo očuvanje i unaprijeđenje.</p> <p><b>METODOLOGIJA:</b> Potrebno je uzeti uzorke na definisanim lokacijama, jednom od standardnih hidrobioloških metoda - semikvantitativnom metodom. Materijal će se uzorkovati planktonskom mrežom. Uzorke treba odvojiti i identifikovati. Analizu parametara asemblija <i>Chironomidae</i> na određenim lokalitetima, potrebno je izvršiti pomoću nekog od statističkih softvera koji se koriste u biološkim istraživanjima.</p>	Usluga	1



**PODACI:** Prilikom obrade uzorka potrebno je identifikovati i analizirati prisutnost larvi, njihovu brojnost, sezonske oscilacije brojnosti, raspored, gustinu i u skladu sa mogućnostima determinisati materijal da bi se procijenio sezonski specijski sastav asemblija.

**LOKACIJE:** Na osnovu praćenja brojnosti ptica i njihovog ponašanja u rezervatu, definisano je 6 lokacija koje su od posebnog značaja za hranjenje ptica. Na slici 3 prikazano je 6 lokacija na kojima je potrebno odraditi ispitivanje larvi *Chironomidae*. *Napomena: kod prvog uzorkovanja odrediti koordinate lokacije na osnovu kojih se naredna uzorkovanja mogu ponoviti u istim tačkama.*

#### **PRIKAZ LOKACIJA ZA PRAĆENJE LARVI CHIRONOMIDAE:**



*Slika 3*

#### **VI Način plaćanja**

Za Partiju 1 i Partiju 2

##### **Rok i način plaćanja**

Rok plaćanja je:

- 50% ugovorenog iznosa platit će se nakon izrade i dostavljanja prvog izvještaja, u roku od 8 (osam) dana od dana dostavljanja fakture,
- 50% ugovorenog iznosa platit će se nakon izrade i dostavljanja finalnog izvještaja, u roku od 8 (osam) dana od dana dostavljanja fakture.

Način plaćanja je: virmanski

#### **VII Rok isporuke robe, izvođenja radova, odnosno pružanja usluge:**

Za Partiju 1 i Partiju 2

Rok pružanja usluge: Uzorkovanje i analizu potrebno je uraditi sezonski, ukupno 4 puta (po jednom tokom proljeća, ljeta, jeseni i zime) i to u sredinskim mjesecima sezone (april 2021.god, juli 2021.god, oktobar 2021.god, januar 2022.god.)

## **IZVJEŠTAVANJE ZA PARTIJU 1 I PARTIJU 2**

Prvi izvještaj koji obuhvata sve analize obavljene do kraja jula 2021. godine se dostavlja Naručiocu **do 01. septembra 2021. godine.**

Finalni izvještaj koji obuhvata sve analize obavljene od početka istraživanja pa do kraja januara 2022. godine se dostavlja Naručiocu **do 01. marta 2022. godine.**

Izvještaj sa rezultatima svih analiza uz opis primjenjene metodologije, tekstualni komentar, ocjenu i stručno mišljenje dostavljaju se Naručiocu u 3 primjerka štampanog izvještaja i 1 primjerak u elektronskom obliku (na CD-u ili USB-u).

Izvještaj, pored rezultata istraživanja predmetnih vrsta, treba da sadrže i fotografije sa terena prilikom uzimanja uzoraka, te fotografije identifikovanih organizama (za koje je to moguće).

Svaki izvještaj treba da sadrži ukupnu ocjenu stanja/promjena svih praćenih parametara u specijalnom rezervatu "Tivatska solila".

### **VIII Kriterijum za vrednovanje ponuda:**

**Vrednovanje ponuda po kriterijumu najniže ponuđena cijena vršiće se na sljedeći način:**

Najniža ponuđena cijena boduje sa sa 100 bodova.

Bodovi za ostale cijene obračunavaju se u odnosu na najnižu ponuđenu cijenu po formuli:

$$C = (C_{\min} / C_p) \times 100$$

$C_p$  – ponuđena cijena bez uračunatog PDV-a,

$C_{\min}$  – najniža ponuđena cijena bez uračunatog PDV-a.

### **IX Način i rok dostavljanja ponuda**

Ponude se mogu predati preko ESJN-a zaključno sa danom 29.03.2021. godine do 10:00 sati.

Ponude će se otvoriti dana 29.03.2021. godine, u 10:30 sati.

### **X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka nabavke male vrijednosti**

Najkasnije u roku od 7 (sedam) dana od dana otvaranja ponuda.

### **XI Druge informacije**

1. U postupku jednostavne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji:

1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu;

2) je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje,

3) posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom i to za Partiju 1:

3.1 Licenca Ministarstva nauke za obavljanje naučno-istraživačke djelatnosti iz oblasti prirodno matematičkih nauka.

4) posjeduje stručne i tehničke sposobnosti:

1. minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora:

**Za Partiju 1:**

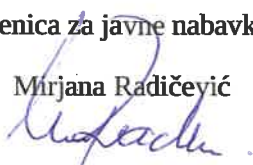
1. minimum 1 diplomiranog biologa sa minimum 3 godine rada u oblasti istraživanja fitoplanktona,
2. minimum 1 diplomiranog biologa sa minimum 3 godine rada u oblasti istraživanja zooplanktona.

**Za Partiju2:**

2. minimum 1 diplomiranog biologa sa minimum 3 godine rada u oblasti istraživanja entomofaune.

Službenica za javne nabavke,

Mirjana Radičević



Direktor,

Mladen Mikijelj



Na osnovu člana 5 stav 4 Pravilnika za sprovođenje jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", broj 061/20, 065/20, 071/20) \_\_\_\_\_ (ponuđač) dostavlja

### IZJAVU

Kojom potvrđuje da u potpunosti ispunjava sve uslove utvrđene zahtjevom za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke broj: 0204-742/2 od 19.03.2021. god. za nabavku **Godišnje praćenje stanja i promjena u specijalnom rezervatu "Tivatska solila", Opština Tivat po partijama: Partija 1: Praćenje stanja fitoplanktona i zooplanktona, Partija 2: Praćenje stanja larvi Chironomidae** procijenjene vrijednosti 4958.68 EUR-a bez uračunatog PDV-a, po Partijama:

Partija 1: Praćenje stanja fitoplanktona i zooplanktona procijenjene vrijednosti bez uračunatog PDV-a 4.132,23eura,

Partija 2: Praćenje stanja larvi Chironomidae procijenjene vrijednosti bez uračunatog PDV-a 826,45eura.

U postupku jednostavne nabavke nijesam u sukobu interesa sa licima navedenim u Zahtjevu.

Ovlašćeno lice  (ime i prezime), (svojeručni potpis) <sup>1</sup>

---

<sup>1</sup>Nije primjenjivo od uspostavljanja ESJN