



JAVNO PREDUZEĆE ZA UPRAVLJANJE  
MORSKIM DOBROM CRNE GORE

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

Broj: 0204-3552/3

Budva, 25.12.2017. god.

Na onovu člana 30. Zakona o javnim nabavkama ("Sl.list RCG" br. 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) i člana 8. Pravilnika za sprovođenje postupka za nabavku male vrijednosti broj 0203-3129/6 od 22.09.2017.god., Javno preduzeće za upravljanje morskim dobrom Crne Gore dostavlja

### ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU MALE VRIJEDNOSTI

#### I Podaci o naručiocu

Naručilac: Javno preduzeće za upravljanje morskim dobrom Crne Gore	Lica za davanje informacija: Službenica za javne nabavke, Mirjana Radičević Nemanja Malovrazić, dipl.biolog
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 javne nabavke

a) Vrsta predmeta javne nabavke Usluge

#### III Opis predmeta nabavke

Istraživanje i čišćenje morskih pećina u zoni Borove šume u opštini Ulcinj

#### IV Procijenjena vrijednost javne nabavke:

Procijenjena vrijednost predmeta nabavke 10.000,00 EUR-a sa uračunatim PDV-om.

Predmet javne nabavke se nabavlja kao cjelina.

#### V Uslovi za učešće u postupku javne nabavke

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji:

- 1) je upisan u registar kod organa nadležnog za registraciju privrednih subjekata;
- 2) je uredno izvršio sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa u skladu sa zakonom, odnosno propisima države u kojoj ima sjedište;

3) dokaže da on odnosno njegov zakonski zastupnik nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela organizovanog kriminala sa elementima korupcije, pranja novca i prevare.  
Uslovi iz stava 1 ove tačke ne odnose se na fizička lica: umjetnike, naučnike i kulturne stvaraoce.

#### Dokazivanje ispunjenosti obaveznih uslova

Ispunjenost uslova dokazuje se dostavljanjem: Izjave o ispunjenosti uslova datom pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću.

#### VI Tehničke karakteristike nabavke:



#### PROJEKTNI ZADATAK

#### Istraživanje i čišćenje morskih pećina u zoni Borove šume u opštini Ulcinj

Ovim Projektnim zadatkom obuhvaćeno je vršenje poslova analize sumporovite vode na Ženskoj plaži i obližnjim lokacijama u morskoj pećini i na otvorenom moru, pregled stanja morskih pećina u zoni Borove šume i izrada plana čišćenja od čvrstog otpada u periodu prije ljetnje turističke sezone, pregled stanja biodiverziteta i popis zaštićenih vrsta koje nastanjuju 3 morske pećine, organizaciju akcije čišćenja pećina.

Tokom 2015. godine, prilikom istraživanja potencijalnih staništa morske medvjedice na crnogorskom primorju, evidentirano je 33 pećine na području od rta Voluica u Baru do rta Đeran koje su opisane u publikaciji "Poslednje istraživanje morskih pećina uključujući staništa za morske medvjedice u Crnoj Gori (od rta Volujica do rta Đeran) autora Vesna Mažić, Aliki Panou, Luigi Bundone, Dušan Varda i Miloš Pavićević. Od ukupno 33 opisane pećine 7 ih je bilo dužine do 10m dok je 14 pećina duže od 20m.

Ovim istraživanjima je na području Borove šume (Pinješ) u Ulcinju, registrovano ukupno 19 morskih pećina dužine od 6m do 85m.

Prema Zakonu o zaštiti prirode, pećine su zaštićeno stanište, a takođe predstavljaju prioritetno stanište prema EU Direktivi o staništima. U morskim pećinama vladaju drugačiji uslovi spoljašnje sredine u odnosu na otvoreno more usled čega u njima živi specifičan živi svijet, sa često prisutnim zaštićenim i endemičnim vrstama.

Tokom istraživanja morskih pećina 2015. godine na potezu od rta Volujica do rta Đeran, evidentirano je i nekoliko zaštićenih vrsta što govori o važnosti morskih pećina na crnogorskoj obali za očuvanje biodiverziteta:

- (a) Alge i morske trave: *Lithophyllum byssoides*, *Cystoseira amentacea*, *Cymodocea nodosa*
- (b) Mekušci: *Lithophaga lithophaga*
- (c) Slijepi miševi: *Miniopterus schreibersii*

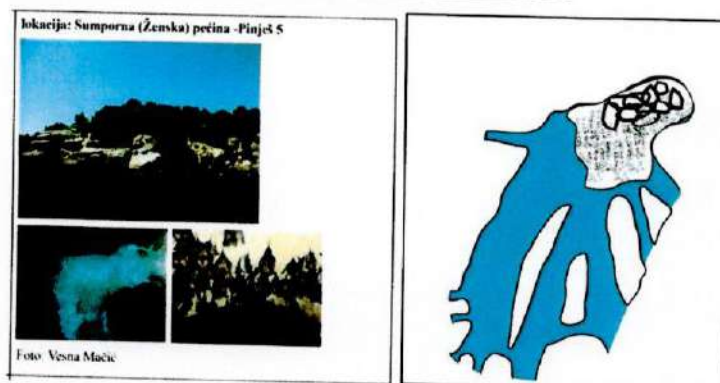
Imajući u vidu da su morske pećine relativno neistraženi prostori na našoj obali, te da, pored potrebe da se detaljnije istraže ova područja kao staništa specifičnih biljnih i životinjskih vrsta, na području Borove šume potrebno je izvršiti i dodatna istraživanja prirodnih potencijala ovih lokaliteta, u prvom redu ljekovitih svojstava sumporovite vode, kako bi se odredio i njihov potencijal za razvoj zdravstvenog turizma. Na kraju, s obzirom da je prilikom istraživanja pećina 2015. godine u velikom broju pećina evidentirano nagomilano smeće i otpad, u okviru ovih aktivnosti organizovaće se predsezonsko čišćenje izabраниh pećina.

## LOKACIJE:

Od 19 pećina na području Borove šume, aktivnosti će biti fokusirane na 3 najznačajnije (*podaci, fotografije i skice su preuzeti iz publikacije "Poslednje istraživanje morskih pećina uključujući staništa za morske medvjedice u Crnoj Gori (od rta Volujica do rta Đeran) autora Vesna Mačić, Aliko Panou, Luigi Bundone, Dušan Varda i Miloš Pavićević*):

1. **Sumporna (Ženska) pećina – Pinješ 5** (Koordinate N 41° 55' 09.23" E 19° 12' 45.60")  
Dimenzija: širina 1,5m x visina 1,24 x dužina 42m (22m šljunkovito i kamenito kopno)  
Morfološki, ovu pećinu karakteriše više kanala je povezano na razne načine pa ima barem 6 ulaza. Pećina je izložena jugu. U morskoj vodi je pijesak sa evidentnim bijelim "flekama", vjerovatno zbog prisustva sumpora. Od živog svijeta, tokom istraživanja avgusta 2018. godine evidentirano je mnogo slijepih miševa, malo sunđera, mnogo *Palaemon serratus*, dok su ispred pećine evidentirane alge *Cystoseira compressa*, *Ulvaes*. U pećini se osjeća jak miris sumpora.

Foto i šematski prikaz izgleda sumporne (ženske) pećine –Pinješ 5:



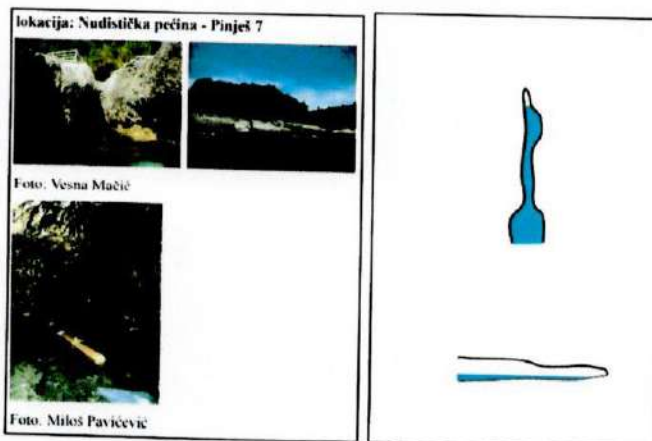
2. **El Kaminova pećina – Pinješ 6** (Koordinate N 41° 55' 06.64" E 19° 12. 52.82")  
Dimenzije pećine su: širina 8m x visina 2m x dužina 85m (pješčana plaža 12,5 i kamenita 3,4m dugačka). Pećina je izložena jugu. Morfološki, ovu pećinu karakterišu dva ulaza sa morske strane, a na kopnenom dijelu ima i otvora na plafonu. Dva ulaza sa mora zalaze u kopno i ona su poprijeko povezana sa dva kanala. Evidentan je priliv vode sa kopna i na zidovima pećine ima malih pećinskih ukrasa. Na morskom dnu, na pijesku vidljiva je bijela "skrama" za koju se pretpostavlja da je sumpor. Od živog svijeta u pećini je evidentirano mnogo slijepih miševa, a u pećinu ulaze i golubovi, ispred pećine evidentirane su alge *Cystoseira compressa*, *Ulvaes*. U pećini je osjeća jak sumporni miris. Napomena: Postoji legenda o El Kaminu koji je čamcem ulazio u neku pećinu blizu Ulcinja, i tu skrivao blago. Ovakav naziv pećine je predložen da bi se oživjela legenda, s obzirom da nema podataka o lokalnim nazivima za ovu i druge pećine

Foto i šematski prikaz izgleda El Kaminove pećine –Pinješ 6



3. **Nudistička pećina – Pinješ 7** (Koordinate N 41° 54' 04.06" E 19° 12' 56.27") Dimenzije pećine su: širina 1,5m x visina 2,2m x dužina 25,3m (plaža je dugačka 2,1m). Pećina je izložena jugu. Morfološki, ovo je jednostavna pećinska prostorija koja se završava sa šljunkovitom plažom. Na morskom dnu je šljunak i veće kamenje. Živi svijet koji je evidentiran u pećini su: Inkrustirane alge, *Actinia equina*, balanusi, priljepci, dok su ispred pećine evdidentirani *Cystoseira compressa*, balanusi, priljepci. U ovoj pećini evidentiran je značajan antropogeni uticaj.

**Foto i šematski prikaz izgleda El Kaminove pećine –Pinješ 6**



Pored ovih, izvršiće se osnovni pregled preostalih 16 pećina na lokalitetu Borova šuma (Pinješ) radi određivanja konkretnih lokacija gdje će se sprovesti aktivnosti na predsezonskom čišćenju od nagomilanog smeća.

**Pozicije pećina na lokalitetu Borova šuma (Pinješ)**

1. Sumporna (Ženska) pećina (N 41°55'09.23" E 19°12'45.60")
2. El Kaminova pećina (N 41°55'06.6" E 19°12'52.8")
3. Nudistička pećina (N 41°55'04.06" E 19°12'56.27" )



## **METODOLOGIJA I DINAMIKA REALIZACIJE:**

### **1. Analiza sumporovite morske vode**

**METODOLOGIJA:** Izvršiti uzimanje uzoraka morske vode i analizu u skladu sa Uredbom o kategorizaciji i klasifikaciji površinskih i podzemnih voda (Sl. list RCG 02/07).

**PODACI:** Temperatura, salinitet, kiseonik, pH, nitrati, nitriti, fosfati, silikati, sulfati, mikrobiološke analize (E.coli, i enteroke), H<sub>2</sub>S, Cl, SO<sub>4</sub>, HCO<sub>3</sub>, Na, Mg, Ca.

**LOKACIJE:** pećina Sumporna (Ženska), jedna pećina dalje od Sumporne u kojoj se ne očekuje priliv sumporovitih voda i jedna kontrolna tačka u moru.

**DINAMIKA:** jednokratno uzimanje uzoraka morske vode tokom proljećnog perioda

### **2. Pregled pećina i popis zaštićenih vrste i njihove brojnosti u njima**

**METODOLOGIJA:** Izvršiti pregled svih 19 pećina na lokalitetu Borova šuma, identifikovati one u kojima se nalaze zaštićene vrste, u tim pećinama izvršiti popis vrsta makrobentosa i brojnost zaštićenih vrsta sa foto dokumentacijom te uzorkovati morsku vodu za analize planktona.

**PODACI:** fito i zooplankton, fito i zoo bentos i brojnost slijepih miševa u 3 naznačene pećine a ako se nađu zaštićene vrste u još nekoj od 19 pećina Borove šume u njima uraditi popis vrsta makrobentosa i brojnost zaštićenih vrsta.

**LOKACIJE:** 3 pećine (Sumporna (Ženska) pećina – Pinješ 5, El Kaminova pećina- Pinješ 6 i Nudistička pećina – Pinješ 7)

**DINAMIKA:** jednokratno tokom prve polovine 2018. godine

### **3. Čišćenje pećina od smeća i otpada**

**METODOLOGIJA:** Čišćenje organizovati angažovanjem ronilaca i u saradnji sa Komunalnim preduzećem Ulcinj, te korisnicima plaža i lokacija u Borovoj šumi. Sav otpad je potrebno sakupiti, razvrstati, izmjeriti i fotografisati, nakon čega se odvozi na deponiju.

**LOKACIJE:** Pregledom 19 pećina u okviru aktivnosti 2 ujedno će se identifikovati one pećine u kojima će se izvršiti čišćenje otpada.

**DINAMIKA:** jednokratno tokom proljeća 2018. godine (prije početka turističke sezone)

### **IZVJEŠTAVANJE**

Aktivnost 1. Analiza sumporovite morske vode i Aktivnost 2. Pregled pećina i popis zaštićenih vrsta i njihove brojnosti u njima – Izvještaj sa rezultatima svih analiza uz opis primjenjene metodologije, tekstualni komentar, ocjenu, stručno mišljenje kao i fotografije sa terena, sa predlogom mjera dostavljaju se Javnom preduzeću najkasnije do 30. jula 2018. godine u 2 štampana primjerka i na CD-u.

Aktivnost 3. Čišćenje pećina od čvrstog otpada – Izvještaj i fotografije sa terena se dostavljaju u roku od 20 dana od dana završetka aktivnosti.

Javno preduzeće zadržava sva prava na raspolaganje dobijenim rezultatima, objavljivanje rezultata, kao i prava korišćenja rezultata u svojim publikacijama uz navođenje izvora podataka, dok izvođač radova može koristiti podatke za svoje potrebe i to isključivo u dogovoru sa Javnim preduzećem.

## **VII Način plaćanja**

### **Rok i način plaćanja**

Rok plaćanja: Plaćanje će se izvršiti prema sledećoj dinamici:

- 40% ugovorenog iznosa platit će se nakon izvršenog čišćenja pećina u roku od 10 dana od dana ispostavljanja fakture.
- 60% ugovorenog iznosa platit će se nakon predaje izvještaja u roku od 10 dana od dana ispostavljanja fakture.

Način plaćanja je: virmanski

## **VIII Rok isporuke robe, izvođenja radova, odnosno pružanja usluge**

Rok izvršenja usluga:

- **Analiza sumporovite morske vode i Pregled pećina i popis zaštićenih vrsta i njihove brojnosti u njima** Izvještaj sa rezultatima svih analiza uz opis primjenjene metodologije, tekstualni komentar, ocjenu, stručno mišljenje kao i fotografije sa terena, sa predlogom mjera dostavljaju se Naručiocu najkasnije do 30. jula 2018. godine.
- **Čišćenje pećina od čvrstog otpada** – Izvještaj i fotografije sa terena se dostavljaju u roku od 20 dana od dana završetka aktivnosti.

## **IX Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:**

**Najniža ponuđena cijena**

**broj bodova 100**

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 sa uračunatim PDV-om,

$C_{\min}$  – najniža ponuđena cijena sa uračunatim PDV-om.

### **X Rok i način dostavljanja ponuda**

Ponude se predaju radnim danima od 09:00 h do 15:00 h sati, zaključno sa danom **10.01.2018.** godine do 10:00 sati.

Ponude se mogu predati:

- neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Popa Jola Zeca, 85310 Budva;

- preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Popa Jola Zeca, 85310 Budva.

Otvaranje blagovremenih ponuda službenica za javne nabavke izvršit će odmah po isticanju roka za prijem ponuda.

Otvaranju ponuda mogu da prisustvuju prestavnici ponuđača.

### **XI Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka**

Obavještenja o ishodu postupka donijet će se u roku od 30 (trideset) dana od dana javnog otvaranja ponuda.

### **XII Druge informacije**

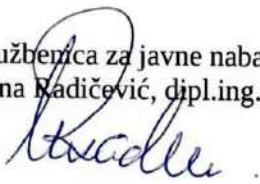
1. Ponude se dostavljaju u pisanom obliku, na crnogorskom jeziku, i drugim jezicima koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom, u zatvorenoj koverti na kojoj su na prednjoj strani napisani tekst „ponuda-ne otvaraj“, broj Zahtjeva za dostavljanje ponude za nabavku male vrijednosti, a na poleđini naziv, broj telefona i adresa ponuđača.
2. Ponudu može da podnese grupa ponuđača (zajednička ponuda), koji su neograničeno solidarno odgovorni za ponudu i obaveze iz ugovora o javnoj nabavci. Ponuđač koji u ponudi navede da će izvršenje određenih poslova iz ugovora o javnoj nabavci povjeriti podizvođaču ili podizvođaču dužan je da u ponudi navede spisak podizvođača ili podizvođača sa bližim podacima (naziv, adresa, procentualno učešće i sl.). Učešće svih podizvođača ili podizvođača u izvršenju javne nabavke ne može da bude veće od 30% od ukupne vrijednosti ponude.
3. Ponuđač izražava cijenu ponude u eurima. Cijena ponude piše se brojkama. U cijenu ponude moraju biti uračunati svi troškovi i popusti i PDV.
4. Ispravna ponuda je ponuda kojom ponuđači ispunjavaju sve uslove tražene u Zahtjevu.
5. Neispravna ponuda je ponuda:
  1. koja nije sačinjena u skladu sa uslovima utvrđenim Zahtjevom;
  2. uz koju nije dostavljena dokumentacija utvrđena Zahtjevom;
  3. kada ponuđač nije dostavio dokaz o zajedničkom nastupanju ili nisu imenovali nosioca zajedničke ponude;
  4. u kojoj nije iskazana cijena, već je ponuđač naveo da nudi cijenu koja je za određeni procenat ili vrijednost niža od ponude sa najnižom cijenom;
  5. u kojoj ukupna cijena nije iskazana u skladu sa Zahtjevom;
  6. u kojoj je utvrđena računaska greška ponuđene cijene u iznosu višem od 3% vrijednosti ponude;
  7. za koju ponuđač nije dao ili je odbio da da traženo objašnjenje ponude;
  8. u kojoj visina ponuđene cijene prelazi procijenjenu vrijednost javne nabavke.
6. Ponuđač može do isteka roka za dostavljanje ponuda dostaviti samo jednu ponudu i ne može je mijenjati.
7. Ponude primljene nakon roka za dostavljanje ponuda neće biti razmatrane.
8. Naručilac će zaključiti ugovor sa ponuđačem čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija.

Prilog ovog Zahtjva je:

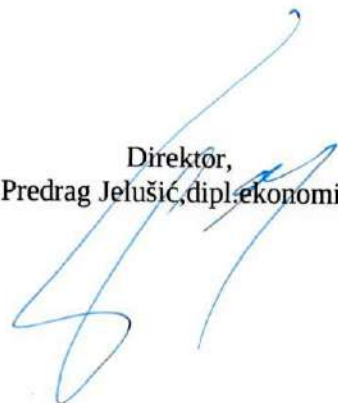
-Obrazac Finansijski dio ponude i

-Izjava o ispunjenju uslova iz tačke V ovog Zahtjeva.

Službenica za javne nabavke  
Mirjana Radičević, dipl.ing.org.rada



Direktor,  
Predrag Jelušić, dipl.ekonomista



Dostaviti:

- INSTITUT ZA BIOLOGIJU MORA KOTOR,

- u spise predmeta i

- a/a



**FINANSIJSKI DIO PONUDE**

r.b.	opis predmeta	bitne karakteristike ponudnog predmeta nabavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena bez pdv-a (€)	ukupan iznos bez pdv-a (€)	pdv (€)	ukupan iznos sa pdv-om (€)
1								
2								
3								
Ukupno bez PDV-a								
PDV								
Ukupan iznos sa PDV-om:								

Ovlašćeno lice ponuđača

\_\_\_\_\_

*(ime i prezime)*

\_\_\_\_\_

*(potpis)*

M.P.

NAZIV PONUĐAČA

U skladu sa Odredbama Zakona o javnim nabavkama Crne Gore („Sl.list CG“ br. 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) dajemo sljedeću:

### IZJAVU

Pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću izjavljujem da uslove iz tačke V Zahtjeva za dostavljanje ponuda za nabavku male vrijednosti broj: 0401-3552/3 od 25.12.2017. god. u potpunosti ispunjavamo.

Ova izjava je sastavni dio ponude.

Potpis ovlašćenog lica

\_\_\_\_\_

Datum i mjesto potpisivanja \_\_\_\_\_

M P