



Javno preduzeće za upravljanje morskim dobrom Crne Gore

Broj: 0204-1981/3

Budva, 29.11.2017.god.

Na osnovu 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 NABAVKE 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 Rajko Radulović,d.i.g.
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

Recenzija Studije za pripremu izmjena Glavnog projekta lučice Kacema, opština Ulcinj.

IV procijenjena vrijednost javne nabavke:

Procijenjena vrijednost predmeta nabavke 3.000,00 EUR-a sa uračunatim PDV-om

Predmet javne nabavke se nabavlja: 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.
- 4) dokaza o posjedovanju važeće dozvole, licence, odobrenja, odnosno drugog akta izdatog od nadležnog organa i to:

Ponuđač, tj. privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnik, kao i zaposleni inženjer treba da posjeduju licence za izradu projekata građevinskih konstrukcija za objekte hidrotehnike,

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:

Projektom zadatkom za izradu studije za pripremu izmjena Glavnog projekta lučice Kacema u Ulcinju je traženo:

PROJEKTI ZADATAK ZA IZRADU STUDIJE ZA IZMJENU GLAVNOG PROJEKTA LUČICE "KACEMA" U ULCINJU

I. UVOD

Pokazalo se da je postojeća lučica "Kacema" u Ulcinju skoro potpuno nefunkcionalna pri dejstvu talasa većih visina iz južnog i jugozapadnog pravca. Naime, visine talasa u lučici daleko premašuju dozvoljene visine za takvu vrstu objekata, pa je veoma često dolazi do potapanja manjih plovila koji se nalaze unutar akvatorijuma lučice.



Slika 1. Nekadašnji izgled pristana u Ulcinju

Davne 2000-te godine, urađeno je „Mišljenje o mogućnostima izgradnje lukobrana u produžetku zapadnog pristana u Ulcinju“. Naime, već tada je bila aktuelna ideja da se u produžetku zapadnog pristana izgradi mala lučica. Izgled tadašnjeg zapadnog pristana je prikazan na Slici 1. Ideja se bazirala na činjenici da bi izgradnjom kraćeg lukobrana, u nastavku zapadnog pristana, mogla da se delimično zatvori postojeća mala uvala i na taj način formira akvatorijum buduće lučice. Ta ideja je fazno realizovana i konačno završena, pred ljeto 2011. godine.

U spomenutom Mišljenju naglašeno je da će efikasnost zaštite plovila u buduće lučici isključivo zavisiti od sprečavanja preliivanja talasa preko zaštitnih objekata lučice. Naime, bilo je poznato da pri dejstvu talasa iz južnog pravca dolazi do veoma intenzivnog preliivanja talasa preko tadašnjeg zapadnog pristana. Zbog toga je ukazano da projektant buduće lučice mora da obrati posebnu pažnju pri određivanju visinskih koda budućih zaštitnih objekata lučice. Nažalost, projektant lučice „Kacema“ ili nije imao na uvid pomenuto Mišljenje, ili je potpuno zanemario preporuke koje se odnose na određivanje koda zaštitnih građevina. Naime, zaštitni lukobran lučice ima istu kotu kao i postojeći pristan, tako da pri dejstvu talasa većih visina dolazi do preliivanja talasa u akvatorijum lučice. Kao posledica preliivanja talasa, slika talasanja u akvatoriji lučice je krajnje nepovoljna. Izgled lučice pri dejstvu talasa prikazan je na Slici 2.



Slika 2. Izgled lučice Kacema pri dejstvu talasa

Očigledno je da je osnovni uzrok loše efikasnosti lučice Kacema prelivanje talasa preko zaštitnih objekata. Na Slici 3. je prikazano stanje vodene površine u lučici pri intenzivnom prelivanju talasa preko površine zapadnog pristana. Kako je akvatorija lučice veoma mala, poremećaji izazvani prelivanjem talasa se ne mogu amortizovati. Stanje talasanja u lučici je toliko nepovoljno da je neophodno izvaditi sve čamce iz vode (Slika 2), kako bi se sprečilo njihovo potapanje. Pošto su svi zidovi u akvatoriji lučice vertikalni veoma je izražena pojava rezonance, odnosno superponiranja ulaznih visina talasa, što dovodi do haotične slike talasanja u lučici.



Slika 3. Prelivanje talasa u akvatoriju lučice

Osim nepovoljne slike talasanja, pri dejstvu talasa većih visina, u lučici Kacema je uočeno i intenzivno istaložavanje peska. Stoga je neophodno vršiti povremeno bagerovanje istaloženog peska u cilju uspostavljanja potrebnih dubina u lučici.

2. CILJEVI IZRADE PRETHODNE STUDIJE POBOLJŠANJA EFIKASNOSTI LUČICE KACEMA U ULCINJU

Javno preduzeće za upravljanje morskim dobrom Crne Gore, kao investitor radova na izgradnji lučice Kacema, odlučilo je da pokrene izradu Studije o mogućnosti njenog poboljšanja i upotrebljivosti

Rezultati te Studije trebalo bi, u najkraćem, da daju odgovore na sledeća pitanja:

- kako smanjiti, ili potpuno spriječiti, prelivanje talasa u akvatorijum lučice?
- na koji način je moguće, i da li je uopšte moguće, spriječiti zasipanje akvatorijuma lučice sitnim pijeskom i muljem?

- c) da li bi određeno produženje postojećeg lukobrana bitno smanjilo rezonancu talasa u akvatoriji lučice?
- d) da li bi produženje postojećeg lukobrana uticalo na proces zasipanja akvatorijuma lučice muljem i sitnim pijeskom?
- e) da li bi produženje lukobrana bitno uticalo na stabilnost vezova u lučici i njenu funkcionalnost?
- f) kolika bi bila orijentaciona predračunska vrijednost radova predloženih određenim tehničkim rješenjem poboljšanja i koliko je ekonomski isplativo preduzimati neke mere za poboljšanje efikasnosti lučice "Kacema"?

Osim odgovora na navedena pitanja Studija poboljšanja funkcionisanja lučice „Kacema“ bi trebalo da obezbedi:

1. Definisanje snjemica i preporuka projektantima koji će raditi projekat poboljšanja efikasnosti lučice
2. Definisanje predloga tehničkih uslova za radove na poboljšanju funkcionisanja lučice "Kacema"

Pri izradi Studije bi trebalo koristiti neki od komercijalnih numeričkih modela propagacije talasa u zoni luka i marina. Takvi numerički modeli su već korišćeni u Crnoj Gori pri projektovanju marina Perazića Do i Porto Montenegro.

3. POTREBNE PODLOGE ZA IZRADU STUDIJE POBOLJŠANJA EFIKASNOSTI LUČICE KACEMA U ULCINJU

Pri izradi Studije obaveza obrađivača je da uradi sve potrebne podloge, studije i istraživanja koja su mu potrebna radi dobijanja pouzdanih ulaznih podataka, a naručilac ima već obezbijedene geodetske i batimetrijske podloge područja oko lučice Kacema kao i Projekat sa Elaboratom o geotehničkim uslovima fundiranja doka za lučicu "Kacema" urađen je u decembru 2008.g. od strane Zavoda za građevinske materijale, geotehniku i hemijske analize iz Nikšića. Isto će biti dostavljeno obrađivaču i predstavlja sastavni dio ovog projektnog zadatka.

Zaključne ocjene iz Studije za pripremu izmjena Glavnog projekta lučice Kacema, opština Ulcinj:

6. Zaključci i preporuke

1. Za postojeće stanje lučice Kacema slika talasanja može biti veoma nepovoljna pri dejstvu talasa velikih visina.
2. Nepovoljna slika talasanja je posledica spregnutog dejstva penetracije talasa u lučicu i preliivanja preko zaštitnih objekata.
3. U cilju poboljšanja slike talasanja u lučici Kacema izvršena je serija od dvanaest proračuna propagacije talasa za postojeće stanje i stanje za produženi lukobran.
4. Proračuni su urađeni numeričkim modelima SMS i CGWAVE. Domen svih proračuna obuhvata cijelu uvalu u Ulcinju i dio mora do dubina od oko 10 m.
5. Proračunom su potvrđene nepovoljne slike talasanja u lučici, koje su osmotrene i u dosadašnjoj eksploataciji lučice Kacema pri dejstvu talasa većih visina.
6. Analizom osjetljivosti konstatovano je da je pravac incidentnih talasa od 105° najnepovoljniji u pogledu visina talasa u lučici.
7. Dejstvo incidentnih talasa, sa periodom od 9 s, zbog oblika uvale u Ulcinju i malih dubine vode u njoj, ne prouzrokuje veće visine talasa od odgovarajućih incidentnih talasa, sa periodama od 5 i 7 s.
8. Najnepovoljnija slika talasanja je konstatovana u zoni ulaza u lučicu, gde visine talasa premašuju dozvoljene visine talasa od 25 do 30 cm.
9. Najnepovoljnija slika talasanja je konstatovana za incidentne talase iz pravca od 105°, periode od 7 s i visine od 3,0 m. Naime, zbog malih dubina u cijeloj uvali u Ulcinju, maksimalna visina talasa je ograničena dubinom vode, odnosno visina talasa na ulazu u lučicu ne zavisi direktno od visine incidentnih talasa.
10. Produžetkom lukobrana za 10 m, u pravcu postojećeg lukobrana, u smjeru ka Ulcinju, značajno se poboljšava slika talasanja u lučici Kacema.
11. Povoljna slika talasanja u lučici Kacema se ne može obezbijediti ako se potpuno ne spriječi preliivanje preko zaštitnih objekata lučice.
12. Proces istaložavanja suspendovanog nanosa u lučici je prirodan i neizbježan. Jedini način da se uklone naslage istaloženog nanosa sa dna lučice Kacema je povremeno bagerovanje.
13. Količina nanosa, koja kao posljedica erozije sa sliva koji stiže u zonu plaže, je zanemarljiva, pa nema bitnijeg uticaja na istaložavanje nanosa u lučici.

Studiju za pripremu izmjena Glavnog projekta lučice Kacema uradio je "V-PROJEKT" D.O.O. NIKŠIĆ sa podgovaračem "ESTAVELA" D.O.O. KOTOR.

Uvid u predmetnu studiju možete izvršiti svakog dana od 29.11.2017. godine do 05.12.2017. godine od 12:00 do 15:00 časova kod kontakt osoba navedenih u predmetnom Zahtjevu.

VII Način plaćanja

Rok i način plaćanja

Rok plaćanja je: 8 (osam) dana nakon dostavljanja recenzionog Izvještaja i fakture.
Način plaćanja je: virmanski

VIII Rok isporuke robe, izvođenja radova, odnosno pružanja usluge

Rok pružanja usluge je: 20 (dvadeset) dana od dana zaključivanja ugovora.

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 07.12.2017. 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 donijeće se u roku od 30 (trideset) dana od dana javnog otvaranja ponuda.

XII Drugi informacija

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 podugovaraču ili podizvođaču dužan je da u ponudi navede spisak podugovarača ili podizvođača sa bližim podacima (naziv, adresa, procentualno učešće i sl.).

Učešće svih podugovarača ili podizvođača u izvršenju javne nabavke ne može da bude veće od 30% od ukupne vrijednosti ponude.

3. Ponuđač izrazava cijenu ponude u eurima. Cijena ponude pisane brojkama. U cijenu ponude moraju biti uračunati svi troškovi i PDV.

4. Ispravna ponuda je ponuda kojom ponuđač ispunjava 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 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 Zahtjeva 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:

- "HIDROGIS SYSTEM" DOO PODGORICA

- u spise predmeta,

- a/a

FINANSIJSKI DIO PONUDE

r.b.	opis predmeta	bitne karakteristike ponuđenog predmeta nabavke	jedinica mjere	količina	jedinična cijena bez pdv-a (€)	ukupan iznos bez pdv-a (€)	pdv (€)	ukupan iznos sa pdv-om (€)
1	Recenzija Studije za pripremu izmjena Glavnog projekta lučice Kacema, opština Ulcinj							
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 člana 65. Zakona o javnim nabavkama Crne Gore, navedene u tč. V Zahtjeva za dostavljanje ponuda za nabavku male vrijednosti broj: 0204-1981/3 od 29.11.2017. god. u potpunosti ispunjavamo.

Ova izjava je sastavni dio ponude.

Potpis ovlašćenog lica

Datum i mjesto potpisivanja _____

MP