

**GRAD RIJEKA
Korzo 16
51000 RIJEKA**

**KLASA: 406-01/14-42/3
URBROJ: 2170/01-02-20-13-3**

Datum, 20.02.214.

POZIV ZA DOSTAVU PONUDA

**u postupku nabave
održavanje objekata i uređaja na plažama (građevinsko obrtnički radovi)**

Evidencijski broj nabave: 02-04-05/2014

Rijeka, 20.02.2014.

SADRŽAJ:

I. PREDMET NABAVE

- 1.1. Opis predmeta nabave
- 1.2. Količina predmeta nabave
- 1.3. Procijenjena vrijednost (bez PDV-a)

II. UVJETI NABAVE

- 2.1. Način izvršenja
- 2.2. Rok izvođenja radova
- 2.3. Rok trajanja ugovora
- 2.4. Mjesto izvođenja radova
- 2.5. Rok valjanosti ponude
- 2.6. Odredbe o cijeni ponude
- 2.7. Rok način i uvjeti plaćanja
- 2.8. Kriterij za odabir ponude
- 2.9. Dokazi sposobnosti

III. BITNI UVJETI ZA IZVRŠENJE UGOVORA

- 3.1. Jamstva
- 3.2. Načelo savjesnosti i poštenja
- 3.3. Popis gospodarskih subjekata s kojima je Naručitelj u sukobu interesa
- 3.4. Ostali bitni uvjeti za izvršenje ugovora ili prilog prijedloga ugovora

IV. ODREDBE O PONUDI

- 4.1. Sadržaj ponude - sastavni dijelovi ponude
- 4.2. Način izrade i dostave ponude
- 4.3. Rok za dostavu ponude i rok otvaranja ponude
- 4.4. Adresa za dostavu ponude i potrebna oznaka na omotnici ponude
- 4.5. Služba i osoba zadužena za kontakt
- 4.6. Posebne odredbe

IV. OBAVIJEST O REZULTATIMA POSTUPKA

V. PRILOZI POZIVU ZA DOSTAVU PONUDA

- Prilog I. – obrazac Ponudbenog lista
- Prilog II. – obrazac Troškovnika
- Prilog III. – Izjava o integritetu
- Prilog IV. – Terminski plan

Naručitelj Grad Rijeka pokrenuo je postupak nabave za održavanje objekata i uređaja na plažama (građevinsko obrtnički radovi), evidencijski broj nabave: 02-04-05/2014, a za koju sukladno članku 18.stavak 3. Zakona o javnoj nabavi (NN br.90/11, 83/13 i 143/13) nije obvezan provesti jedan od postupaka propisan Zakonom o javnoj nabavi, s obzirom na to da je procijenjena vrijednost predmeta nabave manja od 500.000,00 bez PDV-a .

Ovim putem pozivamo sve zainteresirane gospodarske subjekte na dostavu ponude sukladno slijedećim uvjetima i zahtjevima koji predstavljaju osnovne elemente za izradu ponude:

I. PREDMET NABAVE

1.1. Opis predmeta nabave:

Predmet nabave su radovi održavanja objekata i uređaja na plažama (građevinsko obrtnički radovi): sanitarnih objekata, obalnih zidova, obalnih šljunčanih i betonskih puteva, sunčališta, staza, stubišta, ograda, opreme (tobogana, penjalica, vaterpolo i košarkaškog igrališta, te plutajućih brana), dohranjivanje plaža šljunkom, održavanje stijenskih pokosa na plažama Sabličevo, Grčevo i Glavanovo, uređenje prilaza plažama u Dječjoj bolnici Kantrida, uređenje obalnog puta Lungo mare i ostalo, u svemu prema troškovniku koji čini sastavni dio ove Dokumentacije.

1.2. Količina predmeta nabave: U cijelosti je iskazana u priloženom troškovniku radova.

1.3. Procijenjena vrijednost (bez PDV-a): 121.600,00 kn

II. UVJETI NABAVE:

2.1. Način izvršenja: Predviđa se sklapanje ugovora o javnim radovima.

2.2. Rok izvođenja radova: od uvođenja u posao do 31.12.2014. godine sukladno Terminskom planu

2.3. Rok trajanja ugovora: do 31.12.2014. godine

2.4. Mjesto izvođenja radova: plaže grada Rijeke (Radovi se izvode na morskoj obali, nad i pod morem, te radovi zaštite stijenskih pokosa uz morsku obalu (radovi na visini i teško pristupačnim mjestima).

2.5. Rok valjanosti ponude: 60 dana od dana otvaranja ponude

Odredbe o cijeni ponude: Ponuditelj je obvezan prije davanja ponude proučiti kompletnu dokumentaciju na temelju koje će ponuditi predmet ovog nadmetanja, upoznati se s lokacijama na kojoj će se izvršavati predmet ovog nadmetanja, kao i s uvjetima za njegovo izvršenje, jer iz razloga nepoznavanja istih neće imati pravo na kasniju izmjenu svoje ponude ili bilo koje druge odredbe iz ovih Uputa i ugovora o javnim radovima.

Ponuditelj je kod izrade ponude obvezan pridržavati se sljedećeg:

- cijenu ponude iskazati isključivo na Ponudbenom listu i troškovniku,
- cijena ponude je nepromjenjiva,
- cijenu ponude izraziti isključivo u hrvatskim kunama, bez poreza,
- cijena ponude izražava se za cjelokupan predmet nabave,
- cijena ponude piše se brojkama,
- u cijenu ponude bez PDV-a uračunati su svi troškovi i popusti.

Pri formiranju cijene ponuditelj je obavezan uzeti u obzir slijedeće:

- sav potrebni rad, materijal te prenose i prevoze na gradilištu i van njega,
- troškove pripreme, organizacije gradilišta te eventualne troškove vezane za zauzeće javne površine, elaborate slično,
- trošak osiguranja tijekom izvedbe radova kod jednog od osiguravajućih društava,
- troškove svih potrebnih ispitivanja i pribavljanja potrebne dokumentacije i potrebnih atesta, kojima se dokazuje kakvoća i kvaliteta izvedenih radova i ugrađenih proizvoda i materijala koji terete ponuditelja,
- da svi ugrađeni materijali i proizvodi moraju odgovarati važećim zakonima, tehničkim propisima i standardima,
- sve važeće tehničke propise, propise zaštite na radu i ostale pozitivne propise Republike Hrvatske.

2.7. Prijenos porezne obveze:

Prijenos porezne obveze u graditeljstvu propisan je člankom 75. stavcima 2. i 3. Zakona o PDV-u.

2.8. Rok način i uvjeti plaćanja: naručitelj će sva plaćanja izvršiti na poslovni račun odabranog ponuditelja u roku od 30 dana od dana zaprimanja valjanog računa koji sadrži sve zakonom propisane elemente (obvezni elementi računa za obveznike PDV-a propisani su člankom 79. Zakona o porezu na dodanu vrijednost – NN 73/13). Račun se dostavlja na adresu naručitelja Titov trg 3, 51 000 Rijeka. Obračun izvedenih radova vrši se na osnovu stvarno izvedenih radova ovjerenih od strane ovlaštene osobe naručitelja. Plaćanje se vrši u kunama. Ne odobrava se plaćanje predujma.

2.9. Kriterij za odabir ponude: najniža cijena

2.6. Dokazi sposobnosti:

2.6.1. Ponuditelj mora dokazati svoj upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta ponuditelja.

Kao dokaz svog upisa u smislu podtočke 2.6.1., ponuditelj je dužan priložiti odgovarajući izvod o upisu u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta ponuditelja, a ako se takav izvod ne izdaje u državi sjedišta ponuditelja, tada ponuditelj dostavlja izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela.

2.6.2. Ponuditelj mora dostaviti potvrdu Porezne uprave o stanju duga koja ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana početka postupka javne nabave.

2.6.3. Ponuditelj mora dostaviti imenovanje osobe odgovorne za izvršenje radova: Voditelj radova

2.6.4. Ponuditelj mora ovjeriti Terminski plan (Prilog IV.)

2.7. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovornih obveza

Odabrani ponuditelj je dužan: u roku od najkasnije osam dana od dana sklapanja ugovora, dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u obliku bezuvjetne garancije banke za dobro izvršenje obveza iz ugovora o izvođenju radova, s klauzulom "plativo na prvi poziv" ili "bez prava prigovora". Jamstvo se izdaje u korist Naručitelja, u apsolutnom iznosu izraženom u visini 10% vrijednosti ugovora (bez PDV-a), s rokom važenja do dana uredne primopredaje radova.

III. BITNI UVJETI ZA IZVRŠENJE UGOVORA

3.1. Jamstva :

- važeće police osiguranja ponuditelja kao jamstvo za pokriće odgovornosti iz djelatnosti za otklanjanje štete koja može nastati u vezi s obavljanjem djelatnosti obuhvaćene predmetom nabave,
- jamstvo za uredno ispunjenje ugovornih obveza,
- jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku,
- ugovorna kazna sukladno odredbama Zakona o obveznim odnosima.

3.2. Načelo savjesnosti i poštenja

Odabrani ponuditelj jamči i obvezuje se da nije počinio niti da je itko prema njegovom znanju počinio niti jednu od sljedećih radnji, te da neće počinuti, niti će ikoja osoba koja djeluje uz njegovo znanje ili suglasnost počinuti ikoju od tih radnji, a to su:

(a) nuđenje, davanje, primanje ili traženje bilo kakve neprimjerene koristi kojom bi utjecao na djelovanje zaposlenika Naručitelja u vezi s predmetnim postupkom nabave odnosno provedbom ugovora zaključenog na temelju istog,

(b) svako djelo kojim se neprimjereno utječe ili se nastoji utjecati na postupak nabave ili provedbu zaključenog ugovora na štetu Naručitelja, uključujući i tajni dogovor ponuditelja.

U tom smislu, ako je neki član Uprave odabranog ponuditelja, voditelj projekta ili dužnosnik upoznat s nekim činjenicama, smatra se da je s time upoznat i odabrani ponuditelj.

3.3. Popis gospodarskih subjekata s kojima je Naručitelj u sukobu interesa ili navod da takvi subjekti ne postoje:

Ne postoje gospodarski subjekti s kojima je naručitelj u sukobu interesa u smislu članka 13. Zakona o javnoj nabavi.

Grad Rijeka kao javni naručitelj objavljuje da nema gospodarskih subjekata s kojima su predstavnici naručitelja - **gradonačelnik i zamjenik gradonačelnika** te s njima povezane osobe u sukobu interesa na web stranici Grada Rijeke, www.rijeka.hr, <http://www.rijeka.hr/SprjecavanjeSukobaInteresa>

3.4. Ostali bitni uvjeti za izvršenje ugovora

Ugovor će biti sačinjen sukladno uvjetima iz ove Dokumentacije i ponude odabranog ponuditelja, a zaključit će se nakon dostave obavijesti o odabiru.

Ugovornu kaznu Naručitelj će naplatiti u iznosu od 2‰ (promila) dnevno od cijene izvedenih radova, s time da ugovorna kazne ne može prijeći 5% (posto) ukupne cijene izvedenih radova.

Ugovaraju se jamstva za uredno izvršenje ugovornih obveza prema točki 3.1. ove Dokumentacije.

IV. ODREDBE O PONUDI

4.1. Sadržaj ponude - sastavni dijelovi ponude:

- Popunjeni Ponudbeni list,
- Tražene dokaze sposobnosti koji se zahtijevaju sukladno točki 2.6. Dokumentacije za nadmetanje,
- Jamstva sukladno točki 3.1.,
- Popunjene obrasce iz Dokumentacije,
- Popunjeni troškovnik
- ostalo traženo iz Dokumentacije.

4.2. Način izrade i dostave ponude –

Način izrade ponude:

Ponuditelj predaje ponudu u papirnatom obliku u jednom omotu.

Necjelovita ponuda neće se uzeti u razmatranje.

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu. Ako zbog opsega ili drugih objektivnih okolnosti ponuda ne može biti izrađena na način da čini cjelinu, onda se izrađuje u dva ili više dijelova.

Ponuda se uvezuje na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova.

Ako je ponuda izrađena u dva ili više dijelova, svaki dio se uvezuje na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova.

Dijelove ponude kao što su uzorci, katalogi, mediji za pohranjivanje podataka i slično, koji ne mogu biti uvezani ponuditelj obilježava nazivom i navodi u sadržaju ponude kao dio ponude.

Ako se ponuda sastoji od više dijelova ponuditelj mora u sadržaju ponude navesti od koliko se dijelova ponuda sastoji.

Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude. Kada se ponuda sastoji od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki slijedeći dio započinje brojem koji se nastavlja na redni broj kojim završava prethodni dio. Ukoliko je dio ponude izvorno numeriran (primjerice katalogi), ponuditelj ne mora taj dio ponude ponovno numerirati.

Ponude se pišu neizbrisivom tintom.

Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom ovlaštene osobe ponuditelja i ovjereni pečatom.

4.3. Jezik i pismo ponude:

Ponuda se izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

4.4. Rok za dostavu ponude : 18.03.2014. godine do 10,30 sati.

4.5. Rok i mjesto otvaranja ponude: Otvaranje ponuda dana 18.03.2014. u 10,30 sati, u prostorijama Naručitelja.

Otvaranje ponuda nije javno.

4.6. Adresa za dostavu ponude i potrebna oznaka na omotnici ponude

Ponude se dostavljaju na adresu: **GRAD RIJEKA, 51000 Rijeka, Titov trg 3 (središnja pisarnica).**

Ponude se dostavljaju u pisanom obliku, u zatvorenoj omotnici, sa sljedećim sadržajem na omotnici:

a.) naziv i adresa javnog naručitelja: GRAD RIJEKA, Odjel gradske uprave za komunalni sustav, Titov trg 3, 51000 Rijeka

b.) naziv i adresa ponuditelja:

c.) evidencijski broj nabave: 02-04-04/2014

d.) naziv predmeta nabave: "Radovi na održavanju objekata i uređaja na plažama (građevinsko obrtnički radovi)"

e.) naznaka „NE OTVARAJ"

4.7. Služba i osoba zadužena za kontakt

Suzana Čolić, dipl. ing.građ.

tel: 051 209 - 203

fax: 051 209 - 406

e-mail: suzana.colic@rijeka.hr

4.8. Odredbe o odabiru ponude ili poništenju postupka nabave

Naručitelj će izvršiti odabir najpovoljnije ponude najkasnije 15 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

Obavijest o odabiru ponude s preslikom Zapisnika o otvaranju, pregledu, ocjeni i rangiranju ponuda te obavijesti o poništenju postupka nabave naručitelj će dostaviti svakom ponuditelju.

Na obavijest o odabiru ili o poništenju postupka nije dopuštena žalba.

4.9. Posebne odredbe

Na ovaj postupak ne primjenjuje se Zakon o javnoj nabavi.

Naručitelj zadržava pravo poništiti ovaj postupak nabave u bilo kojem trenutku, odnosno ne odabirati niti jednu ponudu, a sve bez ikakvih obveza ili naknada bilo koje vrste prema ponuditeljima.

V. OBAVIJEST O REZULTATIMA NABAVE

Naručitelj neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovoga Poziva za dostavu ponuda i zadržava pravo odbiti sve ponude i poništiti ovaj postupak ukoliko niti jedna dostavljena ponuda ne odgovara svrsi nabave ili ako prelazi osigurana sredstva, odnosno u drugim opravdanim slučajevima (npr. profesionalni propust) prema odluci Naručitelja.

Naručitelj će izvršiti pregled, ocjenu i rangiranje dostavljenih ponuda najkasnije u roku od 15 dana od isteka roka za dostavu ponuda te pisanu obavijest o rezultatima nabave (o odabiru najpovoljnije ponude ili odbijanju svih ponuda i poništenju postupka nabave) dostaviti svim ponuditeljima.

VI. OSTALO: za sva pojašnjenja vezano za predmet nabave iz ovoga Poziva možete se obratiti: Tatjani Pavačić, tel:051/209-399, e-mail: tatjana.pavacic@rijeka.hr .

VII. PRILOZI POZIVU ZA DOSTAVU PONUDA

Prilog I. – obrazac Ponudbenog lista

Prilog II . – obrazac Troškovnika

Prilog III. – Izjava o integritetu

Prilog IV. – Terminski plan

Pročelnik:

Irena Miličević

M.P.



Prilog I.

I. PONUDBENI LIST

1.	NAZIV I SJEDIŠTE NARUČITELJA:	GRAD RIJEKA ODJEL GRADSKO UPRAVE ZA KOMUNALNI SUSTAV DIREKCIJA ZAJEDNIČKE KOMUNALNE DJELATNOSTI
	Predmet nabave	Održavanje objekata i uređaja na plažama (građevinsko obrtnički radovi)
	Evidencijski broj nabave:	02-04-05/2014
2.	PODACI O PONUDITELJU	
	Naziv ponuditelja	
	Sjedište ponuditelja	
	Adresa ponuditelja	
	OIB	
	Poslovni (žiro) račun	
	Broj računa (iban)	
	Naziv poslovne banke	
	Navod o tome je li ponuditelj u sustavu poreza na dodanu vrijednost	DA NE (zaokružiti)
	Navod o tome da li ponuditelj koristi prijenos porezne obveze – (opcionalno)	
	Adresa za dostavu pošte	
	Adresa e-pošte	
	Kontakt osoba ponuditelja	
	Broj telefona	
	Broj telefaksa	
3.	PONUĐA	
	Broj ponude	

	Datum ponude	
5.	CIJENA PONUDE	
	Cijena ponude, kn bez PDV-a	
	Stopa i iznos PDV-a	
	Cijena ponude, kn s PDV-om - brojkama	
6.	Rok valjanosti ponude (<i>minimalno 60 dana</i>)	

7. Uz ponudu dostavljamo popis svih sastavnih dijelova i priloga ponude (Sadržaj ponude) slijedećim redoslijedom:

Ponuditelj:

(tiskano upisati ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

M.P.

Potpis:

U _____, _____ 2014. godine

Prilog II. – Troškovnik radova

240 024.480

TROŠKOVNIK

Održavanje objekata i uređaja na plažama (građevinsko obrtnički radovi): sanitarnih objekata, obalnih zidova, obalnih šljunčanih i betonskih puteva, sunčališta, staza, stubišta, ograda, opreme (tobogana, penjalica , vaterpolo i košarkaškog igrališta, te plutajućih brana), dohranjivanje plaža šljunkom, održavanje stijenskih pokosa na plažama Sabličevo, Grčevo i Glavanovo, uređenje prilaza plažama u Dječjoj bolnici Kantrida, uređenje obalnog puta Lungo mare i ostalo, u 2014. godini.

OPĆENITO

- a. Lokacije izvođenja su plaže od Preluka do Pećina.
- b. Količine su približne
- c. Naručitelj se ne obvezuje omogućiti priključak na komunalnu infrastrukturu.
- d. Na gradilištu uz pješačke prometnice, izvoditelj je u obvezi omogućiti siguran prolaz pješacima.
- e. U cijenu svake stavke potrebno je uračunati sve troškove rada i materijala - zaštite, ograđivanja, čišćenja i slično, izrada, montaža i demontaža skele, pomoćnih radnih platformi za izradu podmorskih radova, vertikalni i horizontalni transport (ručni ili strojni) osnovnog, pomoćnog te odvoz otpadnog materijala na odlagalište za građevinski otpad, kao i otežan rad zbog pješačkog prometa uz slijedeću napomenu: Uz plaže na Kostabeli (Lungo mare) ograničena je nosivost kamiona na 2 tone.
- f. Armiranobetonske konstrukcije su od betona C35/45 minimalno. Betonske konstrukcije udaljene 6 m od mora su C25/35
- g. Nije dozvoljeno odlaganje otpadnog materijala bilo koje vrste u more.
- h. Uklonjeni i otpadni materijal prelazi u vlasništvo Izvođača. Izvođač je u obvezi uklonjeni materijal ekološki zbrinuti, okoliš urediti i očistiti.
- i. Smatra se da je izvoditelj u cijelosti upoznat sa svim specifičnostima lokacija (visina, otežali pristup, i drugo), te je u skladu s tim odredio jedinične cijene.
- j. Betonske radove izvoditi po pregledu oplate i armature odgovorne osobe naručitelja
- k. **Tehnički opisi radova po plažama i prolazima između plaža:**
 1. **Preluk**
Opis radova: popravak potpornog zida uz plažu istočno, izrada betonske staze
 2. **Preluk "S" zavoj**
Razastiranje plažnog šljunka. Popravak betonskog sunčališta uz obalni zid
 3. **Preluk Akademija**
Mjestimičan popravak betonskih površina
 4. **Preluk -plaža za osobe s invaliditetom - Uvala Kostanj**
Opločenje pločama i blokovima kamena "Bračko veselje". Izvedba pranog kulira na mjestu oštećenog s prethodnim otucanjem odvojenih dijelova i pripremom podloge. Postava koša za košarku na vodi i održavanje u uporabi tijekom sezone kupanja.
 5. **Kostabela - Lungo mare**
Postava penjalica za u more, popravak obalnog puta
 6. **Kostabela -Skalete**
Postava vaterpolo igrališta i plutajuće brane i održavanje u uporabi tijekom sezone kupanja.
 7. **Kostabela -Bivio**
Popravak staze na pojedinim mjestima betonom. Krpanje stepenica - ulaza u more u i ispod morske razine. Plombiranje betonom pojedinačnih mjesta ispod morske površine koja su oštećena i opasna za ulaz kupača u more. Krpanje površine platoa Debljina betona do 10-20 cm. Postava kosih penjalica.
 8. **Kantrida Ploče**
Došljunčavanje plaže, popravak ograde rampe
 9. **Kantrida Vila Nora**
Planiranje plažnog šljunka - ručno, mjestimičan popravak betonskog sunčališta dobetoniranjem, izrada prolaza do plaže Ploče sa ogradom.
 10. **Kantrida Igralište Stadion**
Postava plutajuće brane i koša za košarku
Izrada rampe za ulaz u more i dijela sunčališta za teško pokretljive osobe.

11. **Pećine Sabličevo**
Izvedba zaštite stijenskog pokosa
12. **Pećine Plaža 2**
Uklanjanje stršećih profila i čeličnih elemenata
13. **Vila Olga**
Mjestimičan popravak betonskih površina
14. **Pećine Park Hotel**
Podupiranje stropne ploče stupovima
15. **Pećine Glavanovo**
Zaštita stijenskog pokosa.
16. **Pećine Ružičevo**
Popravak betonskog platoa sa ugradnjom oblutaka na hodnoj površini
17. **Pećine Grčevo**
postava plutajuće brane i koša za košarku. Ličenje ograda i postava novih ograda na mjestima gdje nedostaju.

18. **Uređenje obalnog puta Lungo mare i ispod nogometnog stadiona**
Popravak puta
19. **Uređenje prilaza uz Dječju bolnicu Kantrida**
Izrada potpornog zida

A. Uređenje pristupa moru na plaži Igralište za teže pokretljive osobe

Izgradnja betonske rampe s ogradom i betonskim sunčalištem uz rampu za korištenje teže pokretljivim osobama za ulaz u more na plaži Igralište u Rijeci

1. **Iskop i nasipavanje**
- 1.1. Iskop plažnog materijala koji se sastoji od plažnog šljunka i kamenih blokova do težine od 1 tone, odbacivanje materijala u stranu i izvedba plažnog nasipa istočno od iskopa od šljunka iz iskopa i zapadno od iskopa od kamenih blokova iz iskopa. Obračun po m³ iskopa plažnog materijala u sraslom stanju. m³ 6,00 a'
2. **Betonski radovi**
- 2.1. Izrada rampe i sunčališta od betona, rampa ukupne dužine 15 m, prema tlocrtu i presjeku rampe i sunčališta koji su sastavni dio ovog troškovnika (krakovi rampe su dužine maksimalno 6 metara, širine 1,2 metra, dubine do 1 m, odnosno do dubine koju utvrdi odgovorna osoba naručitelja po izvedenom iskopu) beton razreda čvrstoće C 35/45 (u moru i do 6 m udaljenosti od mora) i razreda čvrstoće C25/35 na obalnoj crti, u i nad morem, u dvostranoj oplati sa nagibom uzdužne hodne plohe od 5 do 8,3 %. Najniži dio- na mjestu ulaza u more- hodne površine rampe je na dubini min 80 cm ispod srednje razine morske površine. Betonira se iznad i ispod morske površine. Ispod morske površine betonira se "kontraktor" postupkom, pomoću betonske pumpe. Betoniranje je u kampadama do 7 m³ betona, uključena izrada prekida u betoniranju oplatom. U jediničnoj cijeni obračunata je priprema betona, transport, ugradnja, površinsko zaribavanje, obrada te njega i zaštita betona. Obuhvaćeni su troškovi oplata kao i svi pomoćni radovi. m³ 16,00 a'

2.2.	Izrada potpornog armiranobetonskog zida uz rampu do parkirališta visine 80 cm, širine 30 cm, sa bušenjem rupa u postojećem temelju i postavom rebraste sidrene armature fi 10 mm dužine 80 cm, sa zalijevanjem sidrenih temeljem širine 50 cm visine 40 cm, u dvostranoj oplati, beton razreda čvrstoće C 30/37 U jediničnoj cijeni obračunata je priprema betona, transport, ugradnja, nabava i ugradnja oplata, nabava, sječenje i postava konstruktivne armature u temelj zida i zid (čelična mreža Q 188), površinsko zaribavanje, obrada te njega i zaštita betona. Obuhvaćeni su troškovi montaže i demontaže oplata kao i svi pomoćni radovi. Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3	3,00	a'
3. Bravarski radovi				
3.1.	Izrada dvoredne demontažne ograde u odvojenim segmentima do 6 m ² , od cijevnih profila od čelika INOX AISI 316, vanjskog promjera Φ 50 mm debljina stijenke 3 mm sa stupovima i podložnom pločicom debljine 5 mm istog materijala kao ograda, sa 4 rupe za vijak M10. Stupovi ograde su na svaka 2 metra udaljenosti, visina donjeg reda rukohvata -cijevi je 60 cm, a gornjeg reda cijevi 90 cm, sukladno Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13). U stavku je uračunata i postava ograde, izradom čahura ugrađenih u beton, te postava vijaka M10 sa kontramaticom i podložnom pločicom, te zaštitnom kapom protiv ozljeđivanja, sve od INOX-a AISI 316. Gornja i dolnja pojasnica ograde se na početku i kraju ograde spaja u jednu cijev oblik zakrivljenjem cijevi, prema skici u pravitku ovog troškovnika. Obračunava se po m ² ograde.	m ²	9,00	a'
A. UREĐENJE PRISTUPA MORU NA PLAŽI IGRALIŠTE ZA TEŽE POKRETLJIVE OSOBE				
B. ISKOPI NASIPAVANJA I RUŠENJA				
Napomena: količine u troškovniku su date u sraslom stanju i obračun se vrši u sraslom stanju				
1.	Iskop terena na raznim lokacijama i jame pojedinačnih temelja (s odbacivanjem do 1 m. Obračun po m3 iskopa u sraslom stanju).			
	Plažni nasip	m3	2,00	a'
	Teren III kategorije	m3	2,00	a'
	Teren IV kategorije	m3	2,00	a'
	Teren V i VI kategorije	m3	2,00	a'
	Kameni blokovi 1 do 3 tone	m3	2,00	a'
2.	Razbijanje ostataka od mora razbijene betonske ploče, debljine do 30 cm, na komade prikladne za utovar, ručni prijenos na visinu do 6 metara, prijevoz ručnim kolicima na udaljenost do 10 metara, utovar u kamion, odvoz na deponij i ekološko zbrinjavanje. Obračun po m3 betona.	m3	1,00	a'
3.	Rušenje armirano-betonskih konstrukcija zidova i ostataka platoa neovisno o presjeku.	m3	1,00	a'
4.	Rušenje ostataka potpornog zida (lokalitet Dječja Bolnica), rasplaniranje na mjestu izrade potpornog zida materijala od rušenja. Obračun po m3 zida u sraslom stanju.	m3	3,00	a'
5.	Ručni prijenos na visinu do 6 metara komada betona prikladnih za utovar, prijevoz ručnim kolicima na udaljenost do 10 metara, utovar u kamion, odvoz na deponij i ekološko zbrinjavanje. Obračun po m3 betona.	m3	1,00	a'

6.	Dobava, doprema, razastiranje u sloju do 20 cm, planiranje +/- 2 cm i stojno zbijanje jalovine granulacije 0-32 mm na rupama pješačkog puta-Lungo mare i ispod pomoćnog nogometnog stadiona. Obračun po m2.	m2	20,00	a'
7.	Dobava, doprema pijeska granulacije 4 mm, razastiranje u sloju do 3 cm na pješačkom putu, planiranje +/- 1 cm i stojno zbijanje granulacije 0-32 mm. Obračun po m2.	m2	20,00	a'
8.	Uklanjanje sa plaže i odvoz razbacanih ostataka asfalta na za to utvrđenu deponiju. Obračun po m3 odvezenog asfaltnog materijala.	m3	1,00	a'
9.	Uklanjanje sa plaže i odvoz razbacanih ostataka korijenja dasaka i ekološko zbrinjavanje. Obračun po m3 odvezenog materijala.	m3	1,00	a'
10.	Podupiranje armiranobetonske ploče stropa na plažnom objektu južno od Park hotela. U cijenu uključena laka pokretna skela. Stavka uključuje nabavu, dobavu i postavu novih čeličnih podupora (kao postojeće) i provjeru i učvršćenje već postavljenih.			
10.1.	postojeće podupore -učvršćenje- obračun komplet cijele konstrukcije	kpl.	1,00	a'
10.2.	nabava i postava novih podupirača-kao postojeći- obračun po komadu	kom	3,00	a'
10.3.	Ručno guranje, razastiranje i planiranje šljunka na plaži.	m3	10,00	a' kn
B. ISKOPI NASIPAVANJA I RUŠENJA UKUPNO:				
C. BETONSKI, TESARSKI I ZIDARSKI RADovi				
1.	Dobava i doprema materijala, betoniranje površina sunčališta sa izvedbom dilatacija debljine 10 do 30 cm, betonom razreda čvrstoće C 35/45, površine grubo zaribane. Uračunata rubna daščana oplata, te se posebno ne obračunava. Bridovi skošeni pod 45°. Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3	1,00	a'
2.	Dobava i doprema materijala, betoniranje betonom razreda čvrstoće C 35/45 sidrenih blokova za učvršćenje plutajuće opreme i postava na dno mora na dubinu do 10 m. Uračunata je oplata i omča od inox-a AISI 360 fi 18 mm sidrena u beton, te se posebno ne obračunava. Obračun po m3 ugrađenog			
2.1.	blok dimenzija 50x50x50-izrada bloka sa omčom	m3	0,50	a'
2.2.	blok dimenzija 30x30x30-izrada bloka sa omčom	m3	0,50	a'
2.3.	doprema i postava bloka, bez obzira na dimenziju iz st.2.1. i 2.2. na dno mora na raznim lokacijama	kom	12,00	a'
2.4.	Izvedba dijela potpornog zida na obali do prometnice u Dječjoj bolnici Kantrida. Zid se izvodi prema projektu sanacije potpornog zida uz more do ceste uz dječju bolnicu Kantrida u Rijeci, na lokaciji P-42 temeljem projekta broj PR-0010-0050-13 od prosinca 2013. izrađen po VIATECH d.o.o. Viškovo. Dobava i doprema materijala, betoniranje betonom razreda čvrstoće C 35/45 s potrebnom njegovom, dobava, doprema, postava i demontaža, te odvoz dvostruke oplata. Beton se ugrađuje vibriranjem. Temelj se izvodi u kampadama po projektu. Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3	5,00	a'
2.5.	Dobava, sječenje savijanje čišćenje i postavljanje armature B500B u zidno platno, konzole i temelje potpornog zida.			
2.5.1.	rebrasta armatura B500B	kg	70,00	a'
2.5.2.	mrežasta armatura	kg	30,00	a'
3.	Dobava i doprema materijala, betoniranje, stepenica 32/16 betonom razreda čvrstoće C 35/45, površine grubo zaribane u daščanoj oplati. Bridovi skošeni pod 45°. Obračun po m2 tlocrtno izmjerenih izvedenih stuba.	m2	1,00	a'

4.	Dobava i utiskivanje u svježu betonsku podlogu, kamenih plosnatih oblutaka Ø 8-10 cm i kamenih plosnatih zaobljenih ploča do 30 cm promjera, na međusobnom razmaku od 2-3 cm. Obračun po komplet izvedenoj površini.			
4.1.	kameni obluci	m2	2,00	a'
4.2.	kamene ploče	m2	2,00	a'
5.	Dobava, izrada i demontaža daščane oplata. Obračun po m2 oplata koja se postavlja na morskoj obali u moru i na kopnu.			
		m2	2,00	a'
C.	BETONSKI; TESARSKI I ZIDARSKI RADOVI UKUPNO:			kn
D.	PODOPOLAGAČKI RADOVI- Plaža Kostanj			
1.	Nabava i dobava svog potrebnog materijala i sanacija oštećenja na plohamo obloženim kulirom, uključeno: razbijanje, uklanjanje i odvoz labilnog kulira, obradu ruba oštećene površine, izrada - krpanje pranog kulira debljine 6 cm od dravskog pijeska u boji kao postojeći plato na plaži za osobe s invaliditetom (Kostanj) Obračun po m2 ugrađenog kulira.	m2	3,00	a
2.	Nabava, dobava i ugradba kamene ozrnjene ploče/blokove zaobljenog ili profiliranog ruba, na mjesto već uklonjene, uz pripremu ležišta i obradu sljubnica. Kamen brački VESELJE UNITO. Stavka uključuje uklanjanje odlomljenih ploča i pripremu podloge za postavu nove ploče. Obračun po m2 postavljene ploče/komada bloka.			
	a/ ploče debljine 6 cm	m2	0,50	a
	b/ ploče debljine 6 cm-ugradba postojećih	m2	0,50	a
	c/ ploče debljine 15-20 cm	m2	0,50	a
	d/ blok debljine 70x50x30 cm	kom	1,00	a
D.	PODOPOLAGAČKI RADOVI UKUPNO			
E.	RAZNI RADOVI			
1.	Nabava, dobava materijala izrada i ugradba ograde od čeličnih cijevi do Ø 2", na stupićima istog profila visine do 110 cm na razmaku od cca 180 cm. Stupići zavareni kutnim varom 4 mm na okrugle ploče-rozete D=100/10 mm, koje se s dva sidrena vijka M 10 pričvršćuju za podlogu.			
1.1.	jednoredna ograda od čelika - uključeno ličenje	m`	1,00	a'
1.2.	dvoredna ograda od čelika - uključeno ličenje	m`	1,00	a'
1.3.	srednje složena zakrivljena ograda od čelika- uključeno ličenje	m`	1,00	a'
1.4.	jednoredni rukohvat na zidu od čelika- uključeno ličenje	m`	1,00	a'
1.5.	jednoredna ograda od inox-a AISI 316	m`	1,00	a'
1.6.	dvoredna ograda od inox-a AISI 316	m`	1,00	a'
1.7.	troredna ograda od inox-a AISI 316	m`	1,00	a'
1.8.	jednoredni rukohvat na zidu od inox-a AISI 316	m`	1,00	a'
1.9.	jednoredna ograda čelična- uključeno toplo cinčanje	m`	1,00	a'
1.10.	dvoredna ograda -uključeno toplo cinčanje	m`	1,00	a'
1.11.	srednje složena zakrivljena ograda- uključeno toplo cinčanje	m`	1,00	a'
1.12.	jednoredni rukohvat na zidu -uključeno toplo cinčanje	m`	1,00	a'
2.	Nabava, dobava materijala izrada i ugradba oštećenih elemenata (penjalice, rukohvati, ograde i slično) od cijevi do Ø 1/1/2". Uključena je priprema postojećih elemenata za spoj sa novim- demontaža, rezanje, ravnjanje i antikorozivna zaštita novog elementa. Obračun po kg ugrađenog elementa.			
2.1.	cijev od inox-a AISI 316 i spojni materijal	kg	5,00	a'
2.2.	čelični elementi sa propisanom antikorozivnom zaštitom	kg	5,00	a'

3.	Nabava materijala i ličenje ograde, penjalica od čeličnih cijevi. Uključena je propisana antikoroziivna zaštita (blizina mora- temeljito čišćenje, uklanjanje hrđe i dotrajale stare boje, odmaščivanje, ličenje osnovnim slojem i dva završna sloja. Obračun po metru dužnom ograde/rukohvata/penjalice.			
3.1.	jednoredna ograda	m`	1,00	a'
3.2.	dvoredna ograda	m`	1,00	a'
3.3.	srednje složena ograda	m`	1,00	a'
3.4.	jednoredni rukohvat na zidu	m`	1,00	a'
3.5.	penjalice	kpl	1,00	a'
4.	Nabava materijala, izrada i postava obavijesne tablice pričvršćene na stup visine 2 metra sa uključenim temeljenjem i kompletnom postavom ili pričvršćena na zid sa četiri vijka sa natpisom: "zabranjeno za pse" ili "zabrana kupanja", dimenzija 30cmx20cm od aluminijskog lima debljine 2 mm bojan duplopečenom bojom, zaobljenih rubova, boje otporne na utjecaj atmosferilija. Izgled natpisa daje naručitelj u CD formatu. Podloga za ispis je bijela folija PVC, a dodatna zaštita je laminacija UV folijom. Stavka uključuje kompletnu postavu sa nabavom i ugradbom. Obračun komplet po komadu postavljene ploče.			
4.1.	tablica pričvršćena na zid	kom	1,00	a'
4.2.	tablica na stupu	kom	1,00	a'
5.	Uklanjanje oštećenih ili dotrajalih elemenata ograde (stupovi, vrata, nosači) u moru i kopnu, od čeličnih cijevi, Ø 1/2" do 2". Uklonjeni materijal prelazi u vlasništvo Izvoditelja. Obračun po dužinskom metru uklonjene cijevi.	m'	2,00	a'
6.	Uklanjanje oštećenih ili dotrajalih elemenata dizalica, te ostali nosači ("I", "U" profili i cijevi i limovi poprečnog presjeka 10-20 cm), sa odsjecanjem do tla i pažljivo brušenje i saniranje oslonca. Uklonjeni materijal prelazi u vlasništvo Izvoditelja. Obračun po dužinskom metru uklonjene cijevi.	m'	2,00	a'
7.	Pregled i fiksiranje postojećih ljestvi za izlaz iz mora koje su nestabilne. Fiksiranje izvesti nabavom i ugradbom novog pričvrsnog pribora (2x4 vijka fi 12 od inox-a). Obračun po komadu fiksiranih penjalica.	kom	2,00	a'
8.	Preuzimanje iz skladišta naručitelja, postava na plaži za sezonu kupanja, demontaža i dostava u skladište naručitelja na Delti, po završetku sezone kupanja korita tobogana na za ulaz u more, od inox-a, na plaži Igralište, Vila Nora i Bivio i penjalica na Biviu i Lungo mare. Obračun po komadu.			
9.	Preuzimanje iz skladišta naručitelja i postava sa upasivanjem i montažom korita tobogana na plaži Igralište, Vila Nora i Bivio. Obračun po komadu tobogana	kom	3,00	a'
10.	Preuzimanje iz skladišta naručitelja i postava penjalica na plaži Bivio i Lungo mare Obračun po komadu penjalica	kom	2,00	a'
11.	Demontaža i dostava u skladište naručitelja korita tobogana sa plaže Igralište, Vila Nora i Bivio, prijevoz i slaganje u skladište naručitelja na Delti. Obračun po komadu tobogana.	kom	3,00	a'
12.	Demontaža i dostava u skladište naručitelja penjalica sa plaže Bivio i Lungo mare. Obračun po komadu penjalice	kom	4,00	a'
E.	RAZNI RADOVI UKUPNO			
A.	UREĐENJE PRISTUPA MORU NA PLAŽI IGRALIŠTE			kn
B.	ISKOPI, NASIPAVANJA I RUŠENJA			kn
C.	BETONSKI, TESARSKI I ZIDARSKI RADOVI			kn
D.	PODOPOLAGAČKI RADOVI			kn
E.	RAZNI RADOVI			kn
I.	GRAĐEVINSKI I OBRITNIČKI RADOVI NA RAZNIM LOKACIJAMA UK			kn

II. PODMORSKI RADOVI

NAPOMENE

Radovi se izvode na području pomorskog dobra u općoj upotrebi pod morem

Dubina mora na mjestu rada do 2 metra

Betonske konstrukcije su od betona C 35/45

1. Nabava, doprema i ugradnja betona razreda čvrstoće C 35/45 za izradu stubišta (v=15cm, š=31 cm) za ulaz u more. Beton se ugrađuje ručno na teže pristupačnom mjestu. Stavka uključuje nabavu materijala, izradu i demontažu oplata. Radovi se izvode pod i nad morem. Gornja ploha grubo zaribana. Uračunati su ručni vertikalni prenosi (do 10 m) i horizontalni prenosi (do 10m) Obračun po m3 ugrađenog betona.

	m3	1,00 a'
--	----	---------
2. Bušenje rupa profila 25 mm u obalni zid, nabava, izrada i ugradnja čeličnih sidara za spoj novog i starog betona. Rupe dubine 40 – 50 cm, injektiraju se cementnim mortom, a nakon toga u njih se ugrađuju sidra betonskog rebrastog čelika profila 19 mm, ukupne dužine 1 metar. Obračun po komadu kom

	kom	1,00 a'
--	-----	---------

II. PODMORSKI RADOVI - UKUPNO:

III. PLUTAJUĆA OPREMA OPĆENITO

Plutajuća oprema je: vaterpolo igralište, koševi za košarku i plutajuća brana, konopi, lanci, a nalaze se u skladištu naručitelja na Delti u Rijeci. Opis radova: Izvođač je dužan pregledati opremu, izraditi pisano i izvješće o preuzetoj opremi, izvršiti ukrcaj, prijevoz i montažu u moru, te izvesti radove održavanja u sezoni kupanja 2014. godine, sa izvedbom popravaka, te demontažu i odvoz u skladište naručitelja po završenoj sezoni kupanja. Lokacije na kojima je oprema u sezoni kupanja: Vaterpolo igralište (na plaži Skalete), koševi za košarku na vodi (na plaži Kostanj Igralište i Grčevo). Oprema se montira na način da je spremna za upotrebu na siguran način. U stavku je uključena nabava svih potrebnih elemenata- specificirani u stavkama ovog troškovnika za koje se ustanovi da nedostaju tijekom uporabe.

Stavka uključuje nabavu nove opreme i dopremu na mjesto ugradbe za koju se ustanovi da je uništena ili oštećena u tijeku uporabe.

Igralište (plivalište vaterpola) ima u uporabi oblik pravilnog pravokutnika, dimenzija od 23m X 16 m ; dubina mora je najmanje 1,80 m. Igrališni prostor s obje strane ima linije koje obilježavaju vrata i linije okvira igrališta sa svim oznakama i plutućama. Vrata (golovi) su dvojna, uključeno je sidrenje gola- svakog na četiri točke sa posebnim sidrenim blokom, unutarnje širine 2,6 metara, unutarnje visine 0,80 metra iznad površine vode i dubine 0,9 m. Vratnice i prečka izrađene su od drva, kvadratičnog presjeka od 7,5 cm. Vezivanje gola se izvodi konopom svak za plutajuće bove, a od bova lancem za sidrene betonske blokove sa omčom za prihvat lanaca.

Stavka uključuje postavu užeta (konopa) PES bijeli fi 20 mm i lanca od čelika (pocinčani) dimenzije minimalno presjek profila presjeka karike lanca fi 15 mm, dužine lanca dovoljne za sigurno sidrenje (predviđena je najveća dubina mora na najdubljem dijelu 7 metara, četiri 30 litarska plovka (bove) koje se postavljaju na kutevima igrališta. Stavka uključuje izradu i postavu linija igrališta koje su izrađene od konopa i plastičnih plovaka na maksimalnoj udaljenosti osno 40 cm, promjera 100 mm nanizanih na konop debljine 11 mm sa spojnim elementima na nastavcima radi lake demontaže.

Plivajući koševi za košarku izrađeni su od nehrđajućeg čelika sa plovcima od armiranog poliester. Postavljaju se na mjestu gdje je dubina mora do 3 metra. Sidreni blokovi sa omčom za prihvat lanaca nalaze se u moru. Stavka uključuje postavu lanca na sidrene blokove i plutaje (bove). Lanac je od čelika pocinčani dimenzije minimalno presjek profila fi 12 mm, dužine dovoljne za sigurno sidrenje (do 5 metara).

Konopi su sa plastičnim plovcima promjera 100 mm nanizanih na konop debljine 11 mm sa spojnim elementima - sponama na nastavcima radi lake demontaže.

Stavka uključuje pregled svih elemenata jednom tjedno u sezoni kupanja, te izvanredno po pozivu naručitelja, te popravke za sigurnost u uporabi u sezoni kupanja.

1. **nabava opreme i doprema na mjesto ugradbe**
- 1.1. lanac čelični pocinčani presjeka prstena fi 12 mm. m` 5 a
- 1.2. konop fi 20 PES bijeli m` 350 a
- 1.3. koš za košarku na vodi kom 3 a

1.4.	bove za bočno vezanje gola 30 litarske	kom	9 a
1.5.	psihološka barijera (konop s plovcima i sidrenim blokovima) postavlja se izvan kao zaštita kupača od čamaca	m`	200 a
1.6.	Popravak gola za vaterpolo, koji u stanju uporabe pluta sa nagibom prema igralištu. Prije davanja cijene ove stavke pregledati gol za vaterpolo u skladištu Naručitelja. Obračun kompletno popravljenog gola.	kom	1 a
2.	montaža prije i demontaža po završetku sezone kupanja 2014. godine. Lokacije elemenata utvrđene u opisu.		
2.1.	montaža vaterpolo igrališta, koševa za košarku na vodi i psihološke barijere vezanjem za postojeće sidrene blokove Obračunava se kompletna postava svih elemenata na sve lokacije plaža (utvrđene u tekstu).	kpl	1 a
2.2.	demontaža vaterpolo igrališta i koševa za košarku na vodi i odvoz u skladište naručitelja. Obračunava se kompletna demontaža elemenata sa svih lokacija plaža (utvrđenih u tekstu)	kpl	1 a
2.3.	montaža psihološke barijere na svim navedenim plažama (konop s plovcima). Obračunava se kompletna postava elemenata na sve lokacije plaža (utvrđene u tekstu)	kpl	1 a
2.4.	demontaža psihološke barijere sa svih navedenih plaža (konop s plovcima) Obračunava se kompletna demontaža elemenata sa svih lokacija plaža (utvrđenih u tekstu).	kpl	1 a
3.	održavanje svih postavljenih elementa u uporabi u sezoni kupanja 2014. godine (1.6. do 15.9. 2014) i otklanjanje oštećenja u roku 24 sata od nastanka oštećenja. Obračunava se kompletno održavana postavljena oprema na plažama.		
3.1.	KOSTANJ- koš za košarku	kpl	1 a
3.2.	IGRALIŠTE- koš za košarku, psihološka brana	kpl	1 a
3.3.	GRČEVO- koš za košarku, psihološka brana	kpl	1 a
3.4.	SKALETE- vaterpolo igralište, psihološka brana	kpl	1 a
III. UKUPNO PLUTAJUĆA OPREMA			
IV. ZAŠTITA STIJENSKIH POKOSA			
3.	Izvršava se pregled postojeće zaštite stijenskih pokosa na plažama Grčevo, Glavanovo, Ružičevo, Sabličevo i popravak postojećih zaštitnih mreža.		
3.1.	Priprema gradilišta-osiguranje gradilišta za vrijeme izvođenja radova drvenom ili odgovarajućom ogradom kojom se onemogućava pristup ljudi u područje zahvata. U stavku je uključen sav potreban rad i materijal za ograđivanje prostora, izvedba i demontaža ograde po izvršenim radovima, potrebne ploče upozorenja o zabrani pristupa te sav potreban rad za vrijeme izvođenja radova. Predviđeno vrijeme izvođenja radova na svim plažama je 3 dana. Obračun komplet pripreme-osiguranja gradilišta na svim plažama (Grčevo, Glavanovo, Ružičevo i Sabličevo).	kpl	1 a
3.2.	Čišćenje pokosa od vegetacije. Uključeno je i čišćenje pokosa od razlomljenih odlomaka stijenske mase, otpadaka i vegetacije, a sve prema uputama nadzornog inženjera. Uklonjene odlomke i vegetaciju utovariti u vozilo i odvesti na deponiju. Obračun po m2 očišćenog pokosa.	m2	20 a

- 3.3. Izvedba zaštite pokosa dvostrukopletenim mrežama za zaštitu od odrona od šesterokutne dvostruko uvijene pocinčane mreže TIP 8x10, jednostruko pocinčavanje 240-290 g/m², otvor oka d= 80 mm i promjer žice 3 mm. Pocinčane mreže potrebno je dodatno usidriti na kruni pokosa ugradnjom štapnih sidara od rebraste armature promjera fi 25 mm dužine 0,5 metara na razmaku 2 metra a na dnu pokosa opterećuju se betonskim utezima dimenzija 20x20x5 cm na razmaku 1,5 metara. U stavku je uključen sav rad i materijal. Obračun po m² zaštićenog pokosa zaštitnom mrežom.
- m² 20 a
- 3.4. Odpajanje i odterećenje mreže od odronjenog materijala, te ponovna izvedba zaštite pokosa upletanjem i sidrenjem na način kako je opisano u prethodnoj stavci. U stavci je uključen sav rad i materijal. Obračun po lokaciji odpojane i ponovo montirane postojeće zaštitne mreže na plažama.
- kom 4 a

IV. ZAŠTITA STIJENSKIH POKOSA UKUPNO:

UKUPNA REKAPITULACIJA

I. GRAĐEVINSKI I OBRTNIČKI RADOVI	
A. UREĐENJE PRISTUPA MORU NA PLAŽI IGRALIŠTE	kn
B. ISKOPI NASIPAVANJA I RUŠENJA	kn
C. BETONSKI, TESARSKI I ZIDARSKI RADOVI	kn
D. PODOPOLAGAČKI RADOVI	kn
E. RAZNI RADOVI	kn
II. PODMORSKI RADOVI	kn
III. PLUTAJUĆA OPREMA	kn
IV. ZAŠTITA STIJENSKOG POKOSA	kn
<hr/>	
UKUPNO: I., II., III. i IV.	kn
PDV 25 %	kn
SVEUKUPNO:	kn

Sastavila:
Tatjana Pavačić dipl.ing.građ. 

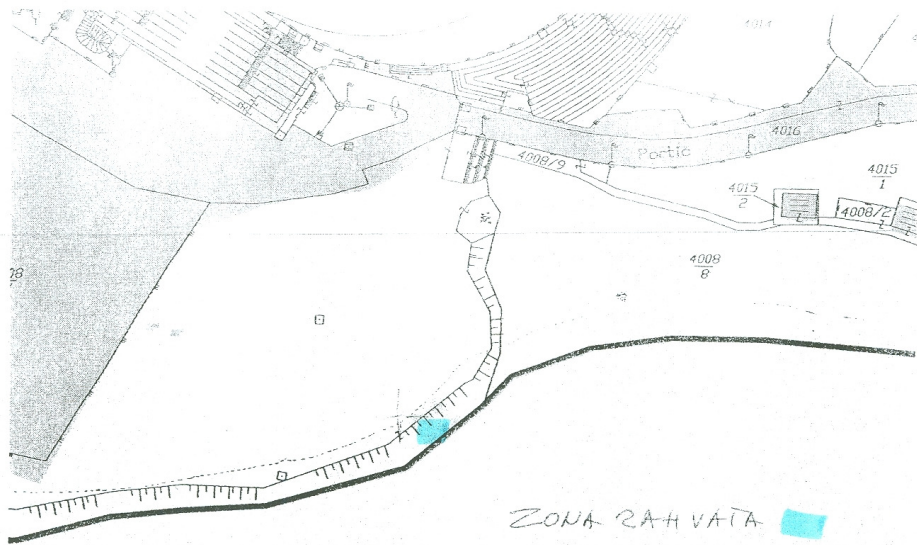
Ponuditelj:

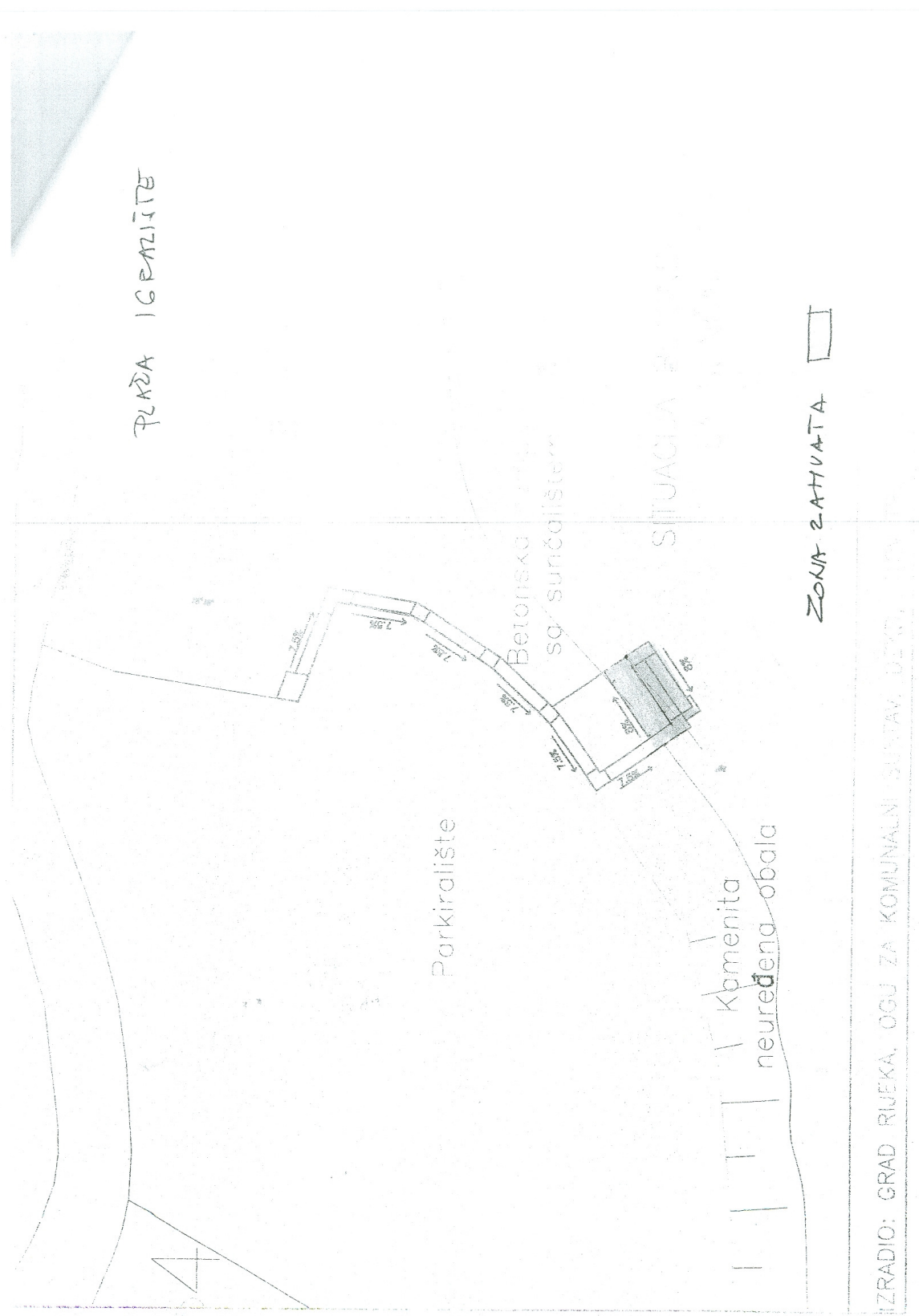
Odobrio:
Željko Vitas dipl.oec.

Rijeka, 18.2. 2014. godine 

Potpis i pečat ponuditelja

Prilog: Tlocrt i presjek sunčališta i rampe na Plaži Igralište u Rijeci.





PURBA IGRALISTE

Parkiralište

Betonska ulazna sa sunčalištem

SITUACIJA ZADANJE

Kamenita neuređena obala

ZONA ZAHTUATA

IZRADIO: GRAD RIJEKA, OGU ZA KOMUNALNI SUSTAV, D.I.K.O.

Ponuditelj je obvezan ispuniti sve stavke Troškovnika. Nije dozvoljeno niti prihvatljivo mijenjanje, precrtavanje ili korigiranje stavki Troškovnika.

Prilikom ispunjavanja troškovnika ponuditelj ukupnu cijenu stavke izračunava kao: umnožak količine stavke i cijene stavke.

Prilog III. - Izjava o integritetu

Naziv ponuditelja:

Sjedište/prebivalište ponuditelja:

OIB ponuditelja: _____

IZJAVA O INTEGRITETU

Kao ponuditelj u postupku nabave ispod zakonskog praga Naručitelja: Održavanje objekata i uređaja na plažama (građevinsko obrtnički radovi), Ev. broj nabave: 02-04-05/2014 ovom Izjavom jamčimo korektnost u postupku, kao i izostanak bilo kakve zabranjene prakse u vezi s postupkom nadmetanja (radnja koja je korupcija ili prijevara, nuđenje, davanje ili obećavanje neprilične prednosti koja može utjecati na djelovanje nekog zaposlenika ili zaposlenike koji su na bilo koji način uključeni u postupak nabave, te izražavamo suglasnost s provedbom revizije cijeloga postupka od strane neovisnih stručnjaka i prihvaćanje odgovornosti i određenih sankcija (ugovorna kazna, bezuvjetni otkaz ugovora, naplata jamstva za uredno ispunjenje ugovora) ukoliko se krše ugovorne obveze.

Ponuditelj:

(tiskano upisati ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

M.P. Potpis:

U _____, _____ 2014. godine

Prilog IV. - Terminski plan

TERMINSKI PLAN IZVOĐENJA RADOVA- Održavanje objekata i uređaja na plažama
(građevinsko obrtnički radovi

Ukupan rok izvođenja radova je od uvođenja u posao do 31.12.2014. godine.

R. br.	RADOVI	Trajanje radova	
1.	<i>Podopolagački radovi- Plaža Kostanj</i>	od uvođenja u posao do 15.5.2014. godine	
2.	<i>Razni radovi (postava, penjalica i tobogana, popravak ograda)</i>		
3.	<i>Uređenje pristupa moru na plaži Igralište za teže pokretljive osobe</i>		
4.	<i>Podmorski radovi</i>	od uvođenja u posao do 1.6.2014. godine	
5.	<i>Iskopi nasipavanja i rušenja</i>		
6.	<i>Betonski tesarski i zidarski radovi</i>		
7.	<i>Iskopi nasipavanja i rušenja</i>		
8.	<i>Plutajuća oprema održavanje za uporabu u vrijeme sezone kupanja</i>		od 1.6.2014. do 15.9.2014.
9.	<i>Razni radovi (demontaža, penjalica i tobogana i odvoz u skladište)</i>		od 15.9.2014. do 1.10.2014. godine.
10.	<i>Plutajuća oprema demontaža i odvoz u skladište</i>		od 15.9.2014. do 1.10.2014. godine.
11.	<i>Ostali radovi (održavanje ograda, zaštita stjenskih pokosa i saniranje odrona materijala)</i>	od uvođenja u posao, do 1.6.2014. godine, saniranje oštećenja na plažama za korištenje kupacima na siguran način, a do 31.12.2014. godine intervencije po pozivu Naručitelja	

Ponuditelj:

(tiskano upisati ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

U _____, _____ 2014. godine