

Prilog I.**I. PONUDBENI LIST**

1.	NAZIV I SJEDIŠTE NARUČITELJA:	<i>GRAD RIJEKA GRAD RIJEKA, KORZO 16, Rijeka</i>
	Predmet nabave	Održavanje objekata i uređaja na plažama
	Evidencijski broj nabave:	02-04-15/2015
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.	PONUDA	
	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	
	Cijena ponude, kn s PDV-om*- slovima	
6.	Rok valjanosti ponude (<i>minimalno vremenski period naveden u točki 2.5. Poziva</i>)	

Obavezno ispuniti sve stavke

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 _____, _____ 2015. godine

Napomena: * Ako ponuditelj nije u sustavu poreza na dodanu vrijednost ili je predmet nabave oslobođen poreza na dodanu vrijednost, u Ponudbenom listu i Troškovniku, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s porezom na dodanu vrijednost, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis ponude bez poreza na dodanu vrijednost, a mjesto predviđeno za upis iznosa poreza na dodanu vrijednost ostavlja se prazno ili se stavlja crtica (-).

Prilog II. Obrazac za Podizvoditelje*

1.	PODACI O PODIZVODITELJU	
	Naziv podizvoditelja	
	Sjedište podizvoditelja	
	Adresa podizvoditelja	
	OIB	
	Poslovni (žiro) račun	
	Broj računa (iban)	
	Naziv poslovne banke	
	Navod o tome je li podizvoditelj u sustavu poreza na dodanu vrijednost	DA NE (zaokružiti)
	Iznos ponude koju će podizvoditelj izvršiti, bez PDV-a	
	Stopa i iznos PDV-a	
	Ukupan iznos koji će podizvoditelj izvršiti s PDV-om i postotak od ukupne cijene ponude	

NAPOMENA:

*Prilaže se samo ukoliko će Ponuditelj angažirati Podizvoditelja, u onoliko primjeraka koliko ima Podizvoditelja

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, uređenje obalnog puta Lungo mare i ostalo, u 2015. 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 C30/37.
- g. Nije dozvoljeno odlaganje otpadnog materijala bilo koje vrste u more.
- h. Uklonjeni i otpadni materijal prelazi u vlasništvo Izvođača. Izvođač je u obvezi osigurati deponiju, 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 oplata i armature odgovorne osobe naručitelja
- k. **Tehnički opisi radova po plažama i prolazima između plaža:**
 1. **Preluk "S" zavoj**
Razastiranje plažnog šljunka
 2. **Preluk -plaža za osobe s invaliditetom - Uvala Kostanj**
Opločenje pločama i blokovima kamena "Bračko veselje" na mjestu oštećenja. 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. Uklanjanje algi i drugog obrasta sa stubišta, rampe i obalnih zidova.
 3. **Kostabela - Lungo mare**
Popravak obalnog puta
 4. **Kostabela -Skalete**
Postava vaterpolo igrališta i plutajuće brane i održavanje u uporabi tijekom sezone kupanja.
 5. **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 kupaca u more. Krpanje površine platoa Debljina betona do 10-20 cm.
 6. **Kantrida Ploče- do bazenskog kompleksa**
Ličenje ograde
 7. **Kantrida Igralište - do Stadiona Kantrida**
Postava plutajuće brane i koša za košarku
Izrada ulaza u more: rampe i stube
 8. **Pećine Sablićevo**
Zaštita stijenskog pokosa (odpajanje i odterćenje mreže od nakupljenog materijala)
 9. **Pećine Plaža 2**
Popravak betonskog sunčališta i montaža penjalica
 10. **Pećine Park Hotel**
Podupiranje stropne ploče stupovima
 11. **Pećine Grčevo**
Postava plutajuće brane i koša za košarku.
 12. **Uređenje obalnog puta Lungo mare i ispod nogometnog stadiona**
Popravak puta
 13. **Uređenje prilaza uz Dječju bolnicu Kantrida**
Izrada ograde
 14. **Ostale gradske plaže-mjestimični popravci novonastalih oštećenja-izvode se po nalogu naručitelja**

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- nastavak uređenja

1. Iskop i nasipavanje

1.1. Iskop plažnog materijala koji se sastoji od plažnog šljunka i kamenih blokova do težine od 1 tone pod morem, 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 8,00 a'

2. Betonski radovi

2.1. Izrada rampe ukupne dužine 15 m, radi rješavanja pristupačnosti osobama s invaliditetom i teško pokretljivim osobama, sukladno Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13) (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 XS3 razreda čvrstoće C 35/45 (u moru i do 6 m udaljenosti od mora) 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 ispod morske površine. "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 17,00 a'

2.2. Izrada potpornog armiranobetonskog zida uz rampu do parkirališta visine do 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 rupa, uključena je dvostrana oplata i beton XS1 razreda čvrstoće C 30/37. U jediničnoj cijeni obračunat je materijal, 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 1,00 a' 1.500,00 1.500,00

3. Bravarski radovi

3.1.

Nabava svog potrebnog osnovnog i spojnog materijala, izrada i postava dvoredne demontažne ograde na betonskoj rampi. Ograda se izrađuje u odvojenim segmentima do 6 m`, od cijevnih profila od čelika INOX AISI 316, vanjskog promjera Φ 40 mm debljina stijenke 3 mm sa stupovima istog materijala kao ograda i podložnom pločicom debljine 5 mm, 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 dijelom u moru i dijelom na obali sve na rampi za pristup moru, izradom čahura ugrađenih u beton, te postava vijaka M10 sa kontramaticom i podložnom pločicom, sve od INOX-a AISI 316, te zaštitnom kapom protiv ozljeđivanja. Gornja i dolnja pojasnica ograde se na početku i kraju ograde spaja u jednu cijev oblim zakrivljenjem cijevi. Ograda se postavlja s obje strane rampe. Obračunava se po m` ograde.

m` 30,00 a'

A. UREĐENJE PRISTUPA MORU NA PLAŽI IGRALIŠTE ZA TEŽE POKRETLJIVE OSOBE UKUPNO:

kn

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), te rušenje dotrajalog betona.

1.1. Plažni nasip

m3 2,00 a'

1.2. Teren V i VI kategorije pojedinačni temelji (za stupove ograde)

m3 2,00 a'

1.3. Dotrajali ruševan beton sunčališta i ulaza u more na raznim lokacijama- uključeno razbijanje na manje dijelove, radovi se izvode na obalnoj crti pod i nad morem.

m3 5,00 a'

2. Rušenje ostataka sunčališta na plaži 2 (do ex Park hotela). Stavka uključuje prienos, utovar i odvoz materijala od rušenja na za to utvrđenu deponiju. Obračun po m3 u sraslom stanju.

m3 5,00 a'

3. Dobava, doprema, razastiranje u sloju do 20 cm, planiranje +/- 2 cm i stojno zbijanje jalovine granulacije 0-32 mm na rupama pješačkog puta. Obračun po m2 tlocrtne površine puta.

3.1. Lungo mare

m2 25,00 a'

3.2. Vila Nora

m2 3,00 a'

3.3. Igralište- do pomoćnog nogometnog stadiona

m2 2,00 a'

4. Dobava, doprema pijeska granulacije 4 mm, razastiranje u sloju do 3 cm na pješačkom putu, planiranje +/- 1 cm i stojno zbijanje. Obračun po m2 tlocrtne površine pješačkog puta.

4.1. Lungo mare

m2 25,00 a'

4.2. Vila Nora

m2 3,00 a'

4.3. Igralište- do pomoćnog nogometnog stadiona

m2 2,00 a'

5.	Podupiranje armiranobetonske ploče stropa na plažnom objektu južno od ex 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.			
5.1.	postojeće podupore -učvršćenje- obračun komplet cijele konstrukcije	kpl.	1,00	a'
5.2.	nabava i postava novih podupirača-kao postojeći- obračun po komadu	kom	5,00	a'
6.	Skupljanje na hrpe otpadnog materijala (rezlomljeni asfalt, beton) na plažama, te viška materijala iz iskopa, prijenos na horizontalnu udaljenost do 20 metara ručnim kolicima, prijevoz i utovar materijala u kamion te odvoz na za to utvrđenu deponiju. Obračun po m3 materijala u sraslom stanju.	m3	5,00	a'
B. ISKOPI NASIPAVANJA I RUŠENJA UKUPNO:				kn

C. BETONSKI, TESARSKI I ZIDARSKI RADOVI

1.	Dobava i doprema materijala, betoniranje površina sunčališta sa izvedbom dilatacija, debljine betonskog sloja 10 do 30 cm, betonom XS2 razreda čvrstoće C 35/45, površine grubo zaribane. Uračunata rubna daščana oplata, te se posebno ne obračunava. Bridovi skošeni pod 45° obrađeni radi zaštite kupaća od ozljeđivanja. Obračun po m3 ugrađenog betona.			
1.1.	na plaži 2 (kod ex Park hotela) uključen je prijevoz betona teglenicom	m3	18,00	a'
1.2.	na istočnom dijelu plaže Igralište do šljunčane plažice koja je do obalnog zida vrtića Pulska 19, teže pristupačno	m3	7,00	a'
1.3.	na plaži Bivio- mjestimičan popravak na mjestu pukotina	m3	3,00	a'
1.4.	na plaži Lungo mare od tuša (do građevine uz more) i do mora	m3	6,00	a'
2.	Dobava i doprema materijala, betoniranje betonomXS3 razreda čvrstoće C 35/45 sidrenih blokova za učvršćenje plutajuće opreme i postava na dno mora na dubinu do 10 m.Stavka uračunava oplatu, kao i nabavu materijala i izrada omče dužine15 cm od inox-a AISI 360, debljina pune šipke fi 18 mm sidrena u beton. Obračun po m3 ugrađenog betona			
2.1.	blok dimenzija 50x50x50-izrada bloka sa omčom	m3	1,00	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.C.2.1. na dno mora na raznim lokacijama	kom	18,00	a'
2.4.	doprema i postava bloka, bez obzira na dimenziju iz stavke C.2.2. na dno mora na raznim lokacijama	kom	8,00	a'
2.5.	Izvedba temelja ograde u Dječjoj bolnici Kantrida. Stavka uključuje dobavu i dopremu materijala, betoniranje betonom XS1 razreda čvrstoće C 30/37 s potrebnom njegom, uključena je dobava, doprema, postava i demontaža, te odvoz oplata. Dimenzija temelja ograde je 40x40x40 cm. Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3	3,00	a'
3.	Dobava i doprema materijala, betoniranje pod morem obalnog zida na lokaciji Plaža 2 (Plaža Park hotel- zapad), doprema betona morskim putem, betonXS3 razreda čvrstoće C 35/45, površine grubo zaribane u daščanoj oplati. Bridovi skošeni pod 45°.Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3	6,00	a'

4. Dobava i doprema materijala, betoniranje pod morem na teže pristupačnim i raznim lokacijama (Razbojna, S zavoj, Igralište), doprema betona otežana, kopnenim putem, betoniranje na stjenovitoj obali na mjestu oštećenja. Stepenice za ulaz u more dimenzija 32/16 betonirane betonom XS3 razreda čvrstoće C 35/45, površine grubo zaribane u daščanoj oplati. Bridovi skošeni pod 45°.Obračun po m3 ugrađenog betona.
5. Dobava i doprema materijala, vađenje betonske stube s dna mora (udaljenost do 10 m od mjesta ugradbe) na plaži Kostanj, čišćenje od algi i postava lijepljenjem epoksi smolom ili jednakovrijednim materijalom. Uključena je priprema površina koje se lijepe. Obračun po komadu izvedene stube.

m3 6,00 a'

kom 3,00 a'

kn

C. BETONSKI; TESARSKI I ZIDARSKI RADOVI UKUPNO:

D. PODOPOLAGAČKI RADOVI- Plaža Kostanj

1. Nabava i dobava svog potrebnog materijala i sanacija oštećenja na plohama 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.
2. Nabava, dobava i ugradba kamene ozrnjene ploče/blokove zaobljenog ili profiliranog ruba, upasivanje na mjesto 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.
- 2.1. ploče debljine 6 cm
- 2.2. ploče debljine 6 cm-ugradba postojećih
- 2.3. ploče debljine 15-20 cm
- 2.4. blok debljine 70x50x30 cm

m2 3,00 a

m2 2,00 a

m2 2,00 a

m2 0,50 a

kom 1,00 a

kn

D. PODOPOLAGAČKI RADOVI UKUPNO

E. RAZNI RADOVI

1. Nabava, dobava materijala izrada i ugradba srednje složene-troredne ograde od čeličnih cijevi do Ø 2", na stupićima istog profila visine do 110 cm, stupići na razmaku od cca 180 cm. Stavka uključuje ličenje (osnovni i dva završna sloja boje). 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.Obračun po metru dužnom ugrađene ograde.
2. Nabava, dobava materijala izrada i ugradba ograde od čeličnih cijevi do Ø 2", na stupićima istog profila visine do 110 cm, stupići na razmaku od cca 180 cm. Stavka uključuje ličenje (osnovni i dva završna sloja boje). 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. Uključena je nabava dobava i postava čelične pocinčane mreže debljine žice 3 mm oka 3 cm, sa tri reda sajle na vrhu, dnu i sredini ograde, te zateznicama. Ograda se postavlja uz plažni pojas do Dječje bolnice Kantrida.Obračun po metru dužnom ugrađene ograde.

m` 3,00 a'

m` 15,00 a'

3.	Nabava, dobava materijala izrada i ugradba oštećenih elemenata (tobogani, penjalice, rukohvati, ograde i slično) od cijevi do Ø 1 1/2". Uključena je priprema postojećih elemenata za spoj sa novim- demontaža, rezanje, ravnanje i antikorozivna zaštita novog elementa. Obračun po kg ugrađenog elementa.	kg	20,00	a'
4.	Nabava materijala i ličenje ograde, penjalica od čeličnih cijevi. Uključena je demontaža, propisana antikorozivna zaštita (blizina mora- temeljito čišćenje, uklanjanje hrđe i dotrajale stare boje, odmašćivanje, ličenje osnovnim slojem i dva završna sloja boje i ponovna montaža penjalica na istu lokaciju. Obračun po metru dužnom ograde/penjalice.	m'	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.	Pregled i fiksiranje postojećih ljestvi za izlaz iz mora koje su nestabilne. Fiksiranje izvesti uključivo s nabavom i ugradbom novog pričvrsnog pribora (2x4 vijka fi 12 od inox-a sa maticom i kontramaticom).Obračun po komadu fiksiranih penjalica.	kom	2,00	a'
7.	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. Stavka uključuje pregled oštećenja, nabavu i ugradbu svog spojnog materijala za montažu na siguran način i pregled postavljenih penjalica i korita te postolja tobogana na licu mjesta. Obračun po komadu.			
7.1.	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'
7.2.	Preuzimanje iz skladišta naručitelja i postava penjalica na plaži Bivio, Park Hotel (dvije), Brgudi. Obračun po komadu penjalica	kom	4,00	a'
7.3.	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'
7.4.	Demontaža i dostava u skladište naručitelja penjalica sa plaže Bivio, Park Hotel (dvije), Brgudi . Obračun po komadu penjalice.	kom	4,00	a'
7.5.	Pregled stanja plažne opreme (tobogana i penjalica) i ograda na svim plažama grada Rijeke prije i po završetku sezone kupanja i upis uočenih nedostataka u građevinski dnevnik. Obračun uključuje 2 obilazaka (kom) 1.lipnja i 1. rujna 2015. godine.	kom	2,00	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 OBRTNIČKI RADOVI UKUPNO

kn

II. RAZNI PODMORSKI RADOVI

NAPOMENE

Radovi se izvode na području pomorskog dobra u općoj upotrebi pod morem
Dubina mora na mjestu rada do 2 metra dubine

1.	Nabava, doprema i ugradnja betona XS3 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	3,00 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 izvedenog sidra na poziciju koju utvrdi odgovorna osoba naručitelja.	kom	8,00 a'
3	Ručno ili strojno uklanjanje algi i ostale morske vegetacije (dagnji) sa kamenih, drvenih i betonskih površina za sezonu kupanja 2015. godine na plaži Kostanj. Površina treba biti očišćena za uporabu kupaćima na siguran način. Obračun po m2 očišćene površine (na obali i u moru). Čišćenje na obali i u moru 2x tjedno i to u utorak i petak.		
3.1.	u moru	m2	600,00 a'
3.2.	na kopnu	m2	800,00 a'
II. PODMORSKI RADOVI - UKUPNO:			kn

III. PLUTAJUĆA OPREMA
OPĆENITO

A 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, iskrcaj i montaža u moru, te izvesti radove održavanja u sezoni kupanja, 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), plutajuća brana na plažama Grčevo, Igralište i Skalete. 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 plutačama. Vrata (golovi) su dvoja, uključeno je sidrenje gola- svakog na četiri točke sa posebnim sidrenim blokovima po голу četiri sidrena bloka, gol je 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 na četiri točke svaki za četiri plutajuće bove po голу, a od bova lancem za sidrene betonske blokove koji imaju omče 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 poliestera. 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 plutače (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.	<i>nabava opreme i doprema na mjesto ugradbe</i>		
1.1.	lanac čelični pocinčani presjeka prstena fi 12 mm.	m`	10 a
1.2.	konop fi 20 PES bijeli	m`	50 a
1.3.	koš za košarku na vodi	kom	2 a
1.4.	bove za bočno vezanje gola 30 litarske	kom	8 a
1.5.	psihološka barijera (konop s plovcima i sidrenim blokovima) postavlja se kao zaštita kupaca od čamaca	m`	50 a
2.	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
3.	<i>montaža prije i demontaža po završetku sezone kupanja. Lokacije elemenata utvrđene u opisu.</i>		
3.1.	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
3.2.	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
3.3.	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
3.4.	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
4.	<i>Svakodnevni pregled stanja i održavanje svih postavljenih elementa u uporabi u sezoni kupanja 2015. godine (1.6. do 15.9. 2015) kao i otklanjanje oštećenja u roku 24 sata od nastanka oštećenja. Obračunava se kompletno svakodnevno pregledana i održavana postavljena oprema na plažama:</i>		
4.1.	KOSTANJ- koš za košarku	kpl	1 a
4.2.	IGRALIŠTE- koš za košarku, psihološka brana	kpl	1 a
4.3.	GRČEVO- koš za košarku, psihološka brana	kpl	1 a
4.4.	SKALETE- vaterpolo igralište, psihološka brana	kpl	1 a
III. UKUPNO PLUTAJUĆA OPREMA			kn

IV. ZAŠTITA STIJENSKIH POKOSA

1. Svakodnevni pregled stanja postojeće zaštite stijenskih pokosa na plažama Grčevo, Glavanovo, Ružićevo, Sabličevo i Bivio. Stavka uključuje evidentiranje oštećenja mreža i odrona, te odvala stijena na stjenjskim pokosima na kopnu i moru u sezoni kupanja upisom u građevinski dnevnik.	kpl	15 a
1. Čišćenje pokosa od vegetacije. Uključena je priprema gradilišta-osiguranje gradilišta za vrijeme izvođenja radova drvenom ili odgovarajućom ogradom kojom se onemogućava pristup ljudi u područje zahvata. Uključeno je i čišćenje pokosa od razlomljenih odlomaka stijenske mase, otpadaka i vegetacije. Uklonjene odlomke i vegetaciju utovariti u vozilo i odvesti na deponiju. Obračun po m2 očišćenog pokosa.	m2	35 a
2. 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	11 a
3. 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.	m2	10 a
IV. ZAŠTITA STIJENSKIH POKOSA UKUPNO:		kn

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
UKUPNO: I., II., III. i IV.	kn
PDV 25 %	kn
SVEUKUPNO:	kn
	kn

Sastavila:
Tatjana Pavačić dipl.ing.građ.

Odobrio:
Željko Vitas dipl.oec.

Rijeka, siječanj 2015. godine

Ponuditelj:

Potpis i pečat ponuditelja

Prilog IV . - Izjava o integritetu

Naziv ponuditelja:

Sjedište/prebivalište ponuditelja:

OIB ponuditelja: _____

IZJAVA O INTEGRITETU

Kao ponuditelj u postupku nabave ispod zakonskog praga Naručitelja: Grad Rijeka, Odjel gradske uprave za komunalni sustav Direkcija zajedničke komunalne djelatnosti

Titov trg 3, 51000 Rijeka, 051/209-927, 051/209-928; telefax. 051/209-406; E-mail: komun-sustav@rijeka.hr, MBS: 2664763, OIB: 54382731928, Ev. broj nabave: 02-04-15/2015 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.

(tiskano upisati ime i prezime, potpis ovlaštene osobe ponuditelja, pečat)

M.P.

U _____ dana _____ 2015. godine

IZJAVA

Kojom ja

(ime i prezime, broj osobne iskaznice izdane od _____)

kao osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje pravne osobe _____

(naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću, izjavljujem da niti ja, niti gospodarski subjekt, nismo pravomoćno osuđeni za jedno ili više slijedećih kaznenih djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za gospodarskog subjekta:

- a) prijevara (članak 236.), prijevara u gospodarskom poslovanju (članak 247.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 252.), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 253.), zlouporaba u postupku javne nabave (članak 254.), utaja poreza ili carine (članak 256.), subvencijska prijevara (članak 258.), pranje novca (članak 265.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 291.), nezakonito pogodovanje (članak 292.), primanje mita (članak 293.), davanje mita (članak 294.), trgovanje utjecajem (članak 295.), davanje mita za trgovanje utjecajem (članak 296.), zločinačko udruženje (članak 328.), i počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja (članak 329.), iz Kaznenog zakona,

b) prijevara (članak 224.), pranje novca (članak 279.), prijevara u gospodarskom poslovanju (293.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.a.), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.b.), udruživanje za počinjenje kaznenih djela (članak 333.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 337.), zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti (članak 338.), protuzakonito poslovanje (članak 343.), primanje mita (članak 347.), i davanje mita (članak 348.) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“, br.110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.).

(potpis ovlaštene po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta)

(mjesto i vrijeme)

Napomena:

- Izjava ne smije biti starija od tri mjeseca računajući od dana početka postupka nabave
- Izjava mora biti potpisana od osobe po zakonu ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta, te naveden datum potpisa
- Izjava ne mora biti ovjerena od strane javnog bilježnika

TERMINSKI PLAN IZVOĐENJA RADOVA

Ponuditelj:**Naziv:** _____**Poslovno sjedište:**

Poštanski broj. _____ Mjesto: _____

Adresa: _____

Za zajedničke ponuditelje: podatak o zajedničkom ponuditelju i nositelju ponude za sudjelovanje u postupku predmetne nabave i sklapanju ugovora za nabavu radova**Telefon:** _____ **Telefax:** _____ **E-mail:** _____**Matični broj:** _____ **OIB:** _____**Ovlaštena osoba za zastupanje ponuditelja:** _____

Opis predmeta nabave: Održavanje objekata i uređaja na plažama (građevinsko-obrtnički radovi): sanitarnih objekata, obalnih zidova, obalnih šljunčanih i betonskih putova, sunčališta, staza, stubišta, ograda, opreme (tobogana, penjalica, vaterpolo i košarkaškog igrališta, te plutajućih brana), dohranjivanje plaža šljunkom, održavanje stijenskih pokosa na plažama, uređenje prilaza plažama u Dječjoj bolnici Kantrida, uređenje obalnog puta Lungo mare i ostalo, u 2015 godini.

Evidencijski broj nabave: 02-4-15/2015

TERMINSKI PLAN IZVOĐENJA RADOVA		
r.b.	RADOVI	
1.	GRAĐEVINSKI I OBRTNIČKI RADOVI	od uvođenja u posao do 1.6.2015.
2.	PODMORSKI RADOVI	
3.	MONTAŽA OPREME (tobogani i penjalice, te plutajuća oprema)	
4.	Pojedini radovi iz dijela troškovnika građevinsko obrtničkih i podmorskih radova: saniranje nastalih oštećenja koji mogu nastati tijekom godine koji se izvode radi sigurnog korištenja plaža i demontaža i skladištenje opreme (tobogani, penjalice i plutajuća oprema)	31.12.2015. godine.

Ponuditelj:

M.P: _____ (Ovlaštena osoba za zastupanje ponuditelja)*

U _____, _____ 2015. godine

* upisati ime, prezime i funkciju ovlaštene osobe za zastupanje

