

PRILOG I

"Izvornik"

PONUDBENI LIST

1.	NAZIV I SJEDIŠTE NARUČITELJA:	GRAD RIJEKA, 51000 Rijeka, Korzo 16, OIB: 54382731928,
	Predmet nabave:	Bravarski radovi: održavanje ograda, tobogana, penjalica i rukohvata na stubištima
	Evidencijski broj nabave:	02-04-10/2018
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	

4.	CIJENA PONUDE kuna bez PDV-a:	
	Stopa i iznos PDV-a u kunama*:	
	Ukupna cijena ponude, kuna, sa PDV-om: Ukupna cijena ponude, kuna, sa PDV-om (slovima):	
6.	Rok valjanosti ponude (<i>minimalno 90 dana od dana dostave ponude</i>):	
7.	Naziv člana zajednice ponuditelja koji je ovlašten za komunikaciju s naručiteljem ¹	
8.	Predmet količina, vrijednost i postotni dio ugovora o javnoj nabavi koji će izvršavati pojedini član zajednice ponuditelja ¹	

Obavezno ispuniti sve stavke

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

Ponuditelj:

(Ovlaštena osoba za zastupanje ponuditelja)*

M.P.

U _____, _____ 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 ostavljase prazno ili se stavlja crtica (-).

¹ podaci pod rednim brojem 7. i 8. tablice ponudbenog lista ispunjavaju se samo u slučaju zajednice ponuditelja, a ponudbeni list ispunjava se u onoliko primjeraka koliko je članova zajednice ponuditelja

PRILOG II

Obrazac za podizvršitelje¹

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

NAPOMENA:

¹ Prilaže se samo ukoliko će ponuditelj angažirati podugovaratelja, u onoliko primjeraka koliko ima podugovaratelja.

PRILOG III.

Izjave i obrasci:

- Izjava o nepostojanju obvezne osnove za isključenje
- Izjava o integritetu
- Obrazac popis ugovora o radovima izvršenim u 2018. godini i u prethodnih 5 (pet) godina (2013., 2014., 2015., 2016. i 2017.)

IZJAVA

kojom ja

(ime i prezime, adresa, broj osobne iskaznice ili odgovarajuće isprave izdane
od _____)

kao osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje pravne osobe

(naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB ili nacionalni identifikacijski broj)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću, izjavljujem da niti ja osobno, 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 zastupanje gospodarskog subjekta:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju:

- članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona,
- članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“ broj 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).

b) korupciju, na temelju:

- članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zloupotreba u postupku javne nabave), članka 291. (zloupotreba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona,
- članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zloupotreba položaja i ovlasti), članka 338. (zloupotreba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“ broj 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.).

c) prijevaru, na temelju:

- članka 236. (prijevara), članka 247. (prijevara u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevara) Kaznenog zakona,
- članka 224. (prijevara), članka 293. (prijevara u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“ broj 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.).

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju:

- članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona,

- članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“ broj 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).

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju:

- članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona,
- članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“ broj 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.).

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju:

- članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona,
- članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“ broj 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)

ili da ponuditelj koji nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga ponuditelja i koja nije državljanin Republike Hrvatske nije pravomoćnom presudom osuđena za prethodno navedena kaznena djela i za odgovarajuća kaznena djela koja, prema nacionalnim propisima države poslovnog nastana ponuditelja, odnosno države čiji je osoba državljanin, obuhvaćaju razloge za isključenje iz članka 57. stavka 1. točaka od (a) do (f) Direktive 2014/24/EU.

(potpis osobe ovlaštene po zakonu
za zastupanje gospodarskog subjekta)

(mjesto i vrijeme)

Napomena:

- Izjava ne smije biti starija od 30 dana od dana zaprimanja Poziva za dostavu ponuda.
- Izjava mora biti potpisana od ovlaštene osobe po zakonu za zastupanje ponuditelja te naveden datum potpisa

NARUČITELJ: GRAD RIJEKA, 51000 Rijeka, Korzo 16, OIB: 54382731928,

PREDMET NABAVE: Bravarski radovi: održavanje ograda, tobogana, penjalica i rukohvata na stubištima

Naziv: _____

Adresa sjedišta: _____

OIB: _____

IZJAVU O INTEGRITETU

Izjavljujemo kao ponuditelj u predmetu nabave:

Bravarski radovi: održavanje ograda, tobogana, penjalica i rukohvata na stubištima

- jamčimo za korektnost u predmetnom postupku.
- jamčimo za izostanak bilo kakve zabranjene prakse u vezi s predmetnim postupkom nabave, a koja obuhvaća radnje koje su korupcija ili prijevara, nuđenje, davanje ili obećavanje neke neprilične prednosti koja može utjecati na djelovanje nekog zaposlenika te
- izražavamo suglasnost s provedbom revizije cijeloga predmetnog postupka od strane neovisnih stručnjaka i prihvatanjem odgovornosti i određenih sankcija (ugovorne kazne, bezuvjetni otkaz ugovora) ukoliko se krše pravila.

U _____, _____ godine

Ponuditelj:

M.P.

(ime, prezime i potpis)

NARUČITELJ: GRAD RIJEKA, 51000 Rijeka, Korzo 16, OIB: 54382731928,

PREDMET NABAVE: Bravarski radovi: održavanje ograda, tobogana, penjalica i rukohvata na stubištima

Sukladno članku 268. stavku 1. točkama 1. i 2. i stavku 2. Zakona o javnoj nabavi dajem slijedeći

POPIS UGOVORA O USLUGAMA IZVRŠENIM U 2018. GODINI I U PRETHODNIH 5 (PET) GODINA (2013., 2014., 2015., 2016. i 2017.)

R.br.	NAZIV I OPIS PREDMETA UGOVORA (opis vrsta radova)

Prilog popisu su potvrde o zadovoljavajućem izvršenju za najvažnijih usluga koje moraju sadržavati: predmet ugovora, vrijednost radova, datum, mjesto izođenja radova, naziv druge ugovorne strane i navod o urednom izvođenju i ishodu najvažnijih radova.

U _____, _____ godine

Ponuditelj:

M.P.

(ime, prezime i potpis)

TROŠKOVNIK

Bravarski radovi: održavanje ograda, tobogana, penjalica i rukohvata na stubištima.

OPĆENITO

- a. Lokacije izvođenja bravarskih radova su plaže Grada Rijeke od Preluka do Pećina na području pomorskog dobra.
- 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 osnovnog i pomoćnog materijala, , krojenje, rezanje, varenje, demontaža i montaža čeličnih elemenata - zaštite, ograđivanja, čišćenja i slično, izrada, montaža i demontaža skele, pomoćnih radnih platformi za izradu čeličnih elemenata na lokaciji, podmorskih radova sidrenja metalnih oslonaca u obalnim zidovima, vertikalni i horizontalni transport (ručni ili strojni) osnovnog, pomoćnog te odvoz otpadnog materijala na odlagalište za metalni otpad, kao i otežan rad zbog pješačkog prometa na stazama uz plaže.
- f. Nije dozvoljeno odlaganje otpadnog materijala bilo koje vrste u more.
- g. Uklonjeni i otpadni materijal prelazi u vlasništvo Izvođača. Izvođač je u obvezi uklonjeni materijal ekološki zbrinuti na za to utvrđenu deponiju o svom trošku, okoliš urediti i očistiti.
- h. 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.
- i. Stavka uključuje izvođenje radova u radionici izvođača i na mjestu ugradbe, na plaži sa dopremom alata i energenata o trošku izvođača koji je uračunat u jediničnu cijenu stavke.
- j. Prilikom uklanjanja dotrajale ograde potrebno je propisano ograditi mjesto rada i zaštititi prolaznike od pada.
- k. Penjalice iz ovog troškovnika postavljaju se na obalni zid. Radovi se izvode pod i nad morem.
- l. Popravci penjalica iz ovog troškovnika izradit će se temeljem projektne dokumentacije i radioničkog nacrtu naručitelja: Projekt Vertikalne i kose penjalice za ulaz u more broj projekta 340/17-IZP izrađen u travnju 2017. godine projektant 3D Plan d.o.o. Rijeka, Ciottina 24.
- i. Za popravak izvoditelj je dužan snimiti oštećenje na licu mjesta i izraditi radionički nacrt.

Tehnički opis

1. **Preluk -Plaža Preluk, "S" zavoj, Akademija**
Preluk: Popravak postojeće ograde, uklanjanje dotrajalih dijelova ograde i ugradba novih na licu mjesta i ličenje ograde. Akademija: postava nove ograde na rubu stijenskog pokosa. Ličenje postojeće ograde.
2. **Preluk -Uvala Kostanj-plaža za osobe s invaliditetom -**
Vađenje ograde iz mora, popravak i učvršćenje postojeće ograde od inox-a na stubištu za upotrebu kupaćima na siguran način.
3. **Kostabela - Lungo mare- zapad**
Ličenje ograde i postava dijelova koji nedostaju na postojećoj ogradi. Postava nove ograde stubišta od staze prema moru. Održavanje svlačionica (metalni dio) i penjalica.
4. **Kostabela -Bivio, Razbojna**
Bivio: postava i popravak kosih penjalica. Razbojna: Ličenje postojeće ograde i postava nove ograde na mjestu gdje nedostaje (stubištu).
5. **Kostabela -Dječja bolnica Kantrida**
Postava nove ograde uz rub pokosa do prometnice, na mjestu gdje nedostaje.
6. **Kantrida Ploče- do bazenskog kompleksa**

Izrada nove ograde od inox-a AISI 316 na rampi, kao postojeća. Ličenje ograde uz stazu.

7. **Vila Nora**

Postava nove ograde na rubu novog platoa ponad plaže.

8. **Kantrida Brgudi**

Izrada nove ograde do tobogana na sunčalištu

9. **Pećine Sablićevo**

Ličenje postojećeg jednorednog rukohvata na stubištu.

10. **Pećine ex " Plaža 2"**

Popravak i ličenje ograde zapadno.

11. **Pećine Park Hotel**

Održavanje penjalica i svlačionice (metalni dio).

12. **Pećine Glavanovo**

Popravak i ličenje ograde

13. **Pećine Grčevo**

Izrada nove pojasnice rukohvata dovarivanjem na postojeću ogradu stubišta. Popravak i postava kosih penjalica.

14. **Ostale gradske plaže-**

Izrada manjih popravaka ograda i održavanje penjalica i tobogana (jedan na plaži Brgudi), metalnih svlačionica tijekom sezone kupanja, te ličenje postojećih ograda , uklanjanje dijelova ograda i odvoz na deponiju i ugradba novih dijelova na mjesto otklonjenih, a radovi se izvode po novonastalim oštećenjima tijekom 2018. godine.

R.br.	Opis stavke	jed. mjere	mjera	cij./ kom	jedinična cijena (kn)	ukupna cijena (kn)
1.	Preuzimanje iz skladišta naručitelja, prijevoz, istovar i postava vertikalne i kose penjalice od inox-a AISI 316, koja je oštećena djelovanjem valova. Stavka uključuje popravak u radionici izvođača dodavanjem potrebnih elemenata koji nedostaju i to do 30 kg elemenata koji se uklanjaju i u istoj količini ugrađuju po penjalici, a izvode se sukladno projektnom rješenju penjalica navedenom u ovom troškovniku. Stavka uračunava i postavu penjalica na plaži za uporabu na siguran način u što je uračunata nabava dobava i ugradba svog potrebnog materijala za postavu na obali plaže. Stavka uključuje: bušenje rupa u betonu pod morem, sidrenje penjalica u betonu vijcima. Stavka uključuje nabavu i ugradbu svog spojnog materijala i to: 8 vijaka po penjalici minimalno fi 12 mm, dužine 10 cm sa oblom glavom. Obračun po komadu penjalica.					
a.	kose penjalice	kom		2,00	a'	
b.	vertikalne penjalice	kom		1,00	a'	
2.	Nabava svog potrebnog materijala, izrada novog elementa i izmjena oštećenih dijelova plažne svlačione. Uračunato je uklanjanje slomljenog dijela. Svlačiona je dvostruka sa pregradom i dvoja vrata, sa kvakom i mehaničkim zatvaranjem iznutra (klapna ili slično). Sastoji se od vertikalnih 6 kvadratičnih profila ukupne visine 2 metra poprečnog presjeka 40x40x4 mm, povezane varenjem u dnu i vrhu istim horizontalnim profilima između kojih se fiksno postavlja HP panel bijele boje za vanjsku uporabu, otporan na djelovanje sunca i morske vode debljine 14 mm. Vrata su od istog panela bijele boje. Stavka uračunava dvije kuke za odlaganje odjeće i klupicom za odlaganje stvari prilikom presvlačenja.					
2.1.	vrata svlačionice od HP panela sa kvakom i mehaničkim zatvaranjem iznutra	kom		1,00	a'	

2.2.	HP panel na bočnim zidovima i stropu svlačionice	m2	1,00	a'
2.3.	čelični profil poprečnog presjeka 40x40x4 mm	m`	1,00	a'
2.4.	kuka za odlaganje odjeće	kom	1,00	a'
3.	Nabava, dobava materijala izrada osnovnog i spojnog materijala, doprema i ugradba na betonsku obalu omči od inox-a AISI 316 koje služe za ovjes plažne psihološke plutajuće brane. Stavka uključuje ugradbu u kamenu ili betonsku obalu sidrenjem . Omča je promjera 10 cm, zatvorena, presjek profila 20 mm, dubina sidrenja je minimalno 40 cm. Stavka uključuje bušenje rupa u stijenu ili betonsku obalu pod morem pod kutem 30 stupnjeva, punjenje rupe epoxi smolom ili drugim vezivnim materijalom otporno na djelovanje morske vode i ugradba sidra omče. Omče se postavljaju na plažu dvije i to na slijedeće plaže: Grčevo, Igralište, Bivio. Obračun po komadu ugrađene omče.	kom	6,00	a'
4.	Nabava, dobava materijala izrada i ugradba srednje složene ograde stubišta , od čeličnih cijevi do Ø 2", na stupićima istog profila visine do 110 cm, stupići na razmaku od cca 180 cm. Debljina stijenke 3 mm. Stavka uključuje ličenje (osnovni i dva završna sloja boje). Prije izrade potrebno je uzeti mjere na licu mjesta. 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. Stavka uključuje nabavu i ugradbu svog spojnog materijala za montažu na siguran način. Obračun po metru dužnom ugrađene ograde.			
a.	troredna ograda	m`	15,00	a'
b.	dvoredna ograda	m`	15,00	a'
c.	jednoredni rukohvat	m`	12,00	a'
d.	jednoredni rukohvat navaren na postojeću ogradu sa stupićima dužine 25 cm (plaža Grčevo)	m`	10,00	a'
5.	Nabava, dobava materijala izrada i ugradba srednje složene ograde stubišta , od čeličnih kvadratičnih profila 40x40x3 mm, na stupićima istog profila visine do 110 cm, stupići na razmaku od cca 180 cm. Debljina stijenke 3 mm. Stavka uključuje ličenje (osnovni i dva završna sloja boje). Prije izrade potrebno je uzeti mjere na licu mjesta. 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. Stavka uključuje nabavu i ugradbu svog spojnog materijala za montažu na siguran način. Obračun po metru dužnom ugrađene ograde.			
a.	troredna ograda	m`	12,00	a'
b.	dvoredna ograda	m`	2,00	a'

6. Nabava, dobava materijala izrada i ugradba **složene četveroredne ograde** od kvadratičnih čeličnih profila. Segmenti ograde povezuju se u cjelinu varenjem. Dilatacije su na do 6 metara dužine ograde. Elementi ograde su stupovi i grede, a na vrhu rukohvat izvedeni od kvadratnih cijevi 40x40x3 mm. Razmak između rukohvata i greda je 25 cm. Ograda se u betonsku površinu sunčališta pričvršćuje preko sidrenih ploča koje se vare. Visina ograde je 110 cm, stupići na razmaku od cca 180 cm. Stavka uključuje temeljni premaz i cinčanje oznake 316 (vrući postupak) a završno poliuretanskim lakom bijele boje (osnovni i dva završna sloja boje). Prije izrade potrebno je uzeti mjere na licu mjesta. 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. Stavka uključuje nabavu i ugradbu svog spojnog materijala za montažu na siguran način. Ograda se postavlja na plažu Brgudi. Obračun po metru dužnom ugrađene ograde.
- m` 45,00 a'
7. Nabava, dobava materijala izrada i ugradba komplet **ograde sa zategama, zateznicama, kosnicima i žičanim pletivom od plastificirane žice**, ponad stijenskog pokosa plaže Akademija i Dječje bolnice Kantrida i na mjestima oštećene na plaži Glavanovo. Ograda se izrađuje od stupića od čeličnih cijevi Ø 60 mm debljina stijenke 4 mm, (Akademija i Dječja bolnica Kantrida) i 200cm (Glavanovo). Stupići se postavljaju na razmaku od cca 180 cm. Stavka uključuje ličenje (osnovni i dva završna sloja boje). Prije izrade cjelokupne ograde potrebno je sa predstavnikom Grada utvrditi poziciju na licu mjesta. 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, a to je betonski temelj stupića (postojeći/novoizvedeni) koji su posebno obračunati u postavci. Stavka uključuje nabavu i ugradbu žičanog pletiva debljine žice 3 mm, oka 6 cm, upleteno u zategu fi 4 mm na dnu, sredini i vrhu po visini uključivo sa zateznicama, te ugradbu dva kosnika fi 60 mm debljina stijenke 4 mm na tlocrtnoj promjeni smjera ne dulje od 10 metara dužine ograde. Ukupna visina metalne ograde ne smije biti manja od 110 cm. Uključena je kompletna izrada i postava na lice mjesta na betonske temelje, koji temelji sa sidrenim pločicama su uračunati u ovu stavku. Dimenzije temelja su 40cmx40cmx40cm beton C 25/30. Obračun po metru dužnom komplet izrađene i ugrađene ograde.
- a. visina 1,1 metar Akademija sa izvedbom temelja m` 35,00 a'
- b. visina 1,1 metar Dječja bolnica Kantrida sa izvedbom temelja m` 100,00 a'
- c. visina 1,1 metar Dječja bolnica Kantrida bez izvedbe temelja, postava na postojeći zid m` 80,00 a'
- d. visina 2 metra Glavanovo m` 4,00 a'
- e. uklanjanje postojeće dotrajale čelične ograde Dječja bolnica Kantrida m2 50,00 a'
8. Nabava, dobava materijala izrada i ugradba oštećenih elemenata- sitna oštećenja do 5 kg ugrađenog elementa (tobogan na plaži Brgudi, penjalice, rukohvati, ograde i slično) od cijevi do Ø 2". Uključena je priprema postojećih elemenata za spoj sa novim- demontaža, rezanje, ravnanje i antikorozivna zaštita novog elementa. Obračun po kg ugrađenog elementa.

a.	konstrukcijski čelik obični	kg	20,00	a'
b.	Inox AISI 31	kg	20,00	a'
c.	uklanjanje postojećih čeličnih stršećih elemenata na plaži piljenjem i odvoz na deponiju	kg	20,00	a'
9.	Nabava materijala i ličenje ograde od čeličnih cijevi. Uključena je propisana antikorozivna zaštita za uvjet: blizina mora- temeljito čišćenje, uklanjanje hrđe i dotrajale stare boje, odmašćivanje, ličenje osnovnim slojem i dva završna sloja poliuretanskim lakom bijele boje na plažama Grada Rijeke. Obračun po metru dužnom ličene ograde.			
a.	četveroredna ograda od kvadratičnih profila	m'	35,00	a'
b.	troredna ograda	m'	60,00	a'
c.	dvoredna ograda	m'	75,00	a'
d.	jednoredna ograda	m'	70,00	a'
10.	Nabava materijala i bravarski popravak te ličenje (osnovni i dva završna premaza poliuretanskim lakom bijele boje) postojećeg metalnog dijela plažne svlačionice. Stavka uključuje nabavu materijala i ugradba dijelova koji nedostaju, popravak zakrivljenja, fiksiranje svlačionice za podlogu novim vijcima, brušenje priprema površine i varenje manjih elemenata na mjestu oštećenja. Obračun komplet ličene i obnovljene svlačionice.			
		kom	1,00	a'
11.	Uklanjanje oštećenih ili dotrajalih elemenata ograde (stupovi, vrata, nosači) u moru i na kopnu, od čeličnih šipki punog željeza do profila fi 22 mm, cijevi Ø 1/2" do 2" i cijele ograde. Uklonjeni materijal prelazi u vlasništvo Izvođača. Uključeno je rezanje profila ispod i iznad razine mora. Obračun po dužinskom metru uklonjene ograde/cijevi/šipke.			
a.	Uklanjanje elemenata pod morem	m'	10,00	a'
b.	Uklanjanje elemenata nad morem	m'	10,00	a'
c.	Uklanjanje cijele dotrajale troredne ograde	m'	30,00	a'
d.	uklanjanje ograde od žičanog pletiva	m'	20,00	a'
12.	Uklanjanje tobogana sa plaže Brgudi po završetku sezone kupanja. Stavka uključuje demontažu korita, stupaljki, stupova i pojasnica, na način da se demontira korito, stupovi, ljestve i vezni spojevi. Stavka uključuje prenos i utovar u kamion, odvoz kamionom, istovar i prijenos u skladište naručitelja na Delti. Obračun je komplet po uklonjenom toboganu.			
		kpl	1,00	a'
13.	Pregled i fiksiranje postojećih penjalica za izlaz iz mora koje su nestabilne. Radovi se izvode pod morem i na razini mora. Fiksiranje izvesti uključivo s nabavom i ugradbom novog pričvrstnog pribora (2x4 vijka fi 12 od inox-a sa maticom i kontramaticom). Stavka uključuje nabavu i ugradbu svog spojnog materijala za montažu na siguran način. Obračun po komadu fiksiranih penjalica.			
		kom	2,00	a'
14.	Radovi na ogradi rampe za ulaz osoba s invaliditetom u more na plaži Igralište i Ploče. Radovi se izvode sukladno Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti „Narodne novine“ broj: 78/13.			

- | | | | | |
|----|--|-----|-------|----|
| a. | Preuzimanje u skladištu naručitelja na Delti, utovar u kamion, prevoz, ručni prijenos i montaža dvoredne ograde od inox-a, rukohvata na betonskoj rampi plaže Igralište. Obračun po m` ograde. | m` | 52,00 | a' |
| b. | Izrada novih sidrenih ploča sa čahurama za prihvat vijaka od inox-a dimenzija 100x100x5 mm, sa 4 rupe za prolaz sidrenog vijka i postava ispod mora bušenjem rupa i izradom sidrenja u betonsku podlogu rampe za osobe s invaliditetom plaže Igralište. Ugradba sa zalijevanjem rupa epoxi smolom na mjestima oslonaca gdje su uništeni, sidrenje vijcima fi 12 mm 4 komada, uključених u jediničnu cijenu ove stavke koja se obračunava po ugrađenoj sidrenoj ploči ograde rampe na plaži Igralište. | kom | 12,00 | a' |
| c. | Učvršćenje ograde rampe na plaži Igralište vijčanim spojem kosnika od inox-a od cijevi vanjskog promjera 4 cm, presjek stijenke d=3 mm, s jedne strane spojeno na ogradu obujmicom a sa druge putem sidrene pločice sa čahurama sidrenim na betonski obalni zid, uključen je sav potrebnі materijal, sidrenje u zid pod morem, montaža kosnika obujmicom na ogradu. Dužina kosnika je 50 cm. Stavka uračunava sav potreban rad, pod i nad morem, te nabavu svog potrebnog materijala. Obračun po komadu kosnika. | kom | 1,00 | a' |
| d. | Demontaža dvoredne ograde od inox-a - rukohvata na betonskoj rampi plaže Igralište po završetku sezone kupanja, označavanje vodootpornim flomasterom redoslјeda postavljanja na dijelovima ograde razdjeljenih dilatacionim spojem, te odvoz istovar i skladištenje u skladištu grada Rijeke na Delti. Obračun po m` ograde.                                                                                                                                                                                         | m` | 52,00 | a' |
| e. | Nabava materijala, izrada nove ograde rampe na plaži Ploče na mjestu gdje nedostaje. Ograda je troredna, profila stupova i pojasnica kao postojeća ograda na rampi plaže Ploče (mjere uzeti na licu mjesta), izvodi se demontažno sa vijcima spojenih preko podložnih pločica, pričvršćeno bočno, ograda u svemu kao postojeća. Dužina sekcije od 6 metara profila od Inox-a Aisi-306. Završetak u moru na izlazu rampe u more izvesti zaoblјeno. Obračun po m` postavljene ograde na rampi plaže Ploče.             | m` | 30,00 | a' |
| f. | Demontaža dvoredne ograde od inox-a - rukohvata na betonskoj rampi plaže Ploče po završetku sezone kupanja, označavanje vodootpornim flomasterom redoslјeda postavljanja na dijelovima ograde razdjeljenih dilatacionim spojem, te odvoz istovar i skladištenje u skladištu grada Rijeke na Delti. Obračun po m` ograde.                                                                                                                                                                                             | m` | 30,00 | a' |
| g. | Nabava materijala, izrada nove ograde rampe na plaži Kostanj na zapadnom stubištu gdje nedostaje. Ograda je troredna, cjevastih profila stupova i pojasnica kao postojeća ograda na rampi plaže Kostanj (mjere uzeti na licu mjesta), izvodi se demontažno sa vijcima spojenih preko podložnih pločica, pričvršćeno bočno, ograda u svemu kao postojeća. Izraditi od profila od Inox-a AISI-316. Završetak u moru na izlazu rampe u more izvesti zaoblјeno. Obračun po m` postavljene ograde na rampi plaže Kostanj. | m` | 4,00 | a' |

h. Nabava materijala, popravak ograde rampe na plaži Kostanj na zapadnom stubištu gdje nedostaje. Ograda je troredna, cjevastih profila stupova i pojasnica a nalazi se odvaljena u moru i treba je izvaditi iz mora, ukrcati na vozilo i otpremiti u radionicu, popraviti na mjestima oštećenja, te ukrcati na vozilo, dopremiti i ugraditi na zapadno stubište. Izvodi se demontažno sa vijcima spojenih preko podložnih pločica, pričvršćeno bočno, ograda u svemu kao postojeća. Izraditi od profila od Inox-a AISI-316. Završetak u moru na izlazu rampe u more izvesti zaobljeno. Obračun po m` postavljene ograde na rampi plaže Kostanj.				m`	9,00	a'
15. Demontaža, dostava i uredno odlaganje u skladište naručitelja penjalica u sezoni kupanja sa plaža. Uključena je demontaža, spremanje spojnog materijala, utovar, prijenos prijevoz istovar, prijenos i slaganje u skladištu Delta. Obračun po komadu penjalica.						
a. kose penjalice				kom	2,00	a'
b. vertikalne penjalice				kom	1,00	a'
16. Pregled stanja plažne opreme (tobogana, ograde rampe i penjalica) postavljenih na plažama grada Rijeke (Grčevo, Ružičevo, Glavanovo, Park hotel, Plaža 2, Križić, Brgudi, Igralište, Vila Nora, Ploče, Bivio Lungo mare, Kostanj, S zavoj, te Dječja bolnica Kantrida) i upis uočenih nedostataka u građevinski dnevnik. Obračun uključuje tjedni obilazak od 1.lipnja do 15. rujna 2018. godine, a obračunava se komplet za cijelu sezonu kupanja u navedenom razdoblju, te pisanom popisu nedostataka sa navedenom lokacijom i vrstom oštećenja.				kom	1,00	a'
UKUPNO						
PDV 25 %						kn
SVEUKUPNO:						kn

Izradila:

Tatjana Pavačić dipl.ing.građ.

Ponuditelj:

Odobrio:

Željko Vitas dipl.pec.

(Potpis i pečat ponuditelja)

Rijeka, 20. ožujak 2018. godine