

PRILOG 1.

I. PONUDBENI LIST

1.	PODACI O NARUČITELJU	
	Naziv naručitelja	GRAD RIJEKA
	Sjedište naručitelja	Rijeka, Korzo 16
	Predmet nabave	DOHRANJIVANJE PLAŽA ŠLUNKOM
	Evidencijski broj nabave:	02-04-15/2020
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 obvezе – (opcionalno)	
	Adresa za dostavu pošte	
	Adresa e-pošte	
	Kontakt osoba ponuditelja	
	Broj telefona	
	Broj telefaksa	
3.	PONUDA	
	Broj ponude	
	Datum ponude	
4.	CIJENA PONUDE	
	Cijena ponude, kn bez PDV-a	
	Stopa i iznos PDV-a	
	Cijena ponude, u kn s PDV-om* - brojkama	
5.	Rok valjanosti ponude 60 dana od dana otvaranja ponuda	

6. Nositelj zajednice ponuditelja**

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.

(pečat i potpis ovlaštene osobe)

U _____, dana _____ 2020. 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 cijene ponude bez poreza na dodanu vrijednost, a mjesto predviđeno za upis iznosa poreza na dodanu vrijednost ostavlja se prazno ili se stavlja crtica (-).

** Ispunjava se samo ako je ponuditelj zajednica ponuditelja. U tom slučaju ponudbeni list se ispunjava za svakog člana zajednice ponuditelja

PRILOG 1.a OBRAZAC ZA PODUGOVARATELJE*

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, bez PDV-a	
	Stopa i iznos PDV-a	
	Ukupan iznos koji će podugovaratelj izvršiti s PDV-om i postotak od ukupne cijene ponude	

Napomena:

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

PRILOG 2 . Izjava o integritetu

PONUDITELJ:

Naziv: _____

Adresa sjedišta : _____

OIB: _____

**IZJAVA
O INTEGRITETU**

Kao ponuditelj u postupku jednostavne nabave **DOHRANJIVANJE PLAŽA ŠLJUNKOM**, Ev. broj nabave: **02-04-15/2020**, Naručitelja Grada Rijeke, 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 cijelog postupka od strane neovisnih stručnjaka i prihvatanje odgovornosti i određenih sankcija (ugovorna kazna, bezuvjetni otkaz ugovora i sl.) ukoliko se krše ugovorne obveze.

PONUDITELJ:

(tiskano upisati ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

M.P.

_____ (pečat i potpis ovlaštene osobe)

U _____, dana _____ 2020. godine.

TROŠKOVNIK

Dohranjivanje plaža šljunkom

Lokacija izvođenja radova

Dohranjivanje plaža šljunkom izvodi se na području grada Rijeke, plažama za pse (Brajdica i Igralište), Plaži Ploče, preostalom dijelu plaže Igralište koja se proteže od igrališta odbojke na pijesku do plaže Brgudi, te plaži Preluk i S zavoj.

Tehnički opis radova i opći uvjeti

Radovi se izvode u sklopu uređenja plaža na području grada Rijeke, započinju i traju zaključno do sezone kupanja, koja počinje 1.lipnja i traje do 1.rujna 2020. godine. Za vrijeme sezone kupanja radovi se ne izvode, osim nužnih radova razastiranja nakupina šljunka nastalih uslijed djelovanja valova.

Razastiranje i planiranje šljunka na plažama izvest će se strojno, sa dopremom stroja kopnenim putem uz napomenu da je na plaži Ploče moguća upotreba stroja sa gumenim kotačima- ne gusjeničar.

Radi zaštite od odnosa šljunka u dubinu djelovanjem mora ovim troškovnikom su obuhvaćeni radovi nabave dobave i postave kamenometa i to na pozicijama na kojima nedostaje (uništeno djelovanjem valova) i to na plažama Igralište i Ploče.

Izvođač je dužan **gradilište ograditi** za vrijeme izvođenja radova i postupati po pravilima zaštite na radu pri izvođenju radova, što je potrebno uračunati u jediničnu cijenu radova.

U cijenu svake stavke potrebno je uračunati sve troškove nabave materijala, troškova dobave: prijevoza, prijenosa do plaže i prijenosa na plaži kopnenim putem, razastiranja i planiranja, te cijene rada, cijena materijala, cijenu prijevoznih sredstava za kopneni prijevoz. U cijenu stavke uračunata je dokaznica izvršenih radova što uključuje izrada i predaja fotografija prije i poslije izvođenja svake stavke, izrada geodetskih snimaka opisanih u ovim Općim uvjetima, izračun kubature masa i predaja dostavnica materijala (teretni list).

Smatra se da je izvoditelj u cijelosti upoznat sa svim specifičnostima lokacija (otežali pristup i drugi uvjeti), te je s tim u skladu odredio jedinične cijene.

Dohranjivanje plaža šljunkom izvodit će se uz prisustvo odgovorne osobe naručitelja i predaju pisanih dokaza o isporučenoj količini. Količine u ovom troškovniku date su u sraslom stanju, te se obračun vrši u sraslom stanju uz dokaznicu mjera i uz nju pripadajuću nacrtnu dokumentaciju, koja sadrži geodetski snimak- prilog građevinskoj knjizi za dvije uvale plaže Ploče, a za sve plaže dokaz o ugrađenom materijalu (dostavnice materijala i fotografije prije i poslije izvođenja radova na svakoj lokaciji te i u elektroničkom obliku (USB).

Obveza je izvođača dostaviti naručitelju prije započinjanja radova **terminski plan**. Izvođač je dužan uredno voditi građevinski dnevnik koji je svakodnevno na gradilištu. Odmah po započinjanju radova izvođač je u obvezi izvršiti fotografiranje postojećeg stanja svih plaža iz ovog troškovnika.

Dokaznica mjera

Dokaznica mjera upisuje se prilikom obračuna stavaka u građevinskoj knjizi. Iznimno, za dokazivanje mjera na plaži Ploče i to na dvije uvale, Izvođač je dužan izraditi i tri kontrolna geodetska snimka i to: **prvi geodetski snimak-stvarno stanje** je snimak dvije uvale s (sa ucrtanim kotama kontrolnih točaka). Kontrolne točke (minimalno 3) su na profilima međusobne udaljenosti 5 metara. Po razastiranju postojećeg šljunka Izvođač je u obvezi izraditi **drugi geodetski snimak-nakon razastiranja** na kojem su prikazane kote kontrolnih točaka iz prethodnog snimka. Utvrđuje se stvarna potreba za količinom šljunka koji treba dobiti na osnovu usporedbe i razlike u kubaturi mase iz podataka navedenog geodetskog snimka i geodetskog snimka priloženog ovom troškovniku koji prikazuje idealno stanje upisom u građevinski dnevnik. Nakon izvedenih radova dohranjivanja šljunkom izvođač je u obvezni izraditi **treći kontrolni geodetski snimak-nakon dohranjivanja šljunkom**, na kojem su prikazane i kote kontrolnih točaka iz prethodnih snimaka. Kontrolne točke iz sva tri snimka prikazuju kontrolne točke položajno i visinski. Temeljem navedenih geodetskih snimaka, Izvođač je dužan izraditi dokaznicu mjera razastiranja postojećeg šljunka i dohranjivanja novog šljunka, izračunom kubature mase koje prilaže građevinskoj knjizi. Trošak rečenih geodetskih mjerjenja i izrade kontrolnih snimaka za potrebe izrade dokaznice mjera neobračunava se posebno nego se smatra da je u sklopu jedinične cijene radova koji su iskazani ovim troškovnikom. Nakon sklapanja ugovora, a prije započinjanja izvođenja radova izvođač će izraditi terminski plan svih radova i dostaviti ga odgovornoj osobi naručitelja. Količine iz troškovnika ne smiju biti prekoračene. Ukoliko nastane potreba za uvećanjem radova po pojedinoj stavci ista se može izvesti uz prethodno odobrenje odgovorne osobe naručitelja upisom u građevinski dnevnik.

Opis radova

Kantrida - Ploče

Na plaži Ploče stvaraju se djelovanjem valova nakupine šljunka na zapadnom dijelu uvala, gdje je sloj šljunka viši od potrebne kote. Uslijed toga isti se šljunak gura i razastiće prema istoku do potrebne kote. Dohranjivanje plaže treba izvesti u morskom (do maksimalno 2 metra dubine) i kopnenom dijelu. Rad uključuje strojno i ručno skupljanje razbacanog kamena i slaganje istog po obodima plaže. Nakon preslagivanja postojećeg krupnog kamena, na platou uz rubove plaže prema moru postavlja se dobavljeni kamenomet na mjestima gdje nedostaje- veličine kamena teža od 2500 kg, cca veće od 1 m³. Potrebno je izvesti razastiranje i planiranje sa gornjom kotom betonske staze i u padu prema moru na uvalama, a na platou sa minimalnim nagibom prema rubovima plaže u smjeru mora. Obalna crta na plaži Ploče došljunčavanjem i razastiranjem treba biti sukladno Geodetskom snimku plaže Ploče, iz elaborata broj 6953, od 22. prosinca 2012. godine izrađenog po Geodetskom zavodu d.o.o. Rijeka, koji snimak čini sastavni dio ovog troškovnika. Na istoj plaži na igralištu odbojke na pijesku potrebno je izmijeniti postojeći pijesak. Pjesak koji se uklanja odložiti na istu plažu uz morskou obalu

Kantrida -Plaža Igralište -plaža za pse

Radovi se izvode na više lokacija duž plaže Igralište. Izvodi se obaloutvrda od kamenometa, te razmještanje istog na plaži za pse na obalnoj crti u moru, slaganje postojećeg pomaknutog kamenometa uz stazu i odbojkaško igralište uz rub parkirališta prema morskoj obali i dalje na plaži Igralište na mjestima gdje nedostaje, te uz betonsku rampu. Izvodi se dohranjivanja plaže šljunkom.

Preluk

Dohranjivanje se izvodi duž šljunčanog dijela plaže.

Pećine - Brajdica

Izvodi se dohranjivanje šljunka i razastiranje. Radovi uključuju popravak šljunčanog puta od platoa ponad plaže do plaže kamenometom i šljunkom

S zavoj

Izvodi se dohranjivanje šljunka i razastiranje.

GRAĐEVINSKI RADOVI

1. Nabava, dobava, doprema i istovar, strojno guranje i slaganje kamenometa uz obalnu crtu (plaža Ploče Igralište i Brajdica). Komadi kamena 2,5 tona težine. Obračun po m3 složenog kamenometa.
 - a. Plaža Igralište (3) i Brajdica (2) m3 5,00 a'
 - b. Plaža Ploče m3 5,00 a'

2. Skupljanje, prijenos, guranje i razastiranje postojećeg kamena (0,1 do 2 tone) na plaži Ploče uz obode uvale na kopnu i u moru uz obalu do dubine 2 metra, uslagivanje do postojećeg kamena, a na plaži Igralište na poziciji do parkirališta- prilaz plaži za pse. Stavka uključuje pažljivu izvedbu bez oštećenja obale. Obračun se vrši po m3 sakupljenog i usloženog kamena.
 - a. Plaža Ploče
 - a.1. na kopnu m3 10,00 a'
 - a.2. u moru do dubine 2 metra m3 5,00 a'
 - b. Plaža Igralište
 - b.1. na kopnu m3 5,00 a'
 - b.2. u moru do dubine 2 metra m3 5,00 a'

3. Iskop, skupljanje, prijenos na udaljenost do 50 metara postojećeg pijeska na igralištu odbojke na pijesku, na plaži Ploče i razastiranje uz obalu do dubine 1 metra i na kopnu uz obalnu crtu. Obračun se vrši po m3 pijeska u sraslom stanju.
 - a. Plaža Ploče -igralište odbojke na pijesku m3 80,00 a'

4. Nabava, dobava, doprema i istovar, na igralištu odbojke na pijesku na plaži Ploče te razastiranje i planiranje pijeska (riječni pijesak) $\phi 2 \text{ mm}$. Prilaz na plažu je kopnenim putem. Obračun po m3 pijeska.
 - m3 80,00 a'

5. Nabava, dobava, doprema i istovar, te razastiranje po plaži i planiranje šljunka granulacije $\phi 32 \text{ mm}$ sa gornjom plohom kosine šljunčanog sunčališta +/- 5 cm. Uključena je doprema i istovar šljunka na plažu kopnenim putem. Obračun po m3 šljunka.
 - a. Plaža Ploče m3 65,00 a'
 - b. Plaža Igralište do betonskog sunčališta i rampe m3 5,00 a'
 - c. Plaža Igralište -plaža za pse m3 10,00 a'
 - d. Plaža Igralište ispod odbojkaškog igrališta i do staze uz more m3 6,00 a'
 - e. Plaža Preluk m3 5,00 a'
 - f. Plaža S zavoj m3 5,00 a'
 - g. Plaža Brajdica m3 6,00 a'

6. Nabava, dobava, doprema i istovar, te razastiranje po plaži i planiranje šljunka granulacije ϕ 16 mm sa gornjom plohom kosine šljunčanog sunčališta +/- 5 cm. Uključena je doprema i istovar šljunka na plažu kopnenim putem. Obračun po m3 šljunka.
Plaža Igralište- kod odbojkaškog igrališta (5 m3), Plaža za pse Igralište (5 m3), Brajdica (5 m3). m3 15,00 a'
7. Strojno/ručno guranje postojećeg plažnog šljunka (humaka šljunka nastalih djelovanjem valova) na prosječnu udaljenost 20 metara. Stavka uključuje, osim guranja i razastiranje šljunka u sloju do 30 cm, te planiranje +/- 5 cm cijelog pokosa plaže. Obračun po m3 guranog šljunka, na plaži Ploče (dozvoljeno strojem sa gumenim kotačima), i uvali plaže Igralište.
- a. Plaža Ploče m3 680,00 a'
b. Plaža Igralište m3 560,00 a'
8. Ručno premještanje postojećeg plažnog šljunka tijekom sezone kupanja na prosječnu udaljenost do 30 metara, razastiranje u sloju do 30 cm, planiranje +/- 5 cm. Obračun po m3 šljunka. m3 24,00 a'

UKUPNO:

kn

PDV 25 %

kn

SVEUKUPNO:

kn

Sastavila:

Tatjana Pavačić dipl.ing.građ.

Odobrio:

Željko Vitas dipl.oec.

Rijeka, 10. siječanj 2020. godine

Ponuditelj:

Potpis i pečat ponuditelja

PLAŽA PLOČE ISPOD BAZENA KANTRIDA

PRIJEDLOG ZA KONCESIJU GRAFIČKI PRIKAZ UCRTAN NA DOF

K.O. ZAMET
M 1 : 1000



ISPIS KOORDINATA LOMNIH TOČAKA
Gauss-Krüger

br.	Y	X
1	5450970.20	5022059.78
2	5450974.84	5022050.08
3	5450960.52	5022079.49
4	5450991.92	5022079.33
5	5451001.62	5022083.43
6	5451004.34	5022084.66
7	5451033.98	5022094.26
8	5451045.13	5022095.58
9	5451055.52	5022092.05
10	5451055.95	5022089.66
11	5451062.26	5022085.53
12	5451066.47	5022079.42
13	5451071.13	5022052.94
14	5451061.90	5022040.71
15	5451099.71	5022019.84
16	5451105.50	5022015.66
17	5451128.18	5022012.23
18	5451140.46	5022010.27
19	5451149.44	5022010.38
20	5451161.37	5022009.15

br.	Y	X
21	5451166.02	5022005.67
22	5451173.43	5022002.97
23	5451177.61	5021997.91
24	5451183.18	5021983.92
25	5451185.20	5021984.67
26	5451187.14	5021980.55
27	5451188.68	5021978.13
28	5451201.21	5021965.37
29	5451205.63	5021960.30
30	5451216.85	5021955.70
31	5451227.13	5021954.89
32	5451233.18	5021954.95
33	5451237.68	5021955.19
34	5451247.52	5021955.46
35	5451257.77	5021955.89
36	5451258.07	5021954.66
37	5451235.94	5021911.88
38	5451196.65	5021905.99
39	5451051.61	5021953.29
40	5450955.85	5022032.26



GEODETSKI ZAVOD RIJEKA d.o.o.
Dr. Franja Kresnika 33, 51000 Rijeka, Hrvatska
tel. 051 551 344 fax 051 551 355 E-mail: gzo@gzo.hr WEB:www.gzo.hr

Rijeka, prosinac 2012. god.