

**PROJEKTIRANJE JUŽNE OBALE U LUCI OSIJEK;
GEODETSKO-HIDROGRAFSKO SNIMANJE**

KLASA: 361-01/20-06/05

URBROJ: 376-01-20-2

Osijek, 04. studeni 2020. godine

U skladu s člankom 6. Pravilnika o jednostavnim nabavama (KLASA: 003-01/17-03/01, URBROJ: 376-02-17-1 od 06.07.2017.) Naručitelj: **Javna ustanova Lučka uprava Osijek**, Šetalište kardinala Franje Šepera 6, 31000 Osijek, OIB: 78159614650 pokreće postupak jednostavne nabave te zainteresiranim gospodarskim subjektima upućuje

**P O Z I V
NA DOSTAVU PONUDA**

1. OPIS PREDMETA NABAVE

Predmet nabave: Projektiranje južne obale u luci Osijek; GEODETSKO – HIDROGRAFSKO SNIMANJE JUŽNE OBALE U LUCI OSIJEK

Detaljna tehnička specifikacija se nalazi u Prilogu 1 ove dokumentacije o nabavi.

1.1. Evidencijski broj nabave: EJN-10/2020

1.2. CPV: 71355000-1

2. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Tehnička specifikacija se nalazi se u Prilogu 1 ove dokumentacije

3. TROŠKOVNIK

Troškovnik je sastavni dio ove Dokumentacije o nabavi.

Troškovnik mora biti popunjen na izvornom predlošku, Obrazac 2. Ponuditeljima nije dopušteno mijenjati tekst troškovnika. Cijena ponude izražava se za cjelokupni predmet nabave.

Ponuditelj je dužan ponuditi i izvršiti predmet nabave sukladno Tehničkoj specifikaciji koja je prilog ovog Poziva na dostavu ponude.

4. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE: 120.000,00 kuna bez PDV-a

5. UVJETI NABAVE

5.1. Način izvršenja: Sklapa se ugovor

5.2. Rok izvršenja:

Rok za izvršenje usluge je 20 dana od potpisa Ugovora, a najkasnije do 15. prosinac 2020. godine.

5.3. Mjesto izvršenja: Lučko područje smješteno u gradu Osijeku

5.4. Rok valjanosti ponude: 15 dana od dana zaprimanja ponude od strane Naručitelja

5.5. Cijena ponude: U cijenu ponude bez PDV-a uračunavaju se svi troškovi i popusti ponuditelja. Cijena ponude mora biti iskazana na sljedeći način:

- cijena bez PDV-a
- iznos PDV-a
- ukupna cijena ponude s PDV-om

Cijena ponude iskazuje se u kunama.

Rok, način i uvjeti plaćanja: Naručitelj će sva plaćanja izvršiti u roku od 30 dana od dana zaprimanja valjanog računa koji sadrži sve zakonom propisane elemente (obvezni sadržaj računa za obveznike PDV-a propisani su člankom 79. Zakona o porezu na dodanu vrijednost („Narodne novine“ br. 73/13, 99/13, 148/13 i 153/13)). E račun se dostavlja na e-mail adresu info@port-osijek.hr naručitelja: Lučka uprava Osijek, Šetaliste kardinala Franje Šepera 6, 31000 Osijek.

Naručitelj nije u sustavu PDV-a.

6. OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA

Obvezni razlozi isključenja:

6.1. Kažnjavanje

Naručitelj je obavezan isključiti natjecatelja ili ponuditelja iz postupka nabave:

A/ ako je gospodarski subjekt koji ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora tog gospodarskog subjekta i koja je državljanin Republike Hrvatske, pravomoćnom presudom osuđena za:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) i članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), 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.),

b) korupciju, na temelju članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba 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) i članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) 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.),

c) prijevare, na temelju članka 236. (prijevara), članka 247. (prijevara u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevara) i članka 224. (prijevara) i članka 293. (prijevara u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) 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.),

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 i članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje za terorizam) 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.),

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) i pranje novca (članak 279.) 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.),

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju članka 106. (trgovanje ljudima) i članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) 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.), ili

B/ako gospodarski subjekt 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 tog gospodarskog subjekta i koja nije državljanin Republike Hrvatske pravomoćnom presudom osuđena za kaznena djela iz točke A. podtočaka a) do f) i za odgovarajuća kaznena djela koja, prema nacionalnim propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno države čiji je osoba državljanin, obuhvaćaju razloge za isključenje iz članka 57. stavka 1. točaka (a) do (f) Direktive 2014/24/EU.

Naručitelj će isključiti gospodarskog subjekta u bilo kojem trenutku tijekom postupka jednostavne nabave ako utvrdi da postoje osnove za isključenje iz točke A. i B. ovog Poziva.

Naziv dokaza sposobnosti:

Za potrebe utvrđivanja okolnosti gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:

Izvadak iz kaznene evidencije ili drugog odgovarajućeg registra, a ako to nije moguće, jednakovrijedan dokument nadležne sudske ili upravne vlasti u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin kojim se dokazuje da ne postoje osnove za isključenje iz članka 251. stavka 1. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16).

6.2. Neplaćanje dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje

Ako nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu je sukladno s posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza.

Naziv dokaza sposobnosti:

Za potrebe utvrđivanja okolnosti gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:

Potvrdu porezne uprave ili drugog nadležnog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta kojom se dokazuje da ne postoje osnove za isključenje.

Ako se u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin, ne izdaju dokumenti iz točke 5.1. i točke 5.2. ili ako ne obuhvaćaju sve okolnosti navedene u točkama 5.1. i 5.2. oni mogu biti zamijenjeni izjavom pod prisegom ili, ako izjava pod prisegom prema pravu dotične države ne postoji, izjavom davatelja s ovjerenim potpisom kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika, ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin.

6.3. Ostale osnove za isključenje

Ako je dostavio lažne podatke pri dostavi dokumenata.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost podataka u priloženim dokumentima ili izjavama gospodarskih subjekata Naručitelj se može obratiti nadležnim tijelima radi dobivanja informacija o situaciji tih subjekata, a u slučaju da se radi o gospodarskom subjektu sa sjedištem u drugoj državi Naručitelj može zatražiti suradnju nadležnih vlasti.

7. UVJETI SPOSOBNOSTI

7.1. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti

Gospodarski subjekt mora u ponudi dokazati opis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta.

Naziv dokaza sposobnosti:

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz ove točke Dokumentacije o nabavi, gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:

- izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra koji se vodi u državi članici njegova poslovnog nastana

7.2. Tehnička i stručna sposobnost

7.2.1. Iskustvo gospodarskog subjekta

Gospodarski subjekt mora u postupku javne nabave dokazati da je u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tijekom pet (5) godina koje prethode toj godini, izvršio usluge iste ili slične predmetu nabave, odnosno da u referentnom razdoblju izvršio usluge geodetsko-hidrografskog snimanja minimalne ukupne vrijednosti izvršenih usluga od 120.000,00 kuna (bez PDV-a), kojom se osigurava da gospodarski subjekt ima potrebno iskustvo, a osobito dovoljnu razinu iskustva za izvršenje ugovora o javnoj nabavi.

Istim ili sličnim uslugama će se smatrati usluge geodetsko-hidrografskog snimanja:

- (a) luka na unutarnjim vodama (u RH regulirane Zakonom o plovidbi i lukama unutarnjih voda (NN 109/07, 132/07, 51A/13, 152/14, 118/18)) i/ili
- (b) drugih građevina/radova koje su sastavni dio luka na unutarnjim vodama.

PROJEKTIRANJE JUŽNE OBALE U LUCI OSIJEK; GEODETSKO-HIDROGRAFSKO SNIMANJE

Neovisno o tipu građevine (a) i/ili (b), da bi iste bile uvažene u okviru uvjeta sposobnosti, isti radovi moraju biti unutar lučkog područja luka na unutarnjim vodama.

Naručitelj može prije donošenja odluke od gospodarskog subjekta koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu zatražiti da u primjerenom roku, ne kraćem od pet dana, dostavi sljedeće ažurirane popratne dokumente (osim ako već posjeduje te dokumente):

popis glavnih usluga pruženih u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tijekom pet (5) godina koje prethode toj godini.

Popis glavnih usluga mora sadržavati minimalno:

- naziv i adresu druge ugovorne strane te kontakt podatke,
- predmet i vrijednost ugovora o uslugama (bez PDV-a)
- opis pruženih usluga na način da je vidljivo da usluga ispunjava uvjete iskustva gospodarskog subjekta,
- razdoblje izvršenja usluga.

Ako smatra potrebnim, Naručitelj može izravno od druge ugovorne strane zatražiti provjeru istinitosti podataka s popisa.

7.2.2. Tehnički stručnjaci

Tehnički stručnjaci i uvjeti:

- **Stručnjak 1: Stručnjak za geodetsko-hidrografsko snimanje** - Ovlašteni inženjer geodezije.

Naručitelj može prije donošenja odluke od gospodarskog subjekta koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu zatražiti da u primjerenom roku, ne kraćem od pet dana, dostavi sljedeće ažurirane popratne dokumente (osim ako već posjeduje te dokumente):

- ispunjen Životopis sukladno Obrascu 4 – Životopis (Stručnjak 1)
- preslike diploma o završenom studiju kojima se potvrđuje obrazovna kvalifikacija stručnjaka 1 ili jednakovrijedan dokument kojim se dokazuje stručna sprema/stupanj obrazovanja u državi poslovnog nastana stručnjaka
- dokaze o ovlaštenju odnosno rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera geodezije odnosno rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.
- izjava Stručnjaka da je sudjelovao u izradi usluge geodetsko-hidrografskog snimanja unutar lučkog područja luka na unutarnjim vodama sukladno Obrascu 5.

8. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE

Kriterij odabira ponude je **ekonomski najpovoljnija ponuda (ENP)**.

Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, Naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.

**PROJEKTIRANJE JUŽNE OBALE U LUCI OSIJEK;
GEODETSKO-HIDROGRAFSKO SNIMANJE**

Naručitelj će između prihvatljivih ponuda sposobnih gospodarskih subjekata odabrati ekonomski najpovoljniju ponudu na temelju iskustva Stručnjaka 1 gospodarskog subjekta (kriteriji B) i cijene ponude (kriterij A). Ocjenjivanje iskustva Stručnjaka 1 će se vršiti temeljem ocjene njihovog specifičnog stručnog iskustva.

Kriteriji odabira i njihov relativni značaj prikazani su u tablici u nastavku.

| Kriterij | Opis kriterija | Maksimalni broj bodova po kriteriju |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| A | Cijena ponude | 50 |
| B | Specifično stručno iskustvo Stručnjaka 1: Stručnjak za geodetsko-hidrografsko snimanje | 50 |
| Maksimalni broj bodova: | | 100 |

8.1. Ocjenjivanje ponuda po kriteriju A

Maksimalan broj bodova koji gospodarski subjekt može ostvariti u okviru ovog kriterija je 50 bodova.

Ocjenjivanje ponuda prema cijeni ponude će se vršiti prema cijeni ponude bez PDV-a prema slijedećoj formuli:

$$A = 50 \times \frac{T_{min}}{T_i}$$

gdje su:

- T_i - cijena iz ponude u HRK bez PDV-a, zaokružena na dva decimalna mjesta,
- T_{min} - najniža cijena u HRK bez PDV-a od svih ponuđenih u pristiglim **valjanim** ponudama, zaokružena na dva decimalna mjesta,
- A – ukupna ocjena ponude na temelju cijene ponude (kriterija A), zaokružena na dva decimalna mjesta.

Primjenom navedenog izraza, gospodarski subjekt čija je cijena ponude bez PDV-a najniža, ostvarit će maksimalan broj bodova (50).

8.2. Ocjenjivanje ponuda prema kriteriju B

U tablici u nastavku se navode kriteriji, mjerila i težine kriterija za ocjenjivanje specifičnog stručnog iskustva Stručnjaka 1.

| Stručnjak 1: Stručnjak za geodetsko-hidrografsko snimanje | Broj izvršenih usluga | Bodovi |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
| Izvršene usluge geodetsko-hidrografskog snimanja unutar lučkog područja luka na unutarnjim vodama. | 1 | 10 |
| | 2 | 20 |
| | 3 | 30 |
| | 4 | 40 |
| | 5 i više | 50 |
| Maksimalni broj bodova koje gospodarski subjekt može ostvariti po kriteriju C: 50 | | |

Kod vrednovanja specifičnog stručnog iskustva Stručnjaka 1, gospodarski subjekti su u ponudama dužni priložiti tablicu ispunjenja kriterija B za odabir ponude prema Obrascu 5.

Obrascu 5. se prilažu potvrde kojima se dokazuje da Stručnjak 1 posjeduje specifično stručno iskustvo navedeno u tablici. Potvrde mogu biti:

- a) Ovjerene od naručitelja usluge (druge ugovorne strane) ili
- b) Ovjerene od strane ovlaštene osobe u gospodarskom subjektu kod kojeg je Stručnjak zaposlen ili bio zaposlen (ili od koje je strane Stručnjak angažiran u trenutku obavljanja usluga koje se potvrđuju potvrdom.

Neovisno o dostavljenim potvdama, Naručitelj zadržava pravo kontaktirati naručitelja usluge za provjeru istinitosti navoda u tablicama i/ili potvdama.

Svaka potvrda mora sadržavati minimalno:

- predmet ugovora o uslugama te opis građevine koja je bila predmet usluge
- ime i prezime stručnjaka i njegova pozicija na izvršenju ugovora
- razdoblje u kojemu je stručnjak izvršavao aktivnosti u tom ugovoru
- ime, kontakt podaci i potpis odgovorne osobe.

Ukupna ocjena ponude

Ukupna (ekonomska) ocjena ponude (C, maksimalna vrijednost = 100,00) će se računati kao zbroj ocjene ponude na temelju kriterija A i B (zaokruženo na dva decimalna mjesta) prema slijedećoj formuli:

$$C = A + B$$

gdje su:

- A - ocjena ponude na temelju cijene ponude u HRK bez PDV-a (kriterij A), zaokruženo na dva decimalna mjesta
- B - broj bodova ostvaren prema kriteriju B - specifično stručno Stručnjaka 1
- C – ukupna (ekonomska) ocjena ponude, zaokruženo na dva decimalna mjesta.

Ekonomski najpovoljnija ponuda

Ekonomski najpovoljnija ponuda je ona s najvećom ukupnom ocjenom ponude (C) zaokruženom na dva decimalna mjesta, tj. ponuda s najvećim zbrojem ocjena prema kriterijima A i B.

9. OBLIK I SADRŽAJ PONUDE

Ponuda mora biti u pisanom obliku, na hrvatskom jeziku.

Ponuda sadržava:

1. Ponudbeni list (potpisan i ovjeren od strane odgovorne osobe ponuditelja), troškovnik
2. Dokazi da ne postoje osnove za isključenje:
 - izvadak iz kaznene evidencije ili drugo iz točke 6.1.
 - potvrda porezne uprave ili drugo iz točke 6.2.
3. Dokazi sposobnosti:
 - 3.1. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti:
 - izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra koji se vodi u državi članici njegova poslovnog nastana iz točke 7.1.
 - 3.2. Tehnička i stručna sposobnost:
 - popis glavnih usluga iz točke 7.2.1.
 - dokazi tehničke sposobnosti stručnjaka iz točke 7.2.2.
4. Ispunjenja kriterija B za odabir ponude iz točke 8.2.

Svi dokazi dostavljaju se u neovjerenim preslikama. Na zahtjev Naručitelja, gospodarski subjekt je dužan u roku od pet (5) dana dostaviti izvornike dokaza.

10. ROK, NAČIN I MJESTO DOSTAVE PONUDE

Rok za dostavu ponude: 12. studeni 2020. godine u 15:00 sati

Način dostave ponude: e mailom, poštom, osobno na urudžbeni zapisnik.

Mjesto dostave ponude: adresa naručitelja JU Lučka uprava Osijek, Šetalište kardinala Franje Šepera 6/I, 31000Osijek, na urudžbeni zapisnik, e-mailom adresa: info@port-osijek.hr, poštom

Otvaranje ponuda: **Otvaranje ponuda nije javno.**

11. OBAVIJEST O REZULTATIMA NABAVE

Naručitelj neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave.

Pisanu obavijest o rezultatima nabave naručitelj će poslati po isteku roka za dostavu ponuda na dokaziv način (redovna pošta, e-mail).

12. POPIS GOSPODARSKIH SUBJEKATA S KOJMA JE NARUČITELJ U SUKOBU INTERESA

- 12.1. Luka Tanzit Osijek d.o.o., Vukovarska 229b, 31000 Osijek,
- 12.2. Sigurnost d.o.o., Ul. Ivana Gundulića 5, 31000 Osijek,
- 12.3. Klopkos d.o.o., Lorenza Jagera 6, 31000 Osijek,
- 12.4. Utvrda d.o.o., Petra Svačića 37, 31220 Višnjevac,
- 12.5. Cesting d.o.o., Vinkovačka 63A, 31000 Osijek,
- 12.6. Rasadnici Hadrović d.o.o., D213 42, 31206 Erdut.

13. OSTALO

Za sva pojašnjenja vezana uz predmet nabave i obilazak lokacije uz prethodnu najavu, osoba za kontakt je: Goran Ilić, građ. tehn., tel: 031/250-340, fax: 031/213-340, e-mail: info@port-osijek.hr radnim danom od 7,00 do 15,00 sati

Poziv na dostavu ponuda objavljuje se na web stranici: www.port-osijek.hr



Ravnatelj:

Goran Dijanović, mag.ing.traff.

Popis obrazaca:

Obrazac 1 – PONUDBENI LIST

Obrazac 2 – TROŠKOVNIK

Obrazac 3 – POPIS GLAVNIH USLUGA

Obrazac 4 – ŽIVOTOPIS

Obrazac 5 – IZJAVA STRUČNJAKA

NAPOMENA:

Naručitelj će priznati i druge forme dokumenata koji sadrže sve zahtijevane podatke, odnosno podatke predviđene priloženim obrascima.

**PROJEKTIRANJE JUŽNE OBALE U LUCI OSIJEK;
GEODETSKO-HIDROGRAFSKO SNIMANJE**

Obrazac 1 – Ponudbeni list

| | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1. | NAZIV I SJEDIŠTE NARUČITELJA | JU LUČKA UPRAVA OSIJEK |
| | Predmet nabave | |
| | Evidencijski broj nabave | |
| 2. | PODACI O GOSPODARSKOM SUBJEKTU | |
| | Naziv | |
| | Sjedište | |
| | Adresa | |
| | OIB | |
| | Poslovni (žiro) račun i naziv banke | |
| | Navod o tome je li gospodarski subjekt u sustavu poreza na dodanu vrijednost | DA NE (zaokružiti) |
| | Adresa e-pošte | |
| | Kontakt osoba | |
| | Broj telefona i broj telefaksa | |
| 3. | PONUDA | |
| | Broj ponude | |
| | Datum ponude | |
| 4. | CIJENA PONUDE | |
| | Cijena ponude u kn bez PDV-a | |
| | Stopa i iznos PDV-a | |
| | Ukupna cijena ponude u kn | |
| | Ukupna cijena ponude slovima | |
| 5. | ROK VALJANOSTI PONUDE | |

**PROJEKTIRANJE JUŽNE OBALE U LUCI OSIJEK;
GEODETSKO-HIDROGRAFSKO SNIMANJE**

Obrazac 2 – Troškovnik

| Br. | Opis stavke | Jedinica mjere | Količina | Jedinična cijena | | Ukupna cijena | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------------|-----|---------------|-----|
| | | | | (HRK, PDV-a) | bez | (HRK, PDV-a) | bez |
| 1. | Usluga izrade geodetsko – hidrografsko snimanje južne obale u luci Osijek | komplet | 1 | | | | |
| Ukupna cijena usluge (HRK, bez PDV-a): | | | | | | | |
| PDV: | | | | | | | |
| Ukupna cijena usluge (HRK, s PDV-om): | | | | | | | |

NAPOMENA:

Ponuditelji unose jedinične cijene svake stavke Troškovnika (stavka 1.) zaokružene na dvije decimale. Ponuditeljima nije dopušteno mijenjati tekst Troškovnika. Sve stavke troškovnika trebaju biti ispunjene. Cijena ponude izražava se za cjelokupni predmet nabave.

U _____, ___/___/20__.

ZA PONUDITELJA:

(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)

PROJEKTIRANJE JUŽNE OBALE U LUCI OSIJEK;
GEODETSKO-HIDROGRAFSKO SNIMANJE

Obrazac 3 – Opis glavnih usluga

| Br. | Naziv naručitelja (druge ugovorne strane) i kontakt podaci | Predmet i vrijednost ugovora o uslugama (bez PDV-a) | Kratki opis usluge | Razdoblje izvršenja usluga |
|-----|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| | | | | |
| | | | | |

U _____, ____ / ____ /20__.

ZA PONUDITELJA:

(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)

PROJEKTIRANJE JUŽNE OBALE U LUCI OSIJEK;
GEODETSKO-HIDROGRAFSKO SNIMANJE

Obrazac 4 – Životopis

1. Predloženi položaj:

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Prezime i ime: | |
| Adresa: | |
| Datum rođenja: | |
| Predloženi položaj: | Stručnjak 1: Stručnjak za geodetsko-hidrografsko snimanje |

2. Obrazovanje:

| Institucija (datum od – do) | Stečeno zvanje |
|-----------------------------|----------------|
| | |
| | |
| | |

3. Članstvo u strukovnim tijelima:

| |
|--|
| |
|--|

U _____, __/__/20__.

ZA PONUDITELJA:

(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)

**PROJEKTIRANJE JUŽNE OBALE U LUCI OSIJEK;
GEODETSKO-HIDROGRAFSKO SNIMANJE**

Obrazac 5 – Izjava stručnjaka

| | |
|------------------------------|--|
| Naziv gospodarskog subjekta: | |
| Sjedište: | |
| OIB: | |
| Ime i prezime Stručnjaka: | |

| Br. | Naziv projekta | Naziv (druge strane) podaci | naručitelja ugovorne i kontakt | Kratki opis projekta | Svojstvo u kojem je Stručnjak obavljao poslove na Projektu i razdoblje izvršenja usluga |
|-----|----------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

U _____, ____ / ____ /20__.

ZA PONUDITELJA:

(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)

Prilog 1

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

**ZA USLUGE:
PROJEKTIRANJE JUŽNE OBALE; GEODETSKO – HIDROGRAFSKOG SNIMANJA
JUŽNE OBALE U LUCI OSIJEK**

SADRŽAJ:

| | | |
|------|--------------------------------------------|----|
| 1. | UVOD | 18 |
| 2. | OPSEG ZADATKA | 19 |
| 2.1. | GEODETSKO-HIDROGRAFSKI SNIMAK..... | 19 |
| 2.2. | GEODETSKI ELABORAT POSTOJEĆEG STANJA | 19 |
| 2.3. | ELABORAT CCTV SNIMANJA | 20 |
| 3. | OPĆE ODREDBE..... | 20 |
| 3.1. | BROJ PRIMJERAKA | 20 |
| 3.2. | ROK IZRADE | 20 |

UVOD

Područje zahvata za geodetsko – hidrografsko snimanje smješteno je unutar granica lučkog područja luke Osijek.

Obuhvat projekta južne obale ima površinu od 29,7 ha, dio je lučkog područja i prostorno je smješten u grad Osijek.

Obuhvat snimanja sastoji se od vodenog i kopnenog dijela:



Slika 1: Pregledna situacija područja južne obale u luci Osijeku

OPSEG ZADATKA
GEODETSKO-HIDROGRAFSKI SNIMAK

Za potrebe identifikacije postojećeg stanja te izrade analiza predmetnog područja južne obale u luci Osijek potrebno je provesti geodetsko i hidrografsko snimanje i to:

- a) Aerofotogrametrija:
 - snimanje bespilotnom letjelicom za potrebe izrade digitalnog ortofota, oblaka točaka, digitalnog modela terena, 3D modela objekata i drugih podloga u rasterskom i vektorskom formatu.
- b) Hidrografsko snimanje:
 - predmetnog područja južne obale lučkog akvatorija luke Osijek;
 - potrebno je provesti po poprečnim profilima na razmaku ne većem od 25 m, ukupno 38 profila;
 - dužina profila od obale do obale iznosi 150 m;
 - ukupna duljina hidrografskog snimanja lučkog područja iznosi 5.700,00 m.
- c) Geodetsko snimanje:
 - objekti: geodetsko snimanje postojećih objekata koja uključuje lučke zgrade, okna oborinske, sanitarno-fekalne odvodnje te vodoopskrbe, lučku vagu, pretovarni koš, lučku ogradu, otvorena skladišta, infrastrukturne ormare i stupove, drveće i sl.
 - vertikalna obala: geodetsko snimanje AB konstrukcije vertikalne obale uključujući grede, ploče i stupove, postojeće obale ispod konstrukcije vertikalne obale te pilote i konstrukcije odbojnika. Ukupna duljina vertikalne obale iznosi 100 m.
 - kosa obala: geodetsko snimanje po poprečnim profilima na razmaku ne većem od 25 m te elemenata obaloutvrde gradskog tipa kao što su grede, nožica, stubišta, niše, bitve i sl. Duljina profila cca 10 m. Ukupna duljina obaloutvrde iznosi 225 m.
 - zelena obala: geodetsko snimanje po poprečnim profilima na razmaku ne većem od 25 m. Duljina profila cca 10 m. Ukupna duljina zelene obale iznosi 650 m.
 - željeznička infrastruktura: geodetsko snimanje kolosijeka i kranskih staza ukupne duljine 2.400,00 m
 - cestovna infrastruktura: geodetsko snimanje lučke ceste i pripadnih parkirališta ukupne duljine 1.250,00 m

Sve geodetske snimke prikazati apsolutnim kotama u službenom koordinatnom sustavu Republike Hrvatske (HTRS96).

- d) Geodetsko snimanje i ispitivanje CCTV kamerama kanala Palčić:

Obzirom na loše stanje dijela kanala Palčić potrebno je geodetski snimiti (najmanje ulaz i izlaz zacijevljenog dijela) te provesti ispitivanja i snimanja CCTV kamerama kako bi se utvrdilo sadašnje stanje i dalo podloge za daljnji razvoj i rekonstrukciju kanala i sliva.

Kanal Palčić ukupne je dužine 4,45 km, kanal je II. reda, a u obuhvatu južne obale duljina zacijevljenog kanala iznosi cca 165 m. Ukupna dužina zacijevljenog kanala iznosi cca 345 m.

Također je potrebno detaljno geodetski snimiti ispusnu građevinu kanala Palčić na dijelu kose zelene obale. CCTV ispitivanja i pripadni elaborat provesti te izraditi sukladno odredbama norme HRN EN 13508-2/AC ili jednakovrijedne norme.

GEODETSKI ELABORAT POSTOJEĆEG STANJA

Temeljem provedenih geodetsko-hidrografskih snimaka na predmetnom području, potrebno je izraditi Geodetski elaborat.

U sklopu elaborata potrebno je analizirati postojeće podloge, provesti analize postojećeg stanja, izraditi fotodokumentaciju te sve podloge prikazati tekstualno i grafički.

Predloženi sadržaj elaborata:

1. Uvod,
2. Opis geodetskog snimanja,
3. Fotodokumentacija,
4. Popis koordinata točaka,
5. Grafičke priloge:
 - a. Geodetski snimak postojećeg stanja na orotofoto podlozi,
 - b. Digitalni model terena,
 - c. Poprečne profile,
 - d. Detalji

Neovisno o prethodno navedenom sadržaju, elaborat mora sadržavati sve potrebne elemente (geodetske podloge) za projektiranje predviđenih građevina projekta izgradnje i rekonstrukcije južne obale lučkog bazena luke Osijek u Osijeku s pripadajućim objektima.

ELABORAT CCTV SNIMANJA

Po provedenoj CCTV inspekciji Izvršitelj će izraditi pripadni elaborat sukladno odredbama norme HRN EN 13508-2/AC ili jednakovrijedne norme.

OPĆE ODREDBE BROJ PRIMJERAKA

Izvršitelj je dužan Investitoru predati:

- dva (2) tiskana primjeraka svakog elaborata i dva (2) primjerka na digitalnom mediju (.pdf, .txt, .dwg).

ROK IZRADE

Rok za izradu:

- Geodetsko snimanje i elaborat – 20 dana od dana potpisa ugovora
- CCTV snimanje i elaborat – 20 dana od dana potpisa ugovora

U Osijeku, studeni 2020.

Investitor:
Lučka uprava Osijek