

Klasa: 351-03/19-03/01
Urbroj: 376-01-19-2
Osijek, 18. travnja 2019.

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: usluge izrade **Elaborata sanacije (osiguranja) postojeće obale (ispod konstrukcije okomite obaloutvrde) od daljnjeg urušavanja**

1.1. Opseg zadatka:

1. Geotehnički istražni radovi – 1 bušotina do 10 metara
2. Geodetsko-hidrografski snimak
3. Elaborat
 1. Uvod,
 2. Analiza podloga,
 3. Varijantna tehnička rješenja sanacije i osiguranja od daljnjeg urušavanja (tekstualno i grafički),
 4. Procjena troškova,
 5. Tehničko rješenje odabrane varijante (tekstualno i grafički),
 6. Troškovnik odabranog tehničkog rješenja,
 7. Zaključak

Predmet nabave je opisan u Projektnom zadatku iz Priloga I ovog Poziva na dostavu ponuda.

1.2. Evidencijski broj nabave: EJN-9/2019

1.3. CPV: 71315200-1

2. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Projektni zadatak nalazi se u Prilogu I ovog Poziva.

3. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE: 80.000,00 kuna.

4. UVJETI NABAVE

4.1. Način izvršenja: Sklapa se ugovor

4.2. Rok izvršenja: rok za izvršenje usluge - dostavu Elaborata je 90 dana od dana sklapanja ugovora

4.3. Mjesto izvršenja: sjedište ponuditelja

4.4. Rok valjanosti ponude: 90 dana od dana zaprimanja ponude od strane Naručitelja

4.5. 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, Šetalište kardinala Franje Šepera 6, 31000 Osijek.

Naručitelj nije u sustavu PDV-a.

5. OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA

5.1. Obvezni razlozi isključenja:

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. (prijevare), članka 247. (prijevare u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevare) i članka 224. (prijevare) i članka 293. (prijevare 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).

5.2. 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.

5.3. 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.

6. UVJETI SPOSOBNOSTI

6.1. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti

Gospodarski subjekt mora u ponudi dokazati upis 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

6.2. Tehnička i stručna sposobnost

6.2.1. Iskustvo gospodarskog subjekta

Gospodarski subjekt mora u postupku javne nabave dokazati da je u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tijekom tri (3) godine koje prethode toj godini, izvršio usluge iste ili slične predmetu nabave, odnosno da u referentnom razdoblju izvršio najmanje 1 (jednu) a najviše 2 (dvije) usluge projektiranja, odnosno izrade projektne dokumentacije, i to Elaborata tehničkog rješenja osiguranja ili sanacije ili stabilizacije ili popravka obaloutvrde minimalne ukupne vrijednosti izvršenih usluga od 80.000,00 kuna (bez PDV-a), kumulativno za maksimalno dva ugovora, kojom se osigurava da

gospodarski subjekt ima potrebno iskustvo, a osobito dovoljnu razinu iskustva za izvršenje ugovora o javnoj nabavi.

Naručitelj će 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):

Naziv dokaza sposobnosti:

Za potrebe utvrđivanja okolnosti gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:

Popis glavnih usluga pruženih u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tijekom tri (3) godine koje prethode toj godini.

Popis glavnih usluga kao ažurirani popratni dokument mora sadržavati minimalno:

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

6.2.2. Tehnički stručnjaci

Tehnički stručnjaci i uvjeti:

- **Stručnjak 1: Voditelj izrade elaborata** - ovlaštenu inženjer građevinske struke koji ispunjava uvjete za projektanta iz Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78 /15, 118/18).
- **Stručnjak 2: Stručnjak za geodetsko-hidrografsko snimanje**- Ovlaštenu 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):

- preslika diplome o završenom studiju,
- dokaze o ovlaštenju odnosno rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera geodezije odnosno rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

7. 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.

Naručitelj će između prihvatljivih ponuda sposobnih gospodarskih subjekata odabrati ekonomski najpovoljniju ponudu na temelju iskustva Stručnjaka 1 i 2 gospodarskog subjekta (kriteriji B i C) i cijene ponude (kriterij A). Ocjenjivanje iskustva Stručnjaka 1 i 2 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 | 40 |
| B | Specifično stručno iskustvo Stručnjaka 1: Voditelj izrade elaborata | 40 |
| C | Specifično stručno iskustvo Stručnjaka 2: Stručnjak za geodetsko-hidrografsko snimanje | 20 |
| Maksimalni broj bodova: | | 100 |

7.1. Ocjenjivanje ponuda po kriteriju A

Maksimalan broj bodova koji gospodarski subjekt može ostvariti u okviru ovog kriterija je 40 bodova.

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

$$A = 40 \times \frac{T_{min}}{T_i}$$

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 (40).

7.2.1. Ocjenjivanje ponuda prema kriteriju B

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

**USLUGE IZRADE ELABORATA SANACIJE (OSIGURANJA) POSTOJEĆE OBALE (ISPOD KONSTRUKCIJE OKOMITE
OBALOUTVRDE) OD DALJNJEG URUŠAVANJA**

| Stručnjak 1: Glavni projektant | Broj izvršenih usluga | Bodovi |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
| Izvršene usluge u svojstvu voditelja izrade istog ili sličnog predmetu nabave tj. projektne dokumentacije (Elaborata) tehničkog rješenja osiguranja ili sanacije ili stabilizacije ili popravka obaloutvrde. | 1 | 8 |
| | 2 | 16 |
| | 3 | 24 |
| | 4 | 32 |
| | 5 i više | 40 |
| Maksimalni broj bodova koje gospodarski subjekt može ostvariti po kriteriju B: 40 | | |

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

Naziv, sjedište i OIB ili nacionalni identifikacijski broj gospodarskog subjekta: _____

TABLICA ISPUNJENJA KRITERIJA B ZA ODABIR PONUDE

| Br. | Naziv projekta | Naziv naručitelja (druge ugovorne strane) i kontakt podaci | Kratki opis projekta | Svojstvo u kojem je Stručnjak obavljao poslove na Projektu i razdoblje izvršenja usluga |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ime i prezime stručnjaka: | | <i>[upisuju gospodarski subjekti]</i> | | |
| Predloženi položaj stručnjaka: | | <i>Stručnjak 1: Voditelj izrade elaborata</i> | | |
| <i>Kriterij B: Izvršene usluge u svojstvu voditelja izrade istog ili sličnog predmetu nabave tj. projektne dokumentacije (Elaborata) tehničkog rješenja osiguranja ili sanacije ili stabilizacije ili popravka obaloutvrde.</i> | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

**USLUGE IZRADE ELABORATA SANACIJE (OSIGURANJA) POSTOJEĆE OBALE (ISPOD KONSTRUKCIJE OKOMITE
OBALOUTVRDE) OD DALJNJEG URUŠAVANJA**

Tablici 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:

- naziv tvrtke i adresa investitora (naručitelja) i, ako se izdaje potvrda prema točki b) gore, naziv i adresa gospodarskog subjekta koji izdaje potvrdu,
- naziv tvrtke i adresa izvršitelja usluge,
- predmet ugovora i vrijednost ugovora (bez PDV-a),
- ime i prezime stručnjaka i njegova pozicija na izvršenju ugovora, aktivnosti koje je stručnjak imao u izvršenju ugovora.

7.2.2. Ocjenjivanje ponuda prema kriteriju C

U tablici u nastavku se navode kriteriji, mjerila i težine kriterija za ocjenjivanje specifičnog stručnog iskustva Stručnjaka 2.

| Stručnjak 2: Stručnjak za geodetsko-hidrografsko snimanje | Broj izvršenih usluga | Bodovi |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
| Izvršene usluge geodetsko-hidrografskog snimanja na unutarnjim vodama. | 1 | 4 |
| | 2 | 8 |
| | 3 | 12 |
| | 4 | 16 |
| | 5 i više | 20 |
| Maksimalni broj bodova koje gospodarski subjekt može ostvariti po kriteriju C: 20 | | |

Kod vrednovanja specifičnog stručnog iskustva Stručnjaka 2, gospodarski subjekti su u ponudama dužni priložiti tablicu ispunjenja kriterija C za odabir ponude prema obrascu danom u nastavku.

Naziv, sjedište i OIB ili nacionalni identifikacijski broj gospodarskog subjekta: _____

TABLICA ISPUNJENJA KRITERIJA C ZA ODABIR PONUDE

| Br. | Naziv projekta | Naziv naručitelja (druge ugovorne strane) i kontakt podaci | Kratki opis projekta | Svojstvo u kojem je Stručnjak obavljao poslove na Projektu i razdoblje izvršenja usluga |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ime i prezime stručnjaka: | | <i>[upisuju gospodarski subjekti]</i> | | |
| Predloženi položaj stručnjaka: | | <i>Stručnjak 2: Stručnjak za geodetsko-hidrografsko snimanje</i> | | |
| <i>Kriterij C: Izvršene usluge geodetsko-hidrografskog snimanja na unutarnjim vodama.</i> | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Tablici se prilažu potvrde kojima se dokazuje da Stručnjak 2 posjeduje specifično stručno iskustvo navedeno u tablici. Potvrde mogu biti:

- c) Ovjerene od naručitelja usluge (druge ugovorne strane) ili
- d) 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:

- naziv tvrtke i adresa investitora (naručitelja) i, ako se izdaje potvrda prema točki b) gore, naziv i adresa gospodarskog subjekta koji izdaje potvrdu,
- naziv tvrtke i adresa izvršitelja usluge,
- predmet ugovora i vrijednost ugovora (bez PDV-a),
- ime i prezime stručnjaka i njegova pozicija na izvršenju ugovora, aktivnosti koje je stručnjak imao u izvršenju ugovora.

7.3. Ukupna ocjena ponude

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

$$E = A + B + C$$

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 - broj bodova ostvaren prema kriteriju C treba biti - specifično stručno Stručnjaka 2
- E – ukupna (ekonomska) ocjena ponude, zaokruženo na dva decimalna mjesta.

Ekonomski najpovoljnija ponuda

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

8. 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),
2. Dokazi da ne postoje osnove za isključenje:
 - izvadak iz kaznene evidencije ili drugo iz točke 5.1.
 - potvrda porezne uprave ili drugo iz točke 5.2.
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 6.1.
 - 3.2. Tehnička i stručna sposobnost:
 - popis glavnih usluga iz točke 6.2.1.
 - dokazi tehničke sposobnosti stručnjaka iz točke 6.2.2.
4. Tablica ispunjenja kriterija B za odabir ponude iz točke 7.2.1.
5. Tablica ispunjenja kriterija C za odabir ponude iz točke 7.2.2.

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

9. ROK, NAČIN I MJESTO DOSTAVE PONUDE

Rok za dostavu ponude: do **03.svibnja 2019. godine do 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.**

10. 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).

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

1. Luka Tanzit Osijek d.o.o., Vukovarska 229b, Osijek,
2. Sigurnost d.o.o., Ul. Ivana Gundulića 5, Osijek,
3. Klopkos d.o.o., Lorenza Jagera 6, Osijek,
4. Utrvrda d.o.o., Petra Svačića 37, Višnjevac,
5. Cesting d.o.o., Vinkovačka 63A, Osijek

12. 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.

PROJEKTNI ZADATAK

ZA IZRADU:

**ELABORATA SANACIJE (OSIGURANJA) POSTOJEĆE OBALE (ISPOD
KONSTRUKCIJE OKOMITE OBALOUTVRDE) OD DALJNJEG URUŠAVANJA**

SADRŽAJ:

| | | |
|------|------------------------------------|----|
| 1. | UVOD | 15 |
| 2. | OPSEG ZADATKA..... | 16 |
| 2.1. | GEOTEHNIČKI ISTRAŽNI RADOVI | 16 |
| 2.2. | GEODETSKO-HIDROGRAFSKI SNIMAK..... | 16 |
| 2.3. | ELABORAT..... | 17 |
| 3. | OPĆE ODREDBE | 17 |
| 3.1. | BROJ PRIMJERAKA | 17 |
| 3.2. | ROK IZRADE | 17 |

UVOD

Na području Luke Osijek nalazi se okomita operativna obala ukupne duljine 102 m, a pozicionirana je od rkm 13+634 do rkm 13+736 d.o.r. Drave. Okomita obala izgrađena je 1996. godine temeljem građevinske dozvole izdane od strane Komiteta za urbanizam i komunalne poslove općine Osijek broj UP/I -04-2065/1-1986 od 06.06.1986.

Postojeća obala u lučkom akvatoriju luke Osijek sastoji se od:

- konstrukcije operativne obale na početku zapadnog dijela obale, okomitog tipa obale u duljini od cca 100 m,
- kosog tipa duljine cca 230 m prema istočnoj strani.
- neuređene obale između okomite i kose obale cca 100 m.

Okomita obala je temeljena na vertikalnim i kosim betonskim pilotima. Na pilotima su izvedeni armirano betonski stupovi u dnu povezani sustavom armiranobetonskih greda.

Iznad armiranobetonskih stupova izvedena je armiranobetonska ploča operativne obale. U armiranobetonskoj ploči operativne obale su postavljena dva željeznička kolosjeka i kranska pruga. Ispred armiranobetonskog dijela konstrukcije, prema rijeci Dravi, izvedena je čelična konstrukcija odbojnika koja se sastoji od čeličnih cijevi promjera 300 mm fleksibilno pridržanih za AB konstrukciju stupova popunjenih armiranim betonom. Na stupove su postavljeni nosači čeličnih šina te šine koje služe kao odbojnici.

Na konstrukciji okomite obale uočena su značajna oštećenja pilota/stupova (poprečni presjek u zoni ispod donje kote vezne grede značajno je smanjen). Također čelična konstrukcija odbojnika je oštećena i ne zadovoljava svojim trenutnim stanjem.

Uz oštećenja konstrukcije okomite obale javila su se i značajna urušavanja postojeće obale ispod konstrukcije okomite obale uslijed neadekvatnog čišćenja uz konstrukciju okomite obale.



Slika. 1: Pregledna situacija predmetnog područja u luci Osijeku

Zbog velikog interesa za pristajanje teretnih brodova u luci Osijeku javila se potreba za sanacijom oštećene postojeće okomite obale.

Predmet ovog projektnog zadatka je izrada Elaborata sanacije postojeće obale ispod konstrukcije okomite obale. Sukladno postojećem stanju potrebno je definirati sve neophodne zahvate za sigurno funkcioniranje operativnih obala te transporta roba.

OPSEG ZADATKA

GEOTEHNIČKI ISTRAŽNI RADOVI

Za potrebe izrade Elaborata potrebno je provesti geotehničke istražne radove na predmetnoj lokaciji. Radovi se sastoje od izvedbe jedne (1) bušotine dubine do 10 m. Bušotinu je potrebno provesti što je bliže moguće predmetnoj lokaciji.

Geotehnički istražni radovi obuhvaćaju:

- Terenska istraživanja:
 - Tlocrtno i visinsko lociranje bušotine,
 - Istražno bušenje i klasifikaciju bušaće jezgre,
 - Uzorkovanje poremećenih i neporemećenih uzoraka,
 - Izvedbu pokusa u bušotinama - standardnog penetracijskog pokusa (SPP),
- Laboratorijska istraživanja: potrebno je provesti neporemećenim i poremećenim uzorcima tla s ciljem određivanja fizikalnih i mehaničkih svojstava.

Nakon provedenih terenskih istražnih radova i laboratorijskih istraživanja potrebno je izraditi završni izvještaj (elaborat provedenih istražnih radova).

Elaborat (završni izvještaj) treba obuhvatiti sve radove i obraditi sve rezultate te ih prikazati numerički i grafički u obliku tablica i grafikona. Rezultate in-situ i laboratorijskih pokusa treba predati i u digitalnoj formi u prikladnoj datoteci (.xls, .doc ili .txt format).

GEODETSKO-HIDROGRAFSKI SNIMAK

Za potrebe izrade Elaborata potrebno je provesti geodetsko i hidrografsko snimanje i to:

- Geodetsko snimanje AB konstrukcije okomite obale,
- Geodetsko snimanje postojeće obale ispod AB konstrukcije okomite obale,
- Hidrografsko snimanje rijeke Drave ispred AB konstrukcije okomite obale.

Hidrografsko snimanje je potrebno provesti po poprečnim profilima na razmaku ne većem od 10 m (ukupno cca 120 m) u dužini minimalno 25 m. Također je potrebno detaljno snimiti sve postojeće objekte i značajke terena na predmetnoj dionici.

ELABORAT

Temeljem provedenih geodetsko-hidrografskih snimaka i analize postojećih podloga na predmetnom području, potrebno je izraditi Elaborat sanacije. U sklopu Elaborata potrebno je analizirati postojeće podloge, dati prijedloge (varijante) tehničkog rješenja sanacije postojeće obale i osiguranja od daljnjeg urušavanja, procjenu troškova za svaku varijantu i zaključak ukupnog stanja obale te izraditi tehničko rješenje odabrane varijante.

Predloženi sadržaj Elaborata tehničkog rješenja je kako slijedi:

1. Uvod,
2. Analiza podloga,
3. Varijantna tehnička rješenja sanacije i osiguranja od daljnjeg urušavanja (tekstualno i grafički),
4. Procjena troškova,
5. Tehničko rješenje odabrane varijante (tekstualno i grafički),
6. Troškovnik odabranog tehničkog rješenja,
7. Zaključak.

Neovisno o prethodno navedenom sadržaju, Elaborat mora sadržavati sve potrebno kako bi se mogao donijeti kvalitetan zaključak te izraditi tehničko rješenje sanacije postojeće obale.

OPĆE ODREDBE

BROJ PRIMJERAKA

Izvršitelj je dužan Investitoru predati:

- tri (3) tiskana primjeraka Elaborata i jedan (1) primjerak na digitalnom mediju.

ROK IZRADE

Rok za izradu Elaborata je:

- Elaborat – 90 dana od dana potpisa ugovora

Investitor:

Lučka uprava Osijek