

KLASA: 361-01/20-06/06

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

## POZIV NA DOSTAVU PONUDA

### 1. OPIS PREDMETA NABAVE

**Predmet nabave: Projektiranje južne obale u luci Osijek-IZRADA KONCEPCIJSKOG RJEŠENJA TERMINALA ZA PRIHVAT OTPADA S PLOVILA U LUCI OSIJEK**

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

**1.1. Evidencijski broj nabave:** EJN-1/2020

**1.2. CPV:** 71322000-1

### 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:** 199.999,00 kuna bez PDV-a

### 5. UVJETI NABAVE

**5.1. Način izvršenja:** Sklapa se ugovor

**5.2. Rok izvršenja:**

Rok za izvršenje usluge je 30 dana od potpisa Ugovora, a najkasnije do 15. prosinca 2020. godine.

**5.3. Mjesto izvršenja:** Lučko područje luke Osijek

**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](mailto:info@port-osijek.hr) naručitelja: Lučka uprava Osijek, Šetalište 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. (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).

**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 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

**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 sedam (7) godina koje prethode toj godini, izvršio usluge iste ili slične predmetu nabave, odnosno da u referentnom razdoblju izvršio 1 (jednu) uslugu istu ili sličnu predmetu nabave minimalne ukupne vrijednosti izvršenih usluga od 100.000,00 kuna bez PDV-a, 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 izrade koncepcijskih i/ili idejnih rješenja vezanih uz prihvata otpada s plovila na unutarnjim vodnim putovima.

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 sedam (7)*

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: Voditelj izrade** - visoka stručna sprema iz područja građevinarstva, odnosno završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij kojim se stječe akademski naziv magistar inženjer ili koja je uspješno završila odgovarajući specijalistički diplomski stručni studij iz navedenih područja kojim se stječe stručni naziv stručni specijalist inženjer ako je tijekom cijelog svog studija stekla najmanje 300 ECTS bodova

Stručnjak mora minimalno sadržavati uvjete u pogledu kvalifikacija, vještina, općenitog i specifičnog stručnog iskustva sudjelovanja u pripremi, provedbi ili praćenju na najmanje jednom projektu vezanom uz prihvata otpada s plovila na unutarnjim vodnim putovima.

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
- izjava Stručnjaka da je sudjelovao u pripremi, vođenju ili praćenju na najmanje jednom projektu vezanom uz prihvat otpada s plovila 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.

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: <b>Voditelj izrade</b>	50
<b>Maksimalni broj bodova:</b>		<b>100</b>

### 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.

**PROJEKTIRANJE JUŽNE OBALE U LUCI OSIJEK-IZRADA KONCEPCIJSKOG  
RJEŠENJA TERMINALA ZA PRIHVAT OTPADA S PLOVILA U LUCI OSIJEK**

<b>Stručnjak 1: Voditelj izrade</b>	<b>Broj izvršenih usluga</b>	<b>Bodovi</b>
Iskustvo u pružanju usluga u svojstvu voditelja izrade koncepcijskih i/ili idejnih rješenja vezanih uz prihvat otpada s plovila na unutarnjim vodnim putovima.	1	50
<b>Maksimalni broj bodova koje gospodarski subjekt može ostvariti po kriteriju B: 50</b>		

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) Ovjere od naručitelja usluge (druge ugovorne strane) ili
- b) Ovjere 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](mailto: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](mailto: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](http://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-IZRADA KONCEPCIJSKOG  
RJEŠENJA TERMINALA ZA PRIHVAT OTPADA S PLOVILA U LUCI OSIJEK**

*Obrazac 1 – Ponudbeni list*

1.	<b>NAZIV I SJEDIŠTE NARUČITELJA</b>	<b>JU LUČKA UPRAVA OSIJEK</b>
	Predmet nabave	
	Evidencijski broj nabave	
2.	<b>PODACI O GOSPODARSKOM SUBJEKTU</b>	
	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.	<b>PONUDA</b>	
	Broj ponude	
	Datum ponude	
4.	<b>CIJENA PONUDE</b>	
	Cijena ponude u kn bez PDV-a	
	Stopa i iznos PDV-a	
	Ukupna cijena ponude u kn	

PROJEKTIRANJE JUŽNE OBALE U LUCI OSIJEK-IZRADA KONCEPCIJSKOG  
RJEŠENJA TERMINALA ZA PRIHVAT OTPADA S PLOVILA U LUCI OSIJEK

	Ukupna cijena ponude slovima	
5.	ROK VALJANOSTI PONUDE	

U \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 20\_\_.

ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)

PROJEKTIRANJE JUŽNE OBALE U LUCI OSIJEK-IZRADA KONCEPCIJSKOG  
RJEŠENJA TERMINALA ZA PRIHVAT OTPADA S PLOVILA U LUCI OSIJEK

Obrazac 2 – Troškovnik

Br.	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (HRK, bez PDV-a)	Ukupna cijena (HRK, bez PDV-a)
1.	Usluga izrade koncepcijskog rješenja terminala za prihvata otpada s plovila u luci Osijek	komplet	1		
<b>Ukupna cijena usluge (HRK, bez PDV-a):</b>					
<b>PDV:</b>					
<b>Ukupna cijena usluge (HRK, s PDV-om):</b>					

**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)

Obrazac 4 – Životopis

1. Predloženi položaj:

Prezime i ime:	
Adresa:	
Datum rođenja:	
Predloženi položaj:	Stručnjak 1: Voditelj izrade

2. Obrazovanje:

Institucija (datum od – do)	Stečeno zvanje

3. Članstvo u strukovnim tijelima:

--

U \_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/20\_\_.

ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_

(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)

Obrazac 5 – Izjava stručnjaka

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

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

U \_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/20\_\_.

ZA PONUDITELJA:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

ZA USLUGE:

PROJEKTIRANJE JUŽNE OBALE- IZRADA KONCEPCIJSKOG RJEŠENJA TERMINALA  
ZA PRIHVAT OTPADA S PLOVILA U LUCI OSIJEK

SADRŽAJ:

1.	UVOD.....	17
2.	OTPAD S PLOVILA.....	19
3.	TERMINAL ZA PRIHVAT OTPADA.....	20
4.	PLAN AKTIVNOSTI ZA REALIZACIJU PROJEKTA.....	21
5.	OPSEG ZADATKA.....	21
6.	OPĆE ODREDBE.....	22
6.1.	BROJ PRIMJERAKA.....	22
6.2.	ROK IZRADA.....	22

## UVOD

Luku Osijek odlikuje odličan geoprometni položaj s obzirom da se nalazi u blizini sjecišta cestovnog koridora 5c te podunavskog koridora VII koji je u sustavnom dijelu međunarodnog plovnog puta Dunavom. Osim toga, luka Osijek čini poveznicu riječnog, cestovnog, željezničkog i zračnog prometa, odnosno povezuje Europu s hrvatskim lukama na Jadranskom moru i balkanskim zemljama, a zatim s Bliskim istokom, Azijom i ostatkom svijeta. Izvrsna prometna infrastruktura jedna je od najvažnijih komparativnih prednosti luke Osijek s obzirom da se nalazi u neposrednoj blizini ušća u Dunav, najduže i vodom najbogatije rijeke Europske unije, koja povezuje 10 država od Njemačke do Crnoga mora, što ujedno predstavlja i njezinu stratešku važnost. Kao jedna od najvećih riječnih luka u Hrvatskoj, luka Osijek posjeduje velike skladišne kapacitete te infrastrukturu koja je prikladna za prihvata raznih vrsta tereta. Također, postoji veliki prostor za daljnje proširenje lučkog područja te LU Osijek.

Osnovni razvojni cilj luke Osijek je osiguranje protoka roba, razvoj regije te povećanje konkurentnosti luke uz osiguranje podizanja ekoloških standarda. Razvojni aspekt luke Osijek od državnog je interesa jer direktno potiče nacionalni i regionalni ekonomski razvitak.

Osnovne djelatnosti Luke Osijek obuhvaćaju pretovar, skladištenje i ostale lučke poslove te trgovinu građevnim materijalom.

Luka Osijek prostire se na 150 ha na desnoj obali rijeke Drave u djelomično formiranom lučkom bazenu na toku Drave od rkm 12+265 do rkm 16+428, nastao prokopom novog toka rijeke Drave i pregradom prijašnjeg toka pregradom „G“. Prostorni obuhvat luke Osijek definiran je u sklopu Uredbe o izmjeni Uredbe o određivanju lučkog područja luke Osijek (NN 179/2003, NN 132/2011, NN 12/2013) koju je Vlada RH usvojila 24. siječnja 2013. godine. Izmjenom prethodne Uredbe iz 2003. godine lučkom području luke Osijek pridruženo je područje potrebno za realizaciju projekta „Izgradnja intermodalne infrastrukture luke Osijek“, budući da je preduvjet za izdavanje građevinske dozvole prethodno navedenog projekta bio da se njegov prostorni obuhvat nalazi u lučkom području luke Osijek. Također, luka Osijek smještena je u blizini poduzetničkih zona, u istočnom dijelu grada Osijeka.

Glavni dijelovi luke su teritorij prostornog obuhvata od 35,7 ha i teritorij postojećeg lučkog akvatorija od 20,4 ha. Teritorij se funkcionalno dijeli na priobalje u sklopu zatvorenog lučkog bazena koje služi riječnom prometu te zaobalje koje služi kopnenom prometu, gospodarskim (proizvodnim) funkcijama, lučkim servisima i administrativnim funkcijama.

Luka Osijek pokrivena je potrebnom instalacijskom infrastrukturom potrebnom za funkcioniranjem lučkog područja:

- Vodovod i odvodnja – sustav odvodnje oborinskih voda i opskrba vodom,
- Energetskom mrežom – transformatorske stanice, rasvjeta, trafostanica,
- Telefonskom mrežom,
- Priključcima za plin.

Lučko područje pokriveno je i potrebnom prometnom infrastrukturom:





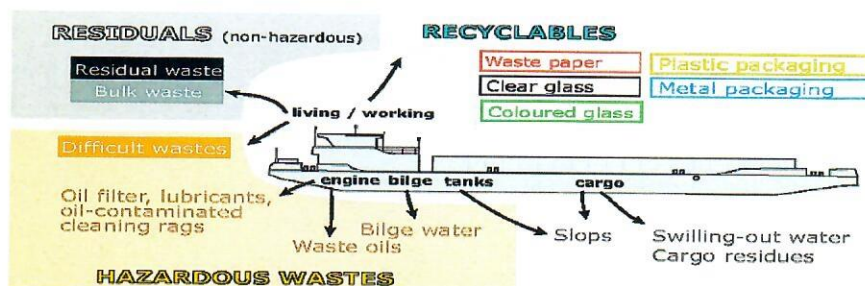
Slika.1: Pregledna situacija luke Osijek

## OTPAD S PLOVILA

U današnjem stanju u luci Osijek nije osigurano kvalitetno i ekološki sigurno preuzimanje otpada nastalog na brodovima te je konceptijskim rješenjem potrebno osmisliti isto. Uz navedene razloge, nužnost izgradnje terminala za prihvat otpada s plovila u luci Osijek utemeljena je i na Zakonu o plovidbi i lukama unutarnjih voda (NN 109/07, 132/07, 051A/13, 152/14, 118/18) te Uredbi o tehničko-tehnološkim uvjetima za luke i uvjetima sigurnosti plovidbe u lukama i pristaništima unutarnjih voda (NN 32/09), kojima je definirana obveza preuzimanja otpada s plovila u lukama.

Klasifikaciju otpada s plovila potrebno je provesti sukladno rezultatima projekta "Waste management for Inland Navigation on the Danube" (WANDA).

Ova podjela potencijalno opasnog tereta kojim bi se moglo rukovati na terminalu određena je Pravilnikom o prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodama (NN 106/08) i rezultatima projekta „Gospodarenje otpadom pri unutarnjoj plovidbi Dunavom“ (WANDA), koji je sufinancirao Europski fond za regionalni razvoj.



Slika.1: Klasifikacija otpada koji nastaje na brodovima prema WANDA (©via donau)

Otpad s plovila koji će se preuzimati na terminalu može se okarakterizirati kao otpad s niskim stupnjem opasnosti ili bezopasan otpad. Očekuju se slijedeće vrste otpada:

- komunalni otpad,
- otpad koji je moguće reciklirati (ambalaža: papir, staklo, plastika, metal),
- sanitarne (fekalne) vode,
- otpad niskog stupnja opasnosti (uljni filteri, maziva, otpadna ulja i slično) te
- ostali otpad (ostaci tereta i slično).

Izrađivač će odrediti količine pojedine vrste otpada obzirom na podatke kojima raspolaže Investitor i koji će biti ustupljeni Izrađivaču.

### **TERMINAL ZA PRIHVAT OTPADA**

Lokacija na kojoj se nalazi planira terminal za prihvata otpada nalazi se na lučkom području luke Osijek te su čestice u vlasništvu RH, pod upravom Javne ustanove lučke uprave Osijek.

Pri oblikovanju terminala potrebno je urediti postojeću obalu dok u zaleđu treba voditi računa da terminal zauzima samo nužno potrebnu površinu kako bi se ostatak lučkog područja mogao iskoristiti za druge lučke potrebe.

Terminal za prihvata otpada s plovila potrebno je definirati sa slijedećim elementima:

- Obalni/vodeni dio - podrazumijeva uređenje obale sa svom priveznom opremom, stubištima, pristupnim mostom i drugom opremom,
- Kopneni dio – podrazumijeva uređeni dio s:
  - Administrativni prostori i vaga (uredskim kontejnerom s pripadnim instalacijama i uredskom opremom, portirnica, vaga i sl.)
  - Pristupnom cestom (prometne površine) do javne prometnice,
  - Riješenim sustavom oborinske odvodnje,
  - Linijskom infrastrukturom neophodnom za rad terminala (voda, struja, rasvjeta, telekomunikacijski priključak, CCTV nadzor, priključak na kanalizacijski sustav i sl.),
  - Prostorom za kontejnere za prihvata komunalnog otpada sa plovila (papir, metal, plastika, staklo) te kontejnerima za komunalni otpad, ulje i ostali otpad (ostaci tereta i sl.).
  - Infrastrukturom za prihvata otpadnih voda sa plovila

- Crpkama za prihvata sanitarnih fekalnih voda te spojem na kanalizacijsku mrežu grada Osijeka,
- Crpkama za prihvata kaljužnih voda, spremnicima za prihvata, separatorom te spojem na postojeći kanalizacijski sustav luke
  - te ostalom nužnom opremom (kran, dizalica, pumpe, viljuškar prema procjeni projektanta).

#### **PLAN AKTIVNOSTI ZA REALIZACIJU PROJEKTA**

Za odabranu optimalnu varijantu potrebno je izraditi plan aktivnosti za realizaciju projekta do izgradnje. Obzirom na mogući nedostatak sredstava Investitora potrebno je predvidjeti da se i tehnička dokumentacija i izgradnja financiraju iz sredstava fondova EU. Planom aktivnosti nužno je obuhvatiti sve korake od početka do realizacije projekta s procjenom vremenskih i financijskih vrijednosti potrebnih za realizaciju pojedinog koraka te u konačnici i cijelog projekta.

Za potrebe realizacije projekta, kao prvi korak ,potrebno je izraditi projektni zadatak za izradu idejnog projekta terminala za prihvata otpada s plovila u luci Osijek, studiju izvodljivosti s analizom troškova i koristi te studiju utjecaja na okoliš.

#### **OPSEG ZADATKA**

Koncepcijskim rješenjem terminala za prihvata otpada s plovila potrebno je analizirati više varijanti, npr.:

1. Vertikalna obala sa svom potrebnom opremom za prihvata otpada s plovila na kopnu,
2. Kosa obala sa svom potrebnom opremom za prihvata otpada s plovila na kopnu i
3. Kosa obala s pontonom na kojem se nalazi oprema za prihvata otpada s plovila.

Za razrađene varijante potrebno je tehničko-ekonomskom analizom odabrati optimalnu te za istu izraditi okvirnu procjenu troškova.

Predloženi sadržaj Koncepcijskog rješenja:

1. Uvod,
2. Lokacija zahvata i analiza podloga,
3. Varijantna tehnička rješenja:
  - a. Tehnički opis