

# Izvješće o provedenom prethodnom savjetovanju sa zainteresiranim gospodarskim subjektima

*EV-M-38/25 - Nabava izvođenja radova na rekonstrukciji luke Krk*

## **Podaci o naručitelju**

Naziv: **Županijska lučka uprava Krk**

Nacionalni reg. broj: **89919564697**

Adresa: **Trg bana Josipa Jelačića 5, 51500 Krk, Hrvatska**

## **Podaci o postupku nabave**

Naziv postupka nabave: **Nabava izvođenja radova na rekonstrukciji luke Krk**

Evidencijski broj nabave: **EV-M-38/25**

Vrsta postupka javne nabave: **Otvoreni postupak**

Procijenjena vrijednost nabave: **14.664.606,10 EUR**

## **Podaci o provedenom prethodnom savjetovanju**

Datum početka prethodnog savjetovanja: **20.01.2025**

Datum završetka prethodnog savjetovanja: **04.02.2025**

Tijekom savjetovanja naručitelj je održao sastanak sa zainteresiranim gospodarskim subjektima.

## **Informacije o održanom sastanku**

Tijekom savjetovanja održan je dana 31.siječnja 2025. godine sastanak s četiri predstavnika zainteresiranih gospodarskih subjekata u različitim vremenskim razmacima, odvojeno u 9:30, 10:30, 11:30 i 12:30 sati.

Raspravljalo se o sljedećim temama:

1. Projektna dokumentacija,
2. Organizacija i tehnologija izvođenja radova,
3. Procijenjena vrijednost nabave,
4. Rok izvođenja,
5. Informacija o projektima sidrenih sustava

## 6. Tehničke karakteristike kamena.

Sukladno prethodno predloženim temama održan je sastanak te su doneseni sljedeći zaključci:

Na projektnu dokumentaciju kod dva gospodarska subjekta nije bilo primjedbi te su izjavili da radove mogu u cijelosti izvesti prema tehnologiji predviđenoj u projektu. Jedan gospodarski subjekt je iskazao interes za promjenom tehnologije izgradnje obalnih zidova na način da se isti izvode polumontažno od prefabriciranih armirano betonskih elemenata, dok je jedan gospodarski subjekt upozorio na tehničke karakteristike kamena i definiranje načina obrade kamena.

Na pitanje oko organizacije i tehnologija izvođenja radova gospodarski subjekti su ukazivali na kompleksnost i složenost projekta te potrebu da se osigura dobra suradnja sa Naručiteljem i posebno Gradom Krkom u cilju osiguranja komunikacijskim pravaca i nesmetanog prometovanja do gradilišta, omogućavanja privremenog proširenje pojedinih nerazvrstanih cesta, osiguranja radnog platoa i tehničkog dijela obale za organizaciju gradilišta na morskom i kopnenom dijelu luke Krk.

Vezano za procijenjenu vrijednost nabave gospodarski subjekti su iznijeli mišljenje da je procijenjena vrijednost nabave dobro procijenjena.

Gospodarski subjekti su iznijeli stajalište da je rok izvođenja radova od 24 mjeseca prihvatljiv te da za to dodatno uporište daje odluka Grada Krka da je radove moguće izvoditi i tijekom ljetnog razdoblja.

Gospodarski subjekti su informirani da je u međuvremenu izrađena projektna dokumentacija sidrenih sustava UC1, UC2 i UC3, te da će u postupku javne nabave troškovnik biti dodatno dopunjen za stavkama za predmetne radove.

Tijekom savjetovanja naručitelj je zaprimio sljedeće primjedbe i prijedloge zainteresiranih gospodarskih subjekata:

# 1. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

Županijska lučka uprava KrkTrg bana J. Jelačića 5, 51500 KrkOIB: 89919564697

Rekonstrukcija luke Krk – prijedlozi izmjena natječajne dokumentacije (kamenarski radovi)

31.01.2025.

Tehničke karakteristike kamena:

- Propisane tehničke karakteristike unutar projektne dokumentacije razlikuju se od tehničkih karakteristika propisanih troškovničkim stavkama

Troškovničke stavke:

U nastavku ukazujemo na opis troškovničkih stavki u pogledu nedostajućih podataka te prijedloga vezano za dimenzije elemenata i drugih svojstava. Prijedlozi dopuna vrste obrada, detaljnije specifikacije proizvoda i metode ugradbe kamena predlažemo zbog činjenice da bez navedenih podataka nije moguće pristupiti proizvodnji kamenih elemenata (na takav način ostavlja se preširoki okvir za proizvodnju finalnih proizvoda). Prijedloge baziramo na iskustvu u proizvodnji i izvođenju kamenarskih radova te financijskom aspektu, a da pritom nije narušena funkcionalnost i stabilnost, odnosno kvaliteta proizvoda i radova.

1. Primarni lukobran (grupa troškovnika: Ostali radovi)

- Stavka 1.: Kamene poklopnice 100x70x30 cm

- Dimenzije Elemenata – umjesto fiksnih dužina predlažemo slobodne dužine, odnosno dim. Elemenata = slobodno (80-140)x70x30 cm

- Opis obrade – predlažemo uz opis „obrada grubo štokana“ dodati = štokovana jedna duža ivica sa zaobljenim gornjim bridom R= 5 cm

- Ugradnja kamenih elemenata – potrebno dopuniti sa = ankeriranje poklopnica (2 kom ankera po komadu poklopnice); potrebno definirati detalj ankeriranja te vrstu, promjer i dužinu ankera

- Stavka 2.: Kamene poklopnice 100x36x36 cm

- Dimenzije Elemenata – umjesto fiksnih dužina predlažemo slobodne dužine, odnosno dim. Elemenata = slobodno (80-140)x36x36 cm

- Opis obrade – predlažemo uz opis „obrada grubo štokana“ dodati = štokovana jedna duža ivica sa zaobljenim gornjim bridom R= 5 cm

- Ugradnja kamenih elemenata – potrebno dopuniti sa = ankeriranje poklopnica (2 kom ankera po m' poklopnice); potrebno definirati detalj ankeriranja te vrstu, promjer i dužinu ankera

- Stavka 3.: Kamene obložnice, d=10 cm

- Dimenzije Elemenata – troškovničkom stavkom nisu definirane dimenzije elemenata, već samo debljina 10 cm – predlažemo dopunu = dim. Slobodno x30-40x10 cm

- Opis obrade – troškovničkom stavkom nije definirana obrada elemenata – predlažemo dopunu = obložnice sa površinskom obradom grubo štokano

- Ugradnja kamenih elemenata – potrebno dopuniti sa = ankeriranje obložnica - potrebno definirati detalj ankeriranja te vrstu, promjer i dužinu ankera

- Fugiranje obložnica – troškovnikom je definirana ispuna sljubnica trajno elastičnom fugom; prijedlog je da se fugiranje izvede na klasičan način cementnim mortom u omjeru 1:3 te elastičnom fugom-dilatacijom isključivo na mjestima gdje je ista izvedena u AB konstrukciji

- Stavka 7.: Kameno popločenje, d=10 cm

- Dimenzije Elemenata – troškovničkom stavkom nisu definirane dimenzije elemenata, već samo debljina 10 cm – predlažemo dopunu = dim. Slobodno x30-40x10 cm

- Poprečni pad opločenja – troškovničkom stavkom definiran je poprečni pad od 0,5% = iskustveni prijedlog je da se poprečni pad izvede u minimalnom padu od 1%

- Stavka 8.: Kamene obložnice valobranog obalnog zida, d=20 cm

- Dimenzije Elemenata – troškovničkom stavkom nisu definirane dimenzije elemenata, već samo debljina 20 cm – predlažemo dopunu = dim. Slobodno 30-40x20 cm

- Opis obrade – troškovničkom stavkom nije definirana obrada elemenata – predlažemo dopunu = obložnice sa površinskom obradom grubo štokano

- Ugradnja kamenih elemenata – potrebno dopuniti sa = ankeriranje obložnica - potrebno definirati detalj ankeriranja te vrstu, promjer i dužinu ankera

## 2. Sekundarni lukobran (grupa troškovnika: Ostali radovi)

- Stavka 1.: Oblaganje prednjeg lica zaštitnog zaobalnog zida, d=10 cm

- Dimenzije Elemenata – troškovničkom stavkom definirane su dimenzije elemenata 50x30x10 cm – predlažemo izmjenu fiksnih dužina = dim. Slobodno 30x10 cm

- Opis obrade – troškovničkom stavkom nije definirana obrada elemenata – predlažemo dopunu = obložnice sa površinskom obradom grubo štokano

- Ugradnja kamenih elemenata – potrebno dopuniti sa = ankeriranje obložnica - potrebno definirati detalj ankeriranja te vrstu, promjer i dužinu ankera

- Stavka 2.: Kamene poklopnice zaštitnog zida

- Dimenzije Elemenata – umjesto fiksnih dužina (100x60x10 cm) predlažemo slobodne dužine, odnosno dim. Elemenata = slobodno (80-120)x60x10 cm

- Opis obrade – predlažemo uz opis „obrada grubo štokana“ dodati = štokovane obje duže ivice sa zaobljenim gornjim bridovima R= 2 cm

- Ugradnja kamenih elemenata – troškovničkom stavkom predviđeno ankeriranje poklopnica; predlažemo da se ugradnja predmetnih poklopnica izvede samo kao polaganje u cementni mort

- Stavka 3.: Oblaganje prednjeg lica zaštitnog zida rampe za osobe s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (istočna strana zida), d= 8 cm

- Dimenzije Elemenata – umjesto fiksnih dužina (50x30x8 cm) predlažemo slobodne dužine, odnosno dim. Elemenata = slobodno (80-120)x30x8 cm

- Opis obrade – troškovničkom stavkom nije definirana obrada elemenata – predlažemo dopunu = obložnice sa površinskom obradom grubo štokano

- Stavka 4.: Kamene poklopnice zaštitnog zida rampe za osobe s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (istočna strana zida)

- Dimenzije Elemenata – umjesto fiksnih dužina (100x45x10 cm) predlažemo slobodne dužine, odnosno dim. Elemenata = slobodno (80-120)x45x10 cm

- Opis obrade – predlažemo uz opis „obrada grubo štokana“ dodati = štokovane obje duže ivice sa zaobljenim gornjim bridovima  $R= 2\text{ cm}$
- Ugradnja kamenih elemenata – troškovničkom stavkom predviđeno ankeriranje poklopnica; predlažemo da se ugradnja predmetnih poklopnica izvede samo kao polaganje u cementni mort
- Stavka 5.: Oblaganje prednjeg lica zaštitnog zida rampe za osobe s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (zapadna strana zida),  $d= 8\text{ cm}$
- Dimenzije Elemenata – troškovničkom stavkom nisu definirane dimenzije elemenata, već samo debljina  $8\text{ cm}$  – predlažemo dopunu = dim. Slobodno  $30 \times 8\text{ cm}$
- Opis obrade – troškovničkom stavkom nije definirana obrada elemenata – predlažemo dopunu = obložnice sa površinskom obradom grubo štokano
- Stavka 6.: Kamene poklopnice zaštitnog zida rampe za osobe s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (zapadna strana zida)
- Dimenzije Elemenata – umjesto fiksnih dužina ( $100 \times 45 \times 10\text{ cm}$ ) predlažemo slobodne dužine, odnosno dim. Elemenata = slobodno  $(80-120) \times 45 \times 10\text{ cm}$
- Opis obrade – predlažemo uz opis „obrada grubo štokana“ dodati = štokovane obje duže ivice sa zaobljenim gornjim bridovima  $R= 2\text{ cm}$
- Ugradnja kamenih elemenata – troškovničkom stavkom predviđeno ankeriranje poklopnica; predlažemo da se ugradnja predmetnih poklopnica izvede samo kao polaganje u cementni mort
- Stavka 7.: Kamene poklopnice  $100 \times 70 \times 30\text{ cm}$
- Dimenzije Elemenata – umjesto fiksnih dužina predlažemo slobodne dužine, odnosno dim. Elemenata = slobodno  $(80-140) \times 70 \times 30\text{ cm}$
- Opis obrade – predlažemo uz opis „obrada grubo štokana“ dodati = štokovana jedna duža ivica sa zaobljenim gornjim bridom  $R= 5\text{ cm}$
- Ugradnja kamenih elemenata – potrebno dopuniti sa = ankeriranje poklopnica (2 kom ankera po  $m^2$  poklopnice); potrebno definirati detalj ankeriranja te vrstu, promjer i dužinu ankera
- Elementi prilagođeni za ugradnju skoba za privez plovila = predlažemo dopunu svakih koliko metara potrebno izvesti takav element te izraditi detalj izvedbe profiliranog elementa obzirom da se isti mora doraditi glodanjem i bušenjem rupa
- Stavka 8.: Kamene poklopnice  $100 \times 50 \times 15\text{ cm}$
- Dimenzije Elemenata – umjesto fiksnih dužina ( $100 \times 50 \times 15\text{ cm}$ ) predlažemo slobodne dužine, odnosno dim. Elemenata = slobodno  $(80-120) \times 50 \times 15\text{ cm}$
- Opis obrade – predlažemo uz opis „obrada grubo štokana“ dodati = štokovane obje duže ivice sa zaobljenim gornjim bridovima  $R= 2\text{ cm}$
- Stavka 9.: Kameno popločenje,  $d=10\text{ cm}$
- Dimenzije Elemenata – troškovničkom stavkom nisu definirane dimenzije elemenata, već samo debljina  $10\text{ cm}$  – predlažemo dopunu = dim. Slobodno  $30-40 \times 10\text{ cm}$

- Poprečni pad opločenja – troškovničkom stavkom definiran je poprečni pad od 0,5% = iskustveni prijedlog je da se poprečni pad izvede u minimalnom padu od 1%

- Opis obrade – troškovničkom stavkom nije definirana obrada elemenata – predlažemo dopunu = podne ploče površinske obrade grubo štokano

- Stavka 10.: Kamene stube

- Opis obrade – troškovničkom stavkom nije definirana obrada elemenata – predlažemo dopunu = kamene stube površinske obrade grubo štokano sa štokanom jednom dužom i jednom kraćom ivicom te zaobljenim gornjim bridovima  $R = 2\text{ cm}$

- Stavka 11.: Kamene obloznice obalnog zida,  $d = 20\text{ cm}$

- Dimenzije Elemenata – troškovničkom stavkom nisu definirane dimenzije elemenata, već samo debljina  $20\text{ cm}$  – predlažemo dopunu = dim. Slobodno  $30\text{-}40 \times 20\text{ cm}$

- Opis obrade – troškovničkom stavkom nije definirana obrada elemenata – predlažemo dopunu = obloznice sa površinskom obradom grubo štokano

- Ugradnja kamenih elemenata – potrebno dopuniti sa = ankeriranje obloznica - potrebno definirati detalj ankeriranja te vrstu, promjer i dužinu ankera

3. Uvala Portapižana (grupa troškovnika: Razni radovi i oprema)

Stavka 1.: Kamene obloznice,  $d = 8\text{ cm}$

- Ugradnja kamenih elemenata – potrebno dopuniti sa = ankeriranje obloznica - potrebno definirati detalj ankeriranja te vrstu, promjer i dužinu ankera

Stavka 2.: Kamene poklopnice

- Opis obrade – predlažemo uz opis „obrada grubo štokana“ dodati = štokovana jedna duža ivica sa zaobljenim gornjim bridom  $R = 5\text{ cm}$

- Ugradnja kamenih elemenata – potrebno dopuniti sa = ankeriranje obloznica - potrebno definirati detalj ankeriranja te vrstu, promjer i dužinu ankera

## 1.1. Odgovor naručitelja

Prihvaća se

## 1.2. Obrazloženje

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta te će u dogovoru sa projektantom uskladiti stavke troškovnika na način da dopuni nedostajuće podatke u cilju osiguranja jasnih, preciznih, razumljivih i nedvojbenih opisa stavaka, a da pritom nije narušena funkcionalnost i kvaliteta proizvoda i radova i osigurana načela jednakog tretmana i transparentnosti.