

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE - OPIS PREDMETA NABAVE

Usluge koje su obuhvaćene predmetom nabave su:

- Usluge stručnog nadzora radova:
 - nadzor građevinskih radova
 - nadzor elektrotehničkih radova
 - Koordinator zaštite na radu u fazi izvođenja radova.

Uslugu stručnog nadzora radova potrebno je provoditi svakodnevno tijekom izvođenja radova sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24), Pravilniku o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera (NN 131/21, 68/22), Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19), Zakonu o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18), Pravilniku o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 48/18), pravilima struke i ostalim primjenjivim zakonima i propisima koji se odnose na predmet nabave.

Osim aktivnosti određenih člankom 58. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19, 145/24), poslovi stručnog nadzora radova posebice obuhvaćaju:

- praćenje dinamike izvođenja radova, ovjere građevinskog dnevnika, kontrolu kvalitete i količine ugrađenog materijala i opreme, ovjeru građevinske knjige, kontrolu obračuna i ovjere izvedenih radova (mjesečne i okončane situacije), prisustvovanje na koordinacijama sudionika u gradnji, prisustvovanje na tehničkom pregledu građevine, prisustvovanje na primopredaji i okončanom obračunu radova, sastavljanje završnog izvješća o izvedbi građevine, kontrola otklanjanja nedostataka iz zapisnika o primopredaji, sudjelovanje u rješavanju eventualnih izmjena u troškovniku, mjesečnu dostavu investitoru pisanog izvješća o izvedenim radovima, pisano pravovremeno obavješćavanje Naručitelja o problemima vezanim za izvođenje radova i davanje mišljenja i pojašnjenja mogućih situacija u svezi s time te suradnja sa svim sudionicima u gradnji i voditeljem projekta (ako je uključen u provedbu projekta).

Glavni nadzorni inženjer odgovoran je za cjelovitost i međusobnu usklađenost stručnog nadzora građenja u pogledu svih radova i usluga.

Uslugu stručnog nadzora radova podliježu odredbama nacionalnog zakonodavstva Republike Hrvatske, koji u članku 56. stavku 2. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24), navodi da „Nadzorni inženjer, odnosno glavni nadzorni inženjer ne može biti zaposlenik osobe koja je izvođač na istoj građevini“. Ugovorna strana koja s naručiteljem zaključi ugovor o građenju je izvođač, iz čega proizlazi da isti gospodarski subjekt ne može istovremeno izvršavati ugovor o stručnom nadzoru i ugovor o građenju. Pri tome nije važno nastupa li gospodarski subjekt kao ponuditelj, član zajednice gospodarskih subjekata ili podugovaratelj u postupcima javne nabave.

Uslugu nadzornog inženjera za elektrotehničke radove potrebno je provoditi sukladno

Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24), Pravilniku o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera (NN 131/21, 68/22), Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19), Zakonu o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18), Pravilniku o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 48/18), pravilima struke i ostalim primjenjivim zakonima i propisima koji se odnose na predmet nabave a posebice na:

- radove vezane na projektno rješenje elektroinstalacija (VANJSKA RASVJETA, EE I EKI) te pratiti da se radovi izvode u skladu s rješenjima danim u glavnom i izvedbenom projektu, izrađenom od ovlaštenog projektanta.

Usluge koordinatora zaštite na radu potrebno je provoditi tijekom izvođenja radova sukladno Zakonu o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18) i Pravilniku o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 48/18), važećim zakonima i pravilima struke.

Koordinator mora biti prisutan na gradilištu za cijelo vrijeme izvođenja radova te prisustvovati gradilišnim koordinacijama, te je dužan voditi računa o svim aktivnostima tijekom građenja i postupati u skladu s obvezama određenim člankom 77. stavak 2. Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18) i člankom 7. Pravilnika o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 48/18). Najmanje jedan put u mjesecu, a po potrebi i više puta treba sačiniti izvješće.

Za više informacija o uvjetima izvršenja ugovora pogledati dokument pod nazivom: Uvjeti i zahtjevi koji moraju biti ispunjeni sukladno posebnim propisima ili stručnim pravilima te u skladu s uvjetima za izvršenje ugovora iz ove dokumentacije o nabavi.

Ostali zahtjevi izvođenja radova na rekonstrukciji luke Krk

Pružanje usluge obavljati će se za sve vrijeme izvođenja radova koji će se izvoditi sukladno Odluci o privremenoj zabrani izvođenja radova na području Grada Krka u 2025. godini KLASA: 360-01/24-01/04 URBROJ: 2170-09-01-24-8 od 10. prosinca 2024. godine prema kojoj za 2025. godinu ne postoji zabrana izvođenja radova u ljetnim mjesecima ako se isti odnose na radove na građevinama koje su od interesa za Grad Krk te radovima koji se financiraju iz nacionalnih i EU fondova. Za preostali period građenja u 2026. i 2027. Izvođač je u obvezi pratiti izmjene/dopune te buduće akte Grada Krka vezano za privremenu zabranu izvođenja radova na području Grada Krka.

Radovi na Uporabnoj cjelini - UC 3 - Portapižana ne mogu se započeti prije nego budu gotovi radovi na Uporabnoj cjelini - UC 2 – Sekundarni lukobran.

Sukladno Uredbi EU-a 2021/241 o uspostavljanju Instrumenta za oporavak i otpornost, Uredbi (EU) 2020/852 Europskog Parlamenta i Vijeća od 18. lipnja 2020. o uspostavi okvira za olakšavanje održivih ulaganja i izmjeni Uredbe (EU) 2019/2088 odabrani ponuditelj se obvezuje

da ćemo tijekom izvođenja radova voditi računa da se u potpunosti poštuje načelo „ne nanosi bitnu štetu“ (eng. „Do no significant harm“ ili skraćeno DNSH) čime se osigurava postizanje okolišnih ciljeva:

- I. Ublažavanje klimatskih promjena
- II. Prilagođavanje klimatskim promjenama
- III. Održiva uporaba i zaštita voda i morskih resursa
- IV. Kružno gospodarstvo, uključujući prevenciju otpada i recikliranje
- V. Prevencija onečišćenja i kontrola zraka, vode ili tla
- VI. Zaštita i obnova biološke raznolikosti i ekosustava

PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA RADOVA NA REKONSTRUKCIJI LUKE KRK NAD KOJIMA SE PROVODE USLUGE STRUČNOG NADZORA I KOORDINATORA ZAŠTITE NA RADU

Projektnu dokumentaciju za radove na projektu „Rekonstrukcija luke Krk“ nad kojima se provode usluge stručnog nadzora i koordinatora zaštite na radu Naručitelj je stavio na raspolaganje zainteresiranim gospodarskim subjektima putem EOJN RH.

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija luke Krk

MJESTO GRADNJE: Mjesto izvođenja radova je područje luke Krk

Za predmetne radove izrađena je projektna dokumentacija kako slijedi:

A.) Uporabna cjelina – UC1 - PRIMARNI LUKOBRAN:

POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA IZ OSNOVNE GRAĐEVINSKE DOZVOLE

MAPA 1: LUKOBRAN

PROJEKTANT: Ariana Ferlan Gašparinić, *mag.ing.aedif.* (G4887)

OZNAKA MAPE: 22-100/GP-M1

PROJEKTNI URED: Rijekaprojekt d.o.o. , Moše Albaharija 10 a, 51 000 Rijeka

MAPA 2: GEOTEHNIČKI PROJEKT

PROJEKTANT: Nikola Popović, *dipl.ing.grad.* (G3919)

OZNAKA MAPE: OG-22-16-GP

PROJEKTNI URED: OpusGEO d.o.o., Poljana Zdenka Mikine 4, 10 000 Zagreb

MAPA 3: VODOOPSKRBA I ODVODNJA

PROJEKTANT: Luka Sokol, *mag.ing.aedif.* (G6210)

OZNAKA MAPE: 22-100/GP-M2

PROJEKTNI URED: Rijekaprojekt d.o.o. , Moše Albaharija 10 a, 51 000 Rijeka

MAPA 4: ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

PROJEKTANT: Igor Ganić, *mag.ing.el.* (E2510)

OZNAKA MAPE: E 070/22-GP

PROJEKTNI URED: TEH PROJEKT ELEKTROTEHNIKA d.o.o., Fiorello la Guardia 13/IV, 51 000 Rijeka

POPIS ELABORATA I IZVJEŠTAJA

1. ELABORAT ZAŠTITE NA RADU

Izradio: RIJEKAPROJEKT d.o.o., Moše Albaharija 10a, Rijeka

2. GEOTEHNIČKI ELABORAT

Izradio: OpusGEO d.o.o., Prilaz baruna Filipovića 21

2. POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA KOJE SE PRILAŽE UZ ZAHTJEV ZA IZMJENU I /ILI DOPUNU GRAĐEVINSKE DOZVOLE

MAPA 1: PRIMARNI LUKOBRAN

PROJEKTANT: Ariana Ferlan Gašparinić, *mag.ing.aedif.* (G4887)

OZNAKA MAPE: 23-068/GP/M1

PROJEKTNI URED: RIJEKAPROJEKT d.o.o. ,
Moše Albaharija 10 a, 51 000 Rijeka

MAPA 2: GEOTEHNIČKI PROJEKT

PROJEKTANT: Nikola Popović, *dipl.ing.grad.* (G3919)

OZNAKA MAPE: OG-23-15-GP

PROJEKTNI URED: OpusGEO d.o.o.,
Poljana Zdenka Mikine 4, 10 000 Zagreb

MAPA 3: VODOOPSKRBA I ODVODNJA

PROJEKTANT: Luka Sokol, *mag.ing.aedif.* (G6210)

OZNAKA MAPE: 23-068/GP/M3

PROJEKTNI URED: RIJEKAPROJEKT d.o.o. ,
Moše Albaharija 10 a, 51 000 Rijeka

MAPA 4: ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

PROJEKTANT: Igor Ganić, *mag.ing.el.* (E2510)

OZNAKA MAPE: E 070/22-GP/1

PROJEKTNI URED: TEH PROJEKT ELEKTROTEHNIKA d.o.o.,
Fiorello la Guardia 13/IV, 51 000 Rijeka

POPIS ELABORATA I IZVJEŠTAJA

3. ELABORAT ZAŠTITE NA RADU

Izradio: RIJEKAPROJEKT d.o.o., Moše Albaharija 10a, Rijeka

4. GEOTEHNIČKI ELABORAT

Izradio: OpusGEO d.o.o., Prilaz baruna Filipovića 21

B.) Uporabna cjelina - UC 2 – SEKUNDARNI LUKOBRAN:

POPIS SVIH MAPA GLAVNOG PROJEKTA

MAPA 1: SEKUNDARNI LUKOBRAN

PROJEKTANT: ARIANA FERLAN GAŠPARINIĆ, *mag.ing.aedif.* (G4887)

OZNAKA MAPE: 23-139/GP/M1

PROJEKTNI URED: Rijekaprojekt d.o.o.
Moše Albaharija 10 a, 51 000 Rijeka

MAPA 2: VODOOPSKRBA I ODVODNJA

PROJEKTANT: LUKA SOKOL, mag.ing.aedif. (G6210)

OZNAKA MAPE: 23-139/GP/M2

PROJEKTNI URED: Rijekaprojekt d.o.o.

Moše Albaharija 10 a, 51 000 Rijeka

MAPA 3: ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

PROJEKTANT: IGOR GANIĆ, mag.ing.el. (E2510)

OZNAKA MAPE: E 016/23-GP

PROJEKTNI URED: TEH-PROJEKT elektrotehnika d.o.o.

Fiorella la Guardie 13/VI, 51 000 Rijeka

1. Geotehnički elaborat za glavni projekt, OG-23-04-IZ-01, travanj 2023.

OpusGEO d.o.o., Poljana Zdenka Mikine 4, 10 000 Zagreb

2. Analiza valnih deformacija za potrebe uređenja i dogradnje luke Krk,

Kolovoz 2015. Hydroexpert d.o.o., , Vrhovec 63, 10 000 Zagreb

3. Mjere maritimne sigurnosti u akvatoriju sekundarnog lukobrana u luci Krk nakon njegove izgradnje,

srpanj 2023. Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet, Studentska ulica 2, 51 000 Rijeka

4. Elaborat zaštite od požara, broj elaborata 196/23, srpanj 2023.

TermoZOP projekt d.o.o., Brig 27, 51000 Rijeka

C.) Uporabna cjelina - UC 3 – PORTAPIŽANA:

POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA

MAPA 1. GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT KONSTRUKCIJE I HIDROINSTALACIJA

„MARECON“ d.o.o. Rijeka

Projektant: Ivan Žigo, mag. ing. aedif.

Broj projekta: 5G/24-G

MAPA 2. GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT – PROJEKT ELEKTRIČNIH INSTALACIJA PRIKLJUČNIH ORMARIĆA I RASVJETE

„TIM“ d.o.o., Rijeka

Projektant: Danijel Turčić, mag. ing. el.

Broj projekta: 359/E-24

Predlaže se potencijalnim ponuditeljima da prije davanja ponuda izvrše obilazak mjesta izvođenja radova odnosno pružanja usluge stručnog nadzora građenja i koordinatora ZnR.

Ponuditelj predajom svoje ponude jamči da je u cijelosti upoznat sa svim specifičnostima lokacije te načinom i tehnologijom izvođenja radova, pristupim prometnicama i pristupom lokaciji izvođenja radova.