

**PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA**, Rijeka, Adamićeva 10, OIB: 32420472134, koju zastupa Župan Zlatko Komadina, dipl. ing. (u daljnjem tekstu: Naručitelj)

i

**SUN ADRIA d.o.o.**, Bartola Kašića 18, 51000 Rijeka, OIB: 75703863919, kojeg zastupa član uprave Radojko Brnčić (u daljnjem tekstu: Izvođač),

sklopili su sljedeći

**UGOVOR O JAVNOJ NABAVI RADOVA  
SANACIJE OPERATIVNOG MOLA U LUCI SUSAK  
broj: 07/03-18/17/1**

**I. PREDMET UGOVORA**

Članak 1.

Predmet ovog Ugovora je izvođenje građevinskih radova sanacije operativnog mola u luci Susak sukladno provedenom postupku javne nabave male vrijednosti iz Plana nabave Naručitelja za 2018. godinu, evidencijski broj nabave 07/03-18/17 i Odluci o odabiru najpovoljnije ponude za nabavu radova, (KLASA: 406-01/18-03/15, URBROJ: 2170/1-02-03/2-18-9 od 05. listopada 2018. godine).

Radove iz prethodnog stavka ovog članka Izvođač se obvezuje izvesti prema Ponudi broj: 027-18/1 od 3. rujna 2018. godine, ponudbeno-ugovornom troškovniku radova (u daljnjem tekstu: Ponuda) i Projektu: Sanacija operativnog mola u luci Susak, Podmorski i nadmorski snimak postojećeg stanja te izvedbeni projekt sanacije izrađen od tvrtke Marecon d.o.o., Rijeka, koji priliježe ovom Ugovoru i čine njegov sastavni dio.

Radovi sanacije operativnog mola se provode u okviru Projekta „MOSES: Maritime and Multimodal transport Services based on Ea Sea Way project“, ID broj: 10041061, prijavljenog na prvi javni poziv Standard+ projekata u okviru Prioritetne osi 4.-Pomorski prijevoz Interreg Programa Prekogranične suradnje Italija-Hrvatska 2014.-2020.

Članak 2.

Izvođač potpisom ovog Ugovora jamči da su mu poznati svi uvjeti za izvođenje radova, da je proučio projektno-tehničku dokumentaciju, lokalne prilike, lokaciju i okolinu, pristup prometnicama i uvjetima pristupa lokaciji izvođenja radova, da se upoznao sa svim uvjetima rada i transporta

koji mogu utjecati na izvođenje ponuđenih radova i pripadajućim komunikacijama, načinom i mjestima priključaka na postojeću komunalnu infrastrukturu te da mu je poznata namjena, tehnička složenost i tehnologija izvođenja radova koji su predmet ovog ugovora.

Projektom iz članka 1. ovog Ugovora obuhvaćena je sanacija građevinskih dijelova zahvata. Lukobran se nalazi u zoni zaštite Konzervatorskog odjela Ministarstva kulture u Rijeci, te je stoga prije početka radova potrebno zatražiti suglasnost od strane navedenog Odjela na rješenje sanacije iz ovog projekta.

Izvođač se potpisom ovog Ugovora odriče prava na moguće prigovore s osnova nepoznavanja uvjeta i načina izvođenja radova.

## **II. CIJENA RADOVA I NAČIN PLAĆANJA**

### **Članak 3.**

Sukladno ponudi Izvođača iz članka 1. ovog Ugovora, ponuđena cijena radova iznosi 2.374.380,00 kuna bez PDV-a odnosno 2.967.975,00 kuna s PDV-om.

### **Članak 4.**

Naručitelj se obvezuje Izvođaču platiti stvarno izvršene radove i stvarno ugrađene količine materijala, prema privremenim mjesečnim i okončanoj situaciji prethodno ovjerenoj od strane nadzornog inženjera i ovlaštenog predstavnika Naručitelja, u roku do 30 (trideset) dana od dana zaprimljene uredne situacije.

Privremena mjesečna situacija za prethodni mjesec se isporučuje najkasnije do 10-tog u mjesecu.

Plaćanje se obavlja na žiro račun Izvođača.

Predujam je isključen, kao i traženje sredstava osiguranja plaćanja.

### **Članak 5.**

Privremene mjesečne i okončana situacija ispostavljaju se u minimalno 5 (pet) primjeraka.

Situacije moraju biti popraćene s računom i preslikom ovjerenog Građevinskog dnevnika i ovjerene Građevinske knjige.

Naručitelj će zaprimljenu privremenu/okončanu situaciju u roku od 10 (deset) dana ovjeriti ili tražiti njenu izmjenu i/ili dopunu. Izvođač je dužan izmjene/dopune izraditi i ovjeriti od strane nadzornog inženjera u roku od 5 (pet) dana.

Sve dostavljene primjedbe na privremenu situaciju, moraju se razriješiti prije dostavljanja slijedeće privremene situacije.

Ugovorene jedinične cijene iz ugovorenog troškovnika su fiksne i nepromjenjive, a u sebi sadrže sve troškove rada, dobave i ugradnje materijala, rada strojeva, transporta, korištenja prometnica, pristojbi, poreza, režijski troškovi, troškovi električne energije, pitke i tehnološke vode, osiguranja, troškovi pripreme i organizacije gradilišta, pristupa gradilištu, troškovi osiguranja mjesta za privremeno i trajno odlaganje materijala, troškove svih potrebnih ispitivanja i pribavljanja potrebne dokumentacije i potrebnih atesta kojima se dokazuje kakvoća izvedenih radova i ugrađenih proizvoda i materijala koji ga terete (svi ugrađeni materijali i proizvodi moraju odgovarati važećim tehničkim propisima i standardima, propisima zaštite na radu i ostalim važećim propisima), trošak odvoza otpada, troškove zbrinjavanja otpada, troškove održavanja i čišćenja koje je potrebno tijekom izvođenja radova, svi porezi i prirezi (osim PDV-a), ostali sporedni troškovi kao i svi drugi troškovi i izdaci Izvođača potrebni za dovršenje radova do potpune funkcionalnosti i primopredaje radova koji su predmet ovog Ugovora.

Konačna vrijednost radova utvrdit će se okončanim obračunom na osnovu stvarno izvršenih količina priznatih u građevinskoj knjizi i jediničnih cijena iz ugovornog troškovnika, kao i odredbi ovog Ugovora.

### III. UVOĐENJE U POSAO I ROK IZVRŠENJA RADOVA

#### Članak 6.

Naručitelj će odrediti točan datum uvođenja u posao i pisanim putem, najkasnije 3 (tri) dana prije uvođenja u posao, obavijestiti Izvođača.

Uvođenjem u posao otvara se građevinski dnevnik i vodi se građevinska knjiga te se Izvođaču predaje gradilište za nesmetano izvođenje radova, dokumentacija i svi prilozi uz kompletnu izvedbenu tehničku dokumentaciju na revers.

Izvođač se obvezuje radove iz članka 1. ovog Ugovora izvesti u roku od 6 (šest) mjeseci od dana uvođenja u posao i otvaranja gradilišta i iste dovršiti do dana uspješne primopredaje radova.

Izvođač radova obavezan je u roku od 8 (osam) dana od dana uvođenja u posao dostaviti Naručitelju terminski i financijski plan izvođenja radova, te Plan organizacije gradilišta prethodno usuglašen i odobren od strane Naručitelja.

Tijekom izvođenja radova cijelo je vrijeme potrebno voditi računa o HTZ mjerama te pravovremeno obavještavati Naručitelja o planiranim aktivnostima kako bi se postigla što bolja sinkronizacija rada i izvođenja radova.

#### Članak 7.

Rok za izvođenje radova utvrđen ovim Ugovorom iznimno se može produljiti u slučajevima:

- u kojima je radi bitno promijenjenih okolnosti, više sile ili neispunjenja obveza Naručitelja Izvođač bio spriječen izvoditi radove, o kojim okolnostima je dužan pisanim putem zahtijevati produljenje roka završetka radova do prestanka okolnosti, a najkasnije 3 (tri) dana od nastanka okolnosti koje dovode do zakašnjenja,
- kada zbog nepovoljnih vremenskih prilika nije bilo moguće izvoditi pojedine vrste radova, rok izvedbe radova produljiti će se za odgovarajući broj dana, što se utvrđuje u građevinskom dnevniku a ovjerava po nadzornom inženjeru temeljem evidencije meteoroloških uvjeta tijekom izvođenja radova,
- kada Naručitelj, nadležno upravno tijelo, odnosno nadležni konzervatorski odjel izda nalog o privremenoj ili trajnoj obustavi radova.

Okolnosti navedene u prethodnom stavku dokazuju se temeljem pisane dokumentacije sa gradilišta.

O produženju roka izvođenja radova sklapa se dodatak ovom Ugovoru koji mora biti u pisanom obliku.

### IV. JAMSTVA IZVOĐAČA

#### Članak 8.

Za uredno ispunjenje obveza iz ovog Ugovora, u roku od najkasnije 8 (osam) dana od dana potpisa i ovjere ovog Ugovora, Izvođač je dužan Naručitelju dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza u obliku bezuvjetne i neopozive bankarske garancije koju izdaje bankarska institucija nadležna za financijsko poslovanje Izvođača.

Jamstvo mora biti u visini od 10% (deset posto) od ugovorenog iznosa bez PDV-a iz članka 3. ovog Ugovora, s klauzulom „plativo na prvi poziv“ odnosno „bez prava prigovora“, te mora biti bezuvjetno i s rokom važenja 3 (tri) mjeseca dužim od ugovorenog roka za ispunjenje ugovornih obveza.

Zamjena dostavljene bankarske garancije drugim instrumentima osiguranja nije dopuštena osim u slučaju ako se osigura novčani polog u traženom iznosu, na koji Izvođač nema pravo zaračunavati kamatu.

Posljedica nepoštivanja obveze na način i u predviđenom roku iz stavka 1. ovog članka je trenutni raskid ovog Ugovora sa svim posljedicama koje iz toga proizlaze za Izvođača.

U slučaju produženja roka trajanja ovog Ugovora, Izvođač dostavlja produženo jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza za naredno razdoblje u kojem će završiti ugovorne poslove, sukladno prethodno navedenim uvjetima.

Novo jamstvo Izvođač je obavezan dostaviti najkasnije 5 (pet) dana prije isteka roka važenja jamstvo za uredno ispunjenje ugovora.

Jamstvo za uredno ispunjenje Ugovora vraća se nakon dostave jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku.

Jamstvo za uredno ispunjenje Ugovora Naručitelj ima pravo naplatiti u sljedećim slučajevima:

- a) u slučaju svake povrede ugovorne obveze od strane Izvođača zbog koje Naručitelju nastane šteta i to u iznosu visine nastale štete s pripadajućim kamatama.
- b) u slučaju ne dostavljanja novog jamstva (produljenja jamstva zbog neizvršenja radova u ugovorenom roku) i to u punom iznosu istog jamstva, bez obveze vraćanja naplaćenog iznosa.
- c) radi naplate ugovorne kazne zbog zakašnjenja Izvođača u ispunjenju svojih obveza iz ugovora o javnoj nabavi, i to u visini ugovorne kazne.
- d) u slučaju neispunjenja ugovorne obveze od strane Izvođača zbog razloga za koje je odgovoran Izvođač kao i u slučaju raskida ugovora kojeg je uzrokovao Izvođač, i to u punom iznosu jamstva.
- e) u drugim slučajevima, radi naplate potraživanja koja Naručitelj ima prema Izvođaču u svezi s ugovorom o javnoj nabavi do visine iznosa koje Naručitelj potražuje.
- f) uvijek kada je to predviđeno ostalim odredbama ovog Ugovora.

#### Članak 9.

Jamstveni rok na izvedene radove iznosi 10 (deset) godina i počinje teći danom uspješno obavljene primopredaje radova i potpisa primopredajnog zapisnika. Izjava o jamstvenom roku na izvedene radove čini sastavni dio ovog Ugovora.

Za kvalitetu izvedenih radova i ugrađene materijale, Izvođač u roku od 8 dana od izvršene primopredaje radova dostavlja Naručitelju jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, u obliku zadužnice potvrđene kod javnog bilježnika, na iznos 10% (deset posto) vrijednosti ovog ugovora (bez PDV-a).

Izvođač je obavezan u jamstvenom roku bez prava na posebnu naknadu izvršiti otklanjanje svih nedostataka na objektu koji su predmet nabave.

Tijekom trajanja jamstvenog roka Izvođač je obavezan o svom trošku pristupiti otklanjanju nedostataka najkasnije 3 dana od trenutka primanja obavijesti, u ostalim slučajevima u roku od 7 radna dana od trenutka primanja obavijesti te iste otkloniti u primjerenom roku.

Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku Naručitelj će aktivirati u slučaju da Izvođač u jamstvenom roku ne ispuni svoju obvezu otklanjanja nedostataka koju ima po osnovi jamstva ili s naslova naknade štete.

Ukoliko Izvođač ne pristupi otklanjanju nedostataka u ugovorenom roku Naručitelj može iste nedostatke otkloniti po trećim osobama, na teret Izvođača.  
Neiskorišteno jamstvo će biti vraćeno Izvođaču po izvršenim obvezama iz ugovora, odnosno po isteku jamstvenog roka na izvedene radove.

## V. OBVEZE IZVOĐAČA

### Članak 10.

Izvođač se obvezuje u izvođenju radova pridržavati ugovorenih rokova, radove izvoditi u skladu s tehničkom dokumentacijom i uvjetima iz ponudbeno-ugovornog troškovnika.  
Pri izvođenju radova iz stavka 1. Izvođač je dužan uvažavati upute ovlaštenog predstavnika Naručitelja, projektanta, nadzornog inženjera, pridržavati se dokumentacije i svih pisano priloženih eventualnih promjena, uredno voditi propisanu službenu dokumentaciju - građevinski dnevnik i građevinsku knjigu, pribaviti potrebne ateste te dokaze o sukladnosti ugrađenog materijala i opreme, po izvršenim radovima ukloniti preostali materijal, sredstva za rad, te propisano zbrinuti građevinski otpad nastao tijekom građenja.  
Izvođač je dužan pridržavati se pravila vidljivosti projekta iz članka 1. stavak 3. ovog Ugovora, te prema točkama 1.4. i 1.5. troškovnika na način da postavi privremeni pano i trajnu tabelu i to u roku od 8 dana od dana uvođenja u posao, te trajnu tabelu najkasnije u roku od 3 mjeseca od završetka radova.

### Članak 11.

Izvođač se obvezuje radove iz članka 1. ovog Ugovora izvršiti u skladu s Terminskim planom izvođenja radova i uvjetima iz troškovnika radova, na kvalitetan način u skladu sa pozitivnim zakonskim normama, stručno i savjesno sukladno važećim tehničkim propisima, standardima i pravilima struke, uvažavajući mjere zaštite na radu i zaštite gradilišta.  
Izvođač je dužan dobiti i ugraditi kvalitetnu opremu i materijale koji odgovaraju propisanim standardima, a koji su predviđeni troškovnikom.  
Troškovnik radova iz stavka 1. ovog članka čini sastavni dio ovog Ugovora.

### Članak 12.

Svaka eventualna šteta koja bi bila prouzrokovana na objektu, prolaznicima ili imovini uslijed izvođenja ugovorenih radova, pada na teret Izvođača koji je dužan istu otkloniti.

### Članak 13.

Izvođač nije ovlašten za vrijeme izvođenja radova vršiti izmjene projektno - tehničke dokumentacije.  
Ukoliko se utvrdi da su neke izmjene potrebne ili su korisne, može ih se izvršiti samo uz prethodnu pisanu suglasnost ovlaštenog predstavnika Naručitelja za praćenje izvršenja ovog Ugovora i projektanta.

### Članak 14.

Izvođač se obvezuje da će prilikom izvođenja radova na objektu poduzeti sve mjere zaštite objekata, radova, opreme i materijala, zaposlenika, prolaznika, prometa i okoliša od šteta koje bi mogle nastati uslijed nestručnog obavljanja radova.

Obveza iz stavka 1. ovog članka podrazumijeva obavezu Izvođača da ugovori osiguranje o čemu je dužan po potpisu ovog ugovora kao dokaz dostaviti zaključenu policu osiguranja od odgovornosti iz obavljanja djelatnosti.

Navedena osiguranja trebaju pokriti štetu na osobama i imovini koja može nastati Naručitelju i njegovim zaposlenicima, podugovaratelju i njegovim zaposlenicima ili trećim osobama za slučaj nesreće sve do dana uspješne primopredaje radova, a osigurateljna pokrića moraju biti na snazi od početka do završetka radova koji su predmet ove nabave.

Policu osiguranja potrebno je produžiti u slučaju produženja roka završetka radova, a razmjerno danima pomicanja roka završetka radova.

Odgovornost Izvođača za moguće štete iz stavka 1. ovog članka, prestaje s danom uspješne obavljene primopredaje.

#### Članak 15.

Izvođač odgovara za ostale nedostatke građevine koji se tiču ispunjavanja zakonom određenih bitnih (temeljnih) zahtjeva za građevinu ako se ti nedostaci pokažu za vrijeme od 10 (deset) godina od predaje i primitka radova, sukladno Zakonu o obveznim odnosima i Zakonu o gradnji.

### VI. GRAĐEVINSKI DNEVNIK I GRAĐEVINSKA KNJIGA

#### Članak 16.

Izvođač je dužan za vrijeme izvođenja radova voditi Građevinski dnevnik sukladno Pravilniku o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, obrascu, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera.

Nadzorni inženjer i Izvođač dužni su, pored ostaloga, svakog dana potpisivati građevinski dnevnik.

Upisi u građevinski dnevnik koji nisu u skladu sa odredbama ovog Ugovora ne stvaraju obveze za ugovorne strane.

#### Članak 17.

Izvođač je obavezan na gradilištu ažurno voditi Građevinsku knjigu. Količine iz građevinske knjige moraju biti istovjetne količinama unesenim u privremenu i okončanu situaciju.

### VII. OVLAŠTENI PREDSTAVNICI ZA PRAĆENJE IZVRŠENJA UGOVORA

#### Članak 18.

Ovlašteni predstavnici za praćenje izvršenja ugovora, koji će u ime ugovornih strana surađivati su: u ime Naručitelja Vedran Brajdić, viši stručni suradnik za lučko i izvan lučko područje u Upravnom odjelu za pomorsko dobro, promet i veze i Filip Balija, ravnatelj Županijske lučke uprave Mali Lošinj, te predstavnik Izvođača imenovan po članu uprave.

Izvođač se obvezuje imenovati inženjera gradilišta u svojstvu odgovornih osoba vođenja građenja, odnosno izvođenja pojedinih radova.

Izvođač se obvezuje poslove izvršenja predmetnih radova povjeriti osobama koje imaju odgovarajuće znanje i stručne sposobnosti za izvođenje radova koji im se povjeravaju.

Naručitelj će na gradilištu osigurati stalni nadzor nad izvođenjem radova i imenovati jednu ili više odgovornih osoba za obavljanje nadzora (nadzorni inženjer).

Ovlašteni predstavnik Naručitelja ovlašten je neprestano nadzirati tijek i dinamiku izvođenja radova te stavljati primjedbe i davati upute, a ima pravo narediti obustavljanje daljnjeg tijeka

izvođenja radova i tražiti popravak pojedinih dijelova, ako se radovi izvode protivno pravilima struke, tehničkim propisima ili standardima.

## VIII. PRIMOPREDAJA IZVRŠENIH RADOVA

### Članak 19.

Izvođač je obvezan po završetku svih ugovorenih radova izvršiti upis u građevinski dnevnik te pisanim putem od Naručitelja zatražiti primopredaju radova.

Primopredaji se pristupa u roku od 3 (tri) dana po potvrdi glavnog nadzornog inženjera o završetku svih ugovorenih radova, nakon čega će Naručitelj imenovati Povjerenstvo za primopredaju radova.

Povjerenstvo iz prethodnog stavka čine najmanje predstavnici Naručitelja, Izvođača te nadzorni inženjer.

Ukoliko se u tijeku Primopredaje radova utvrde nedostaci u kvaliteti i količini, Izvođaču će se dati primjereni rok za otklanjanje istih koji ne produžuje ukupan rok izvođenja radova, a ukoliko istih nema, smatra se da je primopredaja uspješno izvršena, te se može pristupiti okončanom obračunu.

Preuzimanje radova po kvaliteti i količini obavlja se zapisnički, a Zapisnik o primopredaji i okončanom obračunu izrađuje nadzor i potpisuju članovi Povjerenstva.

Izvođač je dužan uz Zapisnik o primopredaji i okončanom obračunu predati Naručitelju sve potrebne dokaze o sukladnosti ugrađenog materijala i opreme te građevinski dnevnik i građevinsku knjigu.

Izvođač je dužan sastaviti pisanu izjavu o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine sa svim propisanim priložima sukladno zakonskim propisima.

Nakon izvršenih radova Izvođač je dužan sa gradilišta ukloniti preostali materijal, opremu i sredstava za rad te privremene objekte.

## IX. PRIJEVREMENI PRESTANAK UGOVORA I UGOVORNA KAZNA

### Članak 20.

U slučaju raskida ovog Ugovora, bilo sporazumno ili izazvano višom silom, ugovorene strane će putem sporazumno izabranog povjerenstva utvrditi stupanj gotovosti radova i njihovu vrijednost.

U slučaju navedenom u prethodnom stavku ovog članka, Izvođač ima pravo tražiti naplatu samo za izvršene radove.

### Članak 21.

Ukoliko Izvođač prekorači rok za izvršenje radova iz članka 6. ovog Ugovora, a prekoračenje nije uzrokovano okolnostima iz članka 7. ovog Ugovora, Naručitelj ima pravo naplatiti od Izvođača ugovorenu kaznu koja se određuje na način da se za svaki dan od dana prekoračenja ugovorenog roka, odnosno zakašnjenja obračuna iznos od 2 ‰ do najviše 5 % ugovorene vrijednosti radova.

Ugovorna kazna naplatit će se prijebijem s privremenom/okončanom situacijom ili naplatom jamstva za uredno ispunjenje iz članka 8. stavak 8. c) ovog Ugovora.

Ugovorna kazna neće osloboditi Izvođača obveze da dovrši radove ili bilo koje druge obveze, zadatke ili odgovornosti koje ima prema Ugovoru o javnoj nabavi radova i Dokumentaciji o nabavi iz prethodno provedenog postupka javne nabave.

#### Članak 22.

Ugovorne strane suglasno utvrđuju da Naručitelj ima pravo na jednostrani otkaz ovog Ugovora ukoliko Izvođač rok izvršenja radova prekorači za više od 15 (petnaest) dana.

Prije jednostranog otkaza ovog Ugovora Naručitelj je obavezan pisanim putem, preporučenom poštom, upozoriti Izvođača o namjeri jednostranog otkaza, te isto obrazložiti.

Jednostrani otkaz ovog Ugovora Naručitelj može izjaviti Izvođaču pisanim putem nakon isteka roka od 7 (sedam) dana od dana dostave upozorenja Izvođaču.

U slučaju iz stavka 1. ovoga članka Izvođač je u obvezi snositi troškove produženog trajanja nadzora, ako do prekoračenja ugovorenog roka izgradnje dođe njegovom krivnjom.

### X. ZAVRŠNE ODREDBE

#### Članak 23.

U slučaju da tijekom izvršenja ugovora dođe do potrebe za izmjenom ili povećanjem ugovora, Naručitelj zadržava pravo izmijeniti ovaj Ugovor tijekom njegova trajanja bez provođenja novog postupka javne nabave pod uvjetom da ukupna vrijednost svih izmjena bez PDV-a ne smije biti veća od 15 % te da izmjena ne mijenja cjelokupnu prirodu ugovora.

Za stavke radova koje su navedene u ponudbeno-ugovornom troškovniku, primijenit će se jedinične cijene iz ponudbenog troškovnika, a za stavke koje nisu navedene u ponudbeno-ugovornom troškovniku, primijenit će se realne tržišne cijene potvrđene od strane nadzornog inženjera, uz detaljnu analizu cijene stavke, prethodno izrađenu od strane Izvođača u kojoj moraju biti razvidne stavke troška materijala te troška ugradnje.

Izmijenjeni ili povećani radovi regulirati će se dodatkom ugovora uz prethodno pribavljenu suglasnost nadzornog inženjera i ovlaštenog predstavnika Naručitelja.

#### Članak 24.

Za sve što ovim ugovorom nije posebno predviđeno primjenjivat će se odgovarajuće odredbe Zakona o gradnji, Zakona o građevnim proizvodima, Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, Zakona o obveznim odnosima, Zakona o zaštiti na radu, Posebnih uzanci o građenju u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa načelima i odredbama Zakona o javnoj nabavi, te ostalih pozitivnih propisa koji reguliraju materiju predmetnih radova.

#### Članak 25.

Ugovorne strane su suglasne da će sve sporove u vezi s provedbom ovog Ugovora nastojati rješavati sporazumno, a u protivnom ugovaraju rješavanje spora putem stvarno nadležnog suda u Rijeci.

#### Članak 26.

Ovaj Ugovor stupa na snagu danom potpisa osoba ovlaštenih za zastupanje Naručitelja i Izvođača.

Izmjene i dopune ovog Ugovora i njegovih dodataka važeće su samo ako su sačinjene u pisanom obliku, te potpisane i ovjerene od obje strane.

#### Članak 27.

U znak prihvatanja prava i obveza iz ovog Ugovora ugovorne strane istog potpisuju.



Članak 28.

Ovaj Ugovor je sastavljen u 4 (četiri) istovjetna izvorna primjerka, od kojih po 2 (dva) zadržava Naručitelj i 2 (dva) zadržava Izvođač.



**ZA IZVOĐAČA**  
**SUN ADRIA d.o.o.**

**SUN ADRIA d.o.o.**  
Član uprave  
za usluge i promet u  
građevinarstvu i pomorstvu  
RIJEKA, Bartola Kušića 183  
  
**Radojko Brncić**

**ZA NARUČITELJA**  
**PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA**

  
Župan  
  
**Zlatko Komadina, dipl.ing.**

KLASA: 402-01/18-01/11  
URBROJ: 2170/1-07-01/6-18-6  
Rijeci, 08. 11. 2018.

# UVEZ PONUDE

RADOJ  
KO  
BRNČIĆ

Digitally signed by  
RADOJKO BRNČIĆ  
DN: c=HR, o=SUN ADRIA  
D.O.O.,  
2.5.4.97=HR75703863919,  
l=RIJEKA, sn=BRNČIĆ,  
givenName=RADOJKO,  
cn=RADOJKO BRNČIĆ,  
serialNumber=HR59125028  
493.1.25  
Date: 2018.09.03 09:52:31  
+02'00'

## ***NARUČITELJ***

---

Primorsko-goranska županija  
Adamićeva 10  
51000 Rijeka

## ***PONUĐITELJ:***

---

SUN ADRIA d.o.o.  
Barola Kašića 18  
51000 Rijeka  
Hrvatska

## ***ZA PREDMET/GRUPU:***

1 Radovi sanacije operativnog mola u luci Susak

***Oznaka ponude:*** 027-18/1

***Datum ponude:*** 03.09.2018

## **Podaci o javnom/sektorskom naručitelju**

---

Primorsko-goranska županija, Adamićeva 10, 51000, Rijeka, 32420472134

**Odgovorna osoba naručitelja:** Župan, Zlatko Komadina, dipl.ing.

**Evidencijski broj nabave:** 07/03-18/17

**Broj objave iz Elektroničkog oglasnika javne nabave Republike Hrvatske:** 2018/S 0F2-0022204

**Datum slanja objave:** 14.08.2018

**Dodatni podaci naručitelja:**

## **Podaci ponuditelja:**

---

**Puni naziv i adresa ponuditelja:** SUN ADRIA d.o.o., Barola Kašića 18, 51000, Rijeka, Hrvatska

**Adresa e-pošte:** sanja@sun-adria.hr

**Kontakt osoba ponuditelja:** Sanja Rukavina

**Broj telefona:** 051-628-339

**Broj faxesa:** 051-624-965

**OIB/nacionalni identifikacijski broj :** 75703863919

**Broj računa (IBAN):** HR3423600001101320686

**Ponuditelj je u sustavu PDV-a:** Da

**Dodatni podaci:**

## PONUDBENI LIST

Za predmet / grupu: 1

Naziv predmet nabave/grupe: Radovi sanacije operativnog mola u luci Susak

### Podaci ponude:

Cijena ponude bez poreza na dodanu vrijednost: 2.374.380,00  
Iznos poreza na dodanu vrijednost: 559.845,00  
Cijena ponude s porezom na dodanu vrijednost: 2.934.225,00  
Valuta ponude: HRK

593.595,00  
2.967.975,00

Ponuda vrijedi do datuma:  
ili mjeseci: 3 ili dana: od isteka roka za dostavu ponuda.

  
OJN ADRIA d.o.o.  
za usluge i promet u  
građevinarstvu i pomorstvu  
RIBKA, Barota Kašića

Podaci o podizvođačima i podaci o dijelu ugovora o javnoj nabavi, ako se dio ugovora o javnoj nabavi daje u podugovor

Puni naziv i adresa podizvođača:	OIB/nacionalni identifikacijski broj:	Broj računa:	Predmet, količina ugovora o JN koji se daje u podugovor	Vrijednost pod ugovora (bez PDVa)	Postotni dio: (%)

*Ako ponuditelj nije u sustavu poreza na dodanu vrijednost ili je predmet nabave oslobođen poreza na dodanu vrijednost, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s porezom na dodanu vrijednost, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez poreza na dodanu vrijednost, a mjesto predviđeno za upis iznosa poreza na dodanu vrijednost ostavlja se prazno.*

**Informacije o dijelovima ponude koji se dostavljaju odvojeno od ponude: ;**

bankovna garancija

**Popis dokumenata ponude**  
(ne prikazivati na javnom otvaranju ponuda)

---

**Prilozi dokumentu ponude**

---

Redni broj	Naziv dokumenta	Sažetak (Hash)
1.	prilog 1.; prilog 2..pdf	JXCpAIQAAQDKdZHY4UdOFA==

**Prilog dokumentu ponude - ESPD**

---

Redni broj	Naziv dokumenta	Sažetak (Hash)
1.	ESPD -grupa1.zip	OfMM/oqje6HhBUXC5u1e/w==

**Troškovnici**

---

Redni broj	Predmet	Naziv dokumenta	Sažetak (Hash)
1.	Radovi sanacije operativnog mola u luci Susak	Troškovnik-ponude br.027-18-Grupa 1.xls	br5MXuc6eSrQpJxosbz8ig==

Tehnički opis, sve upute i upozorenja te dokaznica mjera na nacrtima smatraju se sastavnim dijelovima ovog troškovnika.

redni broj	OPIS STAVKE	jed. mjera	količina	jedinična cijena	UKUPNO
------------	-------------	------------	----------	------------------	--------

## 1. Pripremni radovi

- 1.1. Iskolčenje, obilježavanje i osiguranje osnovnih točaka i pravaca građevine, te kontrole u tijeku izvođenja radova. Prije izgradnje projektiranog zahvata potrebno je geodetski snimiti profil terena zbog ustanovljenja stvarnog postojećeg stanja i obračuna izvedenih radova. U cijeni je uračunat sav rad i materijal.

kpl	1,0	10.000,00	10.000,00
-----	-----	-----------	-----------

- 1.2. Vršenje konzervatorskog nadzora u skladu s Prethodnim odobrenjem Uprave za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture RH, Konzervatorski odjel u Rijeci, KLASA: UP/I-612-08/16-04/0613, URBROJ: 532-04-01-01-01/4-16-2 od 22. travnja 2016. godine. U cijeni je uračunat sav trošak vršenja nadzora, prijevoza i ostalo.

kpl	1,0	0,00	0,00
-----	-----	------	------

- 1.3. Izrada detaljnog radnog nacrtu partera, vertikalnih i horizontalnih površina opločenih kamenom te označavanje točnog broja kamenih blokova koje se namjerava ukloniti i ponovno vraćati na istovjetnu lokaciju kao i kamenih ploča koje je potrebno potpuno ukloniti i zamijeniti novim, u skladu s Prethodnim odobrenjem Uprave za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture RH, Konzervatorski odjel u Rijeci, KLASA: UP/I-612-08/16-04/0613, URBROJ: 532-04-01-01-01/4-16-2 od 22. travnja 2016. godine. U cijeni je uračunat sav rad i materijal.

kpl	1,0	20.000,00	20.000,00
-----	-----	-----------	-----------

- 1.4. nabava i postavljanje privremenog panoa dimenzija 420 mm x 594 mm (format A2) nakon započinjanja radova na sanaciji operativnog mola (naručitelj dostavlja visibility)nd

kom	1,0	1.500,00	1.500,00
-----	-----	----------	----------

- 1.5. nabava i postavljanje trajne tabele minimalnih dimenzija 210 mm x 297 mm (format A4) najkasnije tri mjeseca nakon završetka radova (naručitelj dostavlja visibility). Tabela se izrađuje od materijala dovoljne kvalitete da osigura otpornost na hrđanje i ostale vremenske uvjete

kom	1,0	500,00	500,00
-----	-----	--------	--------

**Pripremni radovi ukupno:**

**32.000,00**

## 2. Zemljani radovi

- 2.1. Strojno rušenje s plovnog objekta (pikamerom) postojeće betonske plombe i vidljive betonske zaštite cjevovoda i električnog kabela. Rušenje se izvodi pažljivo da se ne sruši više od predviđenog i ošteti okolni beton, te da se ne ošteti cjevovod i kabel. Srušeni beton se vadi iz mora na plovni objekt, te odvozi i potapa (uz odobrenje nadležne lučke kapetanije) u dublje more, na udaljenosti do 1 Nm. U cijeni je sav rad na rušenju, iskopu, utovaru, prijevozu, istovaru, ronioc, plovilo i sve potrebno za izvesti ovu stavku. Obračun po m<sup>3</sup> betona u postojećem stanju.

m <sup>3</sup>	11,0	2.500,00	27.500,00
----------------	------	----------	-----------

- 2.2. Strojni iskop urušenih betonskih blokova iz mora, s plovnog objekta (graferom). Urušeni betonski blokovi se vade iz mora na plovni objekt, te odvoze i potapaju (uz odobrenje nadležne lučke kapetanije) u dublje more, na udaljenosti do 1 Nm. U cijeni je sav rad na iskopu, utovaru, prijevozu, istovaru, ronioc, plovilo i sve potrebno za izvesti ovu stavku. Obračun po m<sup>3</sup> betonskih blokova u rastresitom stanju.

m <sup>3</sup>	7,0	580,00	4.060,00
----------------	-----	--------	----------

- 2.3. Obrada stijenki pod morem štemanjem postojećih površina obalnih zidova mola ispred kojih se izvodi nova armirano-betonska obloga. Štemanje se izvodi pneumatskim alatom i odbija se površinski sloj betona u oštećenjima dubine najviše 10 do 20 cm, ovisno o kompaktnosti betona zida i veličini komada koji se prilikom obrade odlamaju. Obradena površina oštećenja treba biti kompaktna, bez površine betona u rastrošenom stanju. Odštemani beton se vadi iz mora na plovni objekt, te odvozi i potapa (uz odobrenje nadležne lučke kapetanije) u dublje more, na udaljenosti do 1 Nm. U cijeni je sav rad na štemanju, iskopu, utovaru, prijevozu, istovaru, ronioc, plovilo i sve potrebno za izvesti ovu stavku. Obračun po m<sup>3</sup> odštemanog materijala u postojećem stanju.

m <sup>3</sup>	44,0	1.800,00	79.200,00
----------------	------	----------	-----------



- 2.4. Bušenje pod morem jedne rupe u koso prema dolje pod 45°, dubine 40 cm na svaki m<sup>2</sup> zida postojećeg mola na mjestima izvođenja armirano-betonske obloge, promjera  $\phi$ 25 mm, u postojećem ("zdravom") betonu, punjenje prikladnim epoksidnim mortom te ugradba ankera. U cijeni sav rad, materijal, oprema i stručna ronilačka ekipa. Obračun po komadu.

kom	260,0	285,00	74.100,00
-----	-------	--------	-----------

- 2.5. Čišćenje stijenki rupa oštećenja i obalnih zidova pod morem mlazom vode pod pritiskom. Čišćenje se izvodi neposredno prije betoniranja armirano-betonske obloge mlazom pod pritiskom od 100 do 200 bara i skidaju se sa površine naslage (alge, školjke, labavi komadi betona). Obrađena površina mora biti čista i kompaktna, bez površina betona u rastrošenom stanju. U jediničnoj cijeni sadržan je sav potreban rad i materijal za čišćenje pod morem, te uklanjanje (odvoz i deponiranje) odlomljenih komada betona u dublje more. Obračun po m<sup>2</sup> očišćene površine, obračunava se samo vertikalna projekcija (pri formiranju cijena približno uračunati i horizontalne površine rupa).

m <sup>2</sup>	260,0	176,00	45.760,00
----------------	-------	--------	-----------

- 2.6. Pažljivo vađenje kamenih poklopnica obalnog zida koje se preslaguje radi ravnjanja obalnog ruba, prosječne visine 30 cm, širine oko 80 cm, promjenjive dužine. Rad obuhvaća skidanje poklopnica, pregledavanje i razvrstavanje neoštećenih i oštećenih blokova. Blokove treba skidati pažljivo, tako da se izbjegne njihovo oštećivanje. Blokovi se deponiraju na gradilištu zbog ponovne ugradnje a oštećeni se odvoze, a što je obračunato u posebnoj stavci. Prije vađenja poklopnica potrebno je snimiti postojeći položaj i označiti ih s donje strane bloka, radi ponovnog ugrađivanja na isto mjesto. Obračun po m' uklonjenih poklopnica.

m'	17,0	500,00	8.500,00
----	------	--------	----------

- 2.7. Pažljivo vađenje kamenih obložnica obalnog zida koje se preslaguje radi ravnjanja obalnog ruba, prosječne visine 30 cm, nepoznate širine, promjenjive dužine. Rad obuhvaća skidanje obložnica, pregledavanje i razvrstavanje neoštećenih i oštećenih blokova. Blokove treba skidati pažljivo, tako da se izbjegne njihovo oštećivanje. Blokovi se deponiraju na gradilištu i označava im se položaj s donje strane bloka zbog ponovne ugradnje a oštećeni se odvoze, a što je obračunato u posebnoj stavci. Obračun po m<sup>2</sup> uklonjenih obložnica.

m <sup>2</sup>	35,0	700,00	24.500,00
----------------	------	--------	-----------

- 2.8. Pažljivo vađenje kamenih ploča popločenja partera mola, procijenjene prosječne debljine oko 20 cm. Rad obuhvaća skidanje kamenih ploča, pregledavanje i razvrstavanje neoštećenih i oštećenih ploča. Ploče treba skidati pažljivo, tako da se izbjegne njihovo oštećivanje. Deponiraju se na gradilištu i označavaju zbog ponovne ugradnje s donje strane bloka a oštećene se odvoze, a što je obračunato u posebnoj stavci. Prije vađenja ploča partera potrebno je snimiti postojeći način slaganja radi ponovnog ugrađivanja. Obračun po m<sup>2</sup> uklonjenih ploča.

m <sup>2</sup>	240,0	450,00	108.000,00
----------------	-------	--------	------------

- 2.9. Strojni površinski iskop nasipnog materijala ispod postojećeg popločenja radi postizanja tražene visine podloge prije ugradnje tamponskog sloja. Materijal iz iskopa se deponira uz gradilište te odvozi, a obračun za odvoz je u posebnoj stavci. U cijeni je sav rad na iskopu, privremenom deponiranju. Cijena po m<sup>3</sup> u zbijenom stanju.

m <sup>3</sup>	39,0	440,00	17.160,00
----------------	------	--------	-----------

- 2.10. Dobava i izrada općeg kamenog nasipa nad morem, iza obalnih zidova, nakon uklanjanja kamenog popločenja, a na mjestima gdje je isti isisan. Zrna su težine 0,1-50 kg, a nasipavanje se izvodi s plovnog objekta. Dopušteno je do 5% čestica manjih od 0,074 mm. Nasip se sabija vibro pločom, a završni sloj se fino planira na točnost ± 5 cm. U cijeni je sav materijal, rad na dopremi i strojnoj ugradnji i zbijanju materijala. Obračun po m<sup>3</sup> stvarno ugrađenog materijala.

m <sup>3</sup>	25,0	650,00	16.250,00
----------------	------	--------	-----------

- 2.11. Dobava i ugradnja nosivog sloja partera od mehanički zbijenog kamenog materijala 0-63 mm (tampon), prosječne debljine do 15 cm, za poravnanje i podlogu slaganja kamenog opločenja partera mola. Rad obuhvaća dobavu i ugradnju sloja znatog kamenog materijala i nabijanje do Ms>60 Mpa. Obračun po m<sup>3</sup> ugrađenog materijala.

m <sup>3</sup>	34,0	880,00	29.920,00
----------------	------	--------	-----------

- 2.12. Detektiranje pod morem vidljivih dijelova postojećeg PEHD DN 110 tlačnog cjevovoda i električnog kabela, te ukopavanje u pjeskovito morsko dno 20 cm ispod budućeg položaja blokova čuvara. Ukopavanje se izvodi samo tamo gdje su cijev i kabel vidljivi na morskom dnu. Obračun po m' zajedno ukopane cijevi i kabela.

m'	24,0	750,00	18.000,00
----	------	--------	-----------

- 2.13. Potapanje viška iskopanog ili uklonjenog kamenog materijala u dublje more prema dogovoru s investitorom i nadležnom lučkom kapetanijom, na udaljenosti do 1 Nm. Rad obuhvaća transport i iskrcavanje materijala, obračunato u prethodno zbijenom stanju, prije iskopa. Obračun po m<sup>3</sup>.

m <sup>3</sup>	60,0	250,00	15.000,00
----------------	------	--------	-----------

**Zemljani radovi ukupno:**

**467.950,00**

### 3. Betonski i armirano betonski radovi

- 3.1. Betoniranje «kontraktor» postupkom pod morem armirano-betonske obloge postojećeg obalnog zida mola u jednostranoj oplati do maksimalne dubine oko -3,0 m. Horizontalni prekid betoniranja nije dozvoljen. Obloga se izvodi s nadvišenjem te uklanjanjem površinskog, ispranog sloja betona debljine do 10 cm, najkasnije drugi dan nakon betoniranja. Beton obloge je C35/45 s min. 400 kg cementa otpornog na djelovanje morske vode i razreda izloženosti XS3 i XF2. Potrebno je postići VDP 2 (30 mm) prema HRN 1128. Izvođač je dužan o svom trošku obaviti ispitivanja kvalitete betona na čvrstoću, nepropusnost i obradivost, a za vrijeme gradnje dokazati kvalitetu ugrađenog betona prema važećim propisima za beton. U jediničnoj cijeni je uključena priprema betona, transport do mjesta ugradbe, ugradnja, obrada, kao i odstranjivanje ispranog betona nakon betoniranja. Također su obuhvaćeni troškovi pripomoći ronioca, plovnog objekta i svi troškovi izrade, postavljanja, učvršćivanja, premještanja i demontiranja oplata kao i svi pomoćni radovi. Obračun po m<sup>3</sup> ugrađenog betona.

m <sup>3</sup>	264,0	3.600,00	950.400,00
----------------	-------	----------	------------

- 3.2. Izvedba betonskih blokova čuvara radi zaštite temelja nove obloge betonskog obalnog zida od podlokavanja. Blokovi čuvari izvode se kao predgotovljeni elementi širine 312, visine 25 cm i dužine 312 cm. Beton je C35/45 s min 400 kg/m<sup>3</sup> cementa. Opis betona kao u stavci 3.1. U jediničnoj cijeni je uključeno poravnanje morske podloge, uklanjanje krupnijih kamenih blokova ili betona s morskog dna, priprema betona, transport do mjesta ugradbe, ugradnja, kuke za kačenje blokova za njihovo podizanje i ugradnju, armatura, obrada, transport do mjesta ugradbe i ugradnja, te naknadno zapunjavanje prikladnim materijalom niša oko kuka, a radi zaštite od korozije. Također su obuhvaćeni svi troškovi ronioca, plovnog objekta, izrade, postavljanja, učvršćivanja, premještanja i demontiranja oplata kao i svi pomoćni radovi. Obračun se vrši po ugrađenim m<sup>3</sup> blokova čuvara.

m <sup>3</sup>	62,0	3.750,00	232.500,00
----------------	------	----------	------------

- 3.3. Izvedba betonskih blokova čuvara radi zaštite temelja nove obloge betonskog obalnog zida od podlokavanja. Blokovi čuvari izvode se kao predgotovljeni elementi širine 122, visine 25 cm i dužine 312 cm. Beton je C35/45 s min 400 kg/m<sup>3</sup> cementa. Opis betona kao u stavci 3.1. U jediničnoj cijeni je uključeno poravnanje morske podloge, uklanjanje krupnijih kamenih blokova ili betona s morskog dna, priprema betona, transport do mjesta ugradbe, ugradnja, kuke za kačenje blokova za njihovo podizanje i ugradnju, armatura, obrada, transport do mjesta ugradbe i ugradnja, te naknadno zapunjavanje prikladnim materijalom niša oko kuka, a radi zaštite od korozije. Također su obuhvaćeni svi troškovi ronioca, plovnog objekta, izrade, postavljanja, učvršćivanja, premještanja i demontiranja oplata kao i svi pomoćni radovi. Obračun se vrši po ugrađenim m<sup>3</sup> blokova čuvara.

m <sup>3</sup>	16,0	3.750,00	60.000,00
----------------	------	----------	-----------

- 3.4. Izrada armirano-betonske ploče debljine 14 cm, podloge za slaganje kamenog opločenja partera. Beton ploče je C30/37 s min. 400 kg/m<sup>3</sup> cementa otpornog na djelovanje morske vode, razreda izloženosti XS3 i XF2. U jediničnoj je cijeni sadržan sav materijal i rad na izradi, dopremi i ugradbi betona, ugradnja, njega nakon ugradnje, te sav rad i materijal na dobavi, dopremi, montaži i demontaži oplata. Obračun po m<sup>3</sup> ugrađenog betona.

m <sup>3</sup>	37,0	1.980,00	73.260,00
----------------	------	----------	-----------

- 3.5. Izrada podravnanja iznad postojećeg betona, nakon uklanjanja kamenih obložnica, a radi postizanja konačne visine obalnog ruba nakon slaganja kamena. Podravnanje se izvodi sitnozrnim betonom ili cementnim mortom, ili nekim drugim prikladnim materijalom, ovisno o potrebnoj debljini sloja, a što će se definirati na licu mjesta u dogovoru s projektantom i nadzornom službom. U jediničnoj je cijeni sadržan sav materijal i rad na izradi, dopremi i ugradbi, ugradnja, njega nakon ugradnje, te sav rad i materijal na dobavi, dopremi, montaži i demontaži oplata. U cijeni je i pranje vodom podloge na koju će se novi materijal ugraditi, te nanošenje s/n veze. Obračun po m<sup>3</sup> ugrađenog materijala.

m <sup>3</sup>	2,0	2.200,00	4.400,00
----------------	-----	----------	----------

- 3.6. Dobava, čišćenje, ravnanje i rezanje rebrastog betonskog čelika kvalitete B500 za povezivanje starih i novih dijelova betona (ankeri približne dužine 80 cm). U jediničnoj cijeni sadržan je sav potreban rad, transport i materijal. Obračun po kg ugrađenog čelika.

kg	690,0	13,00	8.970,00
----	-------	-------	----------

- 3.7. Dobava, čišćenje, i postavljanje rebrastog betonskog čelika, armaturnih mreža tipa Q-335, kvalitete B500 za armiranje armirano-betonske obloge gata i armirano-betonske ploče podloge kamenog popločenja partera. U jediničnoj cijeni sadržana je potrebna paljena žica, podmetači, sav potreban rad i transport. Obračun po kg ugrađenog čelika.

kg	2700,0	13,00	35.100,00
----	--------	-------	-----------

**Betonski i armirački radovi ukupno:**

**1.364.630,00**

#### 4. Kamenarski radovi

- 4.1. Zidanje postojećih uklonjenih kamenih obložnica koje su kod uklanjanja deponirane u blizini. Kamene obložnice se postavljaju u sloj cementnog morta. U jediničnoj cijeni uračunato je čišćenje obložnica, dobava i ugradnja cementnog morta, postavljanje obložnica, fugiranje (koristi se vapneno vezivo) te sav potreban rad, transport i materijal. Širina fuge kao kod postojećih obložnica. Obračun po m<sup>2</sup> stvarno postavljenih obložnica.

m <sup>2</sup>	35,0	1.400,00	49.000,00
----------------	------	----------	-----------

- 4.2. Zidanje postojećih uklonjenih kamenih poklopnica koje su kod uklanjanja deponirane u blizini. Kamene poklopnice se postavljaju u sloj cementnog morta. U jediničnoj cijeni uračunato je čišćenje poklopnica, dobava i ugradnja cementnog morta, postavljanje poklopnica, fugiranje (koristi se vapneno vezivo) te sav potreban rad, transport i materijal. Širina fuge kao kod postojećih poklopnica. Obračun po m' stvarno postavljenih poklopnica.

m'	17,0	1.400,00	23.800,00
----	------	----------	-----------

- 4.3. Popločenje starim (postojećim) kamenim pločama prethodno uklonjenih. Kamene ploče se postavljaju u sloj cementnog morta debljine oko 3 cm na prethodno izvedenu a.b. podlogu. U jediničnoj cijeni uračunato je čišćenje kamenih ploča, dobava i ugradnja cementnog morta, postavljanje kamenih ploča, fugiranje (koristi se vapneno vezivo) te sav potreban rad, transport i materijal. Širina fuge kao kod postojećeg opločenja. Obračun po m<sup>2</sup> postavljenih ploča.

European Regional Development Fund

m <sup>2</sup>	240,0	900,00	216.000,00
----------------	-------	--------	------------

- 4.4. Dobava, transport, klesanje i zidanje novih grubo štokanih kamenih ploča partera, zidanje obložnica i poklopnica, dimenzija čim sličnijih postojećim. Za materijal kamenih blokova koriste se postojeći kameni blokovi čim sličnije vrste postojećem, a kojeg mora odobriti projektant ovog projekta. Preporuča se korištenje prethodno uklonjenog kamena s drugih pomorskih građevina s deponije investitora. U jediničnoj cijeni uračunato je fugiranje (koristi se vapneno vezivo) kao i sav rad i materijal. Širina fuge je kao kod postojećih kamenih blokova koji se zamjenjuju. U cijeni je sav rad na obradi starog kamena ili dobava novog materijala, ugradnja, cementni mort za polaganje, i masa za fugiranje. Obračun po m<sup>3</sup> postavljenog kamena.

m <sup>3</sup>	7,0	20.000,00	140.000,00
----------------	-----	-----------	------------

- 4.5. Fugiranje postojećeg kamenog popločenja partera mola gdje je prethodno radi starosti otpala masa za fugiranje. Fugiranje se izvodi vapnenim vezivom otpornim na utjecaj mora i ostalih nepovoljnih čimbenika, a izvode se u ravnini kamenih blokova odnosno minimalno uvučene max do 0,3 cm (prema Prethodnom odobrenju Konzervatora). Fuge je potrebno prethodno očistiti ispuhivanjem zrakom, te oprati slatkom vodom pod pritiskom. U cijeni je uključen sav materijal, rad i pomoćna sredstva. Obračun po m<sup>2</sup> pofugiranog partera.

m <sup>2</sup>	290,0	180,00	52.200,00
----------------	-------	--------	-----------

- 4.6. Fugiranje postojećeg kamenog popločenja zidova mola gdje je prethodno radi starosti otpala masa za fugiranje. Fugiranje se izvodi vapnenim vezivom otpornim na utjecaj mora i ostalih nepovoljnih čimbenika, a izvode se u ravnini kamenih blokova odnosno minimalno uvučene max do 0,3 cm (prema Prethodnom odobrenju Konzervatora). Fuge je potrebno prethodno očistiti ispuhivanjem zrakom, te oprati slatkom vodom pod pritiskom. U cijeni je uključen sav materijal, rad i pomoćna sredstva. Obračun po m<sup>2</sup> pofugiranih zidova.

m <sup>2</sup>	120,0	240,00	28.800,00
----------------	-------	--------	-----------

**Kamenarski radovi ukupno:**

**509.800,00**

European Regional Development Fund

## **REKAPITULACIJA**

1.	<b>Pripremni radovi</b>	<b>32.000,00</b>
2.	<b>Zemljani radovi</b>	<b>467.950,00</b>
3.	<b>Betonski i armirano betonski radovi</b>	<b>1.364.630,00</b>

**4. Kamenarski radovi** **509.800,00**

---

**SVEUKUPNO:** **2.374.380,00**

Sve navedene cijene su bez uračunatog PDV-a!

Rijeka, 3.9.2018.

**PONUĐAČ:**  
**SUN ADRIA d.o.o.**