

**OPĆI I TEHNIČKI UVJETI**  
**LIMARSKI RADOVI NA NADSTREŠNICI NAPLATNE POSTAJE SV. HELENA**

**1) OPĆI UVJETI IZVOĐENJA I OVJERE RADOVA**

Ponuditelj je dužan upoznati se sa ponudbenom dokumentacijom i stavkama troškovnika, te izvršiti pregled lokacije izvedbe radova kako bi ponuda uključivala sve troškove za izvedbu radova ( kontakt osobe za pregled lokacije radova su Marijan Sečan, mob 099 31 11 678, i Slavko Polić, mob 099 31 11 088)

Ukoliko se u ponudbenoj dokumentaciji utvrdi eventualna nepravilnost, nepotpunost ili nejasnoća u opisu određene stavke, Ponuditelj je dužan pisanim putem kontaktirati Naručitelja vezano za pojašnjenja. Nakon predaje ponude naknadne korekcije se neće priznavati.

Izvođač je dužan deset dana prije početka izvršenja aktivnosti na terenu, zatražiti suglasnost za radove Hac-a, ( [suglasnost@hac.hr](mailto:suglasnost@hac.hr), fax. 01 27 89 292 ). Tri dana prije početka aktivnosti na terenu Odgovorna osoba Izvođača dužna je javiti se Odgovornoj osobi Naručitelja, te dobiti odobrenje putem mail-a. Izvođač je dužan prijaviti svaki dulji prekid i ponovni početak radova. Također je dužan najmanje tri dana prije dopreme sa Voditeljem Naplate dogovoriti vrijeme i mjesto dopreme i odlaganja opreme i materijala potrebno za ugradnju.

Izvođač je dužan pridržavati se svih važećih zakona i propisa. Svi radovi moraju se izvesti solidno i stručno prema važećim propisima i pravilima dobrog zanata. Za sve radove treba primjenjivati važeće tehničke propise i građevinske i ostale primjenjive norme.

Izvođač je dužan držati se svih obveza iz domene zaštite na radu za svoje djelatnike opremu i stvari, te posvetiti osobitu pažnju vozilima i korisnicima autoceste te djelatnicima Hac-a. Izvođač je dužan osigurati svoje djelatnike, opremu i stvari.

Od trenutka preuzimanja radilišta do primopredaje radova, Izvođač je odgovoran za svoje djelatnike, opremu i stvari, te vozila korisnika i osobe koje se nalaze unutar zone radova. Izvođač je dužan u okviru svojih radova vršiti koordinaciju svojih eventualnih kooperanata i omogućiti kontinuirano obavljanje i zaštitu već izvedenih radova. Cijelo vrijeme radova mora biti omogućeno normalno korištenje Naplate i prolazak korisnika. Samo eventualno mogu se napraviti manje korekcije uz prethodnu suglasnost Voditelja Naplate i Odgovorne osobe Naručitelja. Sva eventualna oštećenja na vozilima, stvarima ili na već izvedenim radovima Izvođač je dužan otkloniti o vlastitom trošku.

Izvođač je dužan voditi Građevinsku knjigu

Konačna vrijednost radova utvrditi će se na osnovu stvarno izvedenih količina priznatih u Građevinskoj knjizi i jedinične cijene iz Ugovornog troškovnika. Samo tako utvrđena vrijednost radova može se uzeti u obzir kod izrade privremenog računa ili konačnog obračuna. Konačna vrijednost radova ne smije biti veća od iznosa ugovora/ narudžbenice.

Radovi se izvode prema priloženoj dokumentaciji i troškovniku. Ukoliko Izvođač utvrdi potrebu za izmjenom ( vezanu za količinu ili kvalitetu radova) dužan je zatražiti i dobiti pismenu suglasnost Odgovorne osobe Naručitelja i to prije nastanka stvarnog troška. Sve izmjene koje su nastale van opisanog postupka neće se uvažiti.

Cijene izložene u ugovornom troškovniku odnose se na jediničnu mjeru izvršenog rada. U jediničnoj cijeni su obuhvaćeni rad, prijevoz novog i odvoz i pravilno deponiranje skinutih dijelova krovišta, materijal, oprema, režija gradilišta i uprave, sva davanja te zaradu.

Stavke troškovnika obuhvaćaju po Odgovornoj osobi Naručitelja preuzete radove ispitane pa kvaliteti i količini.

Izvođač je dužan prije ugradnje materijala, njihovu kvalitetu, odnosno jednakovrijednost dokazati atestima dostavljenim Naručitelju. Jamstveni rok za izvedene radove je 2 (dvije) godine, a za bitne zahtjeve za građevinu u skladu sa zakonom o obveznim odnosima.

## **2) GRADEVINSKO OBRITNIČKI RADOVI**

### JEDINIČNA CIJENA

U jediničnu cijenu stavke obvezno uključiti:

- sve mjere osiguranja prolaznika, radnika i okolnih građevina za vrijeme trajanja radova, sva potrebna premještanja postojećih instalacija i dovođenje istih u prvobitno stanje po završetku radova;
- sva potrebna osiguranja i podupiranja kod rušenja, demontaže i uklanjanja sa gradilišta;
- sve Transporte materijala preostalog od rušenja, kao i ostalog otpada, deponiranje na gradilišnoj deponiji, **utovar i odvoz na dopušteni deponij sa potrebnim (zakonom propisanim) zbrinjavanjem otpada**, odnosno sortiranje i deponiranje na mjesto koje odredi investitor za eventualnu ponovnu ugradnju;
- sve nabave, Transporte do gradilišta, horizontalne i vertikalne Transporte na gradilištu;
- sav potreban rad, osnovni i pomoćni materijali pomoćne radnje, razne pripomoći
  - instalaterima i sl.; izradu radioničke dokumentacije, sva ispitivanja i nabavu atestne dokumentacije, izradu dokumentacije izvedenog stanja;
- sva čišćenja u tijeku i detaljno čišćenje nakon završetka radova (izvoditelj radova predaje posve uredno područje bivšeg gradilišta i okolinu predstavniku Investitora).

a sve do potpune funkcionalne gotovosti troškovnika u cjelini - ako opisom stavke nije drugačije određeno.

### SKELE

Pod pojmom skele se podrazumijevaju i prilazi skeli, ograde i tkanina za zaštitu radnika i prolaznika koja mora biti u funkciji do skidanja skela. Skela mora biti na vrijeme postavljena kako ne bi nastao zastoj u radu.

### LIMARSKI RADOVI

Limarski radovi se izvode na krovnoj odvodnji nadstrešnice naplatnih kućica (upuštenog žlijeba u limenom pokrovu) zamjenom dijelova pocinčanog lima.

Radove treba planirati i izvesti u najkraćem mogućem roku, kako bi se izbjegle štete koje mogu uzrokovati oborine u periodu kada je krovište otkriveno. Radi toga potrebna je maksimalna koordinacija radova.

Svi materijali moraju odgovarati standardima, radove izvoditi prema važećim normama i tehničkim uvjetima za ovu vrstu radova.

Elementi limarije profiliraju se i formatiraju na limarskim strojevima u radionici. Pri profiliranju limarskih elemenata bridovi savijenih limova ne smiju biti oštri, nego pravilno zaobljeni. Profilirani i formatizirani elementi mogu se u radionici spajati u sekcije čija je duljina pogodna za transport, a ne otežava montažu na objektu.

Veza limarskih elemenata sa objektom mora biti takva da omogućava rad limene konstrukcije pri temperaturnim promjenama.

Prije izrade elemenata Izvođač mora provjeriti mjere na gradilištu.

Nakon izvedbe limarije Izvođač je u obvezi da u nazočnosti Odgovorne osobe Naručitelja izvrši ispitivanje vodo nepropusnosti postavljene limarije. Ispitivanje se vrši blagim vodenim mlazom. Limarija ne smije propuštati vodu, otjecanje mora biti kontinuirano, bez zadržavanja vode u pojedinim elementima.

Jedinična cijena obuhvaća: radioničke nacрте (ukoliko je potrebno) i **provjeru mjera na objektu**, nabavu materijala (limovi, spojna sredstva, sredstva za brtvljenje), izradu elemenata u radionici, transport, skladištenje i manipulaciju elementima na gradilištu, ugradbu elemenata na objektu, provjeru ispravnosti izvedenih radova, otklanjanje eventualnih nedostataka, to uklanjanje otpadaka i viška materijala sa gradilišta.

#### DOBAVE, UGRADNJE I OSTALI RADOVI

U jedinične cijene stavki obavezno uključiti sve nabave, Transporte i ugradnje materijala, sav potreban rad, pomoćne i prethodne radnje, a sve do potpune funkcionalne gotovosti pojedine stavke, uključivo čišćenje nakon dovršetka i u tijeku radova - ako opisom stavke nije drugačije određeno.

#### **IZJAVA**

**kojom prihvaćamo ponuđene opće i tehničke uvjete**

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2021. godine

Ponuditelj: \_\_\_\_\_

(pečat i potpis ovlaštene osobe)