OPĆI I TEHNIČKI UVJETI IZVRŠENJA USLUGE

ČIŠĆENJE, ISPITIVANJA I KONTROLA ISPRAVNOSTI INTERNIH SUSTAVA ODVODNJE U COKP
Grupa 3: COKP Zagvozd

Ponuditelj je dužan upoznati se s ponudbenom dokumentacijom, te može izvršiti pregled lokacija izvršenja usluge, kako bi ponuda uključivala sve troškove za izvršenje usluge. Kontakt osoba za pregled lokacija - Marijan Bekavac, mob.: 099 /3111 683.

Svi uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – biojame/biodiskovi, separatori ulja i masti, biti će prethodno očišćeni, te je za iste potrebno samo ispitati vodonepropusnost. Kuhinjski mastolovi više nisu u funkciji te se ne ispituju.

Poslove čišćenja internog sustava odvodnje izvoditi vodom pod visokom tlakom pomoću specijalnog vozila za čišćenje kanalizacije do stanja u kojemu više u sustavu nema nečistoća. Ukoliko se prilikom CCTV snimanja utvrdi da su u sustavu odvodnje prisutne nečistoće potrebno je ponoviti čišćenje i snimanje te dionice.

Skupljanje, prijevoz i obradu, oporabu i/ili zbrinjavanje opasnih i neopasnih otpada, te izradu fizikalno-kemijskih analiza i prateće dokumentacije izvršavati sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom (NN 84/21 i 142/23), Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 106/22)

Navedenu dokumentaciju izvršitelj je dužan dostaviti u nadležnu Tehničku jedinicu održavanja (TJO), te je također obavezno staviti u prilogu e-računu.

Izvršitelj mora osigurati dostatne kapacitete (djelatnike, vozila, specijalna vozila, opremu i dr.) kako bi mogao izvršiti sve predviđene radove u rokovima definiranim Ugovorom.

Izvršitelj je u ponudi dužan predvidjeti sve radove (rad djelatnika, strojeva, opreme i dr.) i potrebnu vodu kako bi očistio, proveo kontrolu ispravnosti strukturalne stabilnosti i osiguranja funkcionalnosti, kontrolu vodonepropusnosti sustava odvodnje, te nakon ispitivanja vodonepropusnosti vratio u punu funkciju uređaje za pročišćavanje otpadnih voda.

Kontrolu ispravnosti strukturalne stabilnosti i osiguranja funkcionalnosti potrebno je dokazati CCTV inspekcijom u ukupnoj dužini internog sustava odvodnje u pojedinoj TJO, a sukladno normi HRN EN 13508-2. Klasifikaciju i procjenu stanja sustava odvodnje u ukupnoj dužini svih dionica provoditi sukladno metodologiji u normiranom postupku DWA-M 149-3, te o navedenom izraditi izvještaj sukladno normi. Ova klasifikacija i procjena stanja mora sagledati cjelokupni sustav odvodnje sa aspekta strukturalne stabilnosti, funkcionalnosti i vodonepropusnosti.

Čišćenje i CCTV inspekcija obuhvaća i cjevovode do krovnih odnosno fekalnih vertikala, kao i ispusne cjevovode iz uređaja za pročišćavanje.

Kontrolu vodonepropusnosti sustava odvodnje i revizionih okana dokazati "V" ili „Z" postupkom (ispitivanje vodom ili zrakom) prema normi Polaganje i ispitivanje kanalizacijskih cjevovoda i kanala HRN EN 1610, a sve u skladu s Pravilnikom o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 03/11). Ispitivanje vodonepropusnosti građevina odvodnje izvršiti prema normi HRN EN 1508. Kontrolu vodonepropusnosti vršiti na svim onim dionicama na kojima je prethodno utvrđeno da nema nedostataka sa aspekta funkcionalnosti i strukturalne stabilnosti koji bi mogli narušiti vodonepropusnost. Kontrolu vodonepropusnosti mora vršiti akreditirani laboratorij osposobljen prema zahtjevima normi HRN EN ISO/IEC 17025. Osim toga, laboratorij koji vrši kontrolu ispravnosti mora zadovoljavati i sve ostale posebne uvjete propisane Pravilnikom o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti ispitivanja vodonepropusnosti građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih

voda (NN 9/20), odnosno mora imati Rješenje o ispunjenju posebnih uvjeta sukladno zahtjevima istog Pravilnika.

Izvješće o provedenoj kontroli ispravnosti građevina za odvodnju sa pripadajućom foto i video dokumentacijom pojedinih segmenata sustava odvodnje izraditi sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 03/11) s jasnim prikazom dionica koje je potrebno rehabilitirati, te isto dostaviti u 3 primjerka i u elektroničkom obliku.

U ovom projektu potrebno je prikupiti prostorne i atributne podatke koje će Naručitelj kasnije učitavati u Bazu cestovnih podataka Hrvatskih autocesta d.o.o. Prostorni podaci prema tipu geometrije moraju biti linijski (polilinije), kojima se prikazuju cijevi i točkasti kojima se prikazuju slivnici i reviziona okna. Grafički prikaz podataka odnosno 3D model snimke odvodnje potrebno je dostaviti u Autocad .dwg i ESRI Shapefile formatima. Svi snimljeni prostorni podaci moraju biti u službenom projekcijskom koordinatnom sustavu HTRS96/TM, visinskoga datuma HVRS71, u 3D koordinatama (x, y, z). U *.dwg formatu moraju biti sadržani linijski (polilinije) podaci koji moraju imati atribute: duljina_3d, promjer i nagib, te točkasti podaci koji moraju imati atribut naziv. U *.shp formatu moraju biti sadržani linijski (polilinije) podaci koji moraju imati atribute: tip (kôd objekta), duljina_3d, promjer i nagib. Linijski objekti (cijevi) moraju biti prekinuti na mjestima svakog pojedinog elementa odvodnje.

Ponuditelji mogu obići lokacije TJO i dobiti uvid u stanje sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Izvršitelj je dužan **deset dana prije početka vršenja aktivnosti na terenu** zatražiti Suglasnost za izvođenje radova HAC-a registracijom na web portalu HAC-a i podnošenjem zahtjeva za izdavanje Suglasnosti (https://www.hac.hr/hr/servisne-informacije/izdavanje-suglasnosti), a za sve eventualne nejasnoće ili pitanja kontaktirati na e-mail: suglasnost@hac.hr.

Dinamika radova biti će definirana sa odgovornom osobom Naručitelja.

Prije početka izvršenja aktivnosti na terenu odgovorna osoba Izvršitelja dužna je tri dana ranije o istom obavijestiti odgovornu osobu Naručitelja, te dobiti odobrenje putem e-maila.

Izvršitelj je dužan prilikom dolaska/odlaska na/s mjesta izvršenja usluge javiti se voditelju TJO i odgovornoj osobi Naručitelja.

Zapisnik o izvršenim uslugama uz Izvršitelja svojim potpisom ovjerava i odgovorna osoba Naručitelja.

Konačna vrijednost radova utvrditi će se na osnovu stvarno izvedenih količina radova i jediničnih cijena iz troškovnika. Samo tako utvrđeni radovi mogu se uzeti u obzir kod izrade privremenog ili konačnog obračuna.

IZJAVA

kojom prihvaćamo ponuđene Opće i tehničke uvjete izvršenja usluge

U _____, _____2025. godine

Ponuditelj:

_____

(pečat i potpis ovlaštene osobe)