

POSEBNI TEHNIČKI UVJETI

Održavanje i popravak strojarske opreme vodoopskrbnih sustava

1. Općenito

Pod strojarskom opremom vodoopskrbnih sustava smatramo sve armature, cjevovode, ventile i ostalu opremu, koja zajedno čini funkcionalnu cijelinu, a služi za funkcioniranje vodoopskrbnih sustava tunela, objekata i odmorišta.

Vodoopskrbni sustav se može sastojati od sljedećih objekata:

- vodospreme; crpne stanice; prekidne komore; hidroforske stanice; kaptaže; cjevovodi za dobavu vode sa svim elementima; hidrantski sustavi i sl.

U nadležnosti održavanja HAC ONC-a nalaze se s vodoopskrbni sustavi na tunelima, PUO-vima na NP-ima i u TJO-ima. Posebni tehnički uvjeti propisuju postupke i radnje, koje se očekuju od Izvršitelja usluge, kako bi se osigurao ispravan rad elemenata vodoopskrbnog sustava.

2. Opis usluga

Usluga se sastoji od interventnog održavanja (intervencija u slučaju kvara) i osiguranje raspoloživosti materijala i rezervnih dijelova koji budu potrebni za popravak kvara, prema popisu koji je sačinjen na osnovu iskustvenih podataka.

Izvršitelj usluge mora imati službu za prijavu kvarova (osobu za izravan kontakt) radnim danom 24 sata. Poziv na intervenciju u slučaju kvara vrši se pisano putem e-maila, te izvanredno u slučaju hitnosti telefonskim pozivom ili SMS porukom odgovornoj osobi Izvršitelja usluge, što je Naručitelj dužan naknadno i pisano potvrditi. Izvršitelj usluge se obvezuje obaviti defektažu i/ili popravak kvara ako je moguće, u roku od 3 radna dana nakon prijave. Ukoliko je priroda kvara takva da se kvar ne može popraviti odmah, Izvršitelj usluge će s odgovornom osobom Naručitelja dogovoriti primjeren rok za popravak.

Naručitelj će imenovati osobu koja je ovlaštena angažirati servisnu službu Izvršitelja usluge i osigurati Izvršitelju usluge godišnju suglasnost za radove na održavanu strojarske opreme Naručitelja. Prije dolaska na intervenciju Izvršitelj usluge je dužan o tome obavijestiti voditelja TJO koja je nadležna za mjesto intervencije. Kontakt brojevi biti će dostavljeni u godišnjoj suglasnosti. Izvršitelj usluge treba osigurati raspoloživost materijala za izvršenje ugovora, a koji je naveden u troškovniku. Također, Izvršitelj usluge za vršenje usluge treba imati na raspolaganju djelatnike koji su obučeni za radove na održavanju strojarske opreme i imati raspolaganju aparat za zavarivanje MSA 250 - 400 i alate potrebne za elektro otporno zavarivanje PE cijevi.

Uslugu interventnog održavanja Izvršitelj usluge mora vršiti uz prisutnost predstavnika Naručitelja. Po završetku usluge potrebno je napisati **Zapisnik o izvršenoj usluzi**, koji mora sadržavati:

- mjesto intervencije,
- datum i vrijeme početka i završetka intervencije,
- podatke o obavljenim kontrolama i/ili zatečenom kvaru,
- specifikaciju izvršene usluge,
- broj angažiranih djelatnika Izvršitelja na izvršenju usluge.
- popis materijala i/ili rezervnih dijelova upotrijebljenih za izvršenje usluge,
- popis uređaja za lociranje propuštanja cjevovoda u slučaju radova lociranja propuštanja,

Zapisnik o izvršenoj usluzi svojim potpisom ovjeravaju radnici Izvršitelja usluge i Naručitelja koji su prisustvovali izvršenju. **Obaveza Izvršitelja usluge je izraditi zapisnik odmah po završetku radova, kopiju zapisnika ostaviti u TJO, a original poslati zajedno sa računom za izvršene usluge.**

3. Trošak usluge interventnog održavanja (održavanje i popravci)

Jedinična i ukupna cijena redovnog rada obuhvaća sve troškove rada djelatnika Izvršitelja usluge angažiranih pojedinoj intervenciji. Obračun se vrši po cijeni efektivnog sata rada djelatnika na mjestu intervencije. U cijenu sata su uključeni svi troškovi prekovremenog, noćnog i rada u dane praznika, dnevnicama, smještaja, cestarine, troškovi alata i ostali mogući troškovi za opremu i djelatnike. Troškovi dolaska/odlaska na intervenciju sadržani su u cijeni sata rada.

Količine iz troškovnika su okvirne i mogu se mijenjati prema potrebama Naručitelja.

4. Trošak usluge radova popravka u servisnoj radionici

Jedinična i ukupna cijena radova u servisnoj radionici obuhvaća sve troškove rada djelatnika Izvršitelja usluge angažiranih na ispitivanju, defektaži i/ili popravcima neispravnih dijelova i opreme u radionici Izvršitelja usluge.

Svaki popravak će biti zapisnički dokumentiran uz evidenciju utrošenih sati rada i potrošenog materijala te će biti verificiran od strane stručnog osoblja Naručitelja prilikom čega se utvrđuje ispravnost popravljenog dijela te opravdanost utrošenih sati i materijala.

Količine iz troškovnika su okvirne i mogu se mijenjati prema potrebama Naručitelja.

5. Trošak dolaska na mjesto intervencije

Trošak dolaska na mjesto intervencije i povratka u sjedište Izvršitelja ne obračunava se posebno jer su troškovi putovanja sadržani u cijeni sata rada.

6. Trošak materijala i rezervnih dijelova

Materijal i rezervni dijelovi utrošeni prilikom intervencije obračunavaju se sukladno Troškovniku i Zapisniku o izvršenoj usluzi. Cijena rezervnih dijelova je fco lokacija Naručitelja gdje su ugrađeni.

Ukoliko materijal/rezervni dijelovi koji je potreban za otklanjanje nastalog kvara nije naveden u ugovornom troškovniku, takav materijal/rezervni dijelovi biti će predmet zasebnog postupka nabave, a Izvršitelj usluge će u takvim slučajevima odgovornoj osobi Naručitelja uputiti informativnu ponudu za navedeni materijal/rezervne dijelove.

Količine iz troškovnika su okvirne i mogu se mijenjati prema potrebama Naručitelja.

7. Način obračuna izvršene usluge

Izvršenu uslugu Izvršitelj usluge će obračunati prema stvarno izvršenim količinama i jediničnim cijenama iz stavki opisanih u Troškovniku.

Izvršitelj usluge će ispostaviti račun, kojem mora biti priložen originalan Zapisnik o izvršenoj usluzi (radni list, list iz dnevnika rada, izvještaj) ovjeren od strane Naručitelja.

IZJAVA

Kojom prihvaćamo ponuđene posebne tehničke uvjete.

U,2017.godine.

Ponuditelj:

(potpis ovlaštene osobe)