

PRILOG 3:

Posebni tehnički uvjeti

Za usluge remonta crpki i elektromotora vodoopskrbnih sustava

1. Općenito

Vodoopskrbni sustavi služe za vodoopskrbu na autocestama i opremljeni su pumpama koje su sastavljene od motora i crpki (oprema). Navedena oprema služi za opskrbu vodom hidrantski sustava tunela, COKP-e, CP-a, te uslužnih objekta na PUO-vima.

Ovi posebni tehnički uvjeti propisuju postupke i radnje koje se očekuju od Izvršitelja usluge, kako bi se napravio remont i osigurao ispravan rad crpki vodoopskrbnog sustava te iste održalo duži period u ispravnom stanju.

2. Opis usluga

Usluga se sastoji od remonta postojećih crpki koje su funkciji vodoopskrbe na lokacijama na kojima se nalaze, te se zbog navedenog razloga osiguranja konstantne opskrbe vodom objekata, funkcija vodoopskrbe mora održati konstantno i za vrijeme remonta.

Izvršitelj usluge mora osigurati stalnu opskrbu vodom svih subjekata koji se opskrbljuju pomoću ove opreme. Ukoliko je to potrebno, to je dužan osigurati i instaliranjem zamjenske opreme dok se Naručiteljeva oprema nalazi na remontu ili na način da se segmentno remontira oprema koja je u funkciji na lokaciji te se osigura stalan rada jednog dijela opreme.

Naručitelj će imenovati osobu koja je ovlaštena angažirati Izvršitelja usluge i osigurati Izvršitelju usluge godišnju suglasnost za Izvršenje usluge na lokacijama sukladno troškovniku. Prije dolaska na mjesto Izvršenja usluge Izvršitelj usluge je dužan o tome obavijestiti voditelja tehničke jedinice održavanja (TJO) koja je nadležna za mjesto vršenja usluge. Kontakt brojevi biti će dostavljeni u godišnjoj suglasnosti za radove.

Uslugu demontaže i montaže opreme na gornjim lokacijama Izvršitelj usluge mora Izvršavati uz prisutnost predstavnika Naručitelja. Po završetku usluge potrebno je napisati Zapisnik o izvršenoj usluzi koji mora sadržavati:

- lokacija na kojoj je usluga izvršena
- datum, vrijeme početka i završetka radova
- podatke o obavljenom funkcionalnom ispitivanju nakon montaže remontirane opreme

Zapisnik o izvršenoj usluzi svojim potpisom ovjeravaju radnici Izvršitelja usluge i Naručitelja koji su prisustvovali radovima.

3. Trošak usluge remonta opreme

Remont opreme obavlja se prema zahtjevu odgovorne osobe na Naručitelja.

Usluga remonta uključuje sljedeće radove:

- demontaža motora i crpke,
- servis crpke, defektaža, čišćenje i odmašćivanje svih dijelova, zamjena svih dijelova sukladno popisu iz troškovnika za pojedinu crpku
- rastavljanje elektromotora crpke, pranje statorskog namotaja, sušenje, lakiranje, zamjena ležaja za crpke za koje su predviđeni dijelovi u troškovniku (3.2.;3.3.;3.4.) balansiranje rotora motora, AKZ, ispitivanje u praznom hodu,
- čišćenje ostalih dijelova od kamenca i hrđe
- AKZ bojanjem motora i crpke,
- sastavljanje motora i crpke i ispitivanje, mjerenje otpora izolacije elektromotora
- montaža u crpnim i precrpnim stanicama, spajanje sa cjevovodom, potrebna centriranja osovina prije puštanja u rad (KSB), mjerenja vibracija

- kontrola i nadopuna tlačnih posuda,
- puštanje cijele stanice u rad

Jedinična cijena usluge remonta upisana u troškovnik sadržavat će sve troškove (takse, noćenje, dnevnice, troškove potrošnog materijala korištenog na remontu, pripremni radovi, transportni troškovi) dolaska na lokaciju Naručitelja i obavljanja gore navedenih radova.

Rezervni dijelovi koji je potrebno ugraditi prilikom remonta pojedinih crpki prikazani su odvojeno te se za iste upisuje jedinična cijena. Prilikom remonta je potrebno ugraditi sve navedene dijelove u crpke Caprari i KSB te motore i crpke Grundfos, a kao potvrdu da su ugrađeni predviđeni dijelovi uz račun za usluge remonta Izvršitelj usluge je dužan priložiti dokaz da je ugradio sve tražene rezervne dijelove (račun dobavljača, uvoznicu), koji služe kao dokaz da su ugrađeni originalni rezervni dijelovi.

Izvršitelj usluge se obavezuje u roku od 10 radnih dana nakon preuzimanja i demontaže opreme na lokaciji izvršiti uslugu remonta, montaže i puštanja u funkciju remontirane opreme. Ako se tijekom remonta, prilikom rastavljanja opreme utvrde neispravnosti nekih vitalnih dijelova koje u remontu treba zamijeniti Izvršitelj usluge dužan je u roku dva dana dostaviti informativnu ponudu za nabavu tih dijelova. Nabava dijelova biti će predmet zasebnog postupka javne nabave. Produljenje roka vraćanja opreme sa remonta Izvršitelj usluge će dogovoriti sa ovlaštenom osobom Naručitelja. Nakon završenog remonta u radionici, Izvršitelj usluge će sastaviti izvješće o remontu koje mora sadržavati slijedeće podatke:

- opći podaci o opremi,
- ime i prezime servisera,
- opis stanja pojedinih elemenata ,
- popis zamijenjenih elemenata sukladno troškovniku
- vrijednosti svih mjerenih veličina,
- preporuka za budući remont,
- jamstvo na izvršene usluge
- ovjera servisera

4. Ostali troškovi

Troškovi dolaska na mjesto intervencije za vozilo i djelatnike kao i troškovi montaže i demontaže opreme uključeni su u jediničnu cijenu usluge remonta. Troškovi rezervnih dijelova koji nisu uključeni u usluge remonta biti će predmet zasebnog postupka javne nabave.

IZJAVA

Kojom prihvaćamo ponuđene posebne tehničke uvjete.

U,2016.godine

Ponuditelj:

(pečat i potpis ovlaštene osobe)