

# Održavanje i popravak postaja za istakanje goriva

## POSEBNI TEHNIČKI UVJETI

### 1. Općenito

Cilj ovih tehničkih uvjeta je jasno propisati sve radnje i postupke koje se očekuju od Izvršitelja usluge na servisu i održavanju internih postaja za istakanje goriva po tehničkim jedinicama održavanja.

Izvršitelj usluge se obvezuje ugovorene usluge izvršavati prema važećim propisima i pravilima struke.

### 2. Način izvođenja radova

Usluga se sastoji od redovnog i interventnog održavanja, te osiguranja rezervnih dijelova koji su potrebni za zamjenu u slučaju kvara, prema popisu koji je sačinjen na osnovu iskustvenih podataka.

Izvršitelj usluge mora imenovati odgovornu osobu za kontakt kojoj odgovorna osoba Naručitelja dojavljuje kvar odnosno poziv na intervenciju i to pismeno putem mail-a. Izvanredno poziv na intervenciju može biti i telefonski, što je Naručitelj dužan naknadno pismeno potvrditi. Izvršitelj usluge mora doći na mjesto kvara i obaviti defektažu u roku od tri dana nakon poziva te otkloniti kvar u koliko je to moguće. Ukoliko je priroda kvara takva da se kvar ne može otkloniti odmah, Izvršitelj usluge će s odgovornom osobom Naručitelja dogovoriti primjereni rok za otklanjanje kvara.

Naručitelj će imenovati osobu koja je ovlaštena angažirati servisnu službu Izvršitelja usluge. Naručitelj će osigurati Izvršitelju usluge godišnju suglasnost za obavljanje usluge na lokacijama Naručitelja. Prije dolaska na mjesto izvršenja usluge Izvršitelj usluge je dužan o tome obavijestiti voditelja TJO nadležnog za mjesto izvršenja usluge. Kontakt brojevi biti će dostavljeni u godišnjoj suglasnosti.

Uslugu redovnog i interventnog održavanja Izvršitelj usluge mora izvršavati uz prisutnost predstavnika Naručitelja. Po završetku usluge potrebno je napisati Zapisnik o izvršenoj usluzi koji mora sadržavati:

- naziv lokacije na kojoj je usluga izvršena
- datum, vrijeme početka i završetka usluge
- specifikaciju usluge koja je izvršena
- podatke o obavljenim kontrolama i/ili zatečenom kvaru
- popis ugrađenih i/ili zamijenjenih dijelova s naznakom količine
- broj izvršitelja koji su sudjelovali u vršenju usluge

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

### 3. Način izvođenja radova redovnog održavanja

Usluga redovnog održavanja vršit će se na lokacijama Tehničkih jedinica održavanja, a terminski plan izvođenja radova će Izvršitelj usluge usuglasiti s odgovornom osobom Naručitelja. Radovima redovnog održavanja, Izvršitelj usluge ne može pristupiti bez pisanog zahtjeva odgovorne osobe Naručitelja.

U jediničnu cijenu godišnjeg (redovnog) servisa je uključeno: svi troškovi dolaska na lokaciju Naručitelja (troškove prijevoza, putne troškove, troškove djelatnika za vrijeme putovanja, takse, noćenje, dnevnice, pripremni radovi, korištenje uređaja i sl.), troškovi rada i troškovi utrošenog potrošnog materijala (krpe, sredstva za čišćenje, ulje, sredstva za podmazivanje i sl.).

Tijekom radova redovnog održavanja, Izvršitelj usluge dužan je otkloniti detektirane kvarove po obavijesti i odobrenju odgovorne osobe Naručitelja. Ukoliko se kvarovi ne mogu otkloniti odmah tijekom servisa, Odgovorna osoba Naručitelja će odrediti primjereni rok za otklanjanje kvara. Materijal i rezervni dijelovi

utrošeni prilikom redovnog održavanja, za popravak detektiranog kvara, nisu uračunati u cijenu i posebno se zaračunavaju.

Godišnje redovno održavanje postaja za istakanje goriva obuhvaća:

Kontrola i zamjena svih dijelova prema potrebi:

- Filteri goriva
- Crijeva za istakanje goriva
- Mehanizam uvlačenja crijeva
- Pipci za istakanje goriva
- Remeice i klinasto remenje
- Display mjernog uređaja
- Ispitivanje monobloka
- Provjera i zamjena svih brtvi
- Rasvjetna tijela mjernog uređaja

Ostali radovi u sklopu redovnog servisa:

- Kontrolno umjeravanje (ispitivanje ispravnosti volumetra)
- Čišćenje unutrašnjosti mjernog uređaja
- Provjera svih cijevnih spojeva
- Provjera ispravnosti rada separatora zraka (prisutnost mjehurića)
- Provjera spojeva kablova i njihovih brtvi
- Servis kvarova na sustavima zaključavanja
- Ispitivanje funkcionalnosti kablova uzemljenja
- Ispitivanje učvršćenosti okvira mjernog uređaja

#### **4. Trošak usluge na interventnom održavanju po pozivu**

Interventno održavanje obuhvaća otklanjanje kvarova na postojećoj opremi prema lokacijama, količini i vrstama opreme iz Priloga troškovnika.

Interventni popravci obračunavaju se po stvarno utrošenom vremenu, s ugovorenom cijenom radnog sata, ili cijenom po komadu iz Troškovnika.

Jamstveni rok za izvedene popravke i ugrađene dijelove je 12 mjeseci od izvedenog popravka, odnosno ugradnje.

Izvršitelj se obvezuje ugovorene usluge izvršavati prema važećim propisima i pravilima struke.

Izvršitelj se obvezuje ugrađivati nove i originalne rezervne dijelove sukladno Troškovniku.

Usluga interventnog održavanja obuhvaća pripreme radove, radove detektiranja kvara, demontaže, montaže, zamjene neispravnog dijela, ispitivanja i otklanjanje kvara na postajama za istakanje goriva na lokaciji Naručitelja (čovjek / sat).

Cijena sata rada osobe angažirane na interventnom održavanju na lokaciji Naručiitelja formira se na osnovu prosjeka cijene sata rada VKV radnika i pomoćnika i obuhvaća : sve troškove prekovremenog , noćnog i rada u dane praznika, troškove puta, dnevnica, smještaja, cestarine, amortizacije vozila, troškove korištenja i angažiranja strojeva, uređaja i specijalnih vozila potrebnih za izvršenje radova interventnog održavanja uključivo i trošak transporta neispravnih dijelova koji se ne mogu popraviti ili zamijeniti sa lokacije naručiitelja do lokacije Izvršitelja (radionice),ili mjesta popravka i nazad,troškove utovara i istovara te troškove pomoćnog potrošnog materijala potrebnog za demontažu, montažu zamjenu ili otklanjanje kvara, troškove odmašćivanja, pranja, kao i sve ostale moguće troškove vezane uz angažman radnika na interventnom popravku, osim troška rezervnih dijelova utrošenih prilikom otklanjanja detektiranih kvarova koji se posebno zaračunavaju sukladno Troškovniku.

Kao sastavnom dijelu dokumentacije kojom se dokazuje trošak izvršene usluge, Izvršitelj se obvezuje, uz račun, priložiti i zapisnike o izvedenim radovima. Zapisnik o izvršenoj usluzi svojim potpisom ovjeravaju radnici Izvršitelja usluge i Naručiitelja koji su prisustvovali vršenju usluge.

## **5. Trošak rezervnih dijelova**

Popis rezervnih dijelova iz troškovnika i sadrži procjenu količina svih rezervnih dijelova za koje Izvršitelj treba osigurati dobavljaljivost tijekom trajanja ugovora.

Materijal i rezervni dijelovi utrošeni prilikom obavljanja Redovnog servisiranja postaja za istakanje goriva obračunavaju se sukladno Troškovniku.

Količine rezervnih dijelova iz troškovnika su okvirne i mogu se mijenjati prema potrebama Naručiitelja.

U slučaju potrebe za rezervnim dijelovima koji nisu obuhvaćeni Troškovnikom, Izvršitelj usluge će dostaviti ponudu u roku od tri dana od detekcije kvara. Nabava takvih dijelova će biti predmet zasebnog postupka nabave.

## **6.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 Zapisnik o izvršenoj usluzi ovjeren od strane predstavnika Naručiitelja koji je prisustvovao radovima.

IZJAVA

Kojom prihvaćamo ponuđene posebne tehničke uvjete.

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

Ponuditelj:

\_\_\_\_\_  
(potpis ovlaštene osobe)