

TEHNIČKI UVJETI

USLUGA ODRŽAVANJA I POPRAVAKA ELEKTROAGREGATSKIH POSTROJENJA

1. Općenito

Pod elektroagregatskim postrojenjima smatramo sve uređaje, opremu i instalacije koje zajedno čine funkcionalnu cjelinu koja služi za osiguranje rezervnog napajanja značajnijih objekata Naručitelja.

Elektroagregatska postrojenja koji su predmet ovog ugovora sastoje se od:

- pogonskog dijela – dizel motora zajedno sa ispušnim sistemom,
- generatorskog dijela – generatora sa spojnim vodovima do GRO,
- upravljačkog ormara – automatike za nadzor i upravljanje radom elektroagregatskog postrojenja.

Cilj ovih tehničkih uvjeta je propisati postupke i radnje koje se očekuju od Izvršitelja usluge kako bi se osigurao ispravan i pouzdan rad svih elektroagregatskih postrojenja Naručitelja. Sve količine iz troškovnika su okvirne. Ugovor se sklapa na vremenski period od jedne godine ili do isteka ugovorenog iznosa.

Naručitelj održava ukupno 127 elektroagregatskih postrojenja na autocestama A1, A3, A4, A5, A6, A7, A10 i A11 te državnoj cesti D102. Radi lakšeg planiranja i obračuna troškova održavanja elektroagregatskih postrojenja Naručitelj je podijelio lokacije uređaja na pet skupina po regijama i to:

1. u **regiju LIKA** uključeni su agregati koji se nalaze u popisu a pripadaju sljedećim Tehničkim jedinicama održavanja: Ogulin, Brinje, Perušić i Sveti Rok.
2. u **regiju DALMACIJA** uključeni su agregati koji se nalaze u popisu a pripadaju sljedećim Tehničkim jedinicama održavanja: Maslenica, Benkovac, Šibenik, Split, Zagvozd i Vrgorac.
3. u **regiju ZAGREB** uključeni su agregati koji se nalaze u popisu a pripadaju sljedećim Tehničkim jedinicama održavanja: Lučko sa Ispostavom Sisak, Ivanja Reka, Varaždin i Kutina.
4. u **regiju GORSKI KOTAR** uključeni su agregati koji se nalaze u popisu a pripadaju sljedećim Tehničkim jedinicama održavanja: Bosiljevo, Delnice, Čavle sa Ispostavom Most Krk i Rupa.
5. u **regiju SLAVONIJA** uključeni su agregati koji se nalaze u popisu a pripadaju sljedećim Tehničkim jedinicama održavanja: Okučani, Slavonski Brod, Županja, Đakovo i Čepin.

2. Način izvođenja radova

Izvršitelj usluge mora imati službu za prijavu kvarova, radionicu za popravak uređaja te po potrebi Naručitelja osigurati rezervne dijelove. Izlazak Izvršitelja usluge na mjesto kvara u slučaju hitnosti (kvarovi koji uzrokuju prestanak rada elektroagregata a naznačeni su u Zahtjevu Naručitelja) je u roku od 24 (dvadesetčetiri) sata od prijave kvara. U slučaju da nije potrebna hitna intervencija, Izvršitelj usluge će sa odgovornom osobom Naručitelja dogovoriti primjereni rok za defektažu i/ili intervenciju.

Dojava kvara i angažiranje servisne službe Izvršitelja usluge je pismeno putem e–maila, i izvanredno u hitnosti intervencije pozivom ili SMS porukom djelatniku Izvršitelja usluge.

Naručitelj će osigurati Izvršitelju usluge generalnu suglasnost za izvođenje radova na održavanju elektroagregatskih postrojenja za sve dionice. Prilikom dolaska na mjesto izvođenja radova Izvršitelj usluge je dužan obavijestiti voditelja TJO nadležnog za mjesto izvođenja radova. Kontakt brojevi biti će dostavljeni u godišnjoj suglasnosti.

Radove na popravcima elektroagregatskih postrojenja Izvršitelj usluge mora izvršavati uz prisustvo djelatnika Naručitelja. Po završetku radova potrebno je sačiniti zapisnik o izvršenim radovima koji mora sadržavati:

- lokaciju elektroagregatskog postrojenja,
- broj obavijesti o kvaru,
- opis izvršenih radova,
- opis kvara,
- popis opreme u kvaru,
- popis utrošenog materijala iz troškovnika po količinama,
- opis stanja nakon intervencije,
- broj djelatnika na otklanjanju kvara,
- datum i vrijeme početka i završetka radova.

Zapisnik svojim potpisom ovjeravaju djelatnici Izvršitelja usluge i Naručitelja koji su prisustvovali izvršenju radova. Garancija na izvedene radove i ugrađene rezervne dijelove iznosi godinu dana, od dana potpisivanja zapisnika.

3. Trošak sati rada na inteventnom održavanju

Interventno održavanje obuhvaća defektažu i otklanjanje kvara na elektroagregatskim postrojenjima, po pozivu Naručitelja u najkraćem mogućem vremenu, a sve u dogovoru sa odgovornom osobom Naručitelja.

Izvršitelj usluge će u troškovnik upisati jediničnu i ukupnu cijenu za sat rada djelatnika angažiranog na intervenciji defektaže ili popravka elektroagregatskih postrojenja. Jedinična i ukupna cijena sata rada mora sadržavati sve troškove (takse, noćenje, dnevnice, pripremni radovi, putni troškovi za angažirana osobna vozila, cestarine, alata, sitnog potrošnog materijala i sl.) rada djelatnika na lokaciji Naručitelja.

4. Trošak sati rada na popravku opreme u radionici Izvršitelja usluge

Izvršitelj usluge će u troškovnik upisati jediničnu i ukupnu cijenu za rad osobe angažirane na popravku neispravnog dijela u radionici Izvršitelja usluge.

Svaki popravak će biti zapisnički dokumentiran uz evidenciju utrošenih sati rada i potrošnog materijala. Svaki popravak biti će verificiran od strane odgovorne osobe Naručitelja prilikom čega se mora utvrditi ispravnost popravljenog dijela te opravdanost utrošenih sati i materijala.

5. Trošak rezervnih dijelova

Naručitelj je izradio okvirni popis rezervnih dijelova koje Izvršitelj usluge treba osigurati u slučaju potrebe. Cijena rezervnih dijelova je na lokaciji Naručitelja gdje se ugrađuje te su u cijenu uključeni troškovi dostave na lokaciju Naručitelja.

Budući da Naručitelj ne raspolaže sa detaljnim specifikacijama tražene robe, Ponuditelj je dužan, ukoliko nudi zamjenski proizvod, kao dokaz dostaviti izjavu od proizvođača zamjenskog proizvoda da ponuđeni zamjenski proizvod odgovara tehničkim specifikacijama originalnog rezervnog dijela. Ponuditelj snosi svu nastalu štetu prouzročenu korištenjem zamjenskog proizvoda u slučaju kritične greške na uređaju.

U popis rezervnih dijelova treba upisati jediničnu cijenu pojedinog rezervnog dijela. Rezervni dijelovi koji nisu obuhvaćeni troškovnikom, a potrebni su za otklanjanje kvara, Izvršitelj usluge se u roku 3 radna dana obvezuje dostaviti informativnu ponudu. Nabava takvih dijelova će biti predmet zasebnog postupka nabave.

IZJAVA

Kojom prihvaćamo ponuđene tehničke uvjete.

U,2023. godine.

Ponuditelj:

(potpis ovlaštene osobe)