

TEHNIČKI UVJETI

Stručni nadzor pilot projekta gospodarenja otpadom

1. Nadzor je dužan obići teren, te se prije izrade ponude upoznati sa svim podacima relevantnim za davanje ponude.
2. Naručuje se usluga stručnog nadzora pilot projekta gospodarenja otpadom. Pilot projektom gospodarenja otpadom se ugovora zasebno, te dajemo kratak pregled što uključuje usluga koja će se kontrolirati ovim nadzorom:
 - a. *Sakupljanje i sortiranje otpada, organizaciju otkupa sekundarnih sirovina, odvoza i zbrinjavanja otpada, sve potrebne strojeve i rad djelatnika na lokaciji, vođenje prateće dokumentacije, te preuzimanje odgovornosti prilikom eventualnog inspekcijskog nadzora. Usluga će se vršiti u centru za održavanje i kontrolu prometa Ogulin i Okučani, te na odmorištima Dobra i Novska (samo na jednoj strani u dogovoru s izvršiteljem) u trajanju od 15 dana tijekom sezone (tijekom ljetnih mjeseci: lipanj, srpanj ili kolovoz), te u trajanju od 15 dana van sezone u dogovoru s Naručiteljem. Pilot projektom gospodarenja otpadom će se organizirati zbrinjavanje slijedećeg vrsta otpada: PET ambalaže, MET ambalaže, LDPE folije, papirnato i kartonskog otpada, miješanog komunalnog otpada na navedenim lokacijama, te analiza svih drugih vrsta otpada koji će se zateći na navedenim lokacijama, kao i analiza opasnog i neopasnog otpada koji zbrinjava HAC. Tijekom pilot projekta izvršitelj će osigurati prisutnost svog djelatnika na lokacijama PUO Novska, COKP Okučani, PUO Dobra, COKP Ogulin koji će prazniti kante i sortirati otpad, te voditi brigu o čistoći okoliša. Djelatnik Izvršitelja će na navedenim lokacijama biti prisutan 8 sati na dan, svakog dana tijekom trajanja Narudžbenice. Izvršitelj će osigurati i naručivati odvoz otpada iz centra za održavanje i kontrolu prometa Okučani i Ogulin i voditi brigu o pratećoj dokumentaciji (izrada i ispunjena Pratećeg lista i ostale zakonom propisane dokumentacije). Izvršitelj će tjedno izvještavati Naručitelja o izvršenju usluge i nastalim troškovima i ostvarenim prihodima. Izvršitelj će obavljati sortiranje i privremeno odlaganje otpada u sklopu centra za održavanje i kontrolu prometa Okučani i Ogulin, koristeći postojeće prostorne kapacitete Naručitelja. Naručitelj će organizirati dovoz otpada sa odmorišta Novska u centar za održavanje i kontrolu prometa Okučani i sa odmorišta Dobra u centar za održavanje i kontrolu prometa Ogulin. Po završetku pilot projekta Izvršitelj će Naručitelju dostaviti Elaborat analize izvršene usluge gospodarenja otpadom sa specifikacijom svih troškova i ostvarenih prihoda za ugovoreno razdoblje, prijedlozima za poboljšanja i optimizaciju procesa gospodarenja otpadom. U Elaboratu je potrebno izraditi analizu zatečenog stanja gospodarenja otpadom, dati prikaz sastava i količina za sve pojedine vrste otpada na svakoj pojedinoj lokaciji i sveukupno, detektirati sve problematične faze procesa gospodarenja otpadom, te dati prijedloge za poboljšanja i potencijalne uštede. Elaboratom je potrebno obuhvatiti i sve druge vrste otpada zatečene na odmorištu u ugovornom periodu, te sagledati druge vrste otpada koje zbrinjava HAC (opasni, neopasni i dr.). Potrebno je iskazati kompletne troškove po svim stavkama (novi spremnici, prijevoz, rad osoblja, gorivo, vreće, kontejneri, strojevi i dr.), te prihode po pojedinoj vrsti otpada.*
3. Tijekom trajanja usluge stručnog nadzora potrebno je provjeravati da li se sve usluge pilot projekta obavljaju u skladu sa zakonskom regulativom, te u interesu Naručitelja i sukladno propisanim mjerama zaštite okoliša.
4. Ovom uslugom stručnog nadzora pilot projekta gospodarenja otpadom potrebno je osigurati kontinuirano pružanje savjetodavnih i konzultantskih usluga tijekom provođenja pilot projekta gospodarenja otpadom, što uključuje:
 - a. Nadziranje provedbe propisa o gospodarenju otpadom, utvrđivanje nedostataka i obavješćivanje Naručitelja o utvrđenim nedostacima;
 - b. Davanje savjeta, mišljenja, te stručnih ekspertiza (uključujući financijski osvrt) prilikom rada izvršitelja, te tijekom izrade revizije Elaborata;
 - c. Izradu revizije svakog izvještaja koji će biti dostavljen od strane izvršitelja pilot projekta, budući da će Izvršitelj jednom tjedno izvještavati Naručitelja o izvršenju usluge i nastalim troškovima i ostvarenim prihodima;
 - d. Kontrolu svih potrebnih dozvola od nadležnih tijela, te pripadajućih dokumenata koje će osigurati izvršitelj pilot projekta za pravilno izvršenje usluge (prateći listovi, očevidnici i dr.);

- e. Po zahtjevu Naručitelja dati stručno – tehničku analizu glede eventualnih zahtjeva koje ispostavi izvršitelj pilot projekta tijekom vršenja usluge;
- f. Nadzor provoditi redovito i ažurno u skladu s dinamikom izvršenja usluge. Minimalno 2 puta tjedno obilaziti lokacije na kojima će raditi djelatnici u okviru pilot projekta gospodarenja otpadom tijekom trajanja usluge (ukupno 30 dana): PUO Dobra, COKP Ogulin, PUO Novska, COKP Okučani i provjeravati izvršenje usluge, uključujući popratnu dokumentaciju, te zapisnički dokumentirati uz dostatnu detaljnost. Pri obilascima posebno obratiti pažnju na način sortiranja i klasificiranja otpada;
- g. Obavljati savjetodavne usluge za specifične okolnosti i uvjete ukoliko se oni pojave tijekom pilot projekta;
- h. Po izrađenom Elaboratu analize izvršene usluge gospodarenja otpadom potrebno je izraditi reviziju istog. Revizijom je potrebno sagledati slijedeće:
 - i. Sve opisane radnje izvršitelja, te prijedloge za poboljšanja;
 - ii. Ocijeniti kvalitetu rada i primijenjenu tehnologije, opreme i drugih proizvoda tijekom izvršenja usluge pilot projekta;
 - iii. Ocijeniti provedbu odredbi o zaštiti okoliša tijekom pilot projekta;
 - iv. Dati stručno mišljenje o načinu rada uključujući sortiranje otpada, odvozu na deponiju, popratnoj dokumentaciji, financijskom aspektu (prihodi, troškovi) i dr.;
 - v. Predložiti poboljšanje buduće organizacije gospodarenja otpadom Hrvatskih autocesta, uz prikaz troškova i dobiti temeljem dostupnih podataka provedenog pilot projekta gospodarenja otpadom;
 - vi. dostaviti nacrt Revizije elaborata analize izvršene usluge na suglasnost Naručitelju, koji će isti odobriti ili zatražiti doradu. Izvršitelj može predati Reviziju elaborata analize izvršene usluge tek po ishodenom odobrenju/suglasnosti Naručitelja. Reviziju je potrebno isporučiti u 4 primjerka analogno, te dva digitalno.

Ponuditelj je dužan u obavljanju usluga stručnog nadzora angažirati stručnjake s odgovarajućom stručnom spremom i radnim iskustvom, kao i specijaliste za pojedina stručna područja.

Ponuditelj snosi odgovornost za rad svojih stručnjaka i angažiranih poslovnih partnera.

Ponuditelj je dužan u obavljanju usluga nadzora zastupati ekonomske i druge interese Naručitelja, poštivati zakonske obveze, te razmatrati i predlagati racionalizacije iz čega bi eventualno proistekli manji troškovi gospodarenja otpadom.

U naknadama za pojedinu vrijednost usluga sadržan je sav rad, materijal i oprema potrebna za izvršenje usluga nadzora, te troškovi potrebnog režijskog osoblja, kao i svi troškovi eventualnog produženog rada, terenski dodaci, prijevozni troškovi osobnim vozilima i svi drugi posredni troškovi.

Obrazloženje:

Analizom stanja gospodarenja otpadom uočeno je da korisnici autoceste ne odvajaju otpad, odnosno ne sortiraju otpad prilikom odlaganja, iako im je postavljanjem komunalne opreme omogućeno da otpad adekvatno odlože u spremnike namijenjene za pojedinu vrstu otpada. Pošto HAC nema uvjete za samostalno provođenje sortiranja takvog otpada, gube se vrijedne sirovine i znatno povećava količina komunalnog otpada i troškovi zbrinjavanja istog. Isto tako ne postoji stvarna slika o sastavu otpada koji nastaje, a što je nužno za racionalizaciju troškova i smanjenje utjecaja na okoliš. U cilju poboljšanja procesa gospodarenja otpadom HAC će uslugu koja uključuje sakupljanje i sortiranje otpada, organizaciju otkupa sekundarnih sirovina, odvoza i zbrinjavanja otpada povjeriti vanjskom poduzeću (outsourcing) uz ključni kriterij utvrđivanja potencijalnog smanjenja troškova gospodarenja otpadom. Obzirom da je pilot projekt temelj za ugovaranje usluge gospodarenja otpadom na duži vremenski period cilj je usluge stručnog nadzora pilot projekta gospodarenja otpadom dobiti što stručniji i objektivniji uvid u stvarno stanje.

U.....,2021.

Ponuditelj:

(žig i potpis ovlaštene osobe)