

PROJEKTI ZADATAK

Procjenu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za objekte tunela Brinje i Mala Kapela izvršiti sukladno zakonskoj regulativi.

Dodatno u Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija napraviti proračun vjerojatnosti nastanka požara sa smrtnim posljedicama sudionika u prometu u navedenim tunelima snage od 20 MW i 100 MW ili nekog drugog scenarija koji je predviđen u Quantitative Risk Assessment Model (QRAM) izrađene od strane OECD/PIARC na temelju prometnog opterećenja u 2017. godini posebno za period van ljetne sezone a posebno u ljetnoj sezoni.

U Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija tunela Brinje i Mala Kapela definirati:

1. Dopustivi i nedopustivi rizik za pojavu požara u tunelu ili nekog drugog scenarija predviđenog QRAM metodom te ako pojava požara od 20 MW ili 100MW ili nekog drugog scenarija prelazi dopustivi rizik u periodu van ljetne sezone te u periodu ljetne sezone za prometno opterećenje u 2017. godini,
2. Definirati snagu požara koja se pojavljuje u tunelu u vrijeme dolaska vatrogasnih snaga koje pokrivaju pojedini tunel,
3. Na temelju definirane snage požara odrediti potrebnu vatrogasnu tehniku i broj vatrogasaca s kojima se ovakav požar može sanirati.

Na temelju određene vatrogasne tehnike i broja vatrogasaca koji mogu sanirati požar u tunelu kad pojava požara od 20 MW i 100 MW ili nekog drugog scenarija prelazi dopustiv rizik odrediti broj vatrogasaca u smjeni i vatrogasnu tehniku koja je potrebna, te na temelju ovakvog proračuna odrediti kategoriju ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za pojedini tunel sukladno Pravilniku o razvrstavanju građevina i građevinskih dijelova u kategorije ugroženosti od požara.

Dodatno je potrebno utvrditi da li vatrogasna postrojba s tunela Mala Kapela južni portal može obaviti vatrogasnu intervenciju u tunel Brinje, u ljetnom periodu (povećano prometno opterećenje) te u zimskom periodu (smanjeno prometno opterećenje), ako može u kom periodu to može obaviti a ako ne u kom periodu ne može, te u tom slučaju predložiti što u tom periodu treba poduzeti (osigurati vatrogasno dežurstvo s kojim brojem vatrogasaca i vatrogasne tehnike ili neku drugu mjeru koja će smanjiti rizik od požara u tunelu Brinje).

TEHNIČKI UVJETI

1. Procjenu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za objekte tunela izvršiti sukladno zakonskoj regulativi. Izvršitelj je dužan započeti s izvršenjem Usluge temeljem Terminskog plana, koji će se definirati odmah po sklapanju Ugovora, a završiti sukladno Terminskom planu u roku od 60 dana, te dostaviti dokumentaciju u 3 (tri) pisana primjerka i jedan u elektronskom obliku.
2. Trošak dolaska na mjesta prikupljanja podataka ne obračunava se posebno.
3. Troškovi prijevoza stručnih timova nastali kretanjem vozila na mjestu izvršenja usluge uračunati su u jediničnu cijenu i ne mogu se potraživati od Naručitelja.
4. Naručitelj se obavezuje osigurati dostupnost sve tehničke dokumentacije potrebne za izradu procjena i pratnju kod obilazaka objekata.
5. Minimalno traženo iskustvo koje mora imati ponuditelj:
 - da je kao autor izradio najmanje dvije kvantitativne analize rizika kod prijevoza opasnih tvari kroz tunele u Republici Hrvatskoj u posljednjih 10 godina po metodi Quantitative Risk Assessment Model (QRAM) izrađenoj od strane OECD/PIARC, što dokazuje odgovarajućim dokumentima (*potvrdoma*) izdanih od strane naručitelja.
 - da je u posljednjih 10 godina kao dio tima ili voditelj tima sudjelovao u izradi Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za najmanje pet (5) tunela u Republici Hrvatskoj što dokazuje odgovarajućom odlukom o osnivanju stručnog tima za izradu Procjene ugroženosti ili revizije Procjene ugroženosti.

Prethodno navedene Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija moraju u skladu sa čl. 20. st.1. Zakona o zaštiti od požara (NN, br.92/10) posjedovati valjanu suglasnost Ministarstva unutarnjih poslova.

IZJAVA

Izjavljujemo da prihvaćamo Projektni zadatak i Tehničke uvjete iz ovog Obrazca

.....
(naziv Ponuditelja)

.....
(funkcija)

Ovlašten za potpis ponude za i u ime

..... Datum.....2018.