

TROŠKOVNIK RADOVA**Zamjena transparentnih panela zida za zaštitu od buke u zoni čvora Jakuševac -krak 10, autoceste A3, desno****NAPOMENE:**

Mobilizacija i demobilizacija radilišta (pripreme, utovari/istovari, dovozi, odvozi, prijevozi/prijenosi, postavljanja i dr.), uključivo: tehničko osoblje i radnike, opremu gradilišta (kontejnere, radionice i sl.), privremene ograde i druge zaštitne sustave, radne skele (platforme), sve potrebne alate i strojeve, vodu, energiju, gorivo, te sve ostalo potrebno za izvođenje ugovorenih radova, uređenje radilišta, pristupnih puteva i zbrinjavanje otpada sukladno propisima, sva davanja, cestarine i sl. ne obračunavaju se zasebno i isto je potrebno uračunati u jednične cijene;

U jedinične cijene potrebno je ukalkulirati i sve eventualne koeficijente složenosti (rad na kosini i sl.);

Izvođač je dužan prije ugradnje materijala, njihovu kvalitetu, odnosno jednakovrijednost dokazati atestima dostavljenim Naručitelju;

U jedinične cijene uključena su i sva sredstva i mjere zaštite na radu, te zaštite postojećih građevina i opreme autoceste u zoni radova, a eventualno nastale štete Izvođač je dužan otkloniti o vlastitom trošku. U jediničnu cijenu je uključen odvoz u TJO Sisak i drugog, oštećenog, demontiranog transparentnog panela, koji se već nalazi na predmetnoj lokaciji.

Ponuditelj je dužan upoznati se sa ponudbenom dokumentacijom (stavkama troškovnika), te izvršiti pregled lokacija izvedbe radova, kako bi ponuda uključivala sve troškove za izvedbu radova. Ukoliko se prije predaje ponude utvrdi eventualna nepravilnost, nepotpunost ili nejasnoća u opisu određene stavke, ponuditelj je dužan pisanim putem kontaktirati Naručitelja radi objašnjenja. Naknadne korekcije neće se priznavati. Stavke troškovnika obuhvaćaju definitivno dovršene radove, ispitane po kvaliteti i količini, te preuzete po nadzornoj službi Naručitelja. Količine iskazane u troškovniku su okvirne, a konačna vrijednost radova utvrdit će se na osnovu stvarno izvedenih količina priznatih u građevinskoj knjizi i jediničnih cijena iz troškovnika. Konačna vrijednost radova ne može biti veća od ugovorenog iznosa.

Redni broj	Opis stavke	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupno (kn)
1.	Demontaža postojećeg transparentnog panela, te odvoz i depniranje demontiranog panela u nadležnu Tehničku jedinicu za održavanje (TJO Sisak). Obračun po komadu izvedenih radova.	kom.	1,00		
2.	Dobava i ugradnja transparentnog panela koji se sastoji od transparentnih elemenata polikarbonata debljine 12mm koji su postavljeni u aluminijski okvir, a cijeli panel se postavlja unutar čeličnih profila (HEA/HEB 160). Brtve po cijeloj visini okvira omogućavaju da je okvir pričvršćen unutar rebara nosivih stupova. Približna dimenzija polikarbonatne ispune je 197cm x 151 cm (izvođač je dužan prije narudžbe svih elemenata izvršiti detaljnu izmjeru na objektu). Panel odgovara važećim standardima i propisma te nosi Ce znak sa svojstvima zvučne izolacije DLR =26 dB, kategorija B3 - po standardu EN 1793-2 ili jednakovrijednom. Stavka uključuje sav materijal potreban za pričvršćenje i fiksiranje panela, te materijal vezan uz onemogućavanje zadržavanje vode i smanjenje prijenosa vibracija. Obračun po komadu ugrađenog panela.	kom.	2,00		
UKUPNO:					
PDV 25%:					
SVEUKUPNO:					

Ponuditelj: _____

Potpis: _____

Pečat: