

Prilog III

POZ. I MJ.TR.:

3112 024.029

TROŠKOVNIK OBNOVE ELEKTROTEHNIČKOG I STROJARSKOG DIJELA FONTANE A I B NA JADRANSKOM TRGU

1. U svim stavkama troškovnika obuhvaćeni su radovi pomoću kvalificirane i stručne radne snage u skladu s važećim tehničkim propisima.
2. Izvođač je dužan ishodovati sam dozvolu za ulazak vozila na Korzo i zauzeće površine, kao i na ostalim javnim površinama na području grada Rijeke
3. Sve možebitne štete na terenu prouzročene od strane izvođitelja trošak su izvođača.
4. U jediničnim cijenama potrebno je uključiti sav potreban materijal, alat, sredstva, odgovarajuća montaže, demontaže, komunikacija s HEP-om, odnosno sve potrebno za kompletno izvršenje stavke vozila, prijevoz i prijenose materijala (strojno ili ručno) te utovar i istovar opreme, pravilno skladištenje, montaže, demontaže, odnosno sve potrebno za kompletno izvršenje stavke
5. Materijal koji je demontiran i nije više za ponovnu upotrebu potrebno je deponirati i ekološki zbrinuti. Deponija u obvezi Izvođača.
6. U jediničnim cijenama svih stavki potrebno je uključiti sav potreban materijal, alat, sredstva, odgovarajuća vozila, sve potrebne prijevoze i prijenose materijala (strojno ili ručno) te utovar i istovar opreme, pravilno skladištenje, a sve u svrhu kompletnog izvršenja stavke
7. Priključak na komunalnu infrastrukturu nije obveza Naručitelja
8. Primopredaja vrši se zapisnički, ovjerena od strane predstavnika izvođitelja i naručitelja
9. Izvođitelj se obvezuje imenovati posebnu osobu koja će biti odgovorna za zaštitu okoliša i gospodarenje otpadom.
10. Izvođitelj se obvezuje, u cijelosti o svom trošku, po završetku radova ukloniti s gradilišta sav preostali materijal, opremu i sredstva za rad te u cijelosti očistiti mjesto izvođenja radova i dovesti ga u prvobitno stanje, a na način propisan relevantnim zakonima i propisima.
11. Za robu/materijal koji u troškovniku uz naznaku tipa ima navod "ili jednakovrijedno _____" potrebno je prije naručivanja i ugradnje istog dostaviti uzorak i dokaz jednakovrijednosti robe/materijala kojeg je potrebno ugraditi. Naručitelj od Ponuditelja zahtjeva da se "jednakovrijedno" odnosi na tehničke karakteristike traženog odnosno ponuđenog.

R.br.	Naziv artikla-usluge	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena bez PDV-a u HRK	Ukupno bez PDV-a u HRK
1.	Dobava i ugradnja transformatora 230-24DC 5A	kom	8,00		
2.	Dobava i ugradnja ZUDS 40/4/0,03 A	kom	13,00		
3.	Programiranje PLC-a; izrada programa za upravljanje fontane sa mogućnošću daljinskog pristupa (Internet sučelje za potpuni automatski rad); izrada sučelja za daljinski pristup; puštanje u rad te dostava izvještaja o istom	kpl	2,00		
4.	Dobava i ugradnja Simatic communication bord CB 1214 - za upravljanje frekventnim pretvaračem preko postojećeg Siemens PLC-a	kom	2,00		
5.	Dobava i ugradnja odgovarajućih nivostat sonde za ispravan rad automatike	kom	2,00		
6.	Dobava i ugradnja transformatora 230/ 12V AC, 700W, IP67	kom	2,00		
7.	Dobava i ugradnja LED svjetiljke u zaštiti IP68 , INOX 12V AC, energ.učinkovitost A++, životni vijek više ili jednako 50.000 sati, fi 165mm, V15mm, 180* (kut svjetlosti), RGB s mogućnošću mijenjanja boja snage 22W (6 svjetiljki za "češalj" fontane, 1 kometa i 10 u centralni prsten),obaveza izvođača : dostava uputa o održavanju , svjetiljka kao tip Gamble-plus , Cristher ili jednakovrijedna _____	kom	34,00		

8.	Dobava i ugradnja RGB kontrolera - modulator receiver RGB GN-BO5B; odašiljač RGB GN-B05A za svjetiljke iz točke 7 troškovnika	kom	2,00		
9.	Dobava i ugradnja i spajanje kabela za napajanje svjetiljki HO7RN-F 3x2,5mm	m'	300,00		
10.	Dobava i ugradnja plastične spojnice za 3 kabela u IP68 zaštiti	kom	34,00		
11.	Dobava i ugradnja inox šelni (AISI 304) i plastičnih spojnice	kpl	2,00		
12.	Demontaža postojećih svjetiljki i pripadajućih kabela	kom	52,00		
13.	Dobava i ugradnja kabela HO7RN-F 5 x1.5mm za napajanje motora	m'	90,00		
14.	Dobava , ugradnja i spajanje kabela HO7RN-F 7 x1.5mm za napajanje motora koji se spajaju na frekventni pretvarač	m'	460,00		
15.	Dobava i montaža plastične spojnice za kabele motora	kom	7,00		
16.	Spajanje motora	kom	7,00		
17.	Dobava i ugradnja rashladnog plašta za postojeći motor Grundfos MS 402	kom	7,00		
18.	Dobava i ugradnja nepovratnog ventila PVC Ø100	kom	10,00		
19.	Dobava i ugradnja kuglastog ventila PVC Ø100	kom	8,00		
20.	Dobava i ugradnja cijevi PVC Ø100, L=1m	kom	8,00		
21.	Dobava i ugradnja koljena PVC Ø100	kom	12,00		
				Osnovica:	
				PDV 25,00%:	
				Sveukupno:	

Rijeka, srpanj 2019.

izradio : Vladimir Jauk

odobrio : Željko Vitas

PONUDITELJ:

POTPIS , PEČAT