

TROŠKOVNIK

za usluge održavanja i popravka elektroopreme vodoopskrbnih sustava

1. REDOVNO ODRŽAVANJE

Red. br.	Naziv stavke	Jed. mj.	Okvirna količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
1.1.	Redovno održavanje sustava tunela Mala kapela	kom	1		
1.2.	Redovno održavanje sustava tunela Brinje	kom	1		
1.3.	Redovno održavanje sustava tunela Grič	kom	1		
1.4.	Redovno održavanje sustava tunela Sveti Rok	kom	1		
UKUPNO:					

2. INTERVENTNO ODRŽAVANJE

Red. br.	Naziv stavke	Jed. mj.	Okvirna količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
2.1.	Rad djelatnika na održavanju/popravku po pozivu (u cjenu sata uključeni su svi troškovi prekovremenog, noćnog i rada u dane praznika, kao i svi troškovi puta, dnevnica, smještaja, cestarine, amortizacije vozila i slično, kao i svi ostali mogući troškovi vezani uz angažman radnika na interventnom održavanju)	h	20		
UKUPNO :					

3. REZERVNI DIJELOVI

Red. br.	Naziv stavke	Jed. mj.	Okvirna količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena
3.1.	PLC uređaj s 32 digitalna ulaza, optički izolirana, kao tip: Siemens S7-300 DO SM321 ili jednakovrijedan: _____	kom	1		
3.2.	PLC uređaj s 16 digitalnih ulaza optički izoliranih, tip: Siemens S7-300 AI SM321 ili jednakovrijedan: _____	kom	1		
3.3.	PLC uređaj s 32 digitalna izlaza, optički izolirana, tip: Siemens S7-300 DI SM322 ili jednakovrijedan: _____	kom	1		
3.4.	PLC uređaj sa 8 analognih ulaza, tip: Siemens S7-300 AI SM331 ili jednakovrijedan: _____	kom	1		
3.5.	PLC uređaj, tip:Panasonic FPO Analog Unit 1.0 ili jednakovrijedan: _____	kom	1		
3.6.	Hidrostatska sonda za nivo mjerenja 0-6 m, tip: Sitrans P, Siemens ili jednakovrijedan _____	kom	1		

3.7.	Pretvarač tlaka 0-25 bara, kao tip: R6E0.A6.865, Elektron ili jednakovrijedan: _____	kom	1		
3.8.	Mjerni pretvarač za napon, 0-36 VDC u 4-20 mA, upravljajući napon: 24 VDC, kao tip: Phoenix MCR-VDC-UI-B-DC ili jednakovrijedan: _____	kom	1		
3.9.	Mjerni pretvarač s galvanskim odvajanjem, 4 – 20 mA u 4 – 20 mA, upravljajući napon: 24 VDC, kao tip: Phoenix MINI MCR-SL-I-I ili jednakovrijedan: _____	kom	1		
3.10.	Mjerni pretvarač s galvanskim odvajanjem, 4 – 20 mA u 2 x 4 – 20 mA, upravljajući napon: 24 VDC, tip: Phoenix MINI MCR-SL-UI-2I-NC ili jednakovrijedan: _____	kom	1		
3.11.	Stabilizirani ispravljač 230 VAC/24 VDC, 1A, za napajanje mjerne sonde tip: Schrack 230 VAC/24 VDC, 1A ili jednakovrijedan: _____	kom	1		
3.12.	Stabilizirani ispravljač 230 VAC/24 VDC, 10A, SITOP Smart, kao tip: Siemens 6EP1 334-2AA01 ili jednakovrijedan: _____	kom	1		
3.13.	Digitalni pokazivač razine, tip: Vegadis 371, Vega ili jednakovrijedan: _____	kom	1		
3.14.	Digitalni pokazivač razine uP signalizator, kao tip: N1540, NOVUS ili jednakovrijedan: _____	kom	1		
3.15.	Relej za nadzor faza 3P 380/500V kao tip Schneider electtic RM32TR32 ili jednakovrijedan: _____	kom	1		
3.16.	Električni termostat žičanog grijača cijevi, tip kao Eliwell EVDR 905/T ili jednakovrijedan: _____	kom	1		
3.17.	Sitop DC UPS modul 15 A Punjač baterija 6EP1931-2EC21 Siemens ili jednakovrijedan: _____	kom	1		
UKUPNO :					

NAPOMENA:

*Ponuditelj koji ne nudi proizvod naveden u koloni Naziv stavke, upisuje jednakovrijedan proizvod koji nudi (proizvođač / Tip / Model).

REKAPITULACIJA

1. UKUPNO REDOVNO ODRŽAVANJE	
2. UKUPNO INTERVENTNO ODRŽAVANJE	
3. UKUPNO REZERVNI DIJELOVI	
UKUPNO:	
PDV 25%:	
SVEUKUPNO:	

U _____, dana __ . __ . 20__ . godine

potpis i pečat