

"MINI EL" D.O.O. KARLOVAC
Smičiklasova 16

tel: 047 417 159
fax: 047 417 161

PRILOG IV.

Investitor:
ŠUMARSKA I DRVODJELJSKA ŠKOLA KARLOVAC
VATROGASNA CESTA 5, KARLOVAC

Građevina:
SPORTSKA DVORANA ŠKOLE

TROŠKOVNIK ZAMJENE RASVJETE U DVORANI ŠKOLE

PROJEKTANT:
Nikola Mišljenović, dipl. inž. elektrotehnike

TROŠKOVNIK ELEKTROINSTALATERSKIH RADOVA					
ŠUMARSKA I DRVODJELJSKA ŠKOLA KARLOVAC					
R. br.	OPISNA STAVKA	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena	Ukupno
	A. RASVJETA-DVORANA				
1	Demontaža postojećih reflektora HQI 400W zajedno sa zaštitnim mrežicama u dvorani sa zapisničkom predajom investitoru i predaja otpada u skladu s Pravilnikom o upravljanju s građevinskim otpadom (21 kom).	kompl	1		
2	Korištenje hidrauličke platforme do 10m visine za vrijeme izvođenja radova, demontaža i montaža	kompl	1		
3	Dobava i montaža RO pred ulaz u dvoranu u limenom kućištu sa vratima i bravicom, vel 400x300x200, meh.zaštite IP-54.	kom	1		
4	Dobava i polaganje napojnog voda od R0 DA-LI Triptonic linije za upravljanje rasvjetom dvorane u položene PVC kanale do reflektora dvorane klasa izolacija Uo/U=0,6/1kV, tip PPY 3x1,5 mm ² , sa svim spajanjem.	m	160		
5	Dobava i polaganje napojnog voda od RP dvorane do novog RO za napajanje utičnice u ormaru klasa izolacija Uo/U=0,6/1kV, tip PPY 3x2,5 mm ² , u PVC kanalima po zidu dvorane. Dužina 10m	kom	1		
6	Dobava i uvlačenje kabela UTP cat.5 u već položene PVC kanale od učione do dvorane za WiFi uređaj	m	80		
7	Dobava i montaža NŽ kutija kao tip ABB za ugradnju i spajanje 4 tipkala 16A, komplet na zid za uključivanje i isključivanje rasvjete dvorane ILI JEDNAKOVRIJEDAN _____	komp	1		
8	Dobava i montaža DA-LI interface pojačala signala linije sa priključnim kabelom u novom RO.	komp	1		
9	Dobava i montaža DA-LI senzora za regulaciju lux-a, te spajanje na DA-LI liniju u novom RO.	komp	2		
10	Dobava i montaža Gateway modema za upravljanje rasvjetom u novom RO.	komp	1		
11	Dobava i montaža WiFi prijenosne antene 250mm tL u ormar	komp	1		
12	Dobava i montaža po stropu i zidu PVC kanala, sa original priborom. - PVC 15x15	m	162		
13	Dobava i montaža stropnog LED reflektora kao Lumenia, HLUM 198.100.010 1xLED100W. Nadgradni reflektor, termostatski plastificiran u bijelu boju, sa visokosjajnim mat paraboličnim rasterom otpornim na udarce lopte, komplet sa ovjesnim priborom ili JEDANKOVRIJEDAN _____	kom	21		
14	Dobava i montaža zaštitnih mreža na postavljene nove reflektore u dvorani.	kom	21		
15	Programiranje sustava, te adresiranje IP-adrese 21 kom.	komp	1		
UKUPNO A:					

B. ZAVRŠNI RADOVI

R.br.	OPISNA STAVKA	Jed.mj.	Količina	Jed.cijena	Ukupno
1	Kompletiranje tehničke dokumentacije za cjelokupno izvedene elektrotehničke radove na građevini specificirani u opisnim troškovnicima: prije stavljanja el.instalacije u naponsko stanje odnosno prije tehničkog prijema ona mora biti pregledana i ispitana u skladu odredbi Tehničkih propisa za el.instalacije niskog napona (NN 05/10) postupak i način kontroliranja verifikacije, svojstva, karakteristike i kvalitete el.instalacije i obaveza ispitivanja prema Normi HD 60364-6 a) mjerenje otpora izolacije b) mjerenja otpora uzemljivača i uzemljenja c) ispitivanje i kontrola povezanosti svih metalnih masa d) funkcijska ispitivanja el.instalacija e) mjerenje jakosti rasvjete f) izvedena dokumentacija se predaje prije pregleda u tri primjerka	komp	1		
2	Kompletiranje ispitnih listova i dokaz o kvaliteti isporučenog, odnosno ugrađenog materijala da je u skladu sa HR standardima. Dokumentacija se kompletira u jednom primjerku sa numeriranim stranicama.	komp	1		
3	Primopredaja kompletno izvedene el.tehničke instalacije između korisnika, odnosno investitora, izradom obračunske dokumentacije sa dokaznicom mjera, potrebnim analizama i skicama, a sve prema uputstvima za obračun el.montažnih radova	komp	1		
UKUPNO B:					
REKAPITULACIJA					
A. RASVJETA-DVORANA					
B. ZAVRŠNI RADOVI					
UKUPNO:					
PDV 25%					
SVEUKUPNO:					

Ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja: _____

Potpis ovlaštene osobe ponuditelja: _____

M.P.