

PREGLED POSTUPKA #46446

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	JU OSNOVNA ŠKOLA VUK KARADŽIĆ - PODGORICA
PIB	02010984
E-mail	skola@os-vkaradzic-pg.edu.me
Telefon	020/641-885
Internet adresa	www.vukkaradzicpg.wordpress.com
Fax	--
Adresa	Radosava Burića bb
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Kablovanje objekta, elektrotehničke instalacije jake struje
Status	Čeka na objavu
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Sanja Mujović
Kontakt	067/400-191
Datum objave	16.06.2023. 11:00
Napomena	

3 FAZE U POSTUPKU

Nema faza u izabranom postupku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2023	JU OSNOVNA ŠKOLA VUK KARADŽIĆ - PODGORICA Kablovanje objekta, elektrotehničke instalacije jake struje 45314300 - Instaliranje kablovske infrastrukture	39.669,50 EUR	8.330,60 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenja (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom i to: - Licencu projektanta i izvođača radova, u skladu Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023), što se dokazuje dostavljanjem navedene Licence.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Rok važenja ponude je 30 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, Obrazac 2	Drugi uslovi
Rok za izvođenje predmetnih radova je 45 dana od dana uvođenja u posao	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: Osnovna škola Vuk Karadžić, Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana dostavljanja fakture za izvršene radove u cjelini	Rok plaćanja
Način plaćanja je virmanski.	Način plaćanja
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Stručni nadzor tokom izvođenja radova – ovlašćeno lice ispred Naručioca	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Pregled i primopredaja izvedenih radova vršiće se prema propisima koji važe u sjedištu Naručioca. Obavještenje da su radovi završeni, Ponudjač sa kojim bude zaključen Ugovor, podnosi Naručiocu preko ovlašćenog lica ispred Naručioca. Po obavljenom pregledu izvedenih radova i otklanjanju utvrđenih nedostataka, ugovorene strane će preko svojih ovlašćenih predstavnika izvršiti primopredaju izvedenih radova i o tome sačiniti Zapisnik o primopredaji.	Primopredaja i puštanje u rad

Garancija za dobro izvršenje ugovora, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača u iznosu od 10% vrijednosti ugovora, u trajanju ugovora i 7 dana nakon	Drugi uslovi
Garantni rok - godinu dana od dana primopredaje radova	Garantni rok
Garancija za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, za slučaj da izabrani ponuđač u garantnom roku ne ispuni obaveze na koje se garancija odnosi u iznosu od 5% od ugovorene vrijednosti, u trajanju garantnog roka i 7 dana nakon	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 39.669,50 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Kako se radi komplet novo kabliranje potrebno je demontaža kompletne opreme novo šermiranje i ugradnja dodatnih elemnata RT-P1.1:	zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P, 63/0,3A, kom 1 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 6 A, prekidne moći 6kA, kom 1 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA, kom 7 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA, kom 12 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 25 A, prekidne moći 6kA, kom 3 uklopni sat sa astronomskom funkcijom kom 1 izborna sklopka 1-0-2, 1P, 25A kom 1 kontaktor 2NO, 25A, komandni napon 230V kom 1 U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	1,00 komplet

2	Kako se radi komplet novo kabliranje potrebno je demontaža kompletne opreme novo šermiranje i ugradnja dodatnih elemnata RT-P1.2:	zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P, 40/0,03A, kom 1 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA, kom 1 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA, kom 6 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA, kom 11 U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	1,00 komplet
3	Kako se radi komplet novo kabliranje potrebno je demontaža kompletne opreme novo šermiranje i ugradnja dodatnih elemnata RT-P2.1:	zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P, 63/0,3A, kom 1 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 6 A, prekidne moći 6kA, kom 1 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA, kom 7 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA, kom 14 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 25 A, prekidne moći 6kA, kom 3 uklopni sat sa astronomskom funkcijom kom 1 izborna sklopka 1-0-2, 1P, 25A kom 1 kontaktor 2NO, 25A, komandni napon 230V kom 1 U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	1,00 komplet
4	Kako se radi komplet novo kabliranje potrebno je demontaža kompletne opreme novo šermiranje i ugradnja dodatnih elemnata RT-P2.2:	zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P, 40/0,03A, kom 1 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA, kom 6 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA, kom 30 U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	1,00 komplet

5	Kako se radi komplet novo kabliranje potrebno je demontaža kompletne opreme novo šermiranje i ugradnja dodatnih elemnata RT-P3.1:	zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P, 63/0,3A, kom 1 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 6 A, prekidne moći 6kA, kom 1 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA, kom 7 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA, kom 11 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 25 A, prekidne moći 6kA, kom 3 uklopni sat sa astronomskom funkcijom kom 1 izborna sklopka 1-0-2, 1P, 25A kom 1 kontaktor 2NO, 25A, komandni napon 230V kom 1 U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	1,00 komplet
6	Kako se radi komplet novo kabliranje potrebno je demontaža kompletne opreme novo šermiranje i ugradnja dodatnih elemnata RT-P3.2:	zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P, 40/0,03A, kom 1 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA, kom 6 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA, kom 12 U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	1,00 komplet
7	Isporučka i ugradnja razvodne table RT-R, fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. Tabla je ugradna/nadgradna, za ugradnju 18 modula (1x18M). Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi:	zaštitni uređaj diferencijalne struje, 2P, 25/0,03A, kom 1 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA, kom 1 jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA, kom 2 U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	1,00 komplet

8	Isporuca i ugradnja jednopolnog rastavljača	Isporuca i ugradnja jednopolnog rastavljača sa topivim osiguračima 100/20, u postojećem ormaru na fiskulturnoj sali, za potrebe napajanja table u radionici.	1,00 kom
9	Isporuca i ugradnja smonosivog kablovskog snopa	Isporuca i ugradnja smonosivog kablovskog snopa PP/0 3x4 mm ² za napajanje radionice, sa nosačem za stub. Komplet za materijal i rad:	75,00 m
10	Isporuca i izvođenje priključnih mjesta provodnikom	Isporuca i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH 3x2.5mm ² , za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica i izvoda položenim ispod maltera. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 25m. Komplet za rad i materijal:	155,00 kom
11	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora:	ugradna dozna 2M kom 1 nosač dekorativnog okvira 2M kom 1 dekorativni okvir 2M kom 1 šuko priključnica 2P+E, 16A, bijela kom 1	49,00 komplet
12	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora:	ugradna dozna 4M kom 1 nosač dekorativnog okvira 4M kom 1 dekorativni okvir 4M kom 1 šuko priključnica 2P+E, 16A, bijela kom 2	37,00 komplet
13	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora:	ugradna dozna 7M kom 1 nosač dekorativnog okvira 7M kom 1 dekorativni okvir 7M kom 1 šuko priključnica 2P+E, 16A, bijela kom 3 1M priključnica 2P, 16A; bijela kom 1	69,00 komplet
14	Štemanje i šlicanje zidova	Štemanje i šlicanje zidova za potrebe polaganja novih kablova.	950,00 m
15	Gletovanje kanala.	Gletovanje kanala nakon polaganja kabla i dovđenje u prvobitno stanje.	950,00 m

16	Isporuka materijala i izvođenje instalacije osvetljenja svih strujnih krugova rasvjete.	Isporuka materijala i izvođenje instalacije osvetljenja svih strujnih krugova rasvjete. Kablovi se polazu djelimicno kroz cijevi (Ø 14 mam), a djelimično iznad spuštenog plafona.. Instalaciju izvesti kablom N2XH 3x1.5mm2. Prosječna dužina po sijaličnom mjestu je 10 m. Komplet za materijal i rad:	357,00 kom
17	Demontaža postojećih svjetiljki	Demontaža postojećih svjetiljki i ponovna montaža nakon polaganja instalacija.	204,00 kom
18	Isporuka i montaža Led panela	Isporuka i montaža Led panela, dimenzija 60x60cm, snage maksimalno 36W, temperature boje 4.000K, ugao isijavanja minimum 100°, minimum 4.300 lm, minimalni životni vijek 100.000 časova rada, UGR faktor ne smije biti veći od 19. LED panel treba da posjeduje ENEC sertifikat, i isti treba priložiti uz ponudu. Garantni rok proizvođača min. 5 godina.	39,00 kom
19	Isporuka i montaža metalnog rama za nadgradni Led panel	Isporuka i montaža metalnog rama za nadgradni Led panel, dimenzija 60x60cm	39,00 kom
20	Isporuka i montaža nadgradne LED svjetiljke za osvjtljenje školske table	Isporuka i montaža nadgradne LED svjetiljke za osvjetljenje školske table 36W, 4000K, 4300lm.	1,00 kom
21	Nadgradna LED svjetiljka	Nadgradna LED svjetiljka, ukupne ulazne snage najviše 15W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke najmanje 1.400 lm, indeks reprodukcije boje CRI>80, temperatura boje svijetla 4.000K, 50.000 radnih sati, kućište izradjeno od poli-karbonata (PC) bijele boje, prečnika 300 mm (±3%), u zaštiti minimum IP65, sa otpornošću na udare minimum IK10, tip SURFACE BULKHEAD 300 15W/4000K IP65 IK10 ili ekvivalent. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svijetla i svom potrebnom opremom za rad.	40,00 kom

22	Reflektro za spoljjasnju montažu	Reflektro za spoljjasnju montažu ulazna snaga reflektora max. 100W; izlazni fluks reflektora: min. 12.900lm; temperatura boje: 4.000K; servisni životni vijek : min. 100.000 časova rada ; stepen mehaničke izolacije: min. IP66; otpornost na udare: min. IK08; asimetrična raspodjela svijetla, sa uglom 55x110°; Reflektor mora biti snabdjeven opremom za zaštitu od prenapona 10kV i predviđen za rad na mrežnom naponu od 220-240V. Reflektor mora posjedovati ENEC sertifikat, i isti treba priložiti uz ponudu.	8,00 kom
23	Isporuka i montaža senzora pokreta	Isporuka i montaža senzora pokreta poluprečnika 3m, 360°	26,00 kom
24	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji ugradna dozna 2M kom 1 nosač dekorativnog okvira 1M kom 1 dekorativni okvir 1M kom 1 jednopolni prekidač 1M, 10 A kom 1	13,00 kom
25	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji ugradna dozna 2M kom 1 nosač dekorativnog okvira 1M kom 1 dekorativni okvir 1M kom 1 naizmjenični prekidač 1M, 10 A kom 1	2,00 kom
26	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji	Isporuka i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji ugradna dozna 2M kom 1 nosač dekorativnog okvira 2M kom 1 dekorativni okvir 2M kom 1 jednopolni prekidač 1M, 10 A kom 2	24,00 kom

27	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora tipa u bijeloj boji ugradna dozna 3M kom 1 nosač dekorativnog okvira 3M kom 1 dekorativni okvir 3M kom 1 jednopolni prekidač 1M, 10 A kom 3	3,00 kom
28	Štemanje i šlicanje zidova	Štemanje i šlicanje zidova za potrebe polaganja novih kablova.	825,00 m
29	Gletovanje kanala	Gletovanje kanala nakon polaganja kablova i dovđenje u prvobitno stanje.	825,00 m
30	Izvršiti galvansko povezivanje	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom P/F 1x10mm ²	360,00 m
31	Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija	Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta	1,00 komplet
32	Demontaža postojeće galanterije	Demontaža postojeće galanterije, kanalice i rasvjete koja nije ispravna. Ukinuti napajanje za sve postojeće kablove za napajanje rasvjete i priključnica i zatvoriti ih u zid. Obračun po paušalno po paviljonu.	1,00 komplet