

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Zamjena rasvjete u objektu

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

JU MUZIČKI CENTAR CRNE GORE

PIB:

02464535

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu. Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registaru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registaru sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje. Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Ako se u državi sjedišta privrednog subjekta ili državi u kojoj ovlašćeno lice privrednog subjekta ima prebivalište ne izdaju dokazi ili ako ne obuhvataju sve zahtijevane informacije, traženi dokaz može zamijeniti ili upotpuniti izjava privrednog subjekta da ispunjava propisane uslove, koja je ovjerena od nadležnog organa države sjedišta privrednog subjekta ili ambasade te države u Crnoj Gori kojom se potvrđuje vjerodostojnost sadržaja date izjave.	Obavezni uslovi

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama.	Garancija ponude
Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) : Licencu projektanta i izvođača radova ("Službeni list" br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019, 82/2020, 86/2022 i 4/2023 i 66/2022)	Obavezni uslovi
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: □ Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: □ garanciju za dobro izvršenje ugovora , ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponudjača u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10 % od vrijednosti ugovora. Garancija za dobro izvršenje ugovora treba da važi 90 dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora. Izvođač je dužan da osigura da je Garancija za dobro izvršenje ugovora valjana i na snazi sve do sačinjavanja pozitivnog izveštaja od strane nadzora, odnosno izvršenog tehničkog pregleda. U slučaju prekoračenja roka iz prethodnog stava, izvođač radova dužan je da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora.	Drugi uslovi

Rok važenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Način plaćanja: uplatom na žiro račun Izvršioca.	Način plaćanja
Garantni rok: __ mjeseci. Napomena: Ponuđeni garantni rok ne može biti kraći od 60 mjeseci. Garantni rok počinje od dana potpisivanja zapisnika o prijemu robe. Ponuđač se obavezuje da će u toku garantnog roka sve nedostatke na nuđenu robu zamijeniti o svom trošku. Ponuđač je u obavezi da izvrši popravku ili zamjenu nuđenu robu i preduzme sve druge neophodne radnje za funkcionisanje istih u roku od 2 (dva) radna dana od dana prijavljivanja nedostatka u pisanoj formi ili elektronskim putem od strane Naručioca.	Garantni rok
Realizuje se putem potpisivanja zapisnika o prijemu robe, nakon provjere isporučenih artikala sa ponuđenom robom iz ponude Ponuđača koju treba da izvrši službenik Naručioca, na lokaciji Naručioca, uz prisustvo ovlašćenih predstavnika Ponuđača. U slučaju konstatovanja nedostataka nakon provjere isporučene robe, Ponuđač se obavezuje da bez odlaganja u roku od 24h, o svom trošku, izvrši zamjenu robe. Nakon otklanjanja nedostataka, Ponuđač je dužan da preda robu na lokaciju Naručioca.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu. Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj izvršni direktor tog privrednog subjekta ima prebivalište	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registaru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registaru sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje. Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Ako se u državi sjedišta privrednog subjekta ili državi u kojoj ovlašćeno lice privrednog subjekta ima prebivalište ne izdaju dokazi ili ako ne obuhvataju sve zahtijevane informacije , traženi dokaz može zamijeniti ili upotpuniti izjava privrednog subjekta da ispunjava propisane uslove, koja je ovjerena od nadležnog organa države sjedišta privrednog subjekta ili ambasade te države u Crnoj Gori kojom se potvrđuje vjerodostojnost sadržaja date izjave.	Obavezni uslovi

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama.	Garancija ponude
Privredni subjekat treba da posjeduje ovlaštenje za obavljanje djelatnosti (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem ovlaštenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke) : Licencu projektanta i izvođača radova ("Službeni list"br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019, 82/2020, 86/2022 i 4/2023 i 66/2022)	Obavezni uslovi
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: □ Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: □ garanciju za dobro izvršenje ugovora , ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponudjača u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10 % od vrijednosti ugovora. Garancija za dobro izvršenje ugovora treba da važi 90 dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora.Izvođač je dužan da osigura da je Garancija za dobro izvršenje ugovora valjana i na snazi sve do sačinjavanja pozitivnog izveštaja od strane nadzora, odnosno izvršenog tehničkog pregleda. U slučaju prekoračenja roka iz prethodnog stava, izvođač radova dužan je da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora.	Drugi uslovi

Rok važenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Način plaćanja: uplatom na žiro račun Izvršioca.	Način plaćanja
Garantni rok: __ mjeseci. Napomena: Ponuđeni garantni rok ne može biti kraći od 60 mjeseci. Garantni rok počinje od dana potpisivanja zapisnika o prijemu robe. Ponuđač se obavezuje da će u toku garantnog roka sve nedostatke na nuđenu robu zamijeniti o svom trošku. Ponuđač je u obavezi da izvrši popravku ili zamjenu nuđenu robu i preduzme sve druge neophodne radnje za funkcionisanje istih u roku od 2 (dva) radna dana od dana prijavljivanja nedostatka u pisanoj formi ili elektronskim putem od strane Naručioca.	Garantni rok
Realizuje se putem potpisivanja zapisnika o prijemu robe, nakon provjere isporučenih artikala sa ponuđenom robom iz ponude Ponuđača koju treba da izvrši službenik Naručioca, na lokaciji Naručioca, uz prisustvo ovlašćenih predstavnika Ponuđača. U slučaju konstatovanja nedostataka nakon provjere isporučene robe, Ponuđač se obavezuje da bez odlaganja u roku od 24h, o svom trošku, izvrši zamjenu robe. Nakon otklanjanja nedostataka, Ponuđač je dužan da preda robu na lokaciju Naručioca.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar "kvalitet (K) - garantni rok" vrednovaće se na sljedeći način: max 10 bodova primjenom ovog parametra dobija ponuđač sa najdužim ponuđenim garantnim rokom, a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: Broj bodova (K) = (ponuđeni garantni rok / najduži ponuđeni garantni rok) x 10. Napomena: Ponuđač je dužan da se izjasni o garantnom roku za ponuđenu robu koji ne smije biti kraći od 60 mjeseci.	Dokaz	Apsolutno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar "kvalitet (K) - garantni rok" vrednovaće se na sljedeći način: max 10 bodova primjenom ovog parametra dobija ponuđač sa najdužim ponuđenim garantnim rokom, a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: Broj bodova (K) = (ponuđeni garantni rok / najduži ponuđeni garantni rok) x 10. Napomena: Ponuđač je dužan da se izjasni o garantnom roku za ponuđenu robu koji ne smije biti kraći od 60 mjeseci.	Dokaz	Apsolutno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
24793.38	1	Demontaža postojeće rasvjete	Demontaža postojeće rasvjete u objektu. Demontiraju se sve svjetiljke montirane na plafonu (565 elemenata) Postojeć kablovi se zadržavaju. Sva demontirana oprema se o trošku izvođača odlaže na lokaciji koju definiše ponuđač (bilo u magacin bilo na deponiju koja je predviđena za prihvrat takvog materijala).	1.00	paušal
	2	Isporuka i ugradnja LED svjetiljke	Isporuka i ugradnja LED svjetiljke, tijelo od čeličnog lima, obojeno reljefnim bijelim, epoksi-poliesterskim prahom uključujući prethodnu obradu fosfatiranje i odmašćivanje, pogodna za montažu u mineralni plafon, izvor svjetlosti do 40W 6000K 3667lm, IP20, MODQ3, dimenzija 595mm x 595mm x 35mm, L80B50, životni vijek > 100.000h, UGR<22, IP20, IK06, CRI>80,	296.00	kom

24793.38	3	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke, tijelo od čeličnog lima, obojeno reljefnim bijelim, epoksi-poliesterskim prahom uključujući prethodnu obradu fosfatiranje i odmašćivanje, pogodna za montažu u mineralni plafon, izvor svjetlosti do 40W 6000K 3667lm, IP20, MODQ3, dimenzija 595mm x 595mm x 35mm, L80B50, životni vijek > 100.000h, UGR<22,, IP20, IK06, CRI>80. Isporuca i ugradnja opruge za montažu LED svjetiljke u monolitni plafon.	16.00	kom
	4	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke, tijelo od čeličnog lima, obojeno reljefnim bijelim, epoksi-poliesterskim prahom uključujući prethodnu obradu fosfatiranje i odmašćivanje, pogodna za montažu u mineralni plafon, izvor svjetlosti do 40W 6000K 3667lm, IP20, MODQ3, dimenzija 595mm x 595mm x 35mm, L80B50, životni vijek > 100.000h, UGR<22 IP20, IK06, CRI>80. Isporuca i ugradnja rama za LED svjetiljku, za nadgradnu montažu.	2.00	kom
	5	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke, sa kućištem od polikarbonata sa hladnjakom od livenog aluminijuma pod pritiskom, optika satinirani opalni poli-karbonatni difuzor,L90B10 , životni vijek >50.000h, IP20 4800 lm od 5 do 40 W 250-1050 mA 36 V 840 IP20 white, code 14818022101, sa Driver P42 do 40W 300-1050mA 3-44V FO	38.00	kom
	6	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke, sa kućištem od polikarbonata sa hladnjakom od livenog aluminijuma pod pritiskom, optika satinirani opalni poli-karbonatni difuzor,L90B10 , životni vijek >50.000h, IP20 4800 lm 5 W IP20 white, code 14818022101, sa Driver P42 5W 300-1050mA	81.00	kom
	7	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja LED sijalice do 5W GU10 6000K CRI90	31.00	kom
	8	Isporuca i ugradnja nadgradne dihtovane LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja nadgradne dihtovane LED svjetiljke, polikarbonatnog kućišta, optika satinirani opalni polikarbonatni difuzor,L90B10 6000K , životni vijek >50.000h, 3800 lm 25 W 840 FO 101x1277mm IP66,	30.00	kom

24793.38	9	Isporuka i ugradnja viseće linijske LED svjetiljke	Isporuka i ugradnja viseće linijske LED svjetiljke, sa kućištem od ekstrudiranog aluminijumskog profila, L80B10 , životni vijek >50.000h, 2200 lm 21 W 840 L1219 mm FO IP43 white, 6000K sa sajlama i dekorativnim kablom.	20.00	kom
	10	Isporuka i ugradnja viseće linijske LED svjetiljke	Isporuka i ugradnja viseće linijske LED svjetiljke sa kućištem od ekstrudiranog aluminijumskog profila, L80B10 , životni vijek >50.000h, 1200 lm 11 W 840 L659 mm FO IP43 white, 6000K sa sajlama i dekorativnim kablom.	19.00	kom
	11	Isporuka i ugradnja LED sijalice	Isporuka i ugradnja LED sijalice 10W E27 3000K	10.00	kom
	12	Isporuka i ugradnja nadgradne LED svjetiljke	Isporuka i ugradnja nadgradne LED svjetiljke, sa kućištem od polikarbonata L90B10 , životni vijek >50.000h, indirektno/direktni snop svjetlosti, 1550 lm 11 W 840 FO IP65 white, 6000K	15.00	kom
	13	Isporuka i ugradnja nadgradne LED svjetiljke	Isporuka i ugradnja nadgradne LED svjetiljke, sa kućištem od aluminijuma, praškasto ili PVD plastificiran, L90B10 , životni vijek >50.000h, Ø 400mm h100 SOP 2800 lm 24 W 840 FO IP43 white , 6000K	4.00	kom
	14	Isporuka i ugradnja LED svjetiljke	Isporuka i ugradnja LED svjetiljke, tijelo od čeličnog lima, obojeno reljefnim bijelim, epoksi-poliesterskim prahom uključujući prethodnu obradu fosfatiranje i odmašćivanje, pogodna za montažu u mineralni plafon, izvor svjetlosti do 40W 6000K 3667lm, IP20, MODQ3, dimenzija 595mm x 595mm x 35mm, L80B50, životni vijek > 100.000h, UGR<22, klasa II, IP20, IK06, CRI>80,	5.00	kom
	15	Isporuka i ugradnja LED svjetiljke	Isporuka i ugradnja LED svjetiljke, tijelo od čeličnog lima, obojeno reljefnim bijelim, epoksi-poliesterskim prahom uključujući prethodnu obradu fosfatiranje i odmašćivanje, pogodna za montažu u mineralni plafon, izvor svjetlosti do 40W 6000K 3667lm, IP20, MODQ3, dimenzija 595mm x 595mm x 35mm, L80B50, životni vijek > 100.000h, UGR<22, klasa II, IP20, IK06, CRI>80. Isporuka i ugradnja rama za LED svjetiljku za nadgradnu montažu.	5.00	kom

24793.38	16	Isporuca i ugradnja nadgradne LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja nadgradne LED svjetiljke, sa kućištem od aluminijuma, praškasto ili PVD plastificiran, L90B10 , životni vijek >50.000h, tipa Ø 300mm h100 SOP 1800 lm do20 W 840 FO IP43 white, 6000K	3.00	kom
	17	Isporuca i ugradnja LED profila	Isporuca i ugradnja nadgradnih LED profila, aluminijumski u sivoj boji, dužine od 2m, sa difuzorom od plastike u bijeloj boji, dimenzije profila 2x0.5 cm a difuzora 1.5x2 cm	30.00	metar
	18	Isporuca i ugradnja LED trake	Isporuca i ugradnja LED trake sa zaštitom od vlage, 6000K, 24V, 9.6W/m, životni vijek >25.000h, 1200lm/m	30.00	metar

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
24793.38	1	Demontaža postojeće rasvjete	Demontaža postojeće rasvjete u objektu. Demontiraju se sve svjetiljke montirane na plafonu (565 elemenata) Postojeć kablovi se zadržavaju. Sva demontirana oprema se o trošku izvođača odlaže na lokaciji koju definiše ponuđač (bilo u magacin bilo na deponiju koja je predviđena za prihvrat takvog materijala).	1.00	paušal
	2	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke, tijelo od čeličnog lima, obojeno reljefnim bijelim, epoksi-poliesterskim prahom uključujući prethodnu obradu fosfatiranje i odmašćivanje, pogodna za montažu u mineralni plafon, izvor svjetlosti do 40W 6000K 3667lm, IP20, MODQ3, dimenzija 595mm x 595mm x 35mm, L80B50, životni vijek > 100.000h, UGR<22, IP20, IK06, CRI>80,	296.00	kom

24793.38	3	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke, tijelo od čeličnog lima, obojeno reljefnim bijelim, epoksi-poliesterskim prahom uključujući prethodnu obradu fosfatiranje i odmašćivanje, pogodna za montažu u mineralni plafon, izvor svjetlosti do 40W 6000K 3667lm, IP20, MODQ3, dimenzija 595mm x 595mm x 35mm, L80B50, životni vijek > 100.000h, UGR<22,, IP20, IK06, CRI>80. Isporuca i ugradnja opruge za montažu LED svjetiljke u monolitni plafon.	16.00	kom
	4	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke, tijelo od čeličnog lima, obojeno reljefnim bijelim, epoksi-poliesterskim prahom uključujući prethodnu obradu fosfatiranje i odmašćivanje, pogodna za montažu u mineralni plafon, izvor svjetlosti do 40W 6000K 3667lm, IP20, MODQ3, dimenzija 595mm x 595mm x 35mm, L80B50, životni vijek > 100.000h, UGR<22 IP20, IK06, CRI>80. Isporuca i ugradnja rama za LED svjetiljku, za nadgradnu montažu.	2.00	kom
	5	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke, sa kućištem od polikarbonata sa hladnjakom od livenog aluminijuma pod pritiskom, optika satinirani opalni poli-karbonatni difuzor,L90B10 , životni vijek >50.000h, IP20 4800 lm od 5 do 40 W 250-1050 mA 36 V 840 IP20 white, code 14818022101, sa Driver P42 do 40W 300-1050mA 3-44V FO	38.00	kom
	6	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke, sa kućištem od polikarbonata sa hladnjakom od livenog aluminijuma pod pritiskom, optika satinirani opalni poli-karbonatni difuzor,L90B10 , životni vijek >50.000h, IP20 4800 lm 5 W IP20 white, code 14818022101, sa Driver P42 5W 300-1050mA	81.00	kom
	7	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja LED sijalice do 5W GU10 6000K CRI90	31.00	kom
	8	Isporuca i ugradnja nadgradne dihtovane LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja nadgradne dihtovane LED svjetiljke, polikarbonatnog kućišta, optika satinirani opalni polikarbonatni difuzor,L90B10 6000K , životni vijek >50.000h, 3800 lm 25 W 840 FO 101x1277mm IP66,	30.00	kom

24793.38	9	Isporuca i ugradnja viseće linijske LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja viseće linijske LED svjetiljke, sa kućištem od ekstrudiranog aluminijskog profila, L80B10 , životni vijek >50.000h, 2200 lm 21 W 840 L1219 mm FO IP43 white, 6000K sa sajlama i dekorativnim kablom.	20.00	kom
	10	Isporuca i ugradnja viseće linijske LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja viseće linijske LED svjetiljke sa kućištem od ekstrudiranog aluminijskog profila, L80B10 , životni vijek >50.000h, 1200 lm 11 W 840 L659 mm FO IP43 white, 6000K sa sajlama i dekorativnim kablom.	19.00	kom
	11	Isporuca i ugradnja LED sijalice	Isporuca i ugradnja LED sijalice 10W E27 3000K	10.00	kom
	12	Isporuca i ugradnja nadgradne LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja nadgradne LED svjetiljke, sa kućištem od polikarbonata L90B10 , životni vijek >50.000h, indirektno/direktni snop svjetlosti, 1550 lm 11 W 840 FO IP65 white, 6000K	15.00	kom
	13	Isporuca i ugradnja nadgradne LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja nadgradne LED svjetiljke, sa kućištem od aluminijuma, praškasto ili PVD plastificiran, L90B10 , životni vijek >50.000h, Ø 400mm h100 SOP 2800 lm 24 W 840 FO IP43 white , 6000K	4.00	kom
	14	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke, tijelo od čeličnog lima, obojeno reljefnim bijelim, epoksi-poliesterskim prahom uključujući prethodnu obradu fosfatiranje i odmašćivanje, pogodna za montažu u mineralni plafon, izvor svjetlosti do 40W 6000K 3667lm, IP20, MODQ3, dimenzija 595mm x 595mm x 35mm, L80B50, životni vijek > 100.000h, UGR<22, klasa II, IP20, IK06, CRI>80,	5.00	kom
	15	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja LED svjetiljke, tijelo od čeličnog lima, obojeno reljefnim bijelim, epoksi-poliesterskim prahom uključujući prethodnu obradu fosfatiranje i odmašćivanje, pogodna za montažu u mineralni plafon, izvor svjetlosti do 40W 6000K 3667lm, IP20, MODQ3, dimenzija 595mm x 595mm x 35mm, L80B50, životni vijek > 100.000h, UGR<22, klasa II, IP20, IK06, CRI>80. Isporuca i ugradnja rama za LED svjetiljku za nadgradnu montažu.	5.00	kom

24793.38	16	Isporuca i ugradnja nadgradne LED svjetiljke	Isporuca i ugradnja nadgradne LED svjetiljke, sa kućištem od aluminijuma, praškasto ili PVD plastificiran, L90B10 , životni vijek >50.000h, tipa Ø 300mm h100 SOP 1800 lm do20 W 840 FO IP43 white, 6000K	3.00	kom
	17	Isporuca i ugradnja LED profila	Isporuca i ugradnja nadgradnih LED profila, aluminijumski u sivoj boji, dužine od 2m, sa difuzorom od plastike u bijeloj boji, dimenzije profila 2x0.5 cm a difuzora 1.5x2 cm	30.00	metar
	18	Isporuca i ugradnja LED trake	Isporuca i ugradnja LED trake sa zaštitom od vlage, 6000K, 24V, 9.6W/m, životni vijek >25.000h, 1200lm/m	30.00	metar
	19	Izrada tehničke dokumentacije	Izrada tehničke dokumentacije, izrada projektne o izvedenom stanju i dokumentacije o zamijenjenoj rasvjeti	1.00	komplet