

PREGLED POSTUPKA #79145

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	KOMUNALNE USLUGE PODGORICA DOO
PIB	02407523
E-mail	jnku@t-com.me
Telefon	020/620-532
Internet adresa	komunalneusluge.me
Fax	020/620-532
Adresa	Zetskih Vladara bb
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	LED svjetiljke za javnu rasvjetu
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Danilo Katnić
Kontakt	020/620-532
Datum objave	19.09.2024. 11:20

Napomena	<p>Naručilac je, shodno članu 6 stav 5 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavne nabavke ("Službeni list Crne Gore", br. 016/23, 020/23, 036/23, 114/23 i 049/24), odredio jediničnu količinu, iz razloga specifičnosti predmeta jednostavne nabavke, tj. ne može odrediti tačnu količinu predmeta nabavke, pa se predmet nabavke određuje po jedinici mjere u odnosu na koju se daje ponuda, uzimajući u obzir ukupnu procijenjenu vrijednost nabavke.</p>
----------	---

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Jednostavna nabavka - LED svjetiljke za javnu rasvjetu.	19.09.2024 11:20	24.09.2024 10:00	24.09.2024 10:00	U toku

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

Ne postoje definisane stavke plana

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Izjava ponudjača o ispunjenosti uslova utvrdjenih zahtjevom (Obrazac 2).	ESPD
Privredni subjekat je dužan da dostavi opis i karakteristike predmeta nabavke. Tehničke karakteristike ponuđenih svjetiljki ovjerene od strane proizvođača ili ovlašćenog zastupnika kojim se dokazuje ispunjenost uslova iz tehničke specifikacije.	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač mora dostaviti uz ponudu pisano ovlašćenje (autorizaciju) proizvođača ili ovlašćenog distributera (ovlašćenog zastupnika) proizvođača LED svjetiljki, u kojem je navedeno da je ponuđač ovlašćen da nudi LED svjetiljke . U slučaju dostavljanja ovlašćenja izdatog od ovlašćenog distributera (ovlašćenog zastupnika) proizvođača robe neophodno je dostaviti i ovlašćenje (autorizaciju) izdato od proizvođača robe u kome je navedeno da je izdavalac prethodno pomenutog ovlašćenja/autorizacije ovlašćeni distributer (ovlašćeni zastupnik) proizvođača robe. Navedenu dokumentaciju je potrebno dostaviti u originalu ili kopiji ovjerenoj od strane notara ili suda.	Drugi uslovi
Rok izvršenja ugovora je: 30 (trideset) dana od dana zaključivanja ugovora. Ponuđač se obavezuje da plati ugovornu kaznu u visini 2% za svaki dan kašnjenja u isporuci robe, a najviše 5% od ukupne vrijednosti ugovorenog posla.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je: Na lokaciji naručioca - FCO magacin u ulici Zetskih vladara bb, Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora
Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Za sve stavke na kojima se pominje proizvođač, tip ili kataloški broj određenog proizvođača, ponuđači su u mogućnosti da ponude ekvivalent. Ekvivalentnost se dokazuje dostavljanjem tehničkih/kataloških listova kojima se potvrđuje da ponuđena roba ispunjava uslove propisane tehničkim karakteristikama predmetne tenderske dokumentacije. Način utvrđivanja ekvivalentnosti za tražene standarde dokazuje se dostavljanjem dokaza od strane nadležnog organa ili akreditovane organizacije kojim se potvrđuje da ponuđeni standardi odgovaraju traženim.	Drugi uslovi

Sredstvo finansijskog obezbjeđenja Ugovora: Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o jednostavnoj nabavci dostavi naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora, shodno članu 26 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 016/23, 020/23, 036/23, 114/23 i 049/24).	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti jednostavne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 10 dana nakon isteka važenja ponude. Ponuda i garancija ponude se sačinjavaju i podnose u elektronskom obliku putem ESJN. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, treba da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda, i to: • neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Zetskih vladara bb, Podgorica • preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Zetskih vladara bb, Podgorica radnim danima od 7:00 do 15:00 sati, zaključno sa danom 24.09.2024. godine do 10:00 sati. U slučaju iz stava 12 ovog člana, original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj zahtjeva za dostavljanje ponuda za koji se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda". ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponude.	Garancija ponude
Rok važenja ponude je 30 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Način plaćanja: virmanski, do 60 dana od dana isporuke robe i uredno dostavljene fakture.	Način plaćanja
Garantni rok: __ mjeseci. Napomena: Ponuđeni garantni rok ne može biti kraći od 36 mjeseci. Garantni rok počinje od dana potpisivanja zapisnika o prijemu robe. Ponuđač se obavezuje da će u toku garantnog roka sve nedostatke na LED svjetiljkama zamijeniti o svom trošku. Ponuđač je u obavezi da izvrši popravku ili zamjenu LED svjetiljki 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

Privredni subjekt mora da ispuni uslove: 1) za obavljanje djelatnosti, i to: da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Ispunjenost navedenog uslova dokazuje se dostavljanjem: 1) dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.

Uslovi za obavljanje djelatnosti

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 24.990,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		<p>Svjetiljka tipa BGP 281 LED60-4S/740 II DM11 DDF2 D18 SRG10 48/60S ili ekvivalentno. Svjetiljka je za javno osvjetljenje sa LED izvorima svjetlosti ukupne snagemaksimalno 39W sa izlaznim svjetlosnim fluksom minimalno 5200lm (precizno navesti vrijednost za snagu i izlazni svjetlosni fluks). Optički blok svjetiljke je opremljen LED modulima sa visoko-efikasnim diodama temperature boje u opsegu 4000 K ± 200 K (precizno navesti).Indeks reprodukcije boje je mini-malno 70 (precizno navesti).Trajnost LED izvora je minimum 100.000 radnih časova (precizno navesti), životni vijek prema minimalno L80B10 (precizno navesti). Svjetiljka je pogodna za univerzalnu montažu, za horizontalnu i vertikalnu ugradnju na postojeću liru-držač i direktno na vrh stuba prečnika Ø 60mm. Svjetiljka ima mogućnost promjene ugla sa vidljivim oznakama za podešavanje ugla. Kućište, poklopac kućišta i dio sa predspojnim uređajem svjetiljke su izrađeni od legure aluminijuma, livene pod pritiskom, obojene elektrostatičkim postupkom bojom prahu. Kućište se sastoji iz dva dijela: dio sa optičkim blokom i mehanički izdvojeni dio sa predspojnim uređajem “drajverom”. Svjetiljka je predviđena za rad ambijentu sa temperaturom u opsegu od minimum – 20 °C do + 35 °C ili većem (precizno navesti). Protektor</p>	

1	LED Svjetiljka maksimalne snage 39W	<p>svjetiljke je izrađen od termički ojačanog ravnog stakla. Optički sistem je izrađen od polimetil metakrilata (PMMA) otpornog na UV zračenje, sa raspodjelom svjetlosti DM11 ili ekvivalentno. Svjetiljka je bez djelova koji se spajaju lijepljenjem tako da se eventualna zamjena protektora može izvesti jednostavno i na licu mjesta. Kompletne svjetiljke su u stepenu zaštite IP minimum 66 (precizno navesti), sa otpornošću na udar IK minimum 08 (precizno navesti). Svjetiljka je u klasi električne izolacije II. Svjetiljka je opremljena prenaponskom zaštitom i to integrisana u samom drajveru od minimalno 4kV (precizno navesti), i opremljena dodatnim uređajem za odvođenje prenapona na samom priključku odnosno prije drajvera sa karakteristikama minimalno 10kV (precizno navesti), koji ima indikaciju statusa ispravnosti u vidu signalne lampice i u skladu je sa standardom EN 61643-11 ili ekvivalent. Svjetiljka radi u opsegu mrežnog napona 220-240 V AC, 50 Hz. Radna struja je maksimalno 1000 mA u nominalnom režimu rada (precizno navesti). Svjetiljka je opremljena programabilnim LED drajverom koji ima funkciju podešavanja radne struje (snage, fluksa) i kreiranja autonomnog scenarija dimovanja u više koraka. Programabilni LED drajver ima funkciju kontrole nivoa osvijetljenosti putem DALI protokola kako bi mogao biti kompatibilan sa sistemom upravljanja u javnoj rasvjeti u budućnosti. Svjetiljka posjeduje Sertifikat ENEC uključujući aneks sertifikata gdje su navedene sve komponente koje su ugrađene u svjetiljci. Svjetiljka posjeduje Deklaraciju proizvođača CE o usklađenosti sa minimalno sljedećim standardima: EN 55015 – Ograničenja i metode mjerenja radio poremećaja karakteristika električne rasvjete i slične opreme ili ekvivalent EN 61547– Oprema za svrhu opšteg</p>	1,00 kom
---	-------------------------------------	---	----------

		osvjetljenja ili ekvivalent EN 61000-3-2 – Elektromagnetna kompatibilnost(EMC) dio 3-2 ili ekvivalent EN 61000-3-3 – Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) dio 3-3 ili ekvivalent EN 60598-1 – Opšti zahtjevi i testovi ili ekvivalent EN 60598-2-3 – Posebni zahtjevi i testovi za drumsko i ulično osvjetljenje ili ekvivalent EN 62471- Fotobiološka bezbjednost svjetiljki i sistema svjetiljki ili ekvivalent.	
2	LED Projektor maksimalne snage 100W	Projektor tipa BVP125 LED 120-4S/740 OFA52 ili ekvivalentno. Projektor je za javno osvjetljenje sa LED izvorima svjetlosti ukupne maksimalne snage 100W sa izlaznim svjetlosnim fluksom minimalno 12000lm (precizno navesti vrijednost za snagu i izlazni svjetlosni fluks). Projektor je predviđen za osvjetljavanje velikih površina, sa neutralno bijelom bojom temperature boje u opsegu 4000 K $\pm$ 200 K (precizno navesti) i asimetričnom svjetlosnom raspodjelom OFA52 ili ekvivalentno. Trajnost LED izvora minimalno 70.000 radnih časova,životni vijek prema minimalno L80B10 (precizno navesti). Projektor je predviđen za rad u ambijentu sa temperaturom u opsegu od minimum – 20 °C do + 35 °C ili većem opsegu (precizno navesti). Kućište i ram projektora su izradjeni od aluminijumske legure livene pod pritiskom i obojeni elektrostatičkim postupkom, bojom u prahu. Optički blok je od polikarbonata. Protektor je od termički i mehanički ojačanog ravnog stakla sa mogućnošću da se kućište pričvršćuje sa vijcima. Dihtovanje je obezbijeđeno pouzdanim silikonskim zaptivkama, bez djelova koji se spajaju lijepljenjem, tako da se eventualna zamjena LED modula ili drajvera može izvesti jednostavno i na licu mjesta. Projektor je sa bajonet konektorom što omogućuje bržu i jednostavniju montažu (pri montaži nije neophodno otvaranje projektora). Kompletan projektor je u stepenu zaštite IP minimum 66	1,00 kom

	<p>(precizno navesti), sa otpornošću na udar IK minimum 08 (precizno navesti). Projektor je u klasi električne izolacije I i snabdjeven opremom za zaštitu od prenapona od minimalno 4kV/4kV (precizno navesti). Projektor je predviđen za rad na mrežnom naponu u opsegu do 220-240 V 50 Hz. Projektor posjeduje Sertifikat ENEC uključujući aneks sertifikata gdje su navedene sve komponente koje su ugrađene u projektoru. Projektor posjeduje Deklaraciju proizvođača CE o usklađenosti sa minimalno sljedećim standardima: EN 55015 – Ograničenja i metode mjerenja radio poremećaja karakteristika električne rasvjetle i slične opreme ili ekvivalent EN 61547– Oprema za svrhu opšteg osvjetljenja ili ekvivalent EN 61000-3-2 –Elektromagnetna kompatibilnost(EMC) dio 3-2 ili ekvivalent EN 61000-3-3 – Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) dio 3-3 ili ekvivalent EN 60598-1 – Opšti zahtjevi i testovi ili ekvivalent EN 60598-2-5 – Posebni zahtjevi - reflektori ili ekvivalent EN 62471-Fotobiološka bezbjednost svjetiljki i sistema svjetiljki ili ekvivalent.</p>	
	<p>Svjetiljka tipa TECEO S/5399 ili ekvivalento. Svjetiljka je za javno osvjetljenje sa LED izvorima svjetlosti ukupne snage maksimalno 68W sa izlaznim svjetlosnim fluksom minimalno 7500lm (precizno navesti vrijednost zasnagu i izlazni svjetlosni fluks). Optički blok svjetiljke je opremljen LED modulima sa visoko-efikasnim diodama temperature boje u opsegu 4000 K ± 200 K (precizno navesti). Indeks reprodukcije boje je minimalno 70 (precizno navesti). Trajnost LED izvora je minimum100.000 radnih časova (precizno navesti), životni vijek prema minimalno L80B10 (precizno navesti). Svjetiljka je pogodna za univerzalnu montažu, za horizontalnu i vertikalnu ugradnju na postojeću liru-držač i direktno na vrh stuba prečnika Ø 60mm. Svjetiljka ima mogućnost promjene ugla sa</p>	

3	LED Svjetiljka maksimalne snage 68W	<p>vidljivim oznakama za podešavanje ugla. Kućište, poklopac kućišta i dio sa predspojnim uređajem svjetiljke su izrađeni odlegure aluminijuma, livene pod pritiskom, obojene elektrostatičkim postupkom bojom prahu. Kućište se sastoji iz dva dijela: dio sa optičkim blokom i mehanički izdvojeni dio sa predspojnim uređajem “drajverom”. Svjetiljka je predviđena za rad ambijentu sa temperaturom u opsegu od minimum – 20 °C do + 35 °C ili većem (precizno navesti). Protektor svjetiljke je izrađen od termički ojačanog ravnog stakla. Optički sistem je izrađen od polimetil metakrilata (PMMA) otpornog na UV zračenje, sa raspodjelom svjetlosti 5399 ili ekvivalentno. Svjetiljka je bez djelova koji se spajaju lijepljenjem tako da se eventualna zamjena protektora može izvesti jednostavno i na licu mjesta. Kompletna svjetiljka je u stepenu zaštite IP minimum 66 (precizno navesti), sa otpornošću na udar IK minimum 08 (precizno navesti). Svjetiljka je u klasi električne izolacije I. Svjetiljka je opremljena prenaponskom zaštitom i to integrisana u samom drajveru od minimalno 4kV (precizno navesti), i opremljena dodatnim uređajem zaodvođenje prenapona na samom priključku odnosno prije drajvera sa karakteristikama minimalno 10kV (precizno navesti), koji ima indikaciju statusa ispravnosti u vidu signalne lampice i u skladu je sa standardom EN 61643-11 ili ekvivalent. Svjetiljka radi u opsegu mrežnog napona 220-240 V AC, 50 Hz. Radna struja je maksimalno 1000 mA u nominalnom režimu rada (precizno navesti).Svjetiljka je opremljena programabilnim LED drajverom koji ima funkciju podešavanja radne struje(snage, fluksa) i kreiranja autonomnog scenarija dimovanja u više koraka. Programabilni LED drajver ima funkciju kontrole nivoa osvijetljenosti putem DALI protokola kako bi mogao biti</p>	1,00 kom
---	-------------------------------------	--	----------

	<p>kompatibilan sa sistemom upravljanja u javnoj rasvjeti u budućnosti. Svjetiljka posjeduje Sertifikat ENEC uključujući aneks sertifikata gdje su navedene sve komponente koje su ugrađene u svjetiljci. Svjetiljka posjeduje Deklaraciju proizvođača CE o usklađenosti sa minimalno sljedećim standardima: EN 55015 – Ograničenja i metode mjerenja radio poremećaja karakteristika električne rasvjete i slične opreme ili ekvivalent EN 61547– Oprema za svrhu opšteg osvjetljenja ili ekvivalent EN 61000-3-2 – Elektromagnetna kompatibilnost(EMC) dio 3-2 ili ekvivalent EN 61000-3-3 – Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) dio 3-3 ili ekvivalent EN 60598-1 – Opšti zahtjevi i testovi ili ekvivalent EN 60598-2-3 – Posebni zahtjevi i testovi za drumsko i ulično osvjetljenje ili ekvivalent EN 62471- Fotobiološka bezbjednost svjetiljki i sistema svjetiljki ili ekvivalent.</p>	
	<p>Svjetiljka tipa KAZU/5117 CIRCULAR ili ekvivalentno. Svjetiljka je kružnog oblika za urbano osvjetljenje sa LED izvorima svjetlosti ukupne snage maksimalno 79W sa izlaznim svjetlosnim fluksom minimalno 7700 lm (precizno navesti vrijednost za snagu i izlazni svjetlosni fluks). Optički blok svjetiljke je opremljen LED modulima sa visokoefikasnim diodama temperature boje u opsegu 4000 K ± 200 K (precizno navesti) sa raspodjelom svjetlosti 5117 circular ili ekvivalentno. Indeks reprodukcije boje je minimalno 70 (precizno navesti). Trajnost LED izvora je minimum100.000 radnih časova, životni vijek prema minimalno L80B10 (precizno navesti). Svjetiljka je pogodna za nasadnu montažu direktno na vrh stuba prečnika Ø 60mm. Kućište, poklopac kućišta i dio sa predspojnim uređajem svjetiljke su izrađeni odlegure aluminijuma, livene pod pritiskom, obojene elektrostatičkim postupkom bojom u prahu. Svjetiljka je predviđena za rad uambijentu sa</p>	

4	LED Svjetiljka maksimalne snage 79W	<p>temperaturom u opsegu od minimum – 20 °C do + 35 °C ili većem (precizno navesti). Protektor je ravan i izrađen od polikarbonata otpornog na UV zračenje. Svjetiljka je bez djelova koji se spajaju lijepljenjem tako da se eventualna zamjena protektora može izvesti jednostavno i na licu mjesta. Kompletna svjetiljka je u stepenu zaštite IP minimum 66 (precizno navesti), sa otpornošću na udar IK minimum 08 (precizno navesti). Svjetiljka je u klasi električne izolacije I. Svjetiljka je opremljena prenaponskom zaštitom i to integrisana u samom drajveru od minimalno 4kV (precizno navesti), i opremljena dodatnim uređajem za odvođenje prenapona na samom priključku odnosno prije drajvera sa karakteristikama minimalno 10kV (precizno navesti), koji ima indicaciju statusa ispravnosti u vidu signalne lampice i u skladu je sa standardom EN 61643-11 ili ekvivalent. Svjetiljka radi u opsegu mrežnog napona 220-240 V AC, 50 Hz. Radna struja je maksimalno 1000 mA u nominalnom režimu rada (precizno navesti). Svjetiljka je opremljena programabilnim LED drajverom koji ima funkciju podešavanja radne struje (snage, fluksa) i kreiranja autonomnog scenarija dimovanja u više koraka. Programabilni LED drajver ima funkciju kontrole nivoa osvijetljenosti putem DALI protokola kako bi mogao biti kompatibilan sa sistemom upravljanja u javnoj rasvjeti u budućnosti. Svjetiljka posjeduje Sertifikat ENEC uključujući aneks sertifikata gdje su navedene sve komponente koje su ugrađene u svjetiljci. Svjetiljka posjeduje Deklaraciju proizvođača CE o usklađenosti sa minimalno sljedećim standardima: EN 55015 – Ograničenja i metode mjerenja radio poremećaja karakteristika električne rasvjete i slične opreme ili ekvivalent EN 61547– Oprema za svrhu opšteg osvijetljenja ili ekvivalent EN 61000-3-2 –Elektromagnetna</p>	1,00 kom
---	-------------------------------------	--	----------

	kompatibilnost(EMC) dio 3-2 ili ekvivalent EN 61000-3-3 – Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) dio 3-3 ili ekvivalent EN 60598-1 – Opštizahtjevi i testovi ili ekvivalent EN 60598-2-3 – Posebni zahtjevi i testovi za drumsko i ulično osvjetljenje ili ekvivalent EN 62471- Fotobiološka bezbjednost svjetiljki i sistemasvjetiljki ili ekvivalent.	
--	---	--