

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka ukrasa i prateće opreme za ukrašavanje
Glavnog grada

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

KOMUNALNE USLUGE PODGORICA
DOO

PIB:

02407523

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
Za svaku stavku Finansijskog dijela ponude, u koloni "bitne karakteristike predmeta nabavke", Ponuđači su dužni da za tehničke zahtjeve gdje se navode izrazi: „maksimalno“, „minimalno“, "treba biti", „minimum“ i "±", navede konkretne i precizne podatke traženih karakteristika.	Drugi uslovi

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) 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; ċ) 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 obaveznog 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
Izjava privrednog subjekta. - Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta. Ponuđač je dužan da tačno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U skladu sa članom 111 Zakona o javnim nabavkama, ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom (u daljem tekstu: izjava privrednog subjekta). Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku, na obrascu koji propisuje Ministarstvo. Izjava privrednog subjekta (napomena: u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama izjava mora biti potpisana elektronskim potpisom).	ESPD

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da dostavi opis i karakteristike predmeta nabavke, što se dokazuje dostavljanjem kataloga ponuđenih proizvoda sa tehničkim listom ovjeren od strane proizvođača ili ovlašćenog zastupnika kojim se dokazuje ispunjenost uslova iz tehničke specifikacije.	Stručna i tehnička sposobnost
Period važenja ponude je 120 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Rok izvršenja ugovora je _____ (popunjava Ponuđač). Rok izvršenja ugovora ne može biti duži od 30 (trideset) dana.	Rok izvršenja ugovora
Ponuđač mora dostaviti uz ponudu pisano ovlašćenje (autorizaciju) proizvođača ili ovlašćenog distributera (ovlašćenog zastupnika) proizvođača , u kojem je navedeno da je ponuđač ovlašćen da nudi robu nevedenu u tenderskoj dokumentaciji . 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
Mjesto izvršenja ugovora je: Na lokaciji naručioca - FCO magacinu ulici Zetskih vladara bb, Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: u roku od 15 dana od dana dostavljanja fakture za isporučenu robu, nakon potpisivanja zapisnika o primopredaji.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: Po ugovoru, na žiro račun ponuđača.	Način plaćanja

Garantni rok je minimum 24 mjeseca. Garantni rok počinje od dana potpisivanja zapisnika o prijemu robe. Ponuđač se obavezuje da će u toku garantnog roka sve nedostatke na ukrasima zamijeniti o svom trošku. Ponuđač je u obavezi da izvrši popravku ili zamjenu ukrasa 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
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 7 dana nakon isteka važenja ponude. Ponuda se sačinjava i podnosi u elektronskom obliku putem ESJN. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Ako 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, 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 24.10.2024. godine do 10:00 sati.	Garancija ponude

Obaveza najpovoljnijeg Ponuđača je da nakon zaključenog ugovora, a prilikom isporuke ugovorene robe, dostavi sertifikate i standarde za isporučenu robu.	Drugi 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, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
Za svaku stavku Finansijskog dijela ponude, u koloni "bitne karakteristike predmeta nabavke", Ponuđači su dužni da za tehničke zahtjeve gdje se navode izrazi: „maksimalno“, „minimalno“, "treba biti", „minimum“ i "±", navede konkretne i precizne podatke traženih karakteristika.	Drugi uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) 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 obaveznog 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

Izjava privrednog subjekta. - Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta. Ponuđač je dužan da tačno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U skladu sa članom 111 Zakona o javnim nabavkama, ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom (u daljem tekstu: izjava privrednog subjekta). Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku, na obrascu koji propisuje Ministarstvo. Izjava privrednog subjekta (napomena: u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama izjava mora biti potpisana elektronskim potpisom).	ESPD
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da dostavi opis i karakteristike predmeta nabavke, što se dokazuje dostavljanjem kataloga ponuđenih proizvoda sa tehničkim listom ovjeren od strane proizvođača ili ovlašćenog zastupnika kojim se dokazuje ispunjenost uslova iz tehničke specifikacije.	Stručna i tehnička sposobnost
Period važenja ponude je 120 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Rok izvršenja ugovora je _____ (popunjava Ponuđač). Rok izvršenja ugovora ne može biti duži od 30 (trideset) dana.	Rok izvršenja ugovora

Ponuđač mora dostaviti uz ponudu pisano ovlaštenje (autorizaciju) proizvođača ili ovlaštenog distributera (ovlaštenog zastupnika) proizvođača, u kojem je navedeno da je ponuđač ovlašten da nudi robu nevedenu u tenderskoj dokumentaciji. U slučaju dostavljanja ovlaštenja izdatog od ovlaštenog distributera (ovlaštenog zastupnika) proizvođača robe neophodno je dostaviti i ovlaštenje (autorizaciju) izdato od proizvođača robe u kome je navedeno da je izdavalac prethodno pomenutog ovlaštenja/autorizacije ovlašćeni distributer (ovlašćeni zastupnik) proizvođača robe. Navedenu dokumentaciju je potrebno dostaviti u originalu ili kopiji ovjerenoj od strane notara ili suda.	Drugi uslovi
Mjesto izvršenja ugovora je: Na lokaciji naručioca - FCO magacinu ulici Zetskih vladara bb, Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: u roku od 15 dana od dana dostavljanja fakture za isporučenu robu, nakon potpisivanja zapisnika o primopredaji.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: Po ugovoru, na žiro račun ponuđača.	Način plaćanja
Garantni rok je minimum 24 mjeseca. Garantni rok počinje od dana potpisivanja zapisnika o prijemu robe. Ponuđač se obavezuje da će u toku garantnog roka sve nedostatke na ukrasima zamijeniti o svom trošku. Ponuđač je u obavezi da izvrši popravku ili zamjenu ukrasa 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

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 7 dana nakon isteka važenja ponude. Ponuda se sačinjava i podnosi u elektronskom obliku putem ESJN. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Ako 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, 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 28.10.2024. godine do 10:00 sati.	Garancija ponude
Obaveza najpovoljnijeg Ponuđača je da nakon zaključenog ugovora, a prilikom isporuke ugovorene robe, dostavi sertifikate i standarde za isporučenu robu.	Drugi 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, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar "kvalitet (K) – rok isporuke" vrednovaće se na sljedeći način: za rok isporuke od 1-15 dana od dana zaključenja ugovora dodjeljuje se 10 bodova, a za rok isporuke od 16-30 dana dodjeljuje se 5 bodova. Napomena: Rok za isporuku robe ne smije biti duži od 30 dana.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Parametar "kvalitet (K) – rok isporuke" vrednovaće se na sljedeći način: za rok isporuke od 1-15 dana od dana zaključenja ugovora dodjeljuje se 10 bodova, a za rok isporuke od 16-30 dana dodjeljuje se 5 bodova. Napomena: Rok za isporuku robe ne smije biti duži od 30 dana.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
330289.00	1	Svijetleća lančanica za spoljašnju upotrebu	Treba biti dužine 10m ± 5% (precizno navesti). Ukupan broj led sijalica u nizu je 30 kom ± 5% (precizno navesti), raspon između led sijalica 35cm ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti LED sijalice 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 14W (precizno navesti), napajanje 220V ± 5% (precizno navesti), stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), boja kabla crna, sa mogućnošću međusobnog spajanja nizova maksimalno 10 kom (precizno navesti). Isporučuje se komplet sa napojnim kablom.	70.00	kom

330289.00	2	Svijetlosno zvjezdano nebo za spoljašnju upotrebu	Treba biti dužine 30m ± 5% (precizno navesti) i širine 2m ± 5% (precizno navesti) sa ukupnim brojem led dioda 690 kom ± 5% (precizno navesti) u boji 3000K ± 5% (precizno navesti) sa FLASH efektom. Broj stringova 7 kom ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga je maksimalno 30W (precizno navesti). Mogućnost međusobnog spajanja je maksimalno 3 kom (precizno navesti). Napajanje 24V, stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), boja kabla providna. Isporučuje se u kompletu sa napojnim kablom.	12.00	kom
	3	Zelena girlanda sa led lampicama "ledenicama" za spoljašnju upotrebu	Treba biti ukupne dužine 4,5m ± 5% (precizno navesti) i visine 0,6m ± 5% (precizno navesti), sa prečnikom girlande 0,14m ± 5% (precizno navesti) u zelenoj boji. Ukupan broj led dioda 210 kom ± 5% (precizno navesti) u boji 3000K ± 5% (precizno navesti) sa FLASH efektom. Ukupna snaga maksimalno 13W (precizno navesti). Broj stringova 48kom ± 5% (precizno navesti). Mogućnost međusobnog spajanja maksimalno 15 komada u nizu (precizno navesti). Napajanje 220V± 5% (precizno navesti), stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napojnim kablom.	55.00	kom
	4	Svijetleća lančanica za spoljašnju upotrebu	Treba biti dužine 7,50m ± 5% (precizno navesti) i prečnika 0,06m ± 5% (precizno navesti). Ukupan broj led dioda u nizu je 240 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 13W (precizno navesti), napajanje 220V ± 5% (precizno navesti), stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), boja kabla bijela. Mogućnost međusobnog spajanja maksimalno 13 komada u nizu (precizno navesti). Isporučuje se komplet sa napojnim kablom.	55.00	kom

330289.00	5	Zelena kupasta jelka	Treba biti ukupne visine 10m $\pm$ 5% (precizno navesti) donjeg prečnika 3,40m $\pm$ 5% (precizno navesti), napajanje 220V $\pm$ 5% (precizno navesti), ukupne snage maksimalno 255W $\pm$ 5% (precizno navesti), broj led dioda 8200 kom $\pm$ 5% (precizno navesti), stepen zaštite minimalno IP66 (precizno navesti), ukupne težine maksimalno 1000kg $\pm$ 5% (precizno navesti), izrađeno od alumijumske ili INOX (precizno navesti) konstrukcije i zelenog karpeta, sastoji se iz više djelova koji se spajaju uz pomoć šrafova i matica koje dolaze u kompletu sa jelkom	1.00	kom
	6	Ukras za jelku u obliku "pahuljice" plavo/bijele boje	Treba biti u setu od 20 kom $\pm$ 5% (precizno navesti) sa dvije veličine pahuljica: prečnika 50cm $\pm$ 5% (precizno navesti) i 30 cm $\pm$ 5% (precizno navesti).	8.00	kom
	7	Ukras za jelku u obliku "zvjezdica" zlatno/bijele boje	Treba biti u setu od 20 kom $\pm$ 5% (precizno navesti) sa dvije veličine zvjezdica: prečnika 50cm $\pm$ 5% (precizno navesti) i 30 cm $\pm$ 5% (precizno navesti).	4.00	kom
	8	Vrh za jelku u obliku 3D "pahulje	Treba biti prečnika 1m $\pm$ 5% (precizno navesti), izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). Ukupan broj led dioda 730 kom $\pm$ 5% (precizno navesti) svjetlosti led diode 3000K $\pm$ 5% (precizno navesti) sa FLASH efektom. Ukupna snaga maksimalno 30W $\pm$ 5% (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti). Ukupne težine maksimalno 9,6 kg (precizno navesti).	1.00	kom
	9	3D ukras motiv "padobran"	Treba biti visine 0,6m $\pm$ 5% (precizno navesti) i prečnika 0,6m $\pm$ 5% (precizno navesti), izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). Ukupan broj led dioda 135 kom $\pm$ 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K $\pm$ 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 12W (precizno navesti), napajanje 24V, stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	32.00	kom

330289.00	10	3D ukras motiv "irvas"	Treba biti visine 4,5m ± 5% (precizno navesti), dužine 3m ± 5% (precizno navesti), dubine 2,4m ± 5% (precizno navesti), izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 45W (precizno navesti). Ukupan broj led dioda 1750 ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led dioda 6000K ± 5% (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66, napajanje 24V. Ukupna težina 80kg ± 5% (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	1.00	kom
	11	3D ukras motiv "saonice" (bijelo/plave)	Treba biti visine 1,2m ± 5% (precizno navesti), dužine 2,3m ± 5% (precizno navesti), širine 1,2m ± 5% (precizno navesti), izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti) sa XLED-STARS-FLASH efektom. Ukupna snaga maksimalno 73W (precizno navesti), broj led dioda 1200 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led dioda 6000K ± 5% (precizno navesti). Stepen zaštite IP66, napajanje 24V, Ukupna težina 82kg ± 5% (precizno navesti).	1.00	kom
	12	3D ukras motiv "irvas"	Treba biti visine 2,6m ± 5% (precizno navesti), dužine 2.2 m ± 5% (precizno navesti), dubine 1,2m ± 5% (precizno navesti), izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). Ukupne snage maksimalno 14W ± 5% (precizno navesti), broj led dioda 660 komada ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led dioda 6000K ± 5% (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 24V. Ukupna težina 27kg ± 5% (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	1.00	kom
	13	3D ukras motiv "pahulja"	Treba biti dimenzija visine 1,5m ± 5% (precizno navesti), širine 1,5m ± 5% (precizno navesti), dubine 0,3m ± 5% (precizno navesti) izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). sa FLASH efektom. Ukupan broj led dioda 1150 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 55W (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 220V± 5% (precizno navesti). Ukupna težina maksimalno 17kg (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	4.00	kom

330289.00	14	Stubni 2D ukras motiv "mašna"	Treba biti visine 1m ± 5% (precizno navesti), širine 0,7m ± 5% (precizno navesti) izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). sa FLASH efektom. Ukupan broj led dioda 290 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 25W (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 220V± 5% (precizno navesti). Ukupna težina maksimalno 3,4kg (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	36.00	kom
	15	Stubni 2D ukras motiv "DUO"	Treba biti visine 1,5m ± 5% (precizno navesti), širine 0,6m ± 5% (precizno navesti) izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). sa FLASH XLED efektom. Ukupan broj led dioda 230 kom ± 5% (precizno navesti). Boja svjetlosti led diode sa jedne strane ukrasa je 3000K ± 5% (precizno navesti) dok je sa druge strane boja svjetlosti 6000K ± 5%. Ukupna snaga maksimalno 25W (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 220V± 5% (precizno navesti). Ukupna težina maksimalno 3,5kg (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	16.00	kom
	16	Stubni 2D ukras motiv "velika mašna"	Treba biti visine 2m ± 5% (precizno navesti), širine 0,7m ± 5% (precizno navesti) izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti) sa FLASH efektom. Ukupan broj led dioda 460 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 35W (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 220V± 5% (precizno navesti). Ukupna težina maksimalno 5,9kg (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	8.00	kom

330289.00	17	Stubni 2D ukras motiv "zvijezda"	Treba biti visine 3m ± 5% (precizno navesti), širine 1m ± 5% (precizno navesti) izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti) sa SLOWFLASH efektom. Ukupan broj led dioda 780 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 70W (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 220V± 5% (precizno navesti). Ukupna težina maksimalno 10,8kg (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	12.00	kom
	18	Viseći 2D ukras motiv "zvijezda"	Treba biti visine 1m ± 5% (precizno navesti), dužine 4m ± 5% (precizno navesti) izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). sa FLASH efektom. Ukupan broj led dioda 860 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 65W (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 220V± 5% (precizno navesti). Ukupna težina maksimalno 11,9kg (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	40.00	kom
	19	Viseći 2D ukras motiv "lampinjon"	Treba biti visine 0,85m ± 5% (precizno navesti), širine 0,7m ± 5% (precizno navesti) izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti) sa SLOWFLASH efektom. Ukupan broj led dioda 400 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 20W (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 220V± 5% (precizno navesti). Ukupna težina maksimalno 2,2kg (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	50.00	kom

330289.00	20	Viseći 2D ukras motiv "pahulja"	Treba biti visine 2m ± 5% (precizno navesti), širine 2m ± 5% (precizno navesti), izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). sa SLOWFLASH efektom. Ukupan broj led dioda 1510 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 150W (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 220V± 5% (precizno navesti). Ukupna težina maksimalno 18kg (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	25.00	kom
	21	Viseći 2D ukras motiv "pahulja"	Treba biti visine 0,5m ± 5% (precizno navesti), širine 0,4m ± 5% (precizno navesti), izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). Ukupan broj led dioda 120 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 16W (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 220V± 5% (precizno navesti). Ukupna težina maksimalno 4kg (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	150.00	kom
	22	Čelična sajla 6mm		700.00	m
	23	Plastična vezica crna 300mm x 3,6mm		10000.00	kom
	24	Žabica za čeličnu sajlu 8mm		200.00	kom
	25	Zatezač za sajlu 6mm		100.00	kom
	26	Napajanje 24V PRTR OCTOPUS		50.00	kom
	27	Transformator KTRA15PWO		10.00	kom

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere

247933.00	1	Svijetleća lančanica za spoljašnju upotrebu	Treba biti dužine 10m ± 5% (precizno navesti). Ukupan broj led sijalica u nizu je 30 kom ± 5% (precizno navesti), raspon između led sijalica 35cm ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti LED sijalice 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 14W (precizno navesti), napajanje 220V ± 5% (precizno navesti), stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), boja kabla crna, sa mogućnošću međusobnog spajanja nizova maksimalno 10 kom (precizno navesti). Isporučuje se komplet sa napojnim kablom.	70.00	kom
	2	Svijetlosno zvjezdano nebo za spoljašnju upotrebu	Treba biti dužine 30m ± 5% (precizno navesti) i širine 2m ± 5% (precizno navesti) sa ukupnim brojem led dioda 690 kom ± 5% (precizno navesti) u boji 3000K ± 5% (precizno navesti) sa FLASH efektom. Broj stringova 7 kom ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga je maksimalno 30W (precizno navesti). Mogućnost međusobnog spajanja je maksimalno 3 kom (precizno navesti). Napajanje 24V, stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), boja kabla providna. Isporučuje se u kompletu sa napojnim kablom.	12.00	kom
	3	Zelena girlanda sa led lampicama "ledenicama" za spoljašnju upotrebu	Treba biti ukupne dužine 4,5m ± 5% (precizno navesti) i visine 0,6m ± 5% (precizno navesti), sa prečnikom girlande 0,14m ± 5% (precizno navesti) u zelenoj boji. Ukupan broj led dioda 210 kom ± 5% (precizno navesti) u boji 3000K ± 5% (precizno navesti) sa FLASH efektom. Ukupna snaga maksimalno 13W (precizno navesti). Broj stringova 48kom ± 5% (precizno navesti). Mogućnost međusobnog spajanja maksimalno 15 komada u nizu (precizno navesti). Napajanje 220V± 5% (precizno navesti), stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napojnim kablom.	55.00	kom

247933.00	4	Svijetleća lančanica za spoljašnju upotrebu	Treba biti dužine 7,50m ± 5% (precizno navesti) i prečnika 0,06m ± 5% (precizno navesti). Ukupan broj led dioda u nizu je 240 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 13W (precizno navesti), napajanje 220V ± 5% (precizno navesti), stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), boja kabla bijela. Mogućnost međusobnog spajanja maksimalno 13 komada u nizu (precizno navesti). Isporučuje se komplet sa napojnim kablom.	55.00	kom
	5	Zelena kupasta jelka	Treba biti ukupne visine 10m ± 5% (precizno navesti) donjeg prečnika 3,40m ± 5% (precizno navesti), napajanje 220V ± 5% (precizno navesti), ukupne snage maksimalno 255W ± 5% (precizno navesti), broj led dioda 8200 kom ± 5% (precizno navesti), stepen zaštite minimalno IP66 (precizno navesti), ukupne težine maksimalno 1000kg ± 5% (precizno navesti), izrađeno od alumijumske ili INOX (precizno navesti) konstrukcije i zelenog karpeta, sastoji se iz više djelova koji se spajaju uz pomoć šrafova i matica koje dolaze u kompletu sa jelkom	1.00	kom
	6	Ukras za jelku u obliku "pahuljice" plavo/bijele boje	Treba biti u setu od 20 kom ± 5% (precizno navesti) sa dvije veličine pahuljica: prečnika 50cm ± 5% (precizno navesti) i 30 cm ± 5% (precizno navesti).	8.00	kom
	7	Ukras za jelku u obliku "zvjezdica" zlatno/bijele boje	Treba biti u setu od 20 kom ± 5% (precizno navesti) sa dvije veličine zvjezdica: prečnika 50cm ± 5% (precizno navesti) i 30 cm ± 5% (precizno navesti).	4.00	kom
	8	Vrh za jelku u obliku 3D "pahulje	Treba biti prečnika 1m ± 5% (precizno navesti), izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). Ukupan broj led dioda 730 kom ± 5% (precizno navesti) svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti) sa FLASH efektom. Ukupna snaga maksimalno 30W ± 5% (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti). Ukupne težine maksimalno 9,6 kg (precizno navesti).	1.00	kom

247933.00	9	3D ukras motiv "padobran"	Treba biti visine 0,6m ± 5% (precizno navesti) i prečnika 0,6m ± 5% (precizno navesti), izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). Ukupan broj led dioda 135 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 12W (precizno navesti), napajanje 24V, stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	32.00	kom
	10	3D ukras motiv "irvas"	Treba biti visine 4,5m ± 5% (precizno navesti), dužine 3m ± 5% (precizno navesti), dubine 2,4m ± 5% (precizno navesti), izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 45W (precizno navesti). Ukupan broj led dioda 1750 ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led dioda 6000K ± 5% (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66, napajanje 24V. Ukupna težina 80kg ± 5% (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	1.00	kom
	11	3D ukras motiv "saonice" (bijelo/plave)	Treba biti visine 1,2m ± 5% (precizno navesti), dužine 2,3m ± 5% (precizno navesti), širine 1,2m ± 5% (precizno navesti), izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti) sa XLED-STARS-FLASH efektom. Ukupna snaga maksimalno 73W (precizno navesti), broj led dioda 1200 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led dioda 6000K ± 5% (precizno navesti). Stepen zaštite IP66, napajanje 24V, Ukupna težina 82kg ± 5% (precizno navesti).	1.00	kom
	12	3D ukras motiv "irvas"	Treba biti visine 2,6m ± 5% (precizno navesti), dužine 2.2 m ± 5% (precizno navesti), dubine 1,2m ± 5% (precizno navesti), izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). Ukupne snage maksimalno 14W ± 5% (precizno navesti), broj led dioda 660 komada ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led dioda 6000K ± 5% (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 24V. Ukupna težina 27kg ± 5% (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	1.00	kom

247933.00	13	3D ukras motiv "pahulja"	Treba biti dimenzija visine 1,5m ± 5% (precizno navesti), širine 1,5m ± 5% (precizno navesti), dubine 0,3m ± 5% (precizno navesti) izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). sa FLASH efektom. Ukupan broj led dioda 1150 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 55W (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 220V± 5% (precizno navesti). Ukupna težina maksimalno 17kg (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	4.00	kom
	14	Stubni 2D ukras motiv "mašna"	Treba biti visine 1m ± 5% (precizno navesti), širine 0,7m ± 5% (precizno navesti) izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). sa FLASH efektom. Ukupan broj led dioda 290 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 25W (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 220V± 5% (precizno navesti). Ukupna težina maksimalno 3,4kg (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	36.00	kom
	15	Stubni 2D ukras motiv "DUO"	Treba biti visine 1,5m ± 5% (precizno navesti), širine 0,6m ± 5% (precizno navesti) izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). sa FLASH XLED efektom. Ukupan broj led dioda 230 kom ± 5% (precizno navesti). Boja svjetlosti led diode sa jedne strane ukrasa je 3000K ± 5% (precizno navesti) dok je sa druge strane boja svjetlosti 6000K ± 5%. Ukupna snaga maksimalno 25W (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 220V± 5% (precizno navesti). Ukupna težina maksimalno 3,5kg (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	16.00	kom

247933.00	16	Stubni 2D ukras motiv "velika mašna"	Treba biti visine 2m ± 5% (precizno navesti), širine 0,7m ± 5% (precizno navesti) izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti) sa FLASH efektom. Ukupan broj led dioda 460 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 35W (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 220V± 5% (precizno navesti). Ukupna težina maksimalno 5,9kg (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	8.00	kom
	17	Stubni 2D ukras motiv "zvijezda"	Treba biti visine 3m ± 5% (precizno navesti), širine 1m ± 5% (precizno navesti) izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti) sa SLOWFLASH efektom. Ukupan broj led dioda 780 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 70W (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 220V± 5% (precizno navesti). Ukupna težina maksimalno 10,8kg (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	12.00	kom
	18	Viseći 2D ukras motiv "zvijezda"	Treba biti visine 1m ± 5% (precizno navesti), dužine 4m ± 5% (precizno navesti) izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). sa FLASH efektom. Ukupan broj led dioda 860 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 65W (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 220V± 5% (precizno navesti). Ukupna težina maksimalno 11,9kg (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	40.00	kom

247933.00	19	Viseći 2D ukras motiv "lampinjon"	Treba biti visine 0,85m ± 5% (precizno navesti), širine 0,7m ± 5% (precizno navesti) izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti) sa SLOWFLASH efektom. Ukupan broj led dioda 400 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 20W (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 220V± 5% (precizno navesti). Ukupna težina maksimalno 2,2kg (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	50.00	kom
	20	Viseći 2D ukras motiv "pahulja"	Treba biti visine 2m ± 5% (precizno navesti), širine 2m ± 5% (precizno navesti), izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). sa SLOWFLASH efektom. Ukupan broj led dioda 1510 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 150W (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 220V± 5% (precizno navesti). Ukupna težina maksimalno 18kg (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	25.00	kom
	21	Viseći 2D ukras motiv "pahulja"	Treba biti visine 0,5m ± 5% (precizno navesti), širine 0,4m ± 5% (precizno navesti), izrađen na alumijumsku ili INOX konstrukciju (precizno navesti). Ukupan broj led dioda 120 kom ± 5% (precizno navesti), boja svjetlosti led diode 3000K ± 5% (precizno navesti). Ukupna snaga maksimalno 16W (precizno navesti). Stepen zaštite minimum IP66 (precizno navesti), napajanje 220V± 5% (precizno navesti). Ukupna težina maksimalno 4kg (precizno navesti). Isporučuje se u kompletu sa napajanjem.	150.00	kom
	22	Čelična sajla 6mm		700.00	m
	23	Plastična vezica crna 300mm x 3,6mm		10000.00	kom
	24	Žabica za čeličnu sajlu 8mm		200.00	kom
	25	Zatezač za sajlu 6mm		100.00	kom
	26	Napajanje 24V PRTR OCTOPUS		50.00	kom
	27	Transformator KTRA15PWO		10.00	kom