

PREGLED POSTUPKA #17409

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	MONTEPUT DOO PODGORICA
PIB	02462494
E-mail	monteput@t-com.me
Telefon	020/224-493
Internet adresa	monteput.me
Fax	020/224-419
Adresa	Avda Međedovića 130
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Radovi na osiguranju kosina na prilaznim saobraćajnicama tunelu "Sozina" i "Raš"
Status	U toku
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Dijana Milačić
Kontakt	020 224 493
Datum objave	29.03.2022. 15:30

Napomena

Prije formiranja ponude preporučuje se obilazak terena uz prisustvo Investitora.
Cijenom obuhvatiti i sve pomoćne pozicije potrebne za završetak radova.
Radove izvoditi u svemu prema Tehničkim uslovima iz specifikacije.

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Zahtjev za podnošenje ponuda - Radovi na osiguranju kosina na prilaznim saobraćajnicama tunelu "Sozina" i "Raš"	29.03.2022 15:30	04.04.2022 09:00	04.04.2022 09:00	Poništena
Zahtjev za podnošenje ponuda	Zahtjev za dostavljanje ponuda -Radovi na osiguranju kosina na prilaznim saobraćajnicama tunelu "Sozina" i "Raš"	01.04.2022 11:15	06.04.2022 12:00	06.04.2022 12:00	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
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Rok izvršenja ugovora je 30 radnih dana od dana zaključenja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: u roku od 7 dana od dana ispostavljanja situacije izvedenih radova koji su u kvalitetu, količini i vrijednosti potvrđeni i ovjereni od strane stručnog nadzora. Zaštita kosina mrežama obračunaće se po ugovorenoj jediničnoj cijeni za m2 položene i utvrđene mreže. Kod toga su u cijenu uključeni svi radovi uključujući i pripremne, svi materijali i svi transporti za zaštitu mrežom po projektu, tako da izvođač nema pravo da zahtijeva nikakvo dodatno plaćanje	Rok plaćanja
Naručilac će shodno Zakonu o planiranju prostora i izgradnji objekata obezbijediti stalni stručni nadzor nad izvođenjem radova.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Način plaćanja je: na žiro račun Izvršioca. Žiro račun: _____ Banka: _____ (Ponuđač je obavezan navesti broj žiro računa i naziv banke).	Način plaćanja
Uz ponudu se dostavlja i izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja se sačinjava na obrascu 2. (član 5 stav 4 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 061/20 od 24.06.2020, 065/20 od 03.07.2020, 071/20 od 16.07.2020, 074/20 od 23.07.2020, 102/20 od 17.10.2020, 051/21 od 20.05.2021))	Drugi uslovi

Način sprovođenja kvaliteta: Odabrani ponuđač je dužan priložiti stručnom nadzoru Naručioca atest od proizvođača mreže. - Informacije o proizvođaču - Opšte informacije o proizvodu - Tehnički list proizvoda - Bezbjednosni podaci o proizvodu - Deklaraciju o svojstvima proizvoda „declaration of performance“ - Certifikat o konstantnosti svojstava proizvoda „certificate of constancy of performance“ - Deklaraciju o usklađenosti sa nacionalnim i internacionalnim standardima ukazujući na njihovu pogodnost za namijenjenu svrhu. - ETA (European technical assessment) dokument koji potvrđuje da je izvršena kontrola proizvoda i evaluacija rezultata od nezavisne akreditovane institucije te da su isti u skladu sa svim relevantnim standardima za dati materijal zadovoljili tražene vrijednosti. U okviru gore navedene dokumentacije mora se moći utvrditi da li je osnovna sirovina proizvoda (žica) ispitana na prečnik žice, elongaciju žice, zateznu čvrstoću žice, nanos cinka na žici i adheziju zinka na žicu te da li je gotov proizvod (pletivo) ispitano na dimenzije otvora okca, zateznu čvrstoću pletiva, otpornost na proboj i deflekciju pletiva, test ubrzanog starenja u SO2 na 28 ciklusa i test u neutralnoj slanoj komori na period od 500 sati a kontinuitet kontrole kako fabričke tako i u laboratorijama potvrđuje certifikat o konstantnosti svojstava proizvoda (certificate of constancy of performance). Sve dokaze o kvaliteti izvođač će dostaviti nadzornom organu na odobrenje prije isporuke na gradilište. Kontrolu kvaliteta upotrijebljenog materijala i izrade vršiće stručni nadzor u skladu za zahtjevima iz tehničke specifikacije.	Drugi uslovi
Mjesto izvođenja radova su prilazne saobraćajnice tunela "Sozina" i "Raš".	Mjesto izvršenja ugovora
Garantni rok: 1 godina od primopredaje radova, što se potvrđuje potpisanim zapisnikom o primopredaji radova.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **10.000,00 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		Nabavka i ugradnja putarskih mreža heksagonalnog oblika od pocinčane žice 3mm, otvora okna 8x10 cm, sa odgovarajućim ankerima na kruni kosine, užadima na vrhu i dnu kosine, zateznim sajlama, c-spajalicama i tegovima. U cijenu ulazi sječa drveća, šiblja i niskog rastinja, kao i ručna obrada kosine. Obračun po m² Rad obuhvata zaštitu mrežama kosina koje su pri određenom nagibu same po sebi stabilne, ali površinski podložne eroziji. Materijali: Mreže su od pocinkovane čelične žice, prečnika 3,0 mm - 3,2 mm, sa šestougaonim otvorima 8 do 10 cm. Žice moraju biti dvostruko pocinčane, sa debljinom cinčanog sloja min. 0,07 mm. Pletivo je napravljeno od dvostruko uvijenog heksagonalnog žičanog pletiva tipa 8x10cm, dimenzije rolne 2x50m a sve u skladu sa EN 10223-3 i EN10244-2 klasa A. Pletivo mora imati CE oznaku, u skladu sa Council Directive (direktivom Vijeća) 89/106/CEE (direktiva za građevinske	

1	Putarske mreže	proizvode) i u skladu sa ETA (Evropskim tehničkim dopuštanjem) procedurama za primjenu kod zaštite nestabilnih kosina, sprečavanja odrona i kontrolisanog odronjavanja labilnih stijenskih komada uz puteve, autoputeve i željezničke pruge. Sistem kvaliteta isporučioća materijala mora biti ovjeren od strane nezavisne institucije (certifikacijsko tijelo) u skladu sa ISO 9001:2015 te je isporučilac dužan dostaviti validan certifikat. Žica koja se koristi za izradu heksagonalnog žičanog pletiva je toplo cinčana u skladu sa EN10244-2 klasa A a njen prečnik je 3,0mm u skladu sa EN10218 dok je zatezna čvrstoća 350-550 N/mm² u skladu sa EN10223-3 i elongacija min. 8% u skladu sa EN ISO 16120. Rubna žica pletiva je 3,9mm u skladu sa EN10223-3. Pletivo je u skladu sa sledećim karakteristikama: - Tip pletiva: 8x10cm; M=80mm u skladu sa EN10223-3 - Zatezna čvrstoća pletiva: 42 ± 5 kN/m u skladu sa ETA 16/0636 - Otpornost na proboj pletiva: 67 ± 10 kN u skladu sa ETA 16/0636 - Deflekcija pletiva: 518 ± 50 mm u skladu sa ETA 16/0636 - Uspješan test ubrzanog starenja u SO₂ na 28 ciklusa u skladu sa EN 6988 - Uspješan test u slanoj komori na uticaj soli na period od 500 sati u skladu sa EN 9227 Spajanje pletiva može se vršiti pomoću C-spajalica koristeći maksimalni razmak između spajalica od 20cm. C-spajalice	1100,00 m ²
---	----------------	---	------------------------

moraju imati prečnik 3,00mm i zatzenu čvrstoću od min. 1550 MPa za žicu od nehrđajućeg čelika ili 1720 MPa za Cink i Cink-Aluminium obloženu žicu a sve u skladu sa EN 10223-3. Ukoliko se spajanje vrši pomoću C-spajalica neophodno je korištenje adekvatnog manuelnog ili pneumatskog alata za spajanje.

Sidra:

Za pričvršćivanje mreže na kosini treba upotrebljavati sidra od čelika po JUS C.B.3.021, s dvostruko pocinkovanim antikorozivnim slojem debljine 0,07 do 0,08 mm.

Za pričvršćivanje mreže na obronku, osim sidra, treba upotrijebiti dvostruko pocinkovane cijevi po JUS C.B.5.311, promjera 48 mm, s debljinom zida 3,5 mm i s debljinom dvostrukog pocinkovanja min. 0,07 mm ili čelicnu sajlu promjera 12 mm.

Tegovi za viseće mreže:

Treba upotrebljavati betonske tegove kvaliteta MB-20.

Mjesta i tip zaštite s mrežama odrediće nadzorni organ u skladu sa zahtjevima u projektu i ovim tehničkim uslovima. Prije polaganja mreže kosina mora biti uređena prema zahtjevima u projektu i ovim tehničkim uslovima. Treba ukloniti sve što bi spriječilo normalno nalijeganje mreže po terenu. Za sigurnost protiv kamenja koje se ruši, za strmije nagibe (3:1 od 2:1), treba upotrebljavati viseće mreže koje su odozdo opterećene betonskim tegovima, a na vrhu kosine utvrđene sidrima i cijevima ili sajlama, tako da odronjeno kamenje kontrolisano sklizne do podnožja usjeka. Kod blažih nagiba treba predvidjeti mreže pričvršćene

sidrima. Razdaljinu među sidrima treba izabrati prema geomehaničkim osobinama stijene, te treba računati s razmakom oko 1,0 m. Kod stijena gdje nije moguće neposredno zbijanje sidra, treba u tu svrhu izbušiti rupe. Pojedine mreže treba povezati pletenjem dvostrukom pocinčanom žicom jednakog promjera kao žice mreže. Mjerenje: Površina zaštite mrežom određiće se na osnovu mjerenja mrežom pokrivenih površina u m², mjereno po kosini nagiba.