



PRUŽNE GRAĐEVINE

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

e-mail: prg@prg.hr web: www.prg.hr

POSLOVNO PODRUČJE BIČK

POZIV ZA DOSTAVU PONUDA EBN 30445

Naš znak: B.B.4.3.

P.N. Br.: 101/386/21

Ur.Br.: 1851-21-1

EBN: 30445

Datum: 03.09.2021.

Vrsta postupka nabave: Otvoreni postupak nabave

1. PODACI O PREDMETU NABAVE

Redni broj	Opis predmeta nabave	Jedinica mjere	Količina
	NOSIVA MREŽA ZA ZAŠTITU USJEKA na pruzi M203 Rijeka – Šapjane – DG		
1.	Nosiva mreža za zaštitu usjeka – nosivost 100 kN/m'. Tehničke karakteristike: Oblik mreže: šesterokutna dvostruko uvijena mreža, s integriranom vertikalnom čeličnom užadi, debljine d = 3,00 mm, promjera \varnothing 8 mm, čvrstoće 1700 N/mm ² , na razmaku 30 cm; Otvor oka: 8×10 cm. - vlačna čvrstoća mreže (uzdužno) 100 kn/m', - vlačna deformacija (uzdužno) 5 %, - konačna sila probijanja 120 kN, - deformacija pri proboju 450 mm. Materijal: visoko vrijedni čelik AKZ: Legura cinka (95 %) i aluminija (5 %) u debljini minimalno 200 g/m ² . + Čelične spojnice T3 Tehničke karakteristike: Min. promjer 4,0 mm; Zaštita od korozije: pocinčanjem od min. 200 g/m ² . + Kopče visoke kvalitete za spajanje mreža na vrhu usjeka.		
1.1.	Usjek 19_D – Izlaz Jušići	m ²	4.350,00
1.2.	Usjek 22_D – Zausjek tunela Rukavac	m ²	2.400,00
1.3.	Usjek 36_L –INA 2	m ²	3.300,00

Društvo upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu MBS: 080416334, OIB: 34601781192, MB: 1601636

Predsjednik Uprave: Pero Semren, dipl. ing. prom.

Članovi Uprave: Zvonko Perčin, dipl. ing. građ.; Željko Mihaljević, dipl. ing. prom.

Temeljni kapital: 63.898.200,00 kn.

Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d., Zagreb, Trg bana Josipa Jelačića 10, IBAN: HR8123600001102394115



Pružne građevine d.o.o., Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

tel: +385 1 3702 301, 385 1 3909 310 fax: +385 1 4577 726

2.	<p>Nosiva mreža za zaštitu usjeka – nosivost 70 kN/m'.</p> <p>Tehničke karakteristike: Oblik mreže: šesterokutna dvostruko uvijena mreža, s integriranom vertikalnom čeličnom užadi, debljine d = 3,00 mm, promjera \varnothing 8 mm, čvrstoće 1700 N/mm², na razmaku 100 cm; Otvor oka: 8×10 cm. - vlačna čvrstoća mreže (uzdužno) 70 kN/m', - vlačna deformacija (uzdužno) 5 %, - konačna sila probijanja 120 kN, - deformacija pri proboju 450 mm. Materijal: visoko vrijedni čelik. AKZ: Legura cinka (95 %) i aluminija (5 %) u debljini minimalno 200 g/m². + Čelične spojnice T3 Tehničke karakteristike: Min. promjer 4,0 mm; Zaštita od korozije: pocinčanjem od min. 200 g/m². + Kopče visoke kvalitete za spajanje mreža na vrhu usjeka.</p>		
3.	<p>Usjek 22_D – Zausjek tunela Rukavac</p> <p>Vršno pocinčano čelično uže \varnothing 16 mm. - minimalne vlačne čvrstoće ftk = 1700 N/mm².</p>	m ²	4.950,00
		m'	850,00

NAPOMENA: Uz specificirani materijal potrebno je isporučiti tehničku i ispitnu dokumentaciju te potrebne ateste, certifikate i izjavu o sukladnosti. Dokumenti moraju biti sastavljeni na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu ili prevedeni na hrvatski jezik i latinično pismo ako je proizvod proizveden izvan Republike Hrvatske.

Procijenjena vrijednost nabave: 2.940.000,00 kn bez PDV - a

Osoba zadužena za kontakt: Ivana Karčić, mob:099/815 7180, ivana.karcic@prg.hr

2. SADRŽAJ PONUDE:

PONUDA treba sadržavati:

1. Jedinične cijene bez PDV-a, **fca Međimurska 4, Zagreb**
2. Ukupnu vrijednost ponude
3. Rok isporuke: **odmah po odabiru**
4. Uvjete i način plaćanja
5. Opciju ponude (ne kraću od 60 dana)

Društvo upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu MBS: 080416334, OIB: 34601781192, MB: 1601636

Predsjednik Uprave: Pero Semren, dipl. ing. prom.

Članovi Uprave: Zvonko Perčin, dipl. ing. građ.; Željko Mihaljević, dipl. ing. prom.

Temeljni kapital: 63.898.200,00 kn.

Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d., Zagreb, Trg bana Josipa Jelačića 10, IBAN: HR8123600001102394115



Pružne građevine d.o.o., Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

tel: +385 1 3702 301, 385 1 3909 310 fax: +385 1 4577 726

Dodatna napomena : Potrebno je dostaviti potvrdu da je ponuditelj izmirio sve obveze prema državi i njenim institucijama (dospjele porezne obveze i doprinosi za mirovinsko i zdravstveno) te potvrdu da ponuditelj nije u blokadi zadnjih 30 dana.

3. JAMSTVA

3.1. Jamstvo za ozbiljnost ponude

Ponuditelj će u okviru svoje ponude podnijeti jamstvo za ozbiljnost ponude u iznosu 3%, u jednom od navedenih oblika:

- bankarska garancija koja mora biti neopoziva, „bezuvjetna“, plativa na „prvi poziv“ i „bez prigovora“. Na bankarskoj garanciji mora biti naznačena svrha izdavanja te rok valjanosti koji ne smije biti kraći od roka valjanosti ponude ili
- obična ili bjanko zadužnica potvrđena/solemnizirana kod javnog bilježnika sukladno s odredbama Ovršnog zakona ili
- novčani polog.

Novčani polog uplaćuje se na račun (IBAN) Naručitelja HR8123600001102394115, Naziv banke: Zagrebačka banka, Hrvatska, BIC/Swift broj banke: ZABHR2X, pod svrhom plaćanja potrebno je navesti da se radi o jamstvu za ozbiljnost ponude, navesti evidencijski broj nabave za koji se dostavlja novčani polog. Dokaz o uplati novčanog pologa ponuditelj je dužan priložiti u ponudi.

Jamstvo za ozbiljnost ponude mora glasiti na Pružne Građevine d.o.o., OIB:34601781192 a dostavlja se u iznosu 88.200,00 kn.

Gospodarski subjekt navedeno jamstvo treba dati kao dio svoje ponude u slučaju odustajanja od iste u roku njene valjanosti, nedostavljanja ažuriranih popratnih dokumenata, neprihvatanja ispravka računске greške, ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza.

Trajanje dostavljenog jamstva za ozbiljnost ponude ne smije biti kraće od roka valjanosti ponude. Ako tijekom postupka javne nabave istekne rok valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude, Naručitelj će prije odabira zatražiti produženje roka valjanosti ponude i jamstva. U tu svrhu ponuditelju će se dati primjereni rok ne kraći od 5 dana.

U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude može se dostaviti kumulativno.

Gospodarski subjekt navedeno jamstvo treba dati kao dio svoje ponude u slučaju odustajanja od iste u roku njene valjanosti i/li odbijanja potpisivanja ugovora.

3.2. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora/narudžbenice za slučaj povrede ugovornih obveza

Odabrani je Ponuditelj dužan dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora/narudžbenice za slučaj povrede ugovornih obveza u iznosu 10% ugovorenog iznosa bez PDV-a, s rokom valjanosti do ispunjenja ugovornih obveza, najkasnije u roku 15 (petnaest) dana od dana stupanja ugovora/narudžbenice na snagu u obliku:

Društvo upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu MBS: 080416334, OIB: 34601781192, MB: 1601636

Predsjednik Uprave: Pero Semren, dipl. ing. prom.

Članovi Uprave: Zvonko Perčin, dipl. ing. građ.; Željko Mihaljević, dipl. ing. prom.

Temeljni kapital: 63.898.200,00 kn.

Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d., Zagreb, Trg bana Josipa Jelačića 10, IBAN: HR8123600001102394115

Pružne građevine d.o.o., Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

tel: +385 1 3702 301, 385 1 3909 310 fax: +385 1 4577 726



- bankarske garancije na poziv koja mora biti neopoziva, bezuvjetna, plativa na „prvi poziv“ i „bez prigovora“. Na bankarskoj garanciji mora biti naznačena svrha izdavanja te rok valjanosti koji ne smije biti kraći od roka ispunjenja ugovornih obveza.

ili

- obična ili bjanko zadužnica potvrđena/solemnizirana kod javnog bilježnika sukladno odredbama Ovršnog zakona.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza mora glasiti na
Naručitelja: PRUŽNE GRAĐEVINE d.o.o., Međimurska 4, 10000 Zagreb, OIB: 34601781192.

Umjesto dostavljanja bankarske garancije na poziv ili obične ili bjanko zadužnice ponuditelj ima mogućnost dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog uplaćuje se na račun (IBAN) Naručitelja HR8123600001102394115, Naziv banke: Zagrebačka banka, Hrvatska, BIC/Swift broj banke: ZABHR2X, pod svrhom plaćanja potrebno je navesti da se radi o jamstvu za uredno ispunjenje ugovora/narudžbenice, navesti evidencijski broj nabave/broj ugovora/broj narudžbenice za koji se dostavlja novčani polog. U tom slučaju ponuditelj je dokaz o uplati novčanog pologa dužan dostaviti u roku određenom za dostavu bankarske garancije na poziv ili obične ili bjanko zadužnice.

Ukoliko se nad gospodarskim subjektom otvori predstečajni postupak, dužan je o nastupu te okolnosti odmah obavijestiti Naručitelja.

Gospodarski subjekt je suglasan da će u tom slučaju umjesto dostavljenog jamstva u obliku obične ili bjanko zadužnice dostaviti jamstvo koje Naručitelj može bezuvjetno naplatiti i to: bankarsku garanciju ili novčani polog.

Ukoliko gospodarski subjekt isto nije u mogućnosti učiniti, Naručitelj ima pravo jednostranog raskida ugovora/narudžbenice bez naknade štete Ponuditelju.

3.3. Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku

Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku ugovara se u visini 10% ugovorenog iznosa (bez PDV-a) s rokom valjanosti jamstva do isteka jamstvenog roka uvećano za 30 dana, a dostavlja se najkasnije u roku 8 dana od isporuke robe, odnosno zapisnika o prijemu robe u jednom od navedenih oblika:

- bankarska garancija na poziv koja mora biti neopoziva, bezuvjetna, plativa na „prvi poziv“ i „bez prigovora“. Na bankarskoj garanciji mora biti naznačena svrha izdavanja te rok valjanosti do isteka jamstvenog roka uvećano za 30 dana.

ili

- obične ili bjanko zadužnice potvrđene/solemnizirane kod javnog bilježnika sukladno odredbama Ovršnog zakona.

Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku mora glasiti na Naručitelja (PRUŽNE GRAĐEVINE d.o.o., Međimurska 4, 10 000 Zagreb, OIB: 34601781192)

Društvo upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu MBS: 080416334, OIB: 34601781192, MB: 1601636

Predsjednik Uprave: Pero Semren, dipl. ing. prom.

Članovi Uprave: Zvonko Perčin, dipl. ing. građ.; Željko Mihaljević, dipl. ing. prom.

Temeljni kapital: 63.898.200,00 kn.

Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d., Zagreb, Trg bana Josipa Jelačića 10, IBAN: HR8123600001102394115



Pružne građevine d.o.o., Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

tel: +385 1 3702 301, 385 1 3909 310 fax: +385 1 4577 726

Ukoliko se ugovor ispunjava sukcesivno, jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku dostavlja se najkasnije u roku od 8 (osam) dana nakon svake isporuke ukoliko je vrijednost pojedine isporuke jednaka ili veća od 20.000,00 kn i to u visini 10% vrijednosti pojedine isporuke.

Umjesto dostavljanja bankarske garancije na poziv ili obične ili bjanko zadužnice ponuditelj ima mogućnost dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog uplaćuje se na račun (IBAN) Naručitelja HR8123600001102394115, Naziv banke: Zagrebačka banka d.d., Zagreb, Hrvatska, Trg bana Josipa Jelačića 10, BIC/Swift broj banke: ZABHR2X, pod svrhom plaćanja potrebno je navesti da se radi o jamstvu za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, navesti evidencijski broj nabave/broj ugovora za koji se dostavlja novčani polog. U tom slučaju ponuditelj je dokaz o uplati novčanog pologa dužan dostaviti u roku određenom za dostavu bankarske garancije na poziv ili obične ili bjanko zadužnice.

Ukoliko se nad gospodarskim subjektom otvori predstečajni postupak, dužan je o nastupu te okolnosti odmah obavijestiti Naručitelja.

Ponuditelj je suglasan da će u tom slučaju umjesto dostavljenog jamstva u obliku obične ili bjanko zadužnice dostaviti jamstvo koje Naručitelj može bezuvjetno naplatiti i to: bankarsku garanciju ili novčani polog.

Jamstveni rok iznosi 24 mjeseca od dana primopredaje robe, što se utvrđuje Zapisnikom o primopredaji.

4. NAČIN I ROK ZA DOSTAVU PONUDE

- Rok za dostavu ponuda je do **10.09.2021.** god. do **12:00 sati (kada će biti održano javno otvaranje ponuda)** na adresi Trg Francuske Republike 13, 10000 Zagreb.
- Otvaranju mogu prisustvovati ovlaštene predstavnici ponuditelja.
- Ponudu dostavite u zatvorenoj omotnici s naznakom: « NE OTVARAJ ! PONUDA ZA PN 101/386/21 »

Ponude koje ne sadrže tražene podatke i one pristigle nakon roka bez obzira na način dostave navedenog ovim upitom neće se uzeti u razmatranje.

Na ovaj postupak ne primjenjuje se Zakon o javnoj nabavi.

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda sa stajališta Naručitelja.

Za odabir ponude je dovoljna jedna (1) pristigla ponuda, koja udovoljava svim traženim zahtjevima i uvjetima naručitelja.

Podaci o zaprimljenim ponudama, ponuditeljima i broju ponuda tajni su do objave Odluke o odabiru. Naručitelj zadržava pravo poništiti ovaj postupak nabave u bilo kojem trenutku, odnosno ne odabirati niti jednu ponudu, a sve bez ikakvih obveza ili naknada bilo koje vrste prema ponuditeljima.

Naručitelj će izvršiti pregled, ocjenu i rangiranje dostavljenih ponuda u razumnom roku te pisanu obavijest o rezultatima nabave (o odabiru najpovoljnije ponude ili poništenju postupka nabave) dostaviti svim ponuditeljima.

SLUŽBA NABAVE

Božana Bingula

Društvo upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu MBS: 080416334, OIB: 34601781192, MB: 1601636

Predsjednik Uprave: Pero Semren, dipl. ing. prom.

Članovi Uprave: Zvonko Perčin, dipl. ing. građ.; Željko Mihaljević, dipl. ing. prom.

Temeljni kapital: 63.898.200,00 kn.

Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d., Zagreb, Trg bana Josipa Jelačića 10, IBAN: HR8123600001102394115

Pružne građevine d.o.o., Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

tel: +385 1 3702 301, 385 1 3909 310 fax: +385 1 4577 726



Prilog uz nalog:

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE MREŽE:

Stavka 1.

- šesterokutni otvori oka dimenzija 80 x 100 mm,
- izrađena od dvostruko pletene žice debljine $d = 3$ mm, sa integriranom čeličnom užadi $\varnothing 8$ na razmacima od 30 cm, čvrstoće 1700 MPa,
- vlačna čvrstoća mreže (uzdužno) 100 kn/m',
- vlačna deformacija (uzdužno) 5 %,
- konačna sila probijanja 120 kN,
- deformacija pri probiju 450 mm,
- zaštićena je od korozije legurom 95 % Zn i 5 % Al, minimalno 200 g/m².

Mreža je u kombinaciji sa pasivnim konstruktivnim sidrima.

Postavlja se u panelima širine 3,0 m koji se međusobno spajaju čeličnim spojnicama T3, min. promjera 4,0 mm, zaštićeni od korozije pocinčanjem od min. 200 g/m².

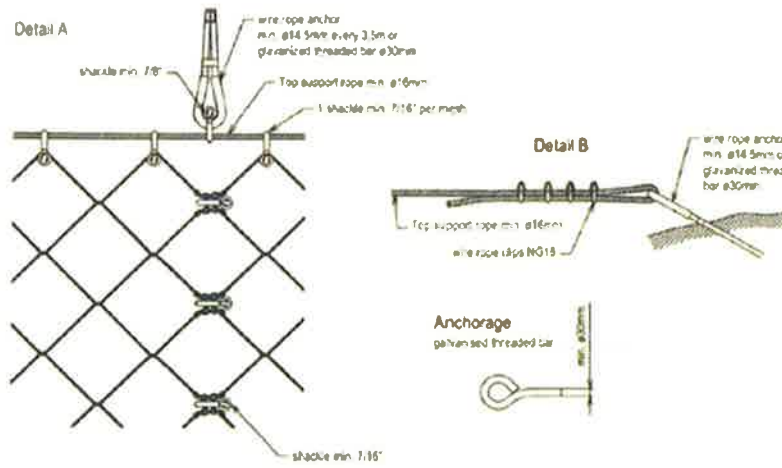
Stavka 2.

- šesterokutni otvori oka dimenzija 80 x 100 mm,
- izrađena od dvostruko pletene žice debljine $d = 3$ mm, sa integriranom čeličnom užadi $\varnothing 8$ na razmacima od 100 cm, čvrstoće 1700 MPa,
- vlačna čvrstoća mreže (uzdužno) 70 kn/m',
- vlačna deformacija (uzdužno) 5 %,
- konačna sila probijanja 120 kN,
- deformacija pri probiju 450 mm,
- zaštićena je od korozije legurom 95 % Zn i 5 % Al, minimalno 200 g/m².

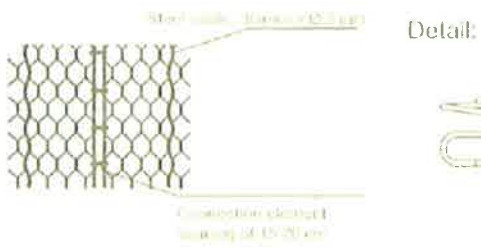
Stavka 3.

- čelična užad minimalnog promjera $\varnothing 16$ mm,
- minimalne vlačne čvrstoće $f_{tk} = 1700$ N/mm².

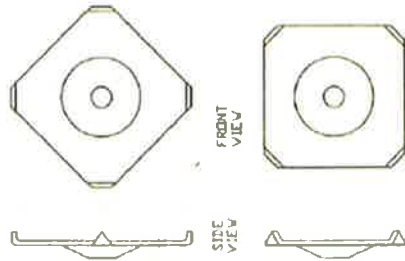
Grafički prikazi mreže (detalji):



1. Mreža – varijanta zaštite TIP2 (detalji)



Detail:
Hot Dip Zinc coated
steel bearing plate
EN ISO 1461
STEEL GRADE S235JRG2
EN 10025



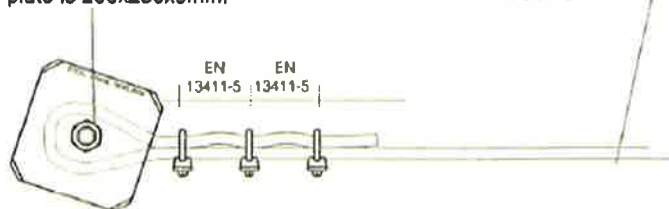
2. Detalj nastavljanja mreža spojnicama

Detail:

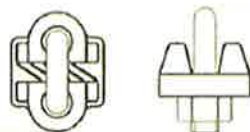
Loop fixed with U-bolt wire rope grips

Zinc coated full threaded steel bars with a tensile yield strength not lower than 500 MPa. Length and diameter according to the design specifications. The size of the steel bearing plate is 250x250x8mm.

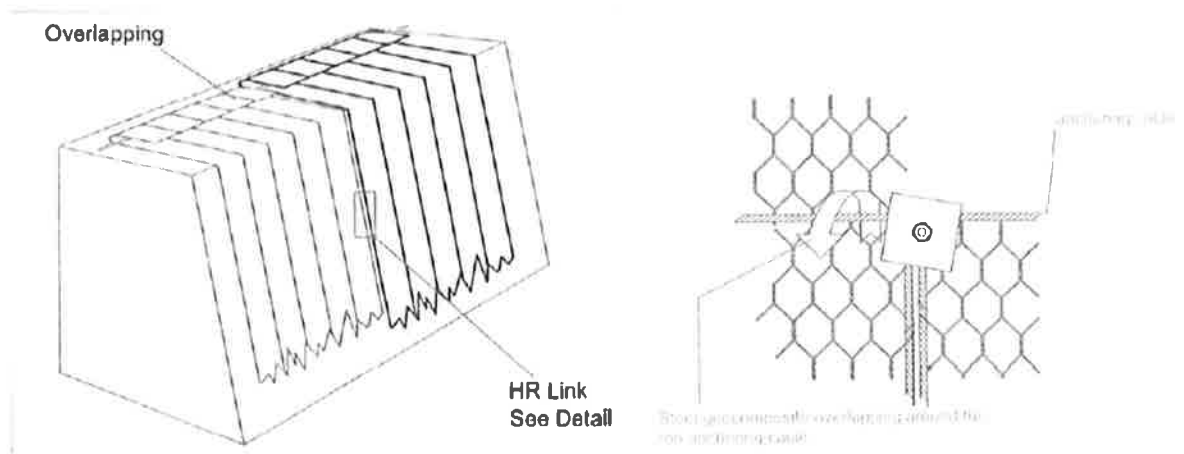
Top and Bottom steel cable
1770MPa



Non electrolytically galvanized EN ISO 1461, EN
ISO 10684, EN 12050, EN ISO10083



3. Detalj kopče visoke čvrstoće za spajanje mreža na vrhu usjeka



4. Detalj preklapanja mreža – DETALJ "A"