



PRUŽNE GRAĐEVINE

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

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

POSLOVNO PODRUČJE REMONT PRUGA POZIV ZA DOSTAVU PONUDA EBN 43090

Naš znak: B.B.4.3.
P.N. Br.: 101/561/25
Ur.Br.: 1370-25-1
EBN: 43090
Datum: 23.10.2025.

Vrsta postupka nabave: Otvoreni postupak nabave

1. PODACI O PREDMETU NABAVE

Redni broj	Opis kvalitete	Jedinica mjere	Količina
1.	HDPE Dvoosna Geomreža širine 4 m, monolitno proizvedena Materijal mora zadovoljavati sljedeća svojstva: - Vlačna čvrstoća $\geq 30/30$ kN/m - Koeficijent istezanja $< 12\%$ - Otvora 60/60 mm	m ²	1000
2.	Netkani Geotekstil od polipropilena širine 4 m Materijal mora zadovoljavati sljedeća svojstva: - Vlačna čvrstoća $\geq 20/20$ kN/m - Min. Gustoće 300 g/ m ² - MAX GUSTOĆA OTVORA 60 μ M - HRN EN ISO 10319:2008	m ²	1000

NAPOMENA: Uz ponudu obavezno dostaviti ateste za traženi materijal

Procijenjena vrijednost nabave: 3.000,00 EUR bez PDV - a

Osoba zadužena za kontakt: Krešimir Sertić, mob: 099/604 2497. kresimir.sertic@prg.hr

2. SADRŽAJ PONUDE:

PONUDA treba sadržavati:

1. Jedinичne cijene bez PDV-a, fca ŽK Karlovac
2. Ukupnu vrijednost ponude
3. Rok isporuke
4. Uvjete i način plaćanja

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.; Neven Ivošević, mag.ing.el.
Temeljni kapital: 8.480.748,56 EUR

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



PRUŽNE GRAĐEVINE

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

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

5. Opciju ponude (ne kraću od 60 dana)

3. NAČIN I ROK ZA DOSTAVU PONUDE

- Rok za dostavu ponuda je do **28.10.2025.** god. do **12:00 sati** na adresi Trg Francuske Republike 13, 10000 Zagreb.
- Ponudu dostavite u zatvorenoj omotnici s naznakom: « NE OTVARAJ ! PONUDA ZA PN 101/561/25«

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. Naručitelj neće javno otvarati ponude. Kriterij za odabir ponude je najniža cijena ili 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 odabrati niti jednu ponudu, a sve bez ikakvih obveza ili naknada bilo koje vrste prema ponuditeljima.

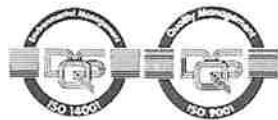
Naručitelj će izvršiti pregled, ocjenu i rangiranje dostavljenih ponuda u razumnom roku te pisanu obavijest o rezultatima nabave (o odabiru najpovoljnije ponude ili poništenju postupka nabave) dostaviti svim ponuditeljima.

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.; Neven Ivošević, mag.ing.el.
Temeljni kapital: 8.480.748,56 EUR
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



Karakteristike dvoosne geomreže koja će se ugrađivati su sljedeće (za temperaturu od 20 °C):

- HDPE dvoosna geomreža
- monolitno proizvedena
- otpornost na kemijske spojeve koji se nalaze u prirodnom tlu
- veličina otvora min. 60 / 60 mm
- vlačna čvrstoća u oba smjera: min. 30 kN/m... (EN ISO 10319)

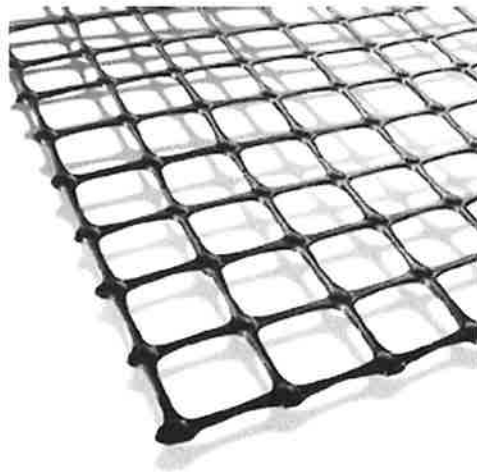
Osim osnovnih tehničkih svojstava, geomreže koje se ugrađuju moraju imati i ova povoljna svojstva:

- otpornost na kemijske i bakteriološke utjecaje,
- otpornost na štetno djelovanje smrzavice,
- postojanost na ultraljubičastu svjetlost (sunčeve zrake),
- otpornost protiv djelovanja životinja (štetočina).

Geomreže se proizvode iz punih ploha, samo što se prije razvlačenja i konačne obrade ostvaruju određeni otvori u kojima će čestice tla ostati 'zarobljene'. Osim proizvodnje razvlačenjem, koja je najčešća, mogu se dobiti tkanjem ili pletenjem kao i geotekstili, te povezivanjem više šipki ili traka.

Način na koji se povećava čvrstoća u dva smjera je sljedeći:

Molekule polimera od kojih su građene geomreže se rastezanjem u fazi proizvodnje preusmjeravaju u dva smjera, koji se zato odlikuju jednakom čvrstoćom. Poseban problem sa stajališta čvrstoće georešetki predstavljaju čvorovi, tj. mjesta susreta dva smjera žica geomreže. Geomreže nosive u dva smjera su prikazane na slici 24.



Slika 24 Dvoosna HDPE geomreža