



PRUŽNE GRAĐEVINE

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

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

POSLOVNO PODRUČJE REMONT

POZIV ZA DOSTAVU PONUDA EBN 43591

Naš znak: M.N-C 4.3.

EBN: 43591

Datum: 03.02.2026.

Vrsta postupka nabave: Ograničeni postupak nabave

1. PODACI O PREDMETU NABAVE

Red. broj	Opis predmeta nabave	Jedinica mjere	Količina
1.	HDPE dvoosna geomreža, širine 4 m, monolitno proizvedeno vlačna čvrstoća $\geq 30/30$ Kn/m koeficijent istezanja $< 12\%$ otvora 60/60 mm	M2	400
2.	netkani geotekstil od polipropilena, širine 4 m; vlačna čvrstoća $\geq 20/20$ kN/m min. gustoće 300 g/m ² max gustoća otvora 60 μ M HRN EN ISO 10319:2008	M2	1000
	kao prilog ponudi, obavezno dostaviti ateste za navedeni materijal		

Osoba zadužena za kontakt: Krešimir Sertić 099 6042 497; kresimir.sertic@prg.hr

2. SADRŽAJ PONUDE:

PONUĐA treba sadržavati:

1. Jedinичne cijene bez PDV-a , fca želj. kolodvor Karlovac
2. Ukupnu vrijednost ponude
3. Rok isporuke
4. Uvjete i način plaćanja
5. Opciju ponude (ne kraću od 60 dana)

3. NAČIN I ROK ZA DOSTAVU PONUDE

Rok za dostavu ponuda je do **06.02.2026.** god. do **10:35 sati** na mail adresu

mladen.novak-coric@prg.hr

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



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

Na ovaj postupak ne primjenjuje se Zakon o javnoj nabavi. Kriterij za odabir ponude je najniža cijena ili ekonomski najpovoljnija ponuda sa stajališta Naručiitelja.

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

SLUŽBA NABAVE

Mladen Novak-Čorić



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