



PRUŽNE GRAĐEVINE

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

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

POSLOVNO PODRUČJE REMONT POZIV ZA DOSTAVU PONUDA EBN 38752

Naš znak: B.B.4.3.
P.N. Br.: 101/070/24
Ur.Br.: 297-24-1
EBN: 38752
Datum: 07.02.2024.

Vrsta postupka nabave: Otvoreni postupak nabave

1. PODACI O PREDMETU NABAVE

Redni broj	Opis predmeta nabave	Jedinica mjere	Količina
1.	Nabava i doprema kamene mješavine granulacije 0-31,5 mm (tampon) Fca- kolodvor Sunja Napomena: - Istovareno na deponiju u kolodvoru, sukladno dogovoru s Naručiteljem	m ³	800

Napomena: Za materijal je potrebno dostaviti atestnu dokumentaciju.

Procijenjena vrijednost nabave: 15.000,00 EUR bez PDV - a

Osoba zadužena za kontakt: Dario Brletić, mob:099/263 5061, dario.brletic@prg.hr

2. SADRŽAJ PONUDE:

PONUDA treba sadržavati:

1. Jedinične cijene bez PDV-a, FCA kolodvor Sunja
2. Ukupnu vrijednost ponude
3. Rok isporuke - veljača / ožujak 2024 (sukladno dogovoru s Naručiteljem)
4. Uvjete i način plaćanja
5. Opciju ponude (ne kraću od 60 dana)

3. NAČIN I ROK ZA DOSTAVU PONUDE

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

- Rok za dostavu ponuda je do **14.02.2024.** 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 101/070/24 »

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 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

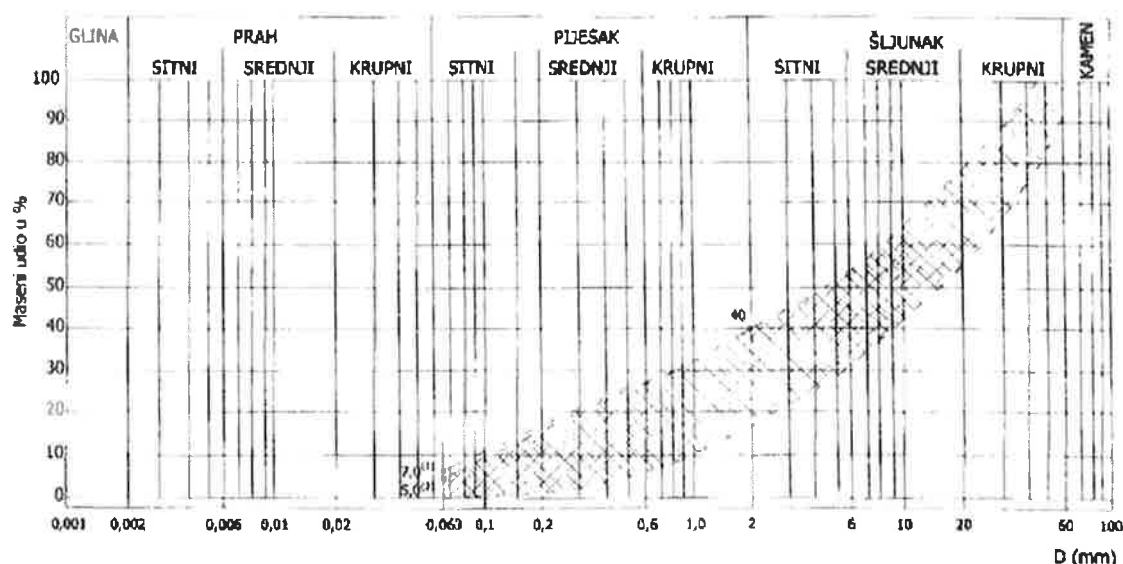
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d., Zagreb, Trg bana Josipa Jelačića 10, IBAN: HR8123600001102394115

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

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

MATERIJAL I UGRADNJA ZAŠTITNOG SLOJA

Zaštitni sloj je potrebno izvesti od prirodnog kamenog agregata ili šljunčano pješčanog gradiva umjetno spravljenog, složenog i kontroliranog u mješavinu čiji granulometrijski sastav odgovara krivulji koja se nalazi unutar područja prikazanog za tamponski sloj prema RiL 836 (dijagram 5.1).



$$U = \frac{d_{60}}{d_{10}} \geq 15 \quad (\text{DIN 18196})$$

Dijagram 5.1. Granulometrijska krivulja za tamponski sloj prema RiL 836

ZAHTJEVI KAKVOĆE MATERIJALA ZAŠTITNOG SLOJA

Kontrola kakvoće zrnatog kamenog materijala provodi se ispitivanjem slijedećih karakteristika u ovlaštenom laboratoriju:

- a) granulometrijski sastav, uz uvjete iz dijagrama 5.1. mora zadovoljavati još i ove uvijete:
- udio zrna manjih od 0,02 mm ne smije biti veći od 3%,
 - promjer najvećeg zrna ne smije biti veći od polovine debljine sloja ugradnje, odnosno max 50 mm,
 - stupanj neravnomjernosti, kao mjera dobre ugradljivosti materijala, treba biti

$$U = \frac{d_{60}}{d_{10}} \geq 15$$

gdje je:

- d_{60} – promjer zrna pri kojem ima 60% mase,
 d_{10} – promjer zrna pri kojem ima 10% mase.

- b) udio organskih tvari i lakih čestica. Zrnati materijal ne smije sadržavati više od 2% organskih tvari i lakih čestica, kao što su drveni ostaci, korijenje, čestice ugljena i sl.

- c) optimalna vlaga i maksimalna suha prostorna masa. Uzorak kamenog materijala zbija se energijom modificiranog Proctorovog postupka (2,66 MN m/m³). Rezultat ispitivanja je optimalna vlaga, tj. ona količina vode u uzorku koja omogućuje maksimalnu zbijenost materijala uz navedenu energiju, pri kojoj se dobiva maksimalna suha prostorna masa. Ugradnja zrnatog materijala u nosivi sloj najbolja je pri optimalnoj vlazi.

d) kalifornijski indeks nosivosti-CBR. Nosivost sloja ocjenjuje se na temelju laboratorijski određenog CBR-a. CBR se određuje na pokusnim tijelima zbijenim uz optimalnu vlagu prema normi HRN U.B1.042. Zahtjevi za nosivost znatog kamenog materijala, izraženi kao CBR, jesu:

- za prirodni šljunak ili mješavinu šljunka s manje od 50% drobljenog kamenog materijala, najmanje 40% i
- za drobljeni kameni materijal ili mješavinu prirodnog šljunka s više od 50% drobljenog kamenog materijala, najmanje 80%.

e) fizičko-mehanička svojstva. Prirodni i drobljeni zrnati kameni materijali moraju zadovoljavati zahtjeve prema slijedećoj tablici u pogledu oblika zrna, upijanja vode, trošnih (nekvalitetnih) zrna, otpornosti prema smrzavanju i otpornosti prema drobljenju i habanju.

svojstvo	traženi zahtjev (najviše)
Oblik zrna- udio zrna nepovoljnog oblika (3:1), (HRN B.B8.048) (%)	40
Upijanje vode, HRN B.B8.031 (%)	1,6
Trošna nekvalitetna zrna, (HRN B.B8.037) (%)	7
Otpornost prema smrzavanju natrijevim sulfatom. Gubitak mase nakon 5 ciklusa (HRN B.B8.044) (%)	12
Otpornost prema drobljenju i habanju po metodi Los Angeles, (HRN B.B8.045) (%)	45