



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 39499

Naš znak: A.K.4.3.
P.N. Br.: 101/251/24
Ur.Br.: 917-24-1
EBN: 39499
Datum: 13.05.2024.

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: - Doprema kamionima na deponiju - Istovareno na deponiju s utovarom u vagone - Deponiju osigurava Dobavljač - Vagone osigurava Naručitelj radova	m ³	1100

Napomena: uz ponudu je potrebno dostaviti atestnu dokumentaciju

Procijenjena vrijednost nabave: 28.000,00 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 – prema dogovoru lipanj – kolovoz 2024. godine
4. Uvjete i način plaćanja
5. Opciju ponude (ne kraću od 60 dana)

Napomena I.:

- 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.

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

3. NAČIN I ROK ZA DOSTAVU PONUDE

- Rok za dostavu ponuda je do **20.05.2024.** god. do **12:00 sati (kada će biti održano javno otvaranje ponuda)** na adresi Trg Francuske Republike 13, 10000 Zagreb.
- Otvaranju mogu prisustvovati ovlašteni predstavnici ponuditelja.
- Ponudu dostavite u zatvorenoj omotnici s naznakom: « NE OTVARAJ ! PONUDA ZA PN 101/251/24»

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. 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

Anđelka Kelić

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

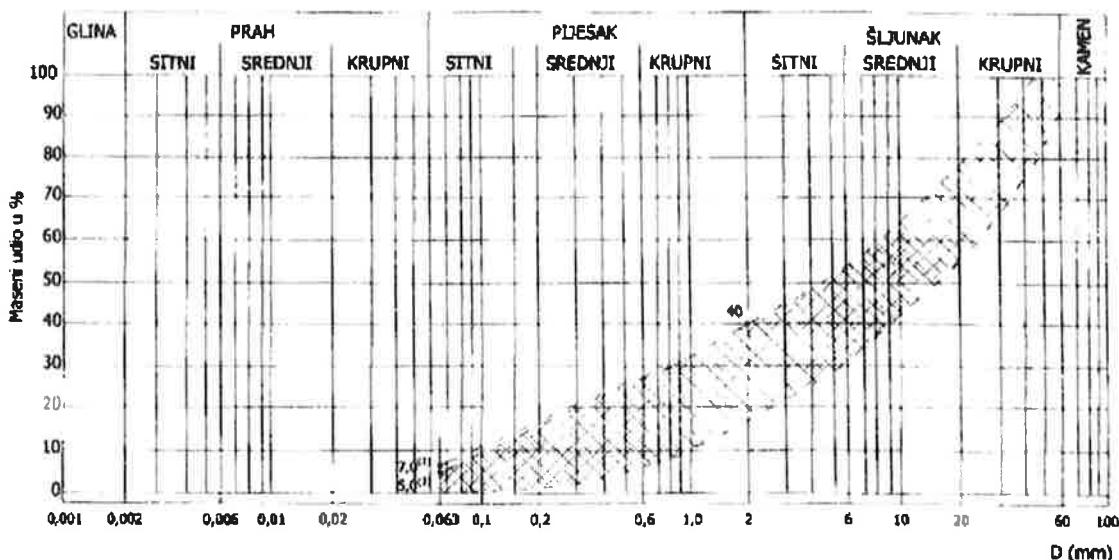
Pružne građevine d.o.o., Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

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 ($2,66 \text{ MN m/m}^3$). 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