

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 41899

Naš znak: A.K.4.3.

EBN: 41899

Datum: 09.04.2025.

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) na dionici Čakovec-Donji Kraljevec-DG, materijal potreban za izradu ŽCPR-ova Napomena: istovar sukladno dogovoru s Naručiteljem	m ³	60

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

2. SADRŽAJ PONUDE:

PONUDA treba sadržavati:

1. Jedinične cijene bez PDV-a, FCA dionica Čakovec-Donji Kraljevec-DG
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 **16.04.2025. god. do 12:00 sati** na e – mail adresu andelka.kelic@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.

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



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

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

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

Agregat frakcije 0/32 mm mora zadovoljiti Tehničke uvjete iz tablice 7.5, ITS G2.016. Agregat mora biti proizveden u kamenolomima od jedinstvene stijenske mase istog geološkog izvora. Nije dopuštena proizvodnja kamenog agregata miješanjem materijala iz različitih stijenskih masa (kamenoloma), različitih geoloških izvora.

Ispitivanje kvalitete stijenske mase i drobljenog agregata 0/32 mm

U „Izvešću o ispitivanju kvalitetne stijenske mase“ moraju biti ispitana fizičko mehanička svojstva i mineraloško-petrografska analiza u skladu sa zahtjevima iz Tablice 7.1, ITS G2.014

Tablica 7.1 Kriterij kvalitete stijenske mase iz koje se proizvodi agregat frakcije 0/32 mm

1.	Tlačna čvrstoća u suhom stanju	HRN EN 1926	srednja vrijednost ≥ 120 MPa
2.	Upijanje vode	HRN EN 13755	srednja vrijednost $\leq 1,2$ %
3.	Prostorna masa	HRN EN 1936	srednja vrijednost $\geq 2,60$ t/m ³
4.	Gustoća	HRN EN 1936	srednja vrijednost $\geq 2,60$ g/cm ³
5.	Poroznost	HRN EN 1936	srednja vrijednost $\leq 2,5$ %
6.	Postojanost na mrazu (min. 25 ciklusa mraza)	HRN EN 12371	postojan
7.	Mineraloško-petrografska analiza	HRN EN 12407	mineraloško-petrografski sastav

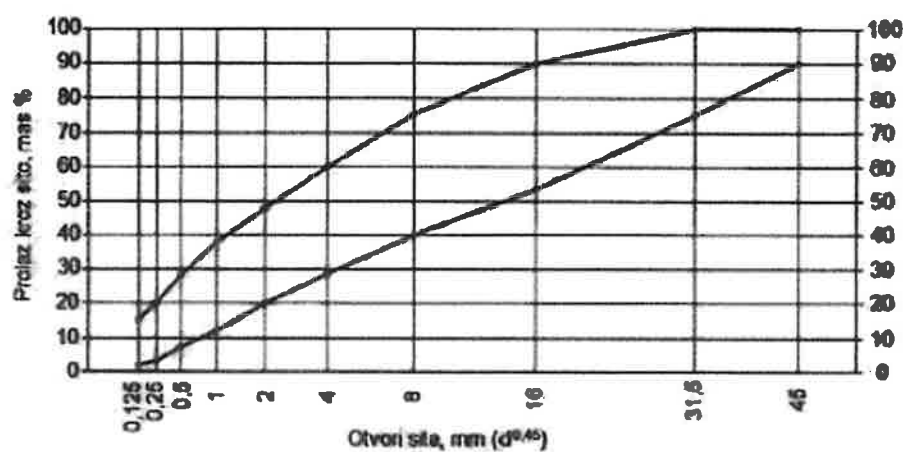
Tehnička svojstva prirodnog drobljenog agregata obzirom na krajnju namjenu moraju zadovoljavati zahtjeve kvalitete navedene u tablici 7.2.

Tablica 7.2 Tehnički uvjeti za agregat frakcije 0/32 mm

Red. broj	Ispitno svojstvo	Mjerodavna norma	Zahtjev koji je potrebno ispuniti
			Veličina frakcije (mm)
			0/32
1.	Gustoća	HRN EN ISO 17892-3	$\geq 2,6 \text{ mg/m}^3$
2.	Koeficijent nejedolikosti $U = d_{60}/d_{10}$	HRS CEN ISO/TS 17892-4	$U = 15-100$
3.	Udio sitnih čestica veličine do 0,02 mm	HRN EN 933-1	$\text{mas}\% \leq 3$
4.	Udio finih čestica veličine do 0,063 mm	HRN EN 933-1	$\text{mas}\% \leq 5$
5.	Optimalna vlaga	HRN EN 13286-2	$\% \leq 7$
6.	Maksimalna suha prostorna masa	HRN EN 13286-2	$\geq 2 \text{ mg/m}^3$
7.	Granulometrijski sastav	HRN EN 933-1	-
		HRS CEN ISO/TS 17892-4	tablica 3
8.	Kalifornijski indeks nosivosti	HRN EN 13286-47	$\% > 80$
9.	Oblik zrna –udlo zrna nepovoljnog oblika	HRN EN 933-4	$\text{mas}\% \leq 30$
10.	Indeks plosnatosti	HRN EN 933-3	$\text{mas}\% \leq 30$
11.	Upijanje vode	HRN EN 1097-6	$\text{mas}\% < 2$
12.	Postojanost na mraz - Na_2SO_4	HRN B.B8.044	$\% < 5$
13.	Trošna, neadekvatna zrna	HRN B.B8.037	$\% < 5$
14.	Otpornost na drobljenje	HRN EN 1097-2	$\% < 40$
15.	Nasipna gustoća	HRN EN 1097-3	-
16	Određivanje koeficijenta vodonepropusnosti	HRN U.B1.034	drenažni sloj $> 10^{-4} \text{ m/s}$
			nasipni sloj – ispituje se
			nosivi sloj -zaštitni vodonepropusni sloj $\leq 10^{-4} \text{ m/s}$

Tablica 7.3 Granulometrijski sastav frakcije 0/32 mm

Veličina otvora sita (mm)	Prolaz kroz sito (mas%)
0,1	2-15
0,2	3-20
0,5	7-28
1,0	13-38
2,0	20-48
4,0	29-60
8,0	40-75
16,0	54-90
31,5	75-100
45,0	90-100
56,0	100



Granične krivulje frakcije 0/32 mm