



## PRUŽNE GRAĐEVINE

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

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

### PP REMONT PRUGA

### POZIV ZA DOSTAVU PONUDA EBN 33277

Naš znak: B.B.4.3.

P.N. Br.: 101/182/22

Ur.Br.: 851-22-1

EBN: 33277

Datum: 03.05.2022.

Vrsta postupka nabave: Otvoreni postupak nabave

#### 1. PODACI O PREDMETU NABAVE

Redni broj	Opis predmeta nabave	Jedinica mjere	Količina
1.	<p>Brušenje vozne površine skretnica nakon što su svi radovi izvedeni.</p> <p>Stavka uključuje naknadno mjerenje i zbrinjavanje otpadnog materijala. (obračun po komadu skretnica)</p> <p><b>NAPOMENE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nakon završetka radova ne smije ostati ništa povezano uz brušenje, te je izvođač odgovoran da skretnice ostanu čiste i da se osigura funkcioniranje izoliranih lijepljenih sastava</li></ul> <p>Početak radova: krajem 2022. (po pozivu Naručitelja)</p>	kom	26

Procijenjena vrijednost nabave: 670.000,00 kn bez PDV - a

Osoba zadužena za kontakt: Marija Bingula, mob:099/263-5062, [marija.bingula@prg.hr](mailto:marija.bingula@prg.hr)

#### 2. SADRŽAJ PONUDE:

PONUDA treba sadržavati:

1. Jedinične cijene bez PDV-a, fca Kolodvor Zagreb Zapadni, kolodvor Resnik, Kolodvor Žitnjak
2. Ukupnu vrijednost ponude
3. Rok isporuke – krajem 2022. godine.

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: 63.898.200,00 kn.

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

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.

### 3. JAMSTVA

#### 3.1. Jamstvo za ozbiljnost ponude

Ponuditelj će u okviru svoje ponude podnijeti jamstvo za ozbiljnost ponude u iznosu 3%, u jednom od navedenih oblika:

- bankarska garancija koja mora biti neopoziva, „bezuvjetna“, plativa na „prvi poziv“ i „bez prigovora“. Na bankarskoj garanciji mora biti naznačena svrha izdavanja te rok valjanosti koji ne smije biti kraći od roka valjanosti ponude ili
- obična ili bjanko zadužnica potvrđena/solemnizirana kod javnog bilježnika sukladno s odredbama Ovršnog zakona ili
- novčani polog.

Novčani polog uplaćuje se na račun (IBAN) Naručitelja HR8123600001102394115, Naziv banke: Zagrebačka banka, Hrvatska, BIC/Swift broj banke: ZABHR2X, pod svrhom plaćanja potrebno je navesti da se radi o jamstvu za ozbiljnost ponude, navesti evidencijski broj nabave za koji se dostavlja novčani polog. Dokaz o uplati novčanog pologa ponuditelj je dužan priložiti u ponudi.

Jamstvo za ozbiljnost ponude mora glasiti na Pružne Građevine d.o.o., OIB:34601781192 a dostavlja se u iznosu 20.100,00 kn.

Gospodarski subjekt navedeno jamstvo treba dati kao dio svoje ponude u slučaju odustajanja od iste u roku njene valjanosti, nedostavljanja ažuriranih popratnih dokumenata, neprihvatanja ispravka računске greške, ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza.

**Trajanje dostavljenog jamstva za ozbiljnost ponude ne smije biti kraće od roka valjanosti ponude. Ako tijekom postupka javne nabave istekne rok valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude,**

**Naručitelj će prije odabira zatražiti produženje roka valjanosti ponude i jamstva. U tu svrhu ponuditelju će se dati primjereni rok ne kraći od 5 dana.**

**U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude može se dostaviti kumulativno.**

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: 63.898.200,00 kn.

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

Gospodarski subjekt navedeno jamstvo treba dati kao dio svoje ponude u slučaju odustajanja od iste u roku njene valjanosti i/li odbijanja potpisivanja ugovora.

### **3.2. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora/narudžbenice za slučaj povrede ugovornih obveza**

Odabrani je Ponuditelj dužan dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora/narudžbenice za slučaj povrede ugovornih obveza u iznosu 10% ugovorenog iznosa bez PDV-a, s rokom valjanosti do ispunjenja ugovornih obveza, najkasnije u roku 15 (petnaest) dana od dana stupanja ugovora/narudžbenice na snagu u obliku:

- bankarske garancije na poziv koja mora biti neopoziva, bezuvjetna, plativa na „prvi poziv“ i „bez prigovora“. Na bankarskoj garanciji mora biti naznačena svrha izdavanja te rok valjanosti koji ne smije biti kraći od roka ispunjenja ugovornih obveza.

ili

- obična ili bjanko zadužnica potvrđena/solemnizirana kod javnog bilježnika sukladno odredbama Ovršnog zakona.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza mora glasiti na Naručitelja: PRUŽNE GRAĐEVINE d.o.o., Međimurska 4, 10000 Zagreb, OIB: 34601781192.

Umjesto dostavljanja bankarske garancije na poziv ili obične ili bjanko zadužnice ponuditelj ima mogućnost dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog uplaćuje se na račun (IBAN) Naručitelja HR8123600001102394115, Naziv banke: Zagrebačka banka, Hrvatska, BIC/Swift broj banke: ZABAHR2X, pod svrhom plaćanja potrebno je navesti da se radi o jamstvu za uredno ispunjenje ugovora/narudžbenice, navesti evidencijski broj nabave/broj ugovora/broj narudžbenice za koji se dostavlja novčani polog. U tom slučaju ponuditelj je dokaz o uplati novčanog pologa dužan dostaviti u roku određenom za dostavu bankarske garancije na poziv ili obične ili bjanko zadužnice.

Ukoliko se nad gospodarskim subjektom otvori predstečajni postupak, dužan je o nastupu te okolnosti odmah obavijestiti Naručitelja.

Gospodarski subjekt je suglasan da će u tom slučaju umjesto dostavljenog jamstva u obliku obične ili bjanko zadužnice dostaviti jamstvo koje Naručitelj može bezuvjetno naplatiti i to: bankarsku garanciju ili novčani polog.

Ukoliko gospodarski subjekt isto nije u mogućnosti učiniti, Naručitelj ima pravo jednostranog raskida ugovora/narudžbenice bez naknade štete Ponuditelju.

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: 63.898.200,00 kn.

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

### 4. NAČIN I ROK ZA DOSTAVU PONUDE

- Rok za dostavu ponuda je do **10.05.2022.** 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 101/182/22«

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.

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 pisano 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: 63.898.200,00 kn.

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



## POPIS SKRETNICA:

RBR	KOLODVOR	SKRETNICA	TIP TRAČNICE	RADIJUS	KUT	SMJER	PRAGOVI
1.	RESNIK	skr.br.1	UIC 60	300	6°	D	Betonski
2.	RESNIK	skr.br.2	UIC 60	300	6°	D	Betonski
3.	RESNIK	skr.br.4	UIC 60	200	6°	L	Betonski
4.	RESNIK	skr.br.5	UIC 60	200	6°	L	Betonski
5.	RESNIK	skr.br.6	UIC 60	300	6°	D	Betonski
6.	RESNIK	skr.br.7	UIC 60	200	6°	L	Betonski
7.	RESNIK	skr.br.8	UIC 60	200	6°	L	Betonski
8.	RESNIK	skr.br.16	UIC 60	200	6°	D	Betonski
9.	RESNIK	skr.br.19	UIC 60	200	6°	L	Betonski
10.	RESNIK	skr.br.20	UIC 60	300	6°	L	Betonski
11.	RESNIK	skr.br.21	UIC 60	300	6°	L	Betonski
12.	RESNIK	skr.br.22	UIC 60	300	6°	L	Betonski
13.	ŽITNJAK	skr.br.8	UIC 60	200	6°	L	Betonski
14.	ŽITNJAK	skr.br.9	UIC 60	300	6°	L	Betonski
15.	ŽITNJAK	skr.br.10	UIC 60	300	6°	L	Betonski
16.	ŽITNJAK	skr.br.2ab	UIC 60	215	6°	Eng	Drveni
17.	ŽITNJAK	skr.br.3ab	UIC 60	215	6°	Eng	Drveni
18.	ZAPADNI KOL.	skr.br.2	UIC 60	200	6°	L	Drveni
19.	ZAPADNI KOL.	skr.br.4B	UIC 60	300	6°	L	Drveni
20.	ZAPADNI KOL.	skr.br.25	UIC 60	300	6°	D	Drveni
21.	ZAPADNI KOL.	skr.br.26	UIC 60	300	6°	L	Drveni
22.	ZAPADNI KOL.	skr.br.100	UIC 60	300	6°	L	Drveni
23.	ZAPADNI KOL.	skr.br.122ab	49	215	6°	Eng	Drveni
24.	ZAPADNI KOL.	skr.br.126	UIC 60	300	6°	D	Betonski
25.	ZAPADNI KOL.	skr.br.129	UIC 60	300	6°	D	Drveni
26.	ZAPADNI KOL.	skr.br.130	UIC 60	200	6°	L	Drveni

**PRILOG:**

**e) Reprofiliranje (brušenje) tračnica**

Reprofiliranje tračnica obaviti će se sukladno normi HRN EN 13231-3 najnovijeg izdanja  
Kvaliteta obrađene površine nakon reprofilaranja tračnica mora biti  $Ra < 10 \mu m$ .

Reprofiliranje je potrebno ukloniti površinsku napetost uslijed valjanja tračnica, te nastala oštećenja prilikom ugradnje i zavarivanja tračnica.

Reprofiliranje je potrebno obaviti u razredu Q u rasponu odstupanja 0.6 s tolerancijom +0/-0.6 sukladno normi HRN EN 13231-3 najnovijeg izdanja

**Mjerenja nakon obavljene usluge reprofilaranja tračnice**

- mjerenje tračnica nakon reprofilaranja vrši se s mjernim uređajem
- vanjska jedinica mora imati uređaje za mjerenje uzdužnog profila tračnica, mjerenje poprečnog profila tračnice obrađene površine tračnice
- uređaji moraju biti propisno atestirani
- nakon izvršenog mjerenja uspoređivat će se rezultati jednog i drugog mjerenja
- mjerenja treba izvršiti odmah po završetku rada reprofilaranja određene dionice u radnoj smjeni
- mjerenje vanjskim (ručnim) instrumentima uzdužnog i poprečnog profila neposredno nakon obrade u odabranim točkama treba dokumentirati u potrebnom formatu
- gore navedena mjerenja treba obaviti sukladno normi HRN EN 13231-3 najnovijeg izdanja

**Uzdužno mjerenje tračnica**

- uzdužni profil reprofilirane tračnice snimat će se koristeći mjerne uređaje sukladne normi HRN EN 13213-3 najnovijeg izdanja
- uzdužni profil mjerenja treba obaviti na voznoj površini tračnice
- kriteriji za prihvaćanje rezultata mjerenja uzdužnog reprofilaranja tračnica sukladan je Tablici 1. i Tablici 2. norme HRN EN 13231-3 najnovijeg izdanja i iznose:

**Tablica 1 - Kriteriji prihvaćanja rezultata za uzdužni profil izražen u vidu dopuštenih prekoračenja postotaka**

Valna duljina (mm)	10 to 30	30 to 100	100 to 300	300 to 1 000
Razred 1	5%	5%	5%	5%

**Tablica 2 - Kriteriji prihvaćanja granica od vrha do vrha (peak to peak)**

Valna duljina (mm)	10 to 30	30 to 100	100 to 300	300 to 1 000
Granica vrijednosti za vrh do vrha (mm)	$\pm 0,010$	$\pm 0,010$	$\pm 0,015$	$\pm 0,075$

- kriteriji se odnose na ukupne duljine svakog reprofiliranog odjeljka

**Mjerenje poprečnog profila tračnica**

- poprečni profil reprofilirane tračnice snimat će se koristeći mjerne uređaje sukladno normi HRN EN 13213-3 najnovijeg izdanja
- veza između profila reprofilirane tračnice i profila referentne tračnice određuje se sukladno normi HRN EN 13231-3 najnovijeg izdanja
- udaljenosti između poprečnih mjerenja dogovoriti će nadzorni inženjer
- svaki izmjeren profil potrebno je uskladiti s odgovarajućim referentnim profilima tračnica, tako da se referentne točke sukladno normi HRN EN 13213-3 najnovijeg izdanja, na referentnim tračnicama podudaraju s točkama na izmjerenom profilu.
- kriteriji za prihvaćanje rezultata mjerenja poprečnog profila reprofilirane tračnice mora biti u skladu s tablicom 3. norme HRN EN 13231-3 najnovijeg izdanja

**Tablica 3 - Minimalni udio mjerenja unutar navedenog raspona**

Raspon odstupanja (mm)	0,6	1,0	1,7
Razred Q	90%	95%	98%