



## PRUŽNE GRAĐEVINE

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

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

**PP BIČK**

### POZIV ZA DOSTAVU PONUDA EBN 36717

Naš znak: A.K.4.3.

P.N. Br.: 101/217/23

Ur.Br.: 819-23-1

EBN: 36717

Datum: 15.05.2023.

**Vrsta postupka nabave:** Otvoreni postupak nabave

#### 1. PODACI O PREDMETU NABAVE

| Redni broj | Opis predmeta nabave                                                                                     | Jedinica mjere | Količina |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1.         | Ispitivanje dinamičke izdržljivosti AT zavara tračnica tip 60E1 prema normi OBB BH 762 najnovije izdanje | kom            | 3        |

**Napomena:** Ispitivanje je potrebno provesti na 3 uzorka AT zavara tračnica tip 60E1 prema normi OBB BH 762.

Detaljna procedura opisana je u normi, a u prilogu su navedeni osnovni parametri ispitivanja. Po provedenom ispitivanju potrebno je izdati ispitno izvješće.

**Procijenjena vrijednost nabave:** 8.000,00 EUR bez PDV - a

**Osoba zadužena za kontakt:** Ana-Marija Tomić, mob: 099/543 9271, ana-marija.tomic@prg.hr

#### 2. SADRŽAJ PONUDE:

**PONUDA treba sadržavati:**

1. Jedinične cijene izražene bez PDV-a,
2. Ukupnu vrijednost ponude
3. Rok isporuke
4. Uvjete i način plaćanja (odgoda minimalno 60 dana)
5. Opciju ponude (ne kraću od 60 dana)

#### 3. NAČIN I ROK ZA DOSTAVU PONUDE

- Rok za dostavu ponuda je do **22.05.2023.** 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 101/217/23 »**



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

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

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

## 2.2 Probni zavari u radionici proizvođača

- Proizvođač odnosno dobavljač uzoraka zavara mora izraditi najmanje 3 probna zavara na tračnicama tip 60E1 za svakih 4000 komada isporučenih AT smjesa za potrebe HŽ Infrastrukture. Broj AT smjesa je zbroj smjesa za tip 49E1 i 60E1, a za potrebe HŽ Infrastrukture direktnom isporukom ili indirektnom ( isporuka izvođačima koji AT smjese ugrađuju na mrežu pruga HŽ-a).
- Ova tri zavara moraju biti podvrgnuta dinamičkom ispitivanju u ovlaštenom ispitnom laboratoriju ,

## 2.3 Dinamičko ispitivanje

Dinamičko ispitivanje (slika 1) mora se izvesti sa sljedećim parametrima :

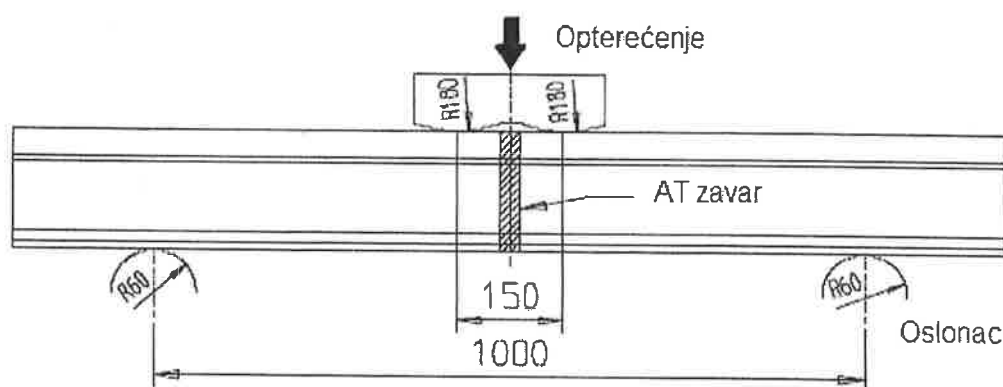
$\sigma_{max}$  = Maksimalno vlačno opterećenje . 220 N/mm<sup>2</sup>

$\sigma_{min}$  = Minimalno vlačno opterećenje ..... 50 N/mm<sup>2</sup>

f = Frekvencija promjene opterećenja..... 5 - 60 Hz

n = Broj promjena opterećenja ..... 2 Mio

$\sigma$  = vlačna čvrstoća savijanja na strani nožice tračnice



Slika 1

Oslonci moraju biti postavljeni tako da su pomični, kako bi se izbjeglo trenje na strani nožice tračnice.

## 3. Uvjeti za prihvatanje

### 3.1 Osnove

Potrebno je provoditi sljedeća ispitivanja:

- kemijska analiza,
- provjera zavara,
- ispitivanje tvrdoće,
- testiranje na lom savijanjem.