



PRUŽNE GRAĐEVINE

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

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

POSLOVNO PODRUČJE BIČK

POZIV ZA DOSTAVU PONUDA EBN 30325

Naš znak: B.B.4.3.

P.N. Br.: 101/379/21

Ur.Br.: 1798-21-1

EBN: 30325

Datum: 18.08.2021.

Vrsta postupka nabave: Otvoreni postupak nabave

1. PODACI O PREDMETU NABAVE

Redni broj	Opis predmeta nabave	Jedinica mjere	Količina
1.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x2400 mm	KOM	88
2.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x2500 mm	KOM	64
3.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x2600 mm	KOM	178
4.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x2700 mm	KOM	79
5.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x2800 mm	KOM	64
6.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x2900 mm	KOM	45
7.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x3000 mm	KOM	77
8.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x3100 mm	KOM	43
9.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x3200 mm	KOM	28
10.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x3300 mm	KOM	30
11.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x3400 mm	KOM	41
12.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x3500 mm	KOM	30
13.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x3600 mm	KOM	30
14.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x3700 mm	KOM	17
15.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x3800 mm	KOM	41
16.	Drveni hrastovi skretnički prag 300x160x3800 mm	KOM	15
17.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x3900 mm	KOM	17
18.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x4000 mm	KOM	30
19.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x4100 mm	KOM	15
20.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x4200 mm	KOM	41
21.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x4300 mm	KOM	28
22.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x4400 mm	KOM	30
23.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x4500 mm	KOM	30
24.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x4600 mm	KOM	15
25.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x4700 mm	KOM	17
26.	Drveni hrastovi skretnički prag 260x160x4800 mm	KOM	36

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.

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

Procijenjena vrijednost nabave: 1.000.000,00 kn bez PDV - a

Osoba zadužena za kontakt: Josip Grdešić, mob:099/4226 596, josip.grdesic@prg.hr

2. SADRŽAJ PONUDE:

PONUĐA treba sadržavati:

1. Jedinične cijene bez PDV-a, fca Trnava bb, Zagreb
2. Ukupnu vrijednost ponude
3. Rok isporuke: **sukcesivno prema potrebi naručitelja**
4. Uvjete i način plaćanja
5. Opciju ponude (ne kraću od 60 dana)

Dodatna napomena : 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 30.000,00 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.

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.

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



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.

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 plog u traženom iznosu. Novčani plog uplaćuje se na račun (IBAN) Naručitelja HR8123600001102394115, Naziv banke: Zagrebačka banka, Hrvatska, BIC/Swift broj banke: ZBAHR2X, 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 plog. U tom slučaju ponuditelj je dokaz o uplati novčanog ploga 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 plog.

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.
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

3.3. Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku

Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku ugovara se u visini 10% ugovorenog iznosa (bez PDV-a) s rokom valjanosti jamstva do isteka jamstvenog roka uvećano za 30 dana, a dostavlja se najkasnije u roku 8 dana od isporuke robe, odnosno zapisnika o prijemu robe u jednom od navedenih oblika:

- bankarska garancija 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 do isteka jamstvenog roka uvećano za 30 dana.

ili

- obične ili bjanko zadužnice potvrđene/solemnizirane kod javnog bilježnika sukladno odredbama Ovršnog zakona.

Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku mora glasiti na Naručitelja (PRUŽNE GRAĐEVINE d.o.o., Međimurska 4, 10 000 Zagreb, OIB: 34601781192).

Ukoliko se ugovor ispunjava sukcesivno, jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku dostavlja se najkasnije u roku od 8 (osam) dana nakon svake isporuke ukoliko je vrijednost pojedine isporuke jednaka ili veća od 20.000,00 kn i to u visini 10% vrijednosti pojedine isporuke.

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 d.d., Zagreb, Hrvatska, Trg bana Josipa Jelačića 10, BIC/Swift broj banke: ZABHR2X, pod svrhom plaćanja potrebno je navesti da se radi o jamstvu za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, navesti evidencijski broj nabave/broj ugovora 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.

Ponuditelj 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.

Jamstveni rok iznosi 24 mjeseca od dana primopredaje robe, što se utvrđuje Zapisnikom o primopredaji.

3. NAČIN I ROK ZA DOSTAVU PONUDE

- Rok za dostavu ponuda je do **25.08.2021.** god. do **12:00 sati (kada će biti održano javno otvaranje ponuda)** na adresi Trg Francuske Republike 13, 10000 Zagreb.
- Otvaranju mogu prisustvovati ovlaštene predstavnici ponuditelja.
- **Ponudu dostavite u zatvorenoj omotnici s naznakom: « NE OTVARAJ ! PONUDA ZA PN 101/379/21 »**

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.

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

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 Naručiitelja .

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

Podaci o zaprimljenim ponudama, ponuditeljima i broju ponuda tajni su do objave Odluke o odabiru. Naručiitelj 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.

Naručiitelj 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.
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

Drveni pragovi

Impregnirani drveni pragovi moraju udovoljavati normama SIST EN 13145:2004+A1:2012, SIST EN 13991:2003, SIST EN 12490:2010 i zahtjevima Pravilnika o gornjem ustroju željezničkih pruga (Službeni list Republike Slovenije br. 92/2010)

Potrebno je uzeti u obzir i zahtjeve SŽ kao dodatne zahtjeve: „Posebni tehnički uvjeti za kvalitetno preuzimanje, isporuku i impregnaciju drvenih kolosječnih pragova od bukve i hrasta za skretnice i mostove“ Slovenske željeznice (studeni 2016.).

Poveznice na druge referentne dokumente:

- [SIST EN 844-3](#) - Oblo i piljeno drvo -- Nazivlje -- 3. dio: Opći nazivi u svezi s piljenim drvom,
- [SIST EN S44-7](#) - Oblo i piljeno drvo -- Nazivlje -- 7. dio: Nazivi povezani s anatomskom strukturom drva,
- [SIST EN 844-9](#) - Oblo i piljeno drvo -- Nazivlje -- 9. dio: Nazivi povezani sa značajkama piljenoga drva,
- [PSIST 1015](#) – Proizvodi od šumskog drva – Oblice od bukve,
- [SIST EN 1316-1](#) - Oblo drvo listača -- Razvrstavanje po kakvoći -- 1. dio: Hrast i bukva,
- [SIST ISO 2859-1](#) – Postupci uzorkovanja pri pregledu po opisnim (atributivnim) varijablama - 1. dio: DIREKTIVA KOMISIJE 2001/90/EZ o ograničenjima u trgovini i upotrebi određenih opasnih tvari i pripravaka (kreozot).

Opći zahtjevi

Drveni pragovi moraju biti izrađeni od bukovine (*Fagus silvatica*) i hrastovine (*Quercus pedunculata* in *Quercus sessiliflora*).

Za kolodvorske kolosjeke i otvorenu prugu koriste se pragovi od bukve, a za skretnice pragovi od hrasta.

Drveni kolosječni pragovi moraju biti I. kategorije, min. presjeka 26x16 cm.

Osnovna dužina praga na skretnici iznosi 2,6 m. Ostale dužine pragova u skretnici produžuju se s korakom od 0,1 m.

Minimalna dužina kolosječnog drvenog praga iznosi 260 cm, a skretničkog drvenog praga 240 cm.

Tolerancija zakrivljenosti skretničkog praga jest 0,1 % cjelokupne dužine praga.

Drveni pragovi moraju biti strojno piljeni i na donjoj strani oštih rubova s dimenzijama presjeka 26 x 16 cm. Na gornjoj strani dopušten je rub (obrub) samo u dimenzijama koje odgovaraju zahtjevima iz „Posebnih tehničkih uvjeta za kvalitetno preuzimanje, isporuku i impregnaciju drvenih kolosječnih pragova za skretnice i mostove od bukve i hrasta“ Slovenske željeznice (studeni 2016).

Drveni kolosječni pragovi moraju obvezno imati čela zaštićena „bodljikavim limom“ ili „krunom“ (nisu dovoljne samo „S“ stezaljke), a po potrebi se čela mogu dodatno zaštititi čeličnom trakom (bandažom).

Svaki kolosječni prag mora obvezno imati:

- blanjana ležišta u istoj ravnini,
- izbušene difuzne rupe s donje strane,
- „numerator“ koji označava godinu proizvodnje i impregnacije praga i to na gornjoj strani, cca 15 cm od čelnog ruba praga.

Čela svih skretničkih pragova moraju biti zaštićena od pukotina pocinčanom mrežom i bandažom.

Ovlašteni predstavnik naručitelja preuzima pragove prije impregnacije u sirovom (bijelom) stanju.

Težina sirovih pragova u bijelom stanju može varirati (za drvo suđeno na zraku uz vlažnost između 22 % i 30 %):

- od 650 kg/m³ do maksimalno 750 kg/m³ - za pragove od bukve,

- od 750 kg/m³ do maksimalno 900 kg/m³ – za pragove od hrasta.

Mjerenja vlažnosti provode se prije impregnacija zajedno s vaganjem.

Pragovi se obavezno impregniraju kreozotnim uljem tipa „C“ (prema WEI), proizvedenim prema normi EN 13991:2003 za kreozot, po postupku jednostrukog Rippinga (za hrast) ili dvostrukog Rippinga (za buku).

Količine upijanja impregnacijskog ulja tijekom impregnacije:

- kolosječni pragovi od bukve 130 ± 20 kg/m³ dvostruka Rippingova metoda,
- skretnički pragovi od hrasta 35 ± 15 kg/m³ jednostruka Rippingova metoda.

Impregnacija mora biti izvedena isključivo prema postupku i u trajanju koji su propisani grafikonom važeće EN norme te se nalazi u prilogu istog. Odstupanja nisu dopuštena.

Loše pragove koji se u fazi impregnacije i sušenja savijaju ili pucaju, izvođač je dužan zamijeniti odgovarajućim novim pragovima. Pojedinačni pragovi koji imaju pukotine na čelu potrebno je dodatno zaštititi bandažama.

Na pragovima prilikom preuzimanja i do njihove ugradnje ne smije biti zemlje, blata, leda, piljevine i sličnih tvari. Pragovi se otpremaju na gradilište nakon uspješnog preuzimanja od strane tijela za preuzimanje na način i prema dinamici koju planira izvođač radova.

Naručitelj ili njegov predstavnik mogu na vlastiti zahtjev posjetiti proizvođača pragova i impregnacije kako bi provjerili kontrolu kvalitete i proizvodnih mogućnosti koje ponuditelj nudi. Proizvođač je prilikom tog pregleda dužan omogućiti pregled i osigurati opremu i sredstva za pregled.

Pregled i preuzimanje pragova

Pregled i preuzimanje provodi organizacija koja je ovlaštena od strane izvođača.

Preuzimanje i kontrola impregniranja provodi se sukladno gore navedenim uvjetima i uvjetima operatora.

Prije početka preuzimanja, izvođač je dužan adekvatno pripremiti pragove. Pragovi se prenose iz zračnih skladišta u skladišta adekvatna za preuzimanje.

Pragovi se obavezno preuzimaju u neimpregniranom (bijeli pragovi) i adekvatno suhom stanju, komad po komad. Preuzete pragove tijelo za preuzimanje označava čekićem za preuzimanje.

Dimenzije i kvaliteta pravoga moraju udovoljavati zahtjevima naručitelja i referentnim normama. Za visinu i širinu praga mjerodavne su dimenzije u zoni ležišta kolosijeka i to u zoni manjih dimenzija.

Za određivanje veličine i položaja neprave srži (crvenog srca) mjerodavno je ono čelo na kojem crveno srce obuhvaća veću površinu ili nepovoljniji položaj.

Za pregled i preuzimanje pragova u crnom stanju izvođač i njegov dobavljač prilažu sljedeću dokumentaciju:

- dnevnik impregnacije,
- evidencijske listove po šaržama s dimenzijama, brojem i količinama pragova te rezultatima vaganja prije i nakon postupka impregnacije,
- mjerenje vlažnosti pragova po šaržama prije impregnacije,
- grafički prikaz tijeka impregnacije (vremenski intervali, temperatura i pritisak),
- ateste za impregnacijsko sredstvo od proizvođača sukladno normi SIST EN 13991,
- druge ateste za korištene materijale.

Kontrola učinka impregnacije provodi se Presslerovom bušilicom na propisanom uzorku.

Sva izvješća o kvaliteti pragova sastavni su dio dokumentacije koju je izvođač dužan predložiti kod tehničkog pregleda objekta.