



PRUŽNE GRAĐEVINE

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

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

POSLOVNO PODRUČJE BIČK POZIV ZA DOSTAVU PONUDA EBN 25937

Naš znak: A.K.4.3.
P.N. Br.: 101/347/20
Ur.Br.: 1913-1-20
EBN: 25937
Datum: 11.09.2020.

Vrsta postupka nabave: Otvoreni postupak nabave

1. PODACI O PREDMETU NABAVE

Redni broj	Opis predmeta nabave	Jedinica mjere	Količina
1.	Potopna pumpe za velika opterećenja za primjenu sa otpadnim vodama koje sadrže manju količinu čestica, za kanalizaciju i za oborinske vode. kao ZENIT, Tip: DRO 200/2/G50H A0CT/50 SICAL	kom	2,0
2.	Postolje sa spojkom za potopnu pumpu vertikalnog priključka 3/2", sa koljenom za vertikalni spoj 2" i nosačem za dvije vodilice 3/4". Svi elementi iz lijevanog željeza.	kom	2,0
3.	Protupovratni ventil s kuglom DN50 R2 PN10 navojni	kom	2,0
4.	Kuglasta slavina DN50 R2 PN10 navojna	kom	2,0
5.	Vodilica iz pocinčanog čelika (cijev 3/4") potrebne duljine cca. 3m. Za svako postolje pumpe potrebne su dvije vodilice	kom	2,0
6.	Lanac iz pocinčanog čelika sa gambetom potrebne duljine oko 3m	kom	2,0
7.	Elektronički komandni ormar za dvije trofazne uronjene ili suho-montažne pumpe, sa podesivom strujnom zaštitom putem ugrađenog trimera i izmjenom redoslijeda rada pumpi.	kom	1,0

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



PRUŽNE GRAĐEVINE

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

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

8.	Signalni uređaj optički i akustički neovisan o napajanju, kabel 2m s utikačem za spoj na 230V/50Hz.	kom	1,0
9.	Plovna sklopka MULTICONTACT do 5A. Kabel PUR 3x1mm duljine 10m	kom	1,0
10.	Držač za plovne sklopke (5kom.) iz inoxa	kom	1,0
11.	Pregled ovlaštenog predstavnika proizvođača opreme prije puštanja u rad i puštanje u rad sustava	kpl	1,0

NAPOMENA:

- uz pumpe i elektronički upravljački ormarić obavezno priložiti izjavu o sukladnost i tehničku uputu na hrvatskom jeziku

Procijenjena vrijednost nabave: 50.000,00 kn bez PDV - a

Osoba zadužena za kontakt: Andrej Igrec, mob: 099/263 8854, andrej.igrec@prg.hr

2. SADRŽAJ PONUDE:

PONUĐA treba sadržavati:

1. Jedinične cijene bez PDV-a, fca Željeznički kolodvor Laslovo-Korođ
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 **18.09.2020.** god. do **12:00 sati** na adresu Trg Francuske Republike 13, 10000 Zagreb.
- Ponudu dostavite u zatvorenoj omotnici s naznakom: « NE OTVARAJ ! PONUDA ZA PN 101/347/2020»

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 ili najniža cijena.

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

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



PRUŽNE GRAĐEVINE

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

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

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

Andelka 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.

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

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

PUMPA

Potopna pumpe za velika opterećenja za primjenu sa otpadnim vodama koje sadrže manju količinu čestica, za kanalizaciju i za oborinske vode. Kućište iz lijevanog željeza EN-GJL-250, elektromotor u uljnoj kupki zaštićen sa dvije mehaničke brtve, jedna iz silikon karbida, druga aluminij grafit. Radno kolo iz EN-GJL-250 lijevanog željeza, vijci iz inoxa, vratilo iz čelika AISI420 (DIN X46Cr13), brtve (O-ring) iz NBR (77) gume, boja-premaz iz neškodljive za okoliš boje (epoxy vinyl).

Najveći zvučni tlak 70dB, najveća dozvoljena dubina 20m, najveća dopuštena temperatura 40°C

Najveći dopušteni broj uključenja je 20/h, gustoća fluida 1kg/m³, pH 6-14, viskoznost fluida 1mm²/s. Radno kolo je otvoreno više-kanalsko. Tlačni priključak G2 DN50 PN10 horizontalan, slobodni prolaz 80mm. Broj pari polova elektromotora je 2, napajanje 3x400V/50Hz, električna snaga P1=2,0kW, radna snaga P2=1,5kW, nominalna struja 3,55A, start direktni, kabel H07RN-F 4G1 duljine 5 m sa slobodnim krajem.

kao ZENIT, Tip: DRO 200/2/G50H A0CT/50 SICAL

Jamstvo na pumpu 3 godine

Izjava o sukladnosti + tehnička uputa na hrvatskom jeziku

ELEKTRONIČKI KOMANDNI ORMARIĆ

Elektronički komandni ormar za dvije trofazne uronjene ili suho-montažne pumpe, sa podesivom strujnom zaštitom putem ugrađenog trimera i izmjenom redoslijeda rada pumpi. Zakretanjem glavnog prekidača napajanja na vratima, dovodi se napajanje ormaru, što se signalizira upaljenom

zelenom LED diodom. Pumpa se pokreće automatski kada se pojavi ulazni signal od plovni sklopki.

Izmjena rada pumpi je automatska. Ako je potrebno uključivanje obje pumpe, druga pumpa se uključuje sa zakašnjenjem od 4 sekunde. Ulazno napajanje trofazno 3x400V/50Hz.

Vrlo niski ulazni napon za tri vanjske tlačne sklopke ili tri plovne sklopke. Vrlo niski ulazni napon od vanjske tlačne sklopke ili plovne sklopke alarma za aktivaciju alarma izlaza 12V 200mA. Mogućnost isključenja pumpe u kvaru pomoću izbornika. Izbornik za funkcije punjenja/praznjenja putem kontrole plovni sklopkama. Izbornik AUTO-OFF-MANUAL, za izbor „automatski rad“-„isključeno“-„ručni rad“. Kod izbora „ručni rad“ prekidač se popuštanjem vraća na „isključeno“. LED diode: jedna zelena za prisutan napon, druga zelena za odabran automatski rad pumpe, treća zelena za signalizaciju rada pojedinog motora pumpe, prva crvena za signalizaciju minimalne/maksimalne razine vode, druga crvena za alarm preopterećenja rada. Vrijeme reakcije zaštite 5 sekundi. Tipkalo za poništavanje zaštite. Mogućnost podešavanja vrijednosti za sonde(iznutra). Mogućnost podešavanja vrijednosti strujne zaštite pojedinog motora (izvana). Izlaz alarma kao izmjenjivi bez-naponski kontakt (5A 250V). Mogućnost podešavanja vremena isključenja motora od 0 do 180 sekundi. Osigurač zaštite upravljačkog kruga i osigurač zaštite motora. Tijelo ormarića iz ABS polimera u izvedbi zaštite IP55 sa kablskim uvodnicama, predviđen za rad od -5 do +40°C i 50% relativne vlage.

Signalni uređaj optički i akustički neovisan o napajanju, kabel 2m s utikačem za spoj na 230V/50Hz. Signal dobiva iz komandnog ormara ili sa plovne sklopke. Priključci 1-7 za kabel 1,5mm²: na vanjski alarm 12VDC 1A (1+,2-) preko 1A osigurača, beznaponski izlaz (3,4) normalno otvoreno, ulaz sa beznaponskog kontakta (6,7). Tipkalo za potvrdu alarma i isključenje zujalice LED diode slijeva nadesno:

Žuta-upali se u slučaju aktiviranja alarma, a ugasi se nakon potvrde alarma.

Crvena-svijetli u slučaju smetnji ili ispada

Napajanja

Zelena-svijetli kada postoji napajanje mreže

Uređaj u izvedbi zaštite IP 65, polikarbonatno kućište dimenzija DxŠxV=175x75x125mm

Akumulatorska baterija 12V 1,2Ah

Jamstvo na elektroniku 3 godine

Izjava o sukladnosti + tehnička uputa na hrvatskom jeziku