



PRUŽNE GRAĐEVINE

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

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

POSLOVNO PODRUČJE POSIT POZIV ZA DOSTAVU PONUDA EBN 39103

Naš znak: A.K.4.3.
P.N. Br.: 101/156/24
Ur.Br.: 511-24-1
EBN: 39103
Datum: 18.03.2024.

Vrsta postupka nabave: Otvoreni postupak nabave

1. PODACI O PREDMETU NABAVE

Red. broj	Opis predmeta nabave	Jedinica mjere	Količina
1.	Kabelska spojnica TRAY za visokonaponski kabel. Narudžbena oznaka: GUSJ-12/35-50 F04170-064	kom	10

Procijenjena vrijednost nabave: 4.000,00 EUR bez PDV - a

Osoba zadužena za kontakt: Ivan Dvojković, mob: 099/242 3650, ivan.dvojkovic@prg.hr

2. SADRŽAJ PONUDE:

PONUDA treba sadržavati:

1. Jedinične cijene bez PDV-a, fca Branimirova 6, Zagreb
2. Ukupnu vrijednost ponude
3. Rok isporuke – 10 dana od izdavanja narudžbenice
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 **25.03.2024.** 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 101/156/24»

Ponude koje ne sadrže tražene podatke i one pristigle nakon roka bez obzira na način dostave navedenog ovim upitom neće se uzeti u razmatranje.

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

Na ovaj postupak ne primjenjuje se Zakon o javnoj nabavi. Naručitelj neće javno otvarati ponude. Kriterij za odabir ponude je najniža cijena ili 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

Spojnice za 3-žilne pojasne ili ekranizirane uljne kabele sa zajedničkim olovnom plaštom 10 kV, 20 kV i 36 kV

KABEL

Ove spojnice konstruirane su za 3-žilne pojasne ili ekranizirane uljne kabele (MI ili MIND), nazivnog napona 10, 20 i 36 kV te sa zajedničkim olovnom plaštom kao npr.: IPO 13, NPO 13, N(A)KBA, IPHO 13, NPHO 13, N(A)HKBA itd.

KONSTRUKCIJA SPOJNICA

Spojnice za pojasne kabele s vijčanim čahurama

Žile uljnog kabela se pokrivaju prozirnim cijevima otpornim na kabelsko ulje. U račvište žila kabela se radi regulacije električnog polja, postavlja na ulje otporno žuto ljepilo. S vijčanim čahurama, koje se nalaze u kompletu, spajaju se vodiči (aluminij ili bakar) a čahure se pokrivaju sa specijalno oblikovanom krpom za kontrolu električnog polja. Primarna izolacija iznad čahure postiže se debelostjenkastom toploskupljajućom cijevi oslojenom ljepilom.

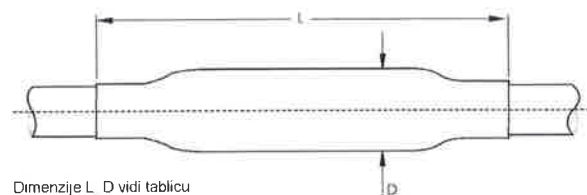
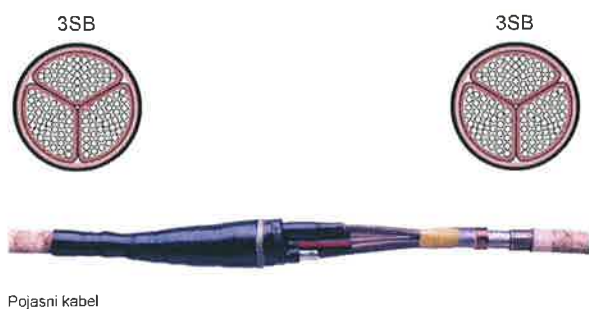
Područje između i oko žila popunjava se brtvnom masom, koje je u potpunosti kompatibilno s materijalom kojim se obavlja impregnacija kabela. Unutarnja toploskupljajuća cijev brtvi na olovnom plaštu i osigurava tečenje mase za vrijeme grijanja i popunjava svaku šuplinu. Pomoću pribora za bezlemno spajanje uzemljenja i čelične mrežice, obnavlja se olovni plašt kabela, i uspostavlja dobar električni spoj između prekinutog olovnog plašta i armature kabela. Jedna veća debelostjenkasta toploskupljajuća cijev pruža vanjsko brtvljenje i zaštitu spojnice.

Spojnice za pojasne ili ekranizirane „H“-kabele bez čahura

Žile kabela se pokrivaju i zaštićuju prozirnim cijevima otpornim na ulje, preko kojih se od račvišta postavljaju kratke vodljive cijevi (zaslon izolacije). Račvište žila kabela se popunjava žutom trakom otpornom na ulje i brtvi ljepilom oslojenom vodljivom kapom, koja se postavlja preko žila i kraja olovnog plašta.

Na taj način je uljni kabel transformiran u konstrukciju „kvazi-plastičnog“ kabela. Nastavak spajanja je vrlo sličan spajanju dvaju 3-žilnih ekraniziranih plastičnih kabela. Vodiči se spoje čahurama za prešanje (nisu u kompletu) te se na krajevima vodljivih cijevi (zaslon izolacije) te oko spojnih čahura, namota žuta traka.

Područje spajanja svake od žila, pokriva se najprije toploskupljajućom cijevi za kontrolu električnog polja, preko koje se odmah postavlja toploskupljajuće trostruko ekstrudirano tijelo spojnice, kojim se postiže ispravna debljina izolacije, te zaslon izolacije bez mogućnosti stvaranja međušuplina. Preko vanjskog zaslona tijela spojnice mota se sloj bakrene pokositrene mrežice u cilju rekonstrukcije električnog oklopa kabela. Olovni plašt i armatura kabela međusobno se spajaju na obje strane spojnice, pomoću pribora za bezlemno spajanje. Armatura kabela se obnavlja pomoću kućišta spojnice od perforiranog, čeličnog lima ili čeličnom mrežicom. Vanjsko brtvljenje i zaštita spojnice postiže se toploskupljajućim debelostjenkastim cijevima oslojenim ljepilom. Spojnice su tako konstruirane, da omogućavaju križanje žila radi sinkronizma. Spojnice tipa GUSJ isporučuju se s vijčanim čahurama dok se spojnice tipa EPKJ isporučuju bez čahura.



Spojnice s vijčanim čahurama

Spojnice za pojasne 10 kV ili ekranizirane 20 kV uljne «H» kabele* sa zajedničkim olovnim plaštom i armaturom od čeličnih traka				
Nazivni napon U _N /U (kV)	Presjek vodiča (mm ²)	Narudžbena oznaka	Dimenzije (mm)	
			L	D
6/10	25 - 50	GUSJ-12/ 35- 50	1050	90
	70 - 120	GUSJ-12/ 70-120	1250	120
	150 - 240	GUSJ-12/150-240	1250	140
12/20	70 - 150	GUSJ-24/ 70-150-3SB*	1800	130
	120 - 240	GUSJ-24/120-240-3SB*	1800	150

* Samo za ekranizirane 20 kV "H" kabele tipa IPHO ili NPHO.

Spojnice bez čahura

Spojnice za pojasne ili ekranizirane uljne „H” kabele 10, 20 i 36 kV sa zajedničkim olovnim plaštom i armaturom od čeličnih traka				
Nazivni napon U _N /U (kV)	Presjek vodiča (mm ²)	Narudžbena oznaka	Dimenzije (mm)	
			L	D
6/10	35 - 70	EPKJ-17A/3SB-3SB-T	2500	110
	95 - 185	EPKJ-17B/3SB-3SB-T	2500	130
	240 - 400	EPKJ-17C/3SB-3SB-T	2500	160
12/20	35 - 70	EPKJ-24B/3SB-3SB-T	2500	110
	95 - 240	EPKJ-24C/3SB-3SB-T	2500	130
	300 - 400	EPKJ-24D/3SB-3SB-T	2500	160
20/36	50 - 70	EPKJ-36A/3SB-3SB-T	2500	110
	95 - 150	EPKJ-36B/3SB-3SB-T	2500	130
	185 - 400	EPKJ-36C/3SB-3SB-T	2500	160

NAPOMENA Spojnice tipa EPKJ dizajnirane su za upotrebu čahura za prešanje. Čahure nisu uključene u kompletu spojnice.

Spojnice za druge tipove kabela, presjeka vodiča te naponske nivoe, isporučive su na upit.