



PRUŽNE GRAĐEVINE

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

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

POSLOVNO PODRUČJE POSIT POZIV ZA DOSTAVU PONUDA EBN 40696

Naš znak: B.B.4.3.
P.N. Br.: 101/522/24
Ur.Br.: 1645-24-1
EBN: 40696
Datum: 15.10.2024.

Vrsta postupka nabave: Otvoreni postupak nabave

1. PODACI O PREDMETU NABAVE

Redni broj	Opis predmeta nabave	Jedinica mjere	Količina
1.	Nabava kabela NYY-J 5x10 mm ²	m	20
2.	Nabava kabela NYY-J 3x4 mm ²	m	300
3.	Nabava kabela NYY-J 3x1,5 mm ²	m	200
4.	Nabava kabela H05VV5-F 2x1,5 mm ²	m	400
5.	Dobava, antivandalske svjetiljka za vlažne prostore. Pokrov od polikarbonata. Kućište od aluminija, boje metalik sive (DB702S). Optički pokrov od polikarbonata. LED izvor svjetlosti snage 21W. Širokosnopna direktna simetrična optika. Svjetlosni tok 2.130 lm, efikasnosti 101 lm/W, boje svjetlosti 3.000K, CRI>80. Predspojna naprava: ECG on/off. Stupanj zaštite IP65, klasa zaštite I, mehanička zaštita 2xIK10. Dimenzije 705x260x70mm. Životnog vijeka 50.000h (L80/B10). Po standardu 60598. Certifikati: CE, ENEC, VDE.	kom	2
6.	Dobava svjetiljke na rasvjetni stup visine 5000mm s LED izvorima svjetlosti s asimetričnom distribucijom svjetlosti, električnom predspojnom napravom s regulacijom svjetlosnog toka (preko DALI sustava), IP66, IK09, dimenzija DxŠxV 628x235x110mm (±5%), težine 4,9kg (±5%). Isporučuje se s adapterom za montažu na stup Ø76mm. Kućište: lijevani aluminij, svijetlo siva boja. Kaljeno ravno staklo, silikonska brtva. Temp. boje svjetla (CCT), odziv boje (RA): 3000K (±5%), Ra>70. Predspojna naprava: Strujno upravljiva, smještena u kućištu svjetiljke. Ukupni svjetlosni tok: 5990lm (±5%) Ukupna snaga: 40W (±5%)	kom	13

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

	Efikasnost svjetiljke (LEF): 151lm/W ($\pm 5\%$) Kao tip: SL21IQmn, ST1.0a, 5990lm730, Siab, D4i 5XE2D31V08GB, reducirana na 90%(35W-5400 lm) sa konzolom 5XC10108XM1 mastfl, O76, alu, coat, DB702S Svjetiljka je opremljena standardiziranim europskim sučeljem za priključenje primopredajnih modula raznih proizvođača, odnosno raznih protokola, priključeno na 24V DC napajanje opskrbljeno poklopcem otpornim na vremenske uvjete sa IP66 stupnjem zaštite, kao predinstalacija za implementaciju sustava upravljanja javnom rasvjetom.		
7.	Dobava samostojećeg poliesterskog razvodnog ormara +SRO-R na pripadajući temelj, u kompletu sa svom opremom (vrata, slijepi poklopci, prirubnica, bravica, montažna ploča ...), dimenzije (Š x V x D) 605 x 1000 x 260 mm ili slični U razvodni ormar se mora ugraditi: - ograničavalo strujnog opterećenja, OSO 16A, 1p (samo ugradnja) kom3 - odvodnik prenapona 3+NPE, 230V, tip 2, razred II, ukupna nazivna struja odvoda (8/20) 120kA, razina zaštite 1,3kV kom 1 - zaštitni uređaj diferencijalne struje RCD 40/0,03A, 4Pkom 1 - minijturni automatski prekidač C16A, 3P, 10kA kom 1 - minijturni automatski prekidač C16A, 1P, 10kA kom 2 - minijturni automatski prekidač C10A, 1P, 10kA kom 11 - grebenasta sklopka I-0, 3P, 40A, montaža u ormar kom 1 - grebenasta sklopka I-0, 1P, 10A, montaža u ormar kom 2 - grebenasta sklopka I-0-II, 1P, 10A, montaža u ormar kom 1 - pomoćni sklopnik 4NO, 25A, 230V kom 1 - svjetlosna sklopka s odvojenom foto-sondom, 1CO, 2-2000lx, 16A/250V, s mogućnošću programiranja, dnevnog/tjednog rada kom 1 - LED rasvjetna, 250V, 900lm, 4000K kom 1 - termostat za el. grijač, 0-60°C, 1NC, 2A, 250V kom 1 - električni grijač 100W, 250V kom 1 - priključnica 16A, 230V, 2P+E, NŽ kom 1 - N i PE sabirnica kom 3 - ostali sitni materijal i pribor (vodiči, stopice, stezaljke, uvidnice) - ormar ožičiti, elemente označiti	kpl	1
8.	Nabava DWP zaštitne cijevi Ø50mm sa spojnicama i brtvama	m	400
9.	Nabava DWP zaštitne cijevi Ø40mm sa spojnicama i brtvama	m	300
10.	Nabava DWP zaštitne cijevi Ø32mm sa spojnicama i brtvama	m	500
11.	Nabava PVC zaštitne trake - crvena	m	1000

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

12.	Nabava PVC štitnika - crveni	m	1000
13.	Nabava Fe/Zn traka 30x4 mm	m	250
14.	Nabava Fe/Zn uže 95 mm ²	m	250
15.	Nabava križne spojnice za okrugle i plosnate vodiče FeZn 30x4 i FeZn uže 95mm ²	kom	50
16.	Dobava, montaža, spajanje te programiranje uređaja za upravljanje rasvjetom s mogućnošću upravljanja intenzitetom rasvjete te dojava kvara. U cijenu uračunati upravljački uređaj s montažom, te UI moduli kao tip: Siteco Connect Wireless Smart Plug Cellular 1kom i Siteco Connect Wireless Smart Plug 12 kom, te USB stick sa programskim sučeljem.	kpl	1
17.	Samostojeći razvodni ormar (SRO-HŽ), IP 44, 750x1000x300mm (ili veći): - odvodnik prenapona, tip 1+2, maksimalna odvodna struja (10/350) 50 kA, maksimalna odvodna struja (8/20) 50 kA, TN-C, 3+NPE, 1 kom - prekidač sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja, 400 V, In=450 A, Ir=0.8-1In, li=6-10In, 25 kA, 3p, 1 kom - prekidač sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja, 400 V, In=100 A, Ir=0.8-1In, li=6-10In, 25 kA, 3p, 1 kom - prekidač sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja, 400 V, In=250 A, Ir=0.8-1In, li=6-10In, 25 kA, 3p, 1 kom - automatski prekidač, In=6A, 10kA, B, 1p, 1 kom - sklopka, modularna izvedba, 1p, 230 V, za uključivanje i isključivanje rasvjete - nadžbukna šuko utičnica, 230 V, 16A, 1P+N+PE, modularna izvedba - svjetiljka, 12W, 4000K, svjetlosni tok 960 lm, dimenzije φ160 mm, h=65 mm, stupanj električne zaštite I - sabirnice L1, L2, L3, 1 komplet - sabirnice N, 1 komplet - sabirnice PE, 1 komplet - sitni montažni materijali nespacificirani (P/F vodič, redne stezaljke, kableske uvodnice,...)	kpl	1
18.	Crijevo gumeno armirano (unutarnji fi 19 mm, 25/19 mm)	m	300

Napomena: Uz specificiranu robu potrebno je isporučiti ateste, certifikate i izjavu o sukladnosti. Dokumenti moraju biti sastavljeni na hrvatskom jeziku i latiničkom pismu ili prevedeni na hrvatski jezik i latinično pismo ako je proizvod proizveden izvan Republike Hrvatske.

Procijenjena vrijednost nabave: 22.000,00 EUR bez PDV - a



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

Osoba zadužena za kontakt: Krešimir Grgić, mob: 099/4684 632, kresimir.grgic@prg.hr

2. SADRŽAJ PONUDE:

PONUĐA treba sadržavati:

1. Jedinične cijene bez PDV-a, **FCA stajalište Remetinec**
2. Ukupnu vrijednost ponude
3. Rok isporuke – **do 7 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 **22.10.2024.** 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 101/522/24 »

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

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 ili najniža cijena.

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

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.

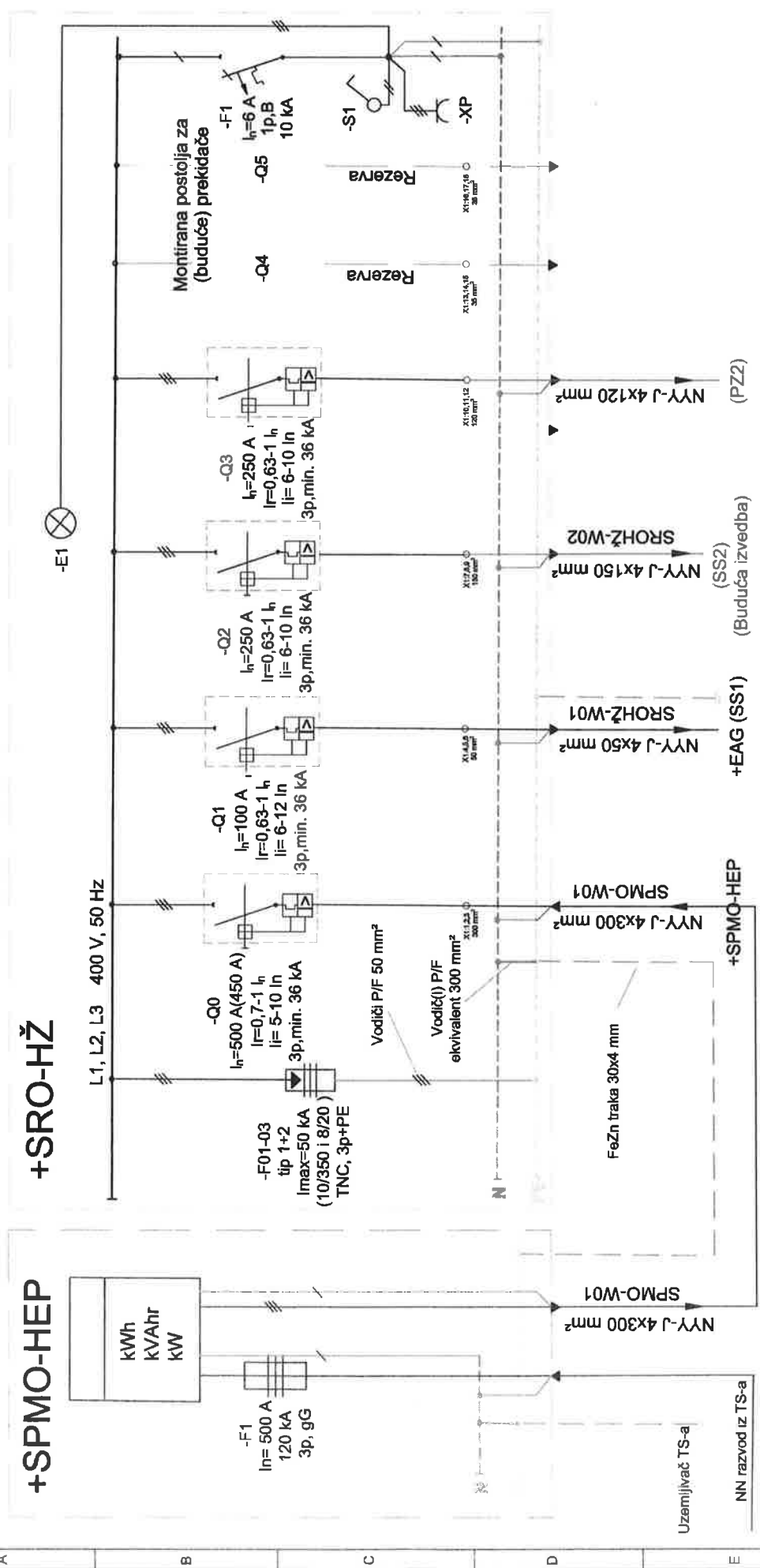
Temeljni kapital: 8.480.748,56 EUR

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





NAPOMENA:

- +SPMO-HEP - postojeći
- +SRO-HZ - sve novo, uključujući i kabel SPMO-W01 te FeZn traku

PROJEKTANT: Igor Matulić, dipl.ingel.	 SUDECO PROJEKT d.o.o. GORENCI 18 10000 ZAGREB	Verz.	RO	MJERILO:	
		Dat.	srpanj 2024.	-	
		SADRŽAJ NACRTA: Jednopolna shema ormara SPMO-HEP i ormara SRO-HZ			
INVESTITOR:  HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o. Mihanovičeva 12 10000 Zagreb	OZNAKA MAPE: IZP-EAG-103-208 GRAĐEVINA: Uključanje elektroenergetskog postrojenja u postojeći sustav napajanja SS i TK unosa i povezivanje na novi elektroenergetski priključak u kolodvoru Novog	2			
		1	0	IM	IM
		Br.	Izmjenila	Izmjenilo	Provierio
		BROJ NACRTA: 8.3.			List 1
Elektrotehnički projekt		Izvedbeni projekt			
		Uk. 1			



UPOREDAK: sva oprema u ormaru Icu=10kA

DOVD
SPMAJ
$\Sigma P_i = 2.818$ (NW)
$\Sigma P_i = 11.04$ (NW)

 ELPRO ELPRO SLUŽB. d.o.o. Poslovni prostor "B" - Zagreb Prilaz Lenuša 11, Stak	Datum	03.05.2021.	Razina projekta:	GLAVNI PROJEKT	Br. izmjene	0
	Projektant	D. Radaković, mag.ing.el.	Određena projekta:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	Br. projekta:	E-138/20
	Suradnik	D. Švinjarić, el.teh.	Projektiran dio		Mjerno:	KP
	ZOP	10/2020	Projekt niskonaponske instalacije			+
	INVESTITOR	HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o., Zagreb, Mihanovićeva 12 OIB: 35601918995	NAZIV:		List	1
GRADJEVINA	Uređenje željezničkog stajališta REMETINEC u km 430+350 Željezničke pruge M202 Zagreb GK – Karlovac – Rijeka			Listova:	1	
POSREDOVANJE					Nacr.	2