



- izrada i elektrifikacija zvona
- izrada postrojenja za zvona
- izrada i postava tor. satova
- osiguran servis

1565

**Pećnik, Župni ured Sv. Alojzija Gonzage**

Pećnik

74470 Vukosavlje, Bosna i Hercegovina

OIB:

Tel: 00387/53 707 333, GSM: 00387/63 425 127 vIć Mirko Ikić

Fax: 0041/3 1992 40 73 g. Marko Matijević

E-mail: [info@mat-finanz.com](mailto:info@mat-finanz.com)

Novi Marof, 13.08.2012

Valuta EUR

**PONUDA br. 1106/2012****IZRADA MEHANIKE, POSTAVA AUTOMATIKE, ELEKTRIFIKACIJA I MONTAŽA 1 ZVONA, TE IZRADA I POSTAVA MEHANIZMA ZA OTKUCAVANJE SATI I I MRTVAČKO ZVONJENJE - NA CRKVI SV. ALOJZIJA GONZAGE U PEĆNIKU**

Podaci o postojećem zvonu (izmjera izvršena 09.08.2012.)

ZV.	Br.	Promjer zvona $\varnothing$ (mm)	Težina (kg)	Ton
1.	19	890	ca. 400	a/1

\* Težina i ton su procijenjeni prema promjeru zvona

R.br.	Naziv artikla-usluge	J.mj.	Količina	Cijena	Iznos
<b>MEHANIKA ZA ZVONA</b>					
1	LANAC POGONSKI, SA ZATEZAČOM I OPRUGOM (BR. 19) Pogonski lanac prenosi silu od elektromotora na pogonski kotač. Pomoću zatezača i opruge regulira se zategnutost pogonskog lanca.	KPL	1	100,00	100,00
2	KONSTRUKCIJA ZA ELEKTRO-MOTOR Konstrukcija se izrađuje od odgovarajućih čeličnih profila, a prilagođava se ovisno o situaciji (veličini zvona, broju zvona,...).	KPL	1	80,00	80,00
3	BOJANJE SVIH ČELIČNIH DIJELOVA Svi čelični dijelovi očiste se od korozije i ostalih nečistoća. Nakon toga se nanose dva sloja temeljne boje, a zatim se nanose dva premaza laka. Na taj se način zaštićuju čelični dijelovi od agresivnog djelovanja okoline, te se produžuje trajnost čeličnih dijelova.	KG	55	0,50	27,50
<b>AUTOMATIKA I ELEKTRIFIKACIJA ZVONA</b>					
4	ORMAR - RAZVODNI (300x300) - za komplet automatike Razvodni ormar je izrađen od polikarbonata, namijenjen je za smještaj kompleta automatike, a isti se postavlja na pristupačnom mjestu. Karakteristike ormara su: čvrstoća, vodonepropusnost, minimalna težina, dobra vatrootpornost i kemijska otpornost. Unutar razvodnog ormara ugrađen je nosač elemenata podnožja (EZ-N-šina). Na vanjskoj strani ugrađeni su prekidači za uključivanje zvona i grebenasta sklopka (0-1) koja služi za jednostavno isključivanje kompletnog sustava iz strujnog kruga.	KOM	1	80,00	80,00
5	PAX-2 EB - AUTOMATIKA (Rav.Jar) - br. 19 Komplet automatike se sastoji od odgovarajućih elektromagnetskih sklopnika SIEMENS za upravljanje sa zvonom. Sklopnici su međusobno povezani vodičima, a namjena istih je da svojim radom u pravilnom ritmu mijenjaju smjer vrtnje elektromotora, te se na taj način postiže najpovoljnije njihanje zvona. Radni napon sklopnika: 230VAC. Optimalna radna temperatura sklopnika: max. 60 °C, min. -25 °C.	KPL	1	440,00	440,00
6	EL. MOTOR - KOMPLET SA REDUKTOROM (GETRIBOM) za zv. BR. 19 Elektromotor je marke KONČAR sa ugrađenom termičkom zaštitom, što znači da se u slučaju pregrijavanja motor sam isključi. Poslije određenog vremena, tj. nakon što prođe opasnost od pregrijavanja elektromotora, zaštita se sama uključuje i elektromotor je ponovno spreman za normalan rad. Elektromotor je prilagođen tako da služi za pokretanje i zaustavljanje zvona. Na zadnjoj strani elektromotora ugrađen je reduktor (getriba) sa mikroprekidačima za pokretanje zvona, podešavanje visine zvonjenja i podešavanje kočenja (zaustavljanja) zvona. Sklop se nalazi u vodonepropusnoj DPN kutiji. Na prednjoj strani elektromotora ugrađen je lančanik sa odgovarajućim brojem zubi i odgovarajuće čvstoće.	KOM	1	520,00	520,00
7	ELEKTRO-INSTALACIJA za 1 zvonu Postava potrebnih kablova od razvodnog ormarića sa kompletom automatike do pojedinog elektromotora za pokretanje zvona. Kablovi se dodatno zaštićuju postavljanjem u PVC kanalice ili u cijevi za instalaciju KAOFLEX - ovisno o situaciji.	KPL	1	120,00	120,00
<b>MEHANIZAM ZA OTKUCAVANJE SATI I MRTVAČKO ZVONJENJE</b>					
8	AUTOMATIKA - SKLOP ZA UKLJUČIVANJE 1 ČEKIČA	KPL	1	115,00	115,00

R.br.	Naziv artikla-usluge	J.mj.	Količina	Cijena	Iznos
9	Automatika služi za uključivanje mehanizma za otkucavanje na zvonu. Komplet se sastoji od sklopnika SIEMENS, gretza i zaštite. EL. MAG. ČEKIĆ ZA OTKUCAVANJE (br. 19) Elektromagnetski čekić je smješten postrance i udara o rub zvona. Ovisno o situaciji može se koristiti za; sviranje melodija (slavljenje), mrtvačko zvonjenje (brecanje), otkucavanje sati ili otkucavanje četvrtina.	KOM	1	410,00	410,00
10	KONSTRUKCIJA ZA ČEKIĆ Konstrukcija se izrađuje od odgovarajućih čeličnih profila, a prilagođava se prema visini udaranja čekića u odnosu na zvonu.	KPL	1	80,00	80,00
11	ELEKTRO-INSTALACIJA - ČEKIĆ Postava potrebnog kabla od razvodnog ormarića sa kompletom automatike do mehanizma za otkucavanje (čekića). Kabel se dodatno zaštićuje postavljanjem u PVC kanalice ili u cijev za instalaciju KAOFLEX - ovisno o situaciji.	KPL	1	35,00	35,00

**UPRAVLJAČKI (MATIČNI) SAT I PREKIDAČI ZA RUČNO UKLJUČIVANJE**

12	SAT PUNTO 4 Ovaj ukapčani mikroprocesorski sat može pokretati jedan toranjski sat u zvoniku, kao i više sporednih satova. Preko njega otkucavaju puni sati i četvrtine, te se može programirati zvonjenje za 2 zvona, kao i melodije (slavljenje i breccanje) na 2 zvona. Zvonjenje se može programirati dnevno, tjedno, posebno, periodički i ciklički. Prema različitim slučajevima sat se može programirati i za otkucavanje samo punih sati i programiranje zvonjenja na 3 zvona, ili za programiranje zvonjenja 4 zvona, ali bez otkucavanja sati. Poruke na zaslonu i korisničke upute su na hrvatskom jeziku. Programiranje sata - prema želji.	KOM	1	1.090,00	1.090,00
13	DCF-ANTENA Pomoću DCF - antene vrši se korigiranje točnog vremena iz europske centrale u Frankfurtu. Osim toga, postoji mogućnost automatske promjene vremena; zadnju nedjelju u ožujku (zima-ljeto) i zadnju nedjelju u listopadu (ljeto-zima). Kodirani radiosignali odašilju se na frekvenciji od 77,5 kHz.	KOM	1	120,00	120,00
14	PREKIDAČI (0-1) + DPN N/Ž - ZA 1 ZVONO Prekidač služi za pojedinačno ručno uključivanje zvona. Tip ugradnje: N/Ž, a smješten je na vodonepropusnoj DPN kutiji.	KPL	1	20,00	20,00

**OSTALO**

15	TROŠKOVI IZRADE, PRIJEVOZA I USLUGA MONTAŽE Usluga uključuje: rad radnika i radni sati utrošeni prilikom izrade u radionici, rad radnika i radni sati utrošeni prilikom ugradnje i montaže robe na lokaciji isporuke, rad radnika i radni sati utrošeni prilikom prijevoza radnika do i sa lokacije isporuke, troškovi goriva, cestarine i ostali transportni troškovi prilikom prijevoza radnika do i sa lokacije isporuke. Usluga ne uključuje hranu i smještaj radnika na lokaciji isporuke.	USL	1	362,50	362,50
----	--	-----	---	--------	--------

UKUPNO PONUDA

**3.600,00**

EXPORTNA CIJENA / EXPORT PRICE 0,00% na 3.600,00

0,00

**SVEUKUPNO PONUDA****EUR =3.600,00****Dokument vrijedi do: 12.09.2012**

Način plaćanja: PONUDA

Cijena je exportna, a roba se preuzima u skladištu Elektro-Bosilj (Novi Marof, Hrvatska).

**Upute o carinjenju:**

- U cijenu nisu uračunati troškovi izvoznog carinjenja i troškovi dostave robe (do lokacije isporuke). Postoji mogućnost da naša tvrtka dopremi robu do lokacije isporuke. Cijena ove usluge iznosi ca. 150 EUR-a.
- U cijenu nisu uračunati troškovi uvoznog carinjenja (plaća se u carinskoj ispostavi) - za točan iznos ove usluge najbolje je provjeriti na carinskoj ispostavi koja će izvršiti carinjenje robe.
- U cijenu nisu uračunati troškovi poreza prilikom uvoza robe - za točan iznos ove usluge najbolje je provjeriti na carinskoj ispostavi koja će izvršiti carinjenje robe.
- U cijenu nije uključeno osiguranje pošiljke

**Garancija** za navedene radove traje 12 mjeseci, a ne vrijedi u slučaju udara groma ili strujnog udara.

U težnji za poslovnom suradnjom srdačno Vas pozdravljamo!

Izradio: Ivan Bosilj

Odgovorna osoba: Ivan Bosilj