



# RUDNICI MRKOG UGLJA «BANOVIĆI» d.d. BANOVIĆI

Ulica Armije BiH 52, 75290 Banovići; Bosna i Hercegovina;

Telefoni-Centrala: 00387 35 870-600; 875-010; Fax; 00387 35 875-166

Rješenje Kantonalnog suda Tuzla br: U/I-0891/98.

ID PDV broj: 209329530001

Identifikacijski broj: 4209329530001

Porezni broj: 03421100

[www.rmub.ba](http://www.rmub.ba)



Broj: I - 434 /24

Banovići, 04.12. 2024. godine



## ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA

U prilogu akta dostavljamo Vam Obrazac za cijenu ponude za uslugu pod nazivom:  
**OPRAVKA-REVIZIJA ISTOSMJERNIH ELEKTRIČNIH MAŠINA** u svrhu provjere tržišta.

Zainteresovani ponuđači dostavljaju uredno popunjen obrazac za cijenu ponude iz priloga ovog zahtjeva do određenog roka na e-mail Ugovornog organa: [javne.nabavke@rmub.ba](mailto:javne.nabavke@rmub.ba)


Rok za dostavljanje ponude je 09.12. 2024. godine do 12 sati.

Ponudu odnosno uredno popunjen obrazac iz priloga zahtjeva dostaviti na e-mail: [javne.nabavke@rmub.ba](mailto:javne.nabavke@rmub.ba) sa pozivom na broj Zahtjeva za dostavu ponuda I- 434 /24 i nazivom predmeta nabavke.

**Kontakt telefon / fax: 035 / 870 – 356, 035 / 870 – 410.**

S poštovanjem!

**Predsjednik komisije za javne nabavke**

  
Mugdin Husić, dipl.ecc

### Transakcijski računi:

161 0250 007 190075 Raiffeisen bank d.d. BiH, filijala Tuzla  
132 1300 309 179345 NLB Banka d.d. Tuzla, filijala Banovići  
187 2000 000 044917 Postbank BH d.d. Sarajevo, filijala Živinice  
154 3602 003 310866 Intesa Sanpaolo banka d.d. BiH  
555 0530 049 467130 Nova banka AD Banja Luka, ekspozit. Tuzla

306 0450 000 163538 Hypo Alpe Adria bank Bosnia d.d.  
140 4010 018 681113 Sberbank BH d.d. Sarajevo  
186 0001 048 962098 Turkish Ziraat bank Bosnia d.d.  
338 4402 212 197081 UniCredit banka d.d. Mostar

## OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE

NAZIV PONUĐAČA: \_\_\_\_\_

Naziv nabavke: **OPRAVKA-REVIZIJA ISTOSMJERNIH ELEKTRIČNIH MAŠINA**

Broj Zahtjeva I- \_\_\_\_\_/24

Broj ponude: \_\_\_\_\_

Redni broj	Opis usluga ( Naziv i tehnički podaci mašine )	Rok izvršenja usluge	Jedinična cijena
1.	Generator kopanja bagera Marion 7400 tip MCF-6; 375 kW; 250 V; 1000 min <sup>-1</sup>		
2.	Generator okretanja bagera Marion 7400 tip CDS-136Y; 85 kW; 250 V; 1000 min <sup>-1</sup>		
3.	Motor kopanja bagera Marion 7400 tip MDP-422-XAE2R; 425 Hp; 230 V; 1250 min <sup>-1</sup>		
4.	Motor okretanja bagera Marion 7400 tip MDV-612-AAR; 94 Hp; 230 V; 1900 min <sup>-1</sup>		
5.	Pobudni generator bagera Marion 7400 tip CD-136Y; 24 kW; 125 V; 1000 min <sup>-1</sup>		
6.	Generator kopanja – dizanja bagera Marion 7200 tip CD-176; 165 kW, 250 V, 1500 min <sup>-1</sup>		
7.	Generator okretanja bagera Marion 7200 tip CD-115Y; 45 kW; 250 V; 1500 min <sup>-1</sup>		
8.	Motor kopanja bagera Marion 7200 tip MD-418-AE2R; 187,5 Hp; 230 V; 1500 min <sup>-1</sup>		
9.	Motor okretanja bagera Marion 7200 tip MDV-610-AA; 50 Hp; 230 V; 2100 min <sup>-1</sup>		
10.	Motor dizanja katarke bagera Marion 7200 tip CD-75; 20 Hp; 230 V; 1150 min <sup>-1</sup>		
11.	Generator dizanja bagera ЭКГ-8и tip 2ПЭМ-151-8K-Y2; 560 kW; 560 V; 1000 min <sup>-1</sup>		
12.	Generator okretanja bagera ЭКГ-8и tip 2ПЭМ-141-4K-2Y2; 280 kW; 630 V; 1000 min <sup>-1</sup>		
13.	Generator lineala bagera ЭКГ-8и tip 2ПЭМ-2000M-Y2; 118 kW; 330 V; 1000 min <sup>-1</sup>		
14.	Motor dizanja bagera ЭКГ-8и tip ДЭ-816-Т2; 190 kW; 300 V; 720 min <sup>-1</sup>		
15.	Motor okretanja bagera ЭКГ-8и tip ДЭВ-812-Т1; 100 kW; 305 V; 750 min <sup>-1</sup>		
16.	Motor lineala bagera ЭКГ-8и tip ДЭ-812-Т1; 100 kW; 305 V; 750 min <sup>-1</sup>		
17.	Motor transporta bagera ЭКГ-8и tip АМЭ-5211; 54 kW; 395 V; 1200 min <sup>-1</sup>		
18.	Motor otvaranja kašike bagera ЭКГ-8и tip ДПМ-21-ОМ1; 5,5 kW; 110 V; 1450 min <sup>-1</sup>		
19.	Motor dizanja bagera Marion 201M tip MDP-822-AER; 1045 Hp; 475 V; 740 min <sup>-1</sup>		
20.	Motor okretanja bagera Marion 201M tip MDV-812-AAR; 255 Hp; 475 V; 1025 min <sup>-1</sup>		
21.	Motor lineala bagera Marion 201M tip MDP-310-ER; 195 Hp; 475 V; 1075 min <sup>-1</sup>		
22.	Motor transporta bagera Marion 201M tip MDP-816-AE; 420 Hp; 475 V; 930 min <sup>-1</sup>		
23.	Motor otvaranja kašike bagera Marion 201M tip CD-259-AT; 3 Hp; 120 V; 850 min <sup>-1</sup>		

24.	Motor ranžirnog uređaja tip ZIM 250 MK-2S; 20,8 kW; 400 V; 1170 min <sup>-1</sup>		
25.	Motor ranžirnog uređaja tip VEGL 180M; 22,5 kW; 400 V; 1120 min <sup>-1</sup>		
26.	Turbo generator (parna dinama) lokomotive za željezničku vuču 500 W; 24 V; 20 A; 3750 min <sup>-1</sup>		
27.	Rotacioni aparat za zavarivanje ULJANIK tip KB 575; 380 V; 17kW; 2970 min <sup>-1</sup>		
28.	Rotacioni aparat za zavarivanje ULJANIK tip KB 575; 500 V		
29.	Rotacioni aparat za zavarivanje ULJANIK tip SA 340; 500 V		
30.	Rotacioni aparat za zavarivanje ULJANIK 11,5 kW; 380 V		
31.	Rotacioni aparat za zavarivanje ULJANIK 15 kW; 380 V; 2970 min <sup>-1</sup>		
32.	Rotacioni aparat za zavarivanje 15 kW; 220/380 V; 1460 min <sup>-1</sup> (RUSKI)		
33.	Rotacioni aparat za zavarivanje P&H 62/36 AMP tip H 283; 220/380 V		
		UKUPNA CIJENA	
		POPUST	
		UKUPAN IZNOS PONUDE BEZ PDV-a SA POPUSTOM	

### Aneks 3.1

U prilogu ovog dokumenta se nalazi obrazac plana cijena za svaku pojedinu električnu mašinu koja je predmet otvorenog postupka za izbor najpovoljnijeg ponuđača za vršenje usluga OPRAVKA-REVIZIJA ISTOSMJERNIH ELEKTRIČNIH MAŠINA kako slijedi:

#### 1. Obrasci plana cijena

- Obrazac plana cijena opravke-revizije istosmjernog GENERATORA - MOTORA  
(tačke 1 – 26 Obrasca za cijenu ponude Aneks 3)
- Obrazac plana cijena opravke-revizije rotacionog aparata za zavarivanje  
(tačke 27 – 33 Obrasca za cijenu ponude Aneks 3)

Ponuđači su dužni popuniti sve vrste i kolone sa navedenim iznosima zbrova "UKUPNO" i "SVEUKUPNO" obrasca plana cijena za svaki uređaj.

<b>GENERATOR-MOTOR: ( Navesti tip i tehničke karakteristike )</b>				
<b>Opis opravke</b>	<b>Količina</b>	<b>Materijal</b>	<b>Rad</b>	
Ispitivanje i mjerenje prije demontaže				
Rastavljanje, pranje i odmašćivanje				
Sušenje namotaja statora i rotora				
Završna impregnacija statora				
Završna impregnacija rotora				
Dotezanje spojeva, preizoliranje ili zamjena izvoda				
Čišćenje, dorada i podešavanje držača četkica				
Nabavka i zamjena držača četkica				
Nabavka i zamjena četkica				
Kontrola dosjeda ležaja				
Nabavka i zamjena ležaja				
Obrada klizne površine kolektora				
Obrada međulamelne izolacije i rubova lamela				
Ispitivanje izolacionog sistema				
Balansiranje rotora				
Sastavljanje električne mašine				
Ispitivanje i izdavanje ispitnih protokola				
Antikorozivna zaštita				
Transport do radionice remontera i nazad				
		<b>UKUPNO</b>		
<b>Ostali karakteristični radovi:</b>				
Premotavanje rotora				
Sanacija mika kape kolektora				
Zamjena bandaže rotora				
Izrada i zamjena kolektora				
Izrada i zamjena osovine				
Navarivanje oštećenog i izrada novog utora za klin				
Navarivanje i obrada rukavca osovine na mjeru ležaja				
Navarivanje i obrada kućišta ležaja na mjeru ležaja				
Navarivanje i obrada rukavca osovine na mjeru malog zupčanika				
Navarivanje i obrada dosjeda odstoje čahure				
Pasovanje spojke i rukavca osovine				
Izrada i zamjena ventilatora				
Izrada i zamjena mazalice				
Premotavanje glavnog pola				
Preizoliranje i sanacija glavnog pola				
Izrada jezgre glavnog pola				
Izrada izolacionih podmetača glavnog pola				
Premotavanje pomoćnog pola				
Preizoliranje i sanacija pomoćnog pola				
Izrada jezgre pomoćnog pola				
Izrada izolacionih podmetača pomoćnog pola				
Zamjena glavnog pola (dostavlja investitor)				
Zamjena pomoćnog pola (dostavlja investitor)				
Zamjena malog zupčanika				
Izrada nove matice				
		<b>UKUPNO</b>		
			<b>SVEUKUPNO</b>	

**Obrazac plana cijena opravke-revizije istosmjernog GENERATORA - MOTORA  
 (tačke 1 – 26 Obrascu za cijenu ponude Aneks 3)**

**NAPOMENA:**

-Za rezervne dijelove koje obezbijedi Naručilac izvođač će fakturisati samo cijenu rada-zamjene istih. Ostali potrebni materijal obezbjeđuje izvođač usluga i isti treba biti uključen u ponuđene jedinične cijene, prema tehničkoj specifikaciji radova.

-Cijene premotavanja kalkulisati bez obaveze povrata starog bakra Naručiocu radova.

-U toku opravke predstavnici Naručioca radova vrše zajedničku defektažu sa vršiocem usluge, vrše međufaznu kontrolu i prisustvuju završnom ispitivanju.

<b>Rotacioni aparat za zavarivanje: ( Navesti tip i tehničke karakteristike )</b>				
<b>Opis opravke</b>	<b>Količina</b>	<b>Materijal</b>	<b>Rad</b>	
Ispitivanje i mjerenje prije demontaže				
Rastavljanje, pranje i odmašćivanje dijelova				
Defektaža dijelova aparata				
Sušenje namotaja statora i rotora				
Popravka i osvježanje izolacije statora motora				
Impregnacija namotaja statora generatora				
Impregnacija namotaja rotora generatora				
Zamjena oštećenih i nefunkcionalnih dijelova				
Dotezanje spojeva, preizoliranje ili zamjena izvoda				
Čišćenje, dorada i podešavanje držača četkica				
Nabavka i zamjena držača četkica				
Nabavka i zamjena četkica				
Kontrola ležaja i dosjeda ležaja				
Nabavka i zamjena ležaja				
Obrada klizne površine kolektora				
Obrada međulamelne izolacije i rubova lamela				
Balansiranje rotora				
Sastavljanje, završno ispitivanje i izdavanje protokola				
Antikorozivna zaštita				
Transport do radionice remontera i nazad				
		<b>UKUPNO</b>		
<b>Ostali karakteristični radovi:</b>				
Premotavanje statora motora				
Sanacija kaveza rotora motora - po štapu				
Zamjena kaveza rotora motora - po štapu				
Premotavanje glavnog pola statora generatora				
Preizoliranje i sanacija glavnog pola statora generatora				
Izrada izolacionih podmetača glavnog pola				
Izrada jezgre glavnog pola				
Preizoliranje i sanacija pomoćnog pola statora generatora				
Premotavanje pomoćnog pola statora generatora				
Izrada izolacionih podmetača pomoćnog pola				
Izrada jezgre pomoćnog pola				
Premotavanje rotora generatora				
Zamjena bandaže rotora generatora				
Sanacija mika kape kolektora				
Izrada i zamjena kolektora				
Izrada i zamjena osovine				
Navarivanje oštećenog i izrada novog utora za klin				
Navarivanje i obrada rukavca osovine				
Navarivanje i obrada kućišta ležaja				
Nabavka i zamjena prekidača				
Izrada i zamjena ventilatora				
		<b>UKUPNO</b>		
			<b>SVEUKUPNO</b>	

Obrazac plana cijena opravke-revizije istosmjernog rotacionog aparata za zavarivanje  
 (tačke 27– 33 Obrasca za cijenu ponude Aneks 3)

**NAPOMENA:**

- Za rezervne dijelove koje obezbijedi Naručilac izvođač će fakturisati samo cijenu rada-zamjene istih. Ostali potrebni materijal obezbjeđuje izvođač usluga i isti treba biti uključen u ponuđene jedinične cijene, prema tehničkoj specifikaciji radova.
- Cijene premotavanja kalkulirati bez obaveze povrata starog bakra Naručiocu radova.
- U toku opravke predstavnici Naručioca radova vrše zajedničku defektažu sa vršiocem usluge, vrše međufaznu kontrolu i prisustvuju završnom ispitivanju.

Rok izvršenja usluge: \_\_\_\_\_

Vremenska garancija: \_\_\_\_\_

Uslovi i način plaćanja: odgođeno 60 dana od dana prijema fakture.

M.P.

OVLAŠTENI LICE PONUĐAČA

\_\_\_\_\_  
(potpis)

**Napomena:**

1. Cijene moraju biti izražene u KM. Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena.
2. Cijena ponude se iskazuje bez PDV-a i sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti dobavljaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlike između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati.