



# 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



Broj: A - 395 /22

Banovići, 28.11. 2022. godine

Fax: \_\_\_\_\_

Na osnovu člana 90. Zakona o javnim nabavkama, dostavljam:

## ZAHTEJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA

U prilog akta dostavljamo Vam specifikaciju potrebne robe/usluge/radova za:

Revizija „DRP verifikacije postojećeg stanja pogonske sigurnosti u magacinu eksplozivnih sredstava Mušići RMU „Banovići“ dd Banovići u odnosu na stanje okolnih objekata“ i „PRP integrisanog mobilnog drobiličnog postrojenja“

Jedinstveni rječnik javne nabavke (JRJN)	KOD
	71242000-6

prema nalogu broj **02-11/22 BiM, 79-11/2022** za koju je potrebno da nam dostavite Vašu ponudu sa cijenama i odvojeno iskazanim PDV-om, rokom isporuke, uslovima i načinom plaćanja (**15 dana od datuma prijema fakture**).

Rok za dostavljanje ponude je 02.12. 2022. godine do 10:00 h.

Ponudu dostaviti u zatvorenoj koverti sa brojem zahtjeva za dostavu ponude, napomenom na koju robu - uslugu se odnosi ponuda i naznakom „NE OTVARATI!“

Odabir najprihvatljivije ponude izvršit će se na osnovu ponuđene cijene.

**P.S. Molimo Vas da uz ponudu obavezno dostavite:**

1. Izjavu da nemate smetnji po članu 45. Zakona o javnim nabavkama za učešće u postupku javne nabavke.
2. Izjavu o nepromjenjivosti cijena.
3. Uvjerenje o registraciji obveznika poreza na dodanu vrijednost.
4. Rješenje o upisu u sudski registar preduzeća (ustanove).

**Kontakt telefon / fax: 035 / 870 – 336, 035 / 876 – 779.**

S poštovanjem!

RUKOVODILAC SEKTORA NABAVE I PRODAJE

Edis Softić, 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  
 154 3602 003 310866 Intesa Sanpaolo banka d.d. BiH  
 555 0530 049 467130 Nova banka AD Banja Luka, ekspozit. Tuzla  
 102 7090 000 001366 Union bank dd Sarajevo

306 0450 000 163538 Addiko Bank d.d. Mostar  
 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  
 199 0500 055 252556 Sparkasse bank dd Sarajevo



# RUDNICI MRKOG UGLJA "BANOVIĆI" d.d. BANOVIĆI

1287/23.11.22



Banovići, 02.11.2022 godine

Izdanje 1 Revizija 0

Rudnik, O.C., Sektor, R.J., Služba: Rudnik "PEU", "R1" Bošnja i mirisaže

Na osnovu planiranih nabavki roba, radova i usluga, te ukazane potrebe, pokrećem:

## Nalog za nabavu broj: 02-11/22 B.M

Molimo vas da za naše potrebe naručite sljedeći repromaterijal - rezervne dijelove - usluge:

Red. broj	Vrsta materijala - rez. dijelova - usluge	Katal. broj - Karakteristike	Jed. mjere	Količina	Primjedba
	<u>Revizija projekta</u> <u>"Dopunski radarski projekt</u> <u>verifikacije postojećeg stanja</u> <u>pogonske sigurnosti u</u> <u>mećavnoj eksplozivnih sredstava</u> <u>Mušto: RMU "Banovići" d.d.</u> <u>Banovići u odnosu na stanje</u> <u>okolnih objekata - elekta dio</u>				

Nalog pokrenuo:  
Poslovođa:

Nalog ovjerio,  
Tehnički rukovodilac:

Nalog odobrio:  
Izvršni dir. za tehničke poslove

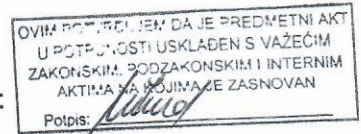




Broj: 19828/22

Banovići: 10.10.2022. godine

Na osnovu odobrenog Naloga broj: 02-08 122 od godine izdajem:



## PROJEKTNI ZADATAK

### 1. NAZIV PROJEKTA:

„Dopunski rudarski projekat verifikacije postojećeg stanja pogonske sigurnosti u magacinu eksplozivnih sredstava „Mušići“ RMU „Banovići“ d.d. Banovići u odnosu na stanje okolnih objekata“.

- elektro dio -

### 2. OPŠTI PODACI:

- 2.1. Investitor: RMU "Banovići" d.d. Banovići
- 2.2. Projektant: Memagić Muharem dipl.inž.el.  
Saradnici: Idrizović Emir, dipl.inž.el.  
mr Čeragić Senad, dipl.ing.rud.  
mr Jasmin Jamaković, dipl.ing.rud.  
Dobrnjić Mersed, dipl.ing.rud.  
mr Aganović Vahidin, dipl.ing.rud.
- 2.3. Lica za vezu:
- 2.4. Rok izrade: šezdeset (60) dana

### 3. OBRAZLOŽENJE POTREBE ZA IZRADOM:

Centralni magacin eksplozivnih sredstava u Mušićima RMU „Banovići“ izrađen je 1958 godine po izvedbenom projektu „Glavni projekat centralnog magacina u Litvi“, koji je odobren od Rud.met.Inspektorata N.R.BiH br. 17-3303/2/58 Sarajevo 09.01.1959 god. Dotični projekat je u kratkim crtama obradio lokaciju magacina, kapacitet magacina, tehnički opis prostorija sa dimenzijama magacinskog prostora, način vjetrenja i rasvjetu magacina. U navedenom projektu data je samo dispozicija rasvjetne mreže bez potrebnih provjera i proračuna dotične električne instalacije.

Svrha izrade ovog projekta je da se da način izvođenja električne instalacije uzimajući u obzir i potrošače koji nisu obrađeni u navedenom projektu a sve u skladu s važećim Normativima i Pravilnicima iz ove oblasti.

### 4. PODLOGE ZA IZRADU:

- Glavni projekat centralnog magacina u Litvi, 1958. god.
- DRP „Verifikacija postojećeg stanja pogonske sigurnosti u magacinu eksplozivnih sredstava Mušići RMU „Banovići“ d.d. Banovići u odnosu na stanje okolnih objekata, april 2022 god.

### 5. ZADATAK - TEHNIČKO RJEŠENJE:

Dopunskim rudarskim projektom, osim sastavnih dijelova koje propisuje važeći Pravilnik o



sadržaju, redoslijedu izrade, sastavnim dijelovima i načinu izrade rudarskih projekata potrebno je dati :

- Prikaz postojećeg stanja
- Obrazloženje o potrebi i značenju uvođenja novih dodatnih rješenja
- Tehnički opis elektro instalacije centralnog magacina eksplozivnih sredstava
- Obraditi napajanje električnom energijom objekta centralnog magacina eksplozivnih sredstava, sa svim potrebnim proračunima i provjerama, te mjerama zaštite.
- Predmjer i predračun opreme i radova
- Mjere zaštite
- Nacrti i prospekti

## 6. POSEBNE NAPOMENE:

Dopunski rudarski projekat uraditi u skladu sa : Zakonom o rudarstvu F BiH br.26/10 od 05.05.2010.godine, Pravilnikom o sadržaju, redoslijedu izrade, sastavnim dijelovima, načinu izrade rudarskih projekata (Sl.novine F BiH br.53/12 od 26.06.2012.godine) i drugim Zakonskim propisima, pravilnicima, standardima, rudarskim normativima iz oblasti rudarstva.  
Tehnička rješenja tražiti uz poštivanje Zakona, Pravilnika, Propisa, normativa i standarda iz oblasti rudarstva, zaštite voda i zaštite okoliša.

Projekat uraditi u 4 (četiri) primjerka i isti nakon obavljene revizije i otklanjanja primjedbi, predati Sektoru za projektovanje i tehničko-tehnološko planiranje u pirintanoj i elektronskoj verziji.

KORISNIK,

Rudnik PEU

SAGLASAN,

Rukovodilac sektora projektovanja  
teh-tehn. planiranja i razvoja

ODOBRAVA,

Glavni direktor za tehničke poslove

mr. Jamaković Jasmin, dipl.inž.rud.

mr. sci. Mehmed Klopić, dipl. inž. rud.

Elvir Jamaković, dipl.inž.rud.



Dostavljeno :

- 1x Sektor za projektovanje i tehničko – tehnološko planiranje
- 1x Tehnički rukovodioc RJ „Bušenje i miniranje“
- 1x Arhiva

1245/14.11.22



RUDNICI MRKOG UGLJA "BANOVIĆI" d.d. BANOVIĆI



Banovići, 09.11.2022. godine

Izdanje 1 Revizija 0  
REG: 23/22/9.11.22

Rudnik, O.C., Sektor, R.J., Služba: PEU - PK, "GRIVICE"

Na osnovu planiranih nabavki roba, radova i usluga, te ukazane potrebe, pokrećem:

**Nalog za nabavu broj: 79.11.1/2022**

Molimo vas da za naše potrebe naručite sljedeći repromaterijal - rezervne dijelove - uslugu:

Red. broj	Vrsta materijala - rez. dijelova - usluge	Katal. broj - Karakteristike	Jed. mjere	Količina	Primjedba
1.	PRIZIJA ZA POJEDINOSTAJEN EUDRESKI PERDEKAT INTEGRISANOG MOBILNOG DROBLIČNOG POSTROVANJA				



Nalog pokrenuo:  
Poslovođa: S. Nizdih

Nalog ovjerio,  
Tehnički rukovodilac: [signature]

Nalog odobrio:  
Izvršni dir. za tehničke poslove: [signature]



Broj: 20315 / 122  
Banovići, 20.10.2022. godine

Na osnovu odobrenog Naloga broj: 2/22 od 09.09.2022 godine izdajem:

## PROJEKTNI ZADATAK

1. NAZIV PROJEKTA: Pojednostavljeni rudarski projekat integrisanog mobilnog drobiličnog postrojenja.

### 2. OPŠTI PODACI

- 2.1. Naručilac projekta – Investitor: Rudnici mrkog uglja „Banovići“ d.d. Banovići
- 2.2. Projektant:
- 2.3. Lica za vezu:
- 2.4. Rok izrade: 60 dana

### 3. OBRAZLOŽENJE POTREBE ZA IZRADOM

U RMU „Banovići“ pojavio se kupac za ugali lošije toplotne vrijednosti. Da bi se ovaj ugali isporučio potrebno ga je izdrobiti (usitniti) i prosijati da bi zadovoljio zahtjeve kupca za granulacijom odnosno krupnoćom. Iz tog razloga potrebno je instalirati integrisano mobilno drobilično postrojenje, ukazala se potreba za izradom projektne dokumentacije koja se odnosi na izvođenje ovakvih vrsta radova u RMU Banovići.

### 4. PODLOGE ZA PROJEKTOVANJE

- 4.1. Glavni rudarski projekat površinskog kopa „Turija“ RMU Banovići. Od 1974. God.
- 4.2. Dopunski rudarski projekat druge etape razvoja PK „Turija“ RMU Banovići primjena kombinovanog sistema za otkrivanje sa polustacioniranim drobiličnim postrojenjima, transporterima sa gumenom trakom i odlagačem. Od 2013 god.
- 4.3. Glavni projekat regulacije rijeke Turije u sklopu površinskog kopa „Turija“
- 4.4. Nužna odstupanja od dopunskog rudarskog projekta prve etape razvoja P.K. Turija RMU Banovići, projektno rješenje evakuacije i prečišćavanja vode iz kratera površinskog kopa.
- 4.5. Glavnom rudarskom projekatu PK „Grivice“ (IRI Tuzla 1984 god.),
- 4.6. Dopunski rudarski projekat prve etape razvoja PK. Grivice RMU Banovići projektno rješenje razvoja fronta rudarskih radova na uglju i otkrivicu u periodu 2011 – 2018 god.
- 4.7. Tehnička uputstva mašina.
- 4.8. Projekti separacije Rudarsko projektantsko preduzeće Sarajevo, 1954.godina – Rješenje kojim se odobrava izvođenje radova prema Generalnom projektu broj: 571/54 od 28.01.1954.godine, izdato od Državni sekretarijat za poslove narodne privrede NRBiH, Sarajevo;
- 4.9. Dopunski rudarski projekat Tehnološki project, Knjiga II, Objekat Rekonstrukcija separacije Banovići (II faza) Objekat tehnoloških voda, izrađen od SOUR „INVESTPROJEKT“, RO za projektovanje „PROJEKT“ Sarajevo p.o., decembar 1984.godina, Rješenje kojim se odobrava izvođenje radova prema DRP UP/I Sarajevo broj: 06-310-79/85 od 15.02.1985.godine, izdato od Republički komitet za energetiku i industriju SRBiH, Sarajevo;



- 4.10. Dopunski rudarski projekat rekonstrukcije Separacije I faza, Građevinski dio, izrađen od RO Rudarsko geološki institute i fakultet, OOUR Institut za rudarska istraživanja Tuzla, 1980 godina, Rješenje kojim se odobrava izvođenje radova prema DRP broj: 06-310-533/81 od 18.09.1981.godine, izdato od Republički komitet za energetiku i industriju SRBiH, Sarajevo;
- 4.11. Dopunski rudarski projekat rekonstrukcije Separacije I faza, Tehnološko mašinski dio, izrađen od RO Rudarsko geološki institut i fakultet, OOUR Institut za rudarska istraživanja Tuzla, 1981.godina;
- 4.12. Dopunski rudarski projekat rekonstrukcije Separacije I faza, Elektro dio, izrađen od RO Rudarsko geološki institute i fakultet, OOUR Institut za rudarska istraživanja Tuzla, 1981.godina, Rješenje kojim se odobrava izvođenje radova prema DRP broj: 06-310-533/81 od 19.09.1981.godine, izdato od Republički komitet za energetiku i industriju SRBiH, Sarajevo;
- 4.13. Dopunski rudarski projekat Tehnološko – mašinski dio, Objekat Separacija II faza rekonstrukcije, izrađen od RO Rudarsko - geološki institut i fakultet Tuzla, OOUR Institut za rudarska istraživanja Tuzla, juni 1987.godina, Odobrenje za izvođenje radova po projektu izdato je Rješenjem Republičkog komiteta za energetiku i industriju UP/I broj: 06-310-554/87 od 07.09.1987.godine;
- 4.14. Dopunski rudarski projekat II faze rekonstrukcije Separacije, Elektro dio, izrađen od IBT Trbovlje, n.sol.o., TOZD Projektiva, b.o. Trbovlje, februar 1988.godine - Odobrenje za izvođenje radova po projektu izdato je Rješenjem Republičkog komiteta za energetiku i industriju UP/I broj: 06-310-275/88 od 09.05.1988.godine;
- 4.15. Dopunski rudarski projekat Tehničke mjere zaštite od opasne ugljene prasine u pogonu Separacija RMU "Banovići" d.d. Banovići, izrađen od Institut za zaštitu, ekologiju i obrazovanje (INZIO) d.o.o. Tuzla, maj.2017.godina, Odobrenje za izvođenje radova po projektu izdato je Rješenjem Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije, Mostar, Up/I broj: 06-18-324/17 od 18.07.2017.godine;
- 4.16. Dopunski rudarski projekat Tehničkih mjera zaštite od opasne ugljene prasine na elektropostrojenjima, uređajima i instalacijama u objektu Separacija RMU "Banovići" d.d. Banovići, april 2018.godine, odobren Rješenjem br. 06-18-442/18 od 11.07.2018.godine;
- 4.17. Dopunski rudarski projekat Plato za deponovanje separisanog uglja broj 2104 od 2011 god;
- 4.18. Pojednostavljeni rudarski projekat Napajanje električnom energijom ranžirnih uređaja interne oznake 304, 308, 311 i 314 na pogonu "Separacija", odobren Rješenjem izvršnog direktora za tehničke poslove broj 2516/2018 od 14.02.2018. godine;
- 4.19. Pojednostavljeni rudarski projekat Napajanje električnom energijom pumpe za orošavanje uglja i ugljene prasine, mart 2020. godine;

## 5 TEHNIČKO RJEŠENJE ZADATKA

Projektnim riješenjem je potrebno definisati operacije rada, tehničke karakteristike kao i napajanje električnom energijom integrisanog mobilnog drobiličnog postrojenja. Potrebno je i uraditi mjere zaštite.

## 6 POSEBNI ZAHTJEVI – USLOVI

Pojednostavljeni rudarski projekat treba da imaju slijedeći sadržaj:

- Projektni zadatak
- Saglasnost projektanta
- Podloga za projektovanje
- Obrazloženje izrade projekta, uklapanje projektnog rješenja u postojeće ili projektovano stanje.
- Tehničko rješenje sa lokacijom i odgovarajućim crtežima i skicama
- Tehnički opis i način izrade



- Predmjer i predračun opreme i radova
- Posebne mjere zaštite.

- 7 Navedeni pojednostavljeni rudarski projekat integrisanog mobilnog drobiličnog postrojenja u rudnicima Banovići, projekat kompletirati sa svim neophodnim prilogima i dostaviti investitoru u četiri (4) primjerka.
- 8 Navedeni pojednostavljeni rudarski projekat integrisanog mobilnog drobiličnog postrojenja u rudnicima Banovići je potrebno uraditi u skladu sa Zakonom o rudarstvu sl. novine broj 26/10 i Pravilnikom o sadržaju, redoslijedu izrade, sastavnim dijelovima i načinu izrade rudarskih projekata sl. novine broj 53/12.
- 9 POSEBNE NAPOMENE
- 10 Sva tehnička rješenja moraju biti u skladu sa važećim Zakonskim propisima, pravilnicima, standardima i rudarskim normativima. Pojednostavljeni rudarski projekat integrisanog mobilnog drobiličnog postrojenja u rudnicima Banovići, uraditi u četiri (4) primjerka, i iste po završenoj reviziji i otklonjenim primjedbama, odobrenog predati naručiocu posla.

**KORISNIK:**  
**Pogon PEU**

**Tehnički Rukovodilac Rudnika PEU**

Mr. sci. Bego Birparić, dipl.inž.rud.

**SAGLASAN:**  
**Rukovodilac sektora projektovanja  
teh-tehn. Planiranja i razvoja**

Mr. Mehmed Klopić dipl. inž. rud.

**KORISNIK:**  
**Pogon Separacija**

**Tehnički Rukovodilac Pogona Separacija**

Jasmin Nurković, dipl.inž.rud.

**ODOBRAVA:**  
**Izvršni direktor za tehničke poslove**

Elvir Jamaković, dip. Inž. rud.

