



**RUDNICI MRKOG UGLJA «BANOVICI» d.d. BANOVICI**

**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 - 369 /23

Banovići, 20.12. 2023. godine



## ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA

U prilogu akta dostavljamo Vam specifikaciju potrebne robe/usluge/radova za:  
“REVIZIJA DRP ODVODNJAVANJA PK „TURIJA“ I PRP ODLAGANJA OTKRIVKE U OTKOPNI  
PROSTOR JUŽNOG REVIRA“ u svrhu istraživanja tržišta.

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

Rok za dostavljanje ponude je 25.12. 2023. godine do 10<sup>00</sup> sati.

Ponudu odnosno uredno popunjen obrazac iz priloga zahtjeva dostaviti na e-mail: [edis.softic@rmub.ba](mailto:edis.softic@rmub.ba) sa pozivom na broj Zahtjeva za dostavu ponuda I - 369 /23 i nazivom predmeta nabavke.

**Kontakt telefon: 035 / 870 – 356, 035 / 870 – 319.**

S poštovanjem,

**Rukovodilac sektora nabave i prodaje**



*Edis*  
**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 d.d. Sarajevo

306 0450 000 163538 Addiko Bank d.d. Mostar  
134 0011 110 000855 Asa Banka 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 d.d. Sarajevo

## OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE

NAZIV PONUĐAČA: \_\_\_\_\_

Naziv i broj nabavke: " REVIZIJA DRP ODVODNJAVANJA PK „TURIJA“ I PRP ODLAGANJA OTKRIVKE U OTKOPNI PROSTOR JUŽNOG REVIRA "

I - \_\_\_\_\_/23

Datum: \_\_\_\_\_

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

Redni broj	Naziv	Jed. cijena bez PDV-a (KM/kom)	Ukupan iznos bez PDV-a (KM)
1.	REVIZIJA DRP ODVODNJAVANJA PK „TURIJA“		
2.	REVIZIJA PRP ODLAGANJA OTKRIVKE U OTKOPNI PROSTOR JUŽNOG REVIRA		
Iznos bez PDV-a:			
PDV (17%):			
Iznos sa PDV-om:			

Rok izvršenja usluge: \_\_\_\_\_.

Uslovi i način plaćanja: Odgođeno 30 dana od dana prijema fakture

M.P.  
OVLAŠTENO LICE PONUĐAČA\_\_\_\_\_  
(Potpis)**Napomena:**

1. Cijene moraju biti izražene u KM osim inostranih ponuđača koji cijenu ponude izražavaju valutom EUR. 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.



Broj: 18 272 /23

Banovići, 11. 10. 2023. godine

Na osnovu odobrenog Naloga broj: \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_ godine izdajem:

## PROJEKTNI ZADATAK

### 1. NAZIV PROJEKTA: **DRP Odvodnjavanje PK „Turija“**

### 2. OPŠTI PODACI

2.1. Naručilac projekta – Investitor: Rudnici mrkog uglja „Banovići“ d.d. Banovići

2.2. Projektant:

2.3. Saradnici:

Rok izrade: 120 dana

### 3. OBRAZLOŽENJE POTREBE ZA IZRADOM

Kako je dosadašnja projektna dokumentacija tretirala proces odvodnjavanja parcijalno, po revirima, ukazala se potreba za izradom DRP Odvodnjavanje PK „Turija“ koji će obuhvatiti cjelokupan proces odvodnjavanja. Ovaj DRP će obuhvatiti dimenzionisanje svih objekata odvodnjavanja, kao i tretiranje evakuisane vode iz kratera površinskog kopa, te njeno ispuštanje u sliv rijeke Turije (regulacija I) i sliv rijeke Litve (regulacija II), a sve u skladu sa važećim zakonskim propisima. Potreba za izradom DRP Odvodnjavanje PK „Turija“ proizilazi iz činjenice da se geometrija slivnih površina i kratera površinskog kopa izmijenila u odnosu na raniju projektnu dokumentaciju.

### 4. PODLOGE ZA PROJEKTOVANJE

- 4.1. Glavni rudarski projekat PK „Turija“ iz 1973. godine,
- 4.2. Glavni projekat regulacije rijeke Turije u sklopu PK „Turija“, regulacija I iz 2013. godine,
- 4.3. Glavni projekat regulacije rijeke Turije u sklopu PK „Turija“, regulacija II iz 2013. godine,
- 4.4. DRP Odvodnjavanje sjevernog sliva PK „Turija“ iz 2008. godine,
- 4.5. DRP Prve etape razvoja PK „Turija“ RMU „Banovići“, projektno rješenje evakuacije i prečišćavanja vode iz kratera površinskog kopa iz 2010. godine,
- 4.6. DRP druge etape razvoja PK „Turija“ RMU „Banovići“, primjena kombinovanog sistema za otkrivanje sa polustacionarnim drobilničnim postrojenjima, transporterima sa gumenom trakom i odlagačem iz 2013. godine,
- 4.7. Rješenje o vodnoj dozvoli broj: UP-I/25-3-40-159-7/19, od 10.06.2019.g.
- 4.8. Rješenje o obnovljenoj okolinskoj dozvoli broj: UPI 05/2-23-11-79/17, od 17.11.2017.g.
- 4.9. Ostala odobrena projektna dokumentacija RMU „Banovići“ d.d. Banovići,



5. TEHNIČKO RJEŠENJE ZADATKA

- 5.1. Prikaz postojećeg stanja,
- 5.2. Podloge za projektovanje,
- 5.3. Obrazloženje potrebne rekonstrukcije postojećeg sistema odvodnjavanja PK „Turija“,
- 5.4. Tehničko rješenje zadatka sa uklapanjem u postojeći sistem eksploatacije,
- 5.5. Tehničko-ekonomska analiza opravdanosti rekonstrukcije postojećeg sistema odvodnjavanja PK „Turija“,
- 5.6. Predmjer i predračun opreme i radova na rekonstrukciji postojećeg sistema odvodnjavanja PK „Turija“.

6. POSEBNE MJERE ZAŠTITE

7. POSEBNI ZAHTJEVI

DRP uraditi saglasno odredbama Zakona o rudarstvu (Sl.novine FBiH broj 26/10), Pravilnika o sadržaju, redosljedu izrade, sastavnim dijelovima i načinu izrade rudarskih projekata (Sl.novine FBiH broj 53/12) i drugim zakonskim propisima, normativima i standardima koji regulišu ovu materiju.

Pri izradi DRP koristiti savremeni pristup i softvere iz oblasti geologije i rudarstva.

Investitor je dužan predmetnu tehničku dokumentaciju podvrgnuti reviziji u roku od mjesec dana.

Projektna organizacija je dužna nakon obavljene revizije i otklanjanja primjedbi predati Investitoru urađenu projektnu dokumentaciju u 4 (četiri) istovjetna primjerka i u digitalnoj formi na CD/DVD-u.

**KORISNIK:**

Teh. ruk. Rudnika  
"Površinska eksploatacija uglja"

Mr Bego Birparić, dipl.inž.rud.

**SAGLASAN:**

Rukovodilac sektora projektovanja  
teh-tehn. planiranja i razvoja

Mr Jasmijn Jamaković, dipl.inž.rud.

**ODOBRAVA:**

VD Izvršni direktor za tehničke poslove

Dr sci. Mirsad Bečić, dipl.inž.rud.



Broj: 20381 /23

Banovići, 14. 11. 2023. godine

Na osnovu odobrenog Naloga broj: \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_ godine izdajem:

## PROJEKTNI ZADATAK

**1. NAZIV PROJEKTA:** POJEDNOSTAVLJENI RUDARSKI PROJEKAT ODLAGANJA OTKRIVKE U OTKOPANOM PROSTOR JUŽNOG REVIRA PK „TURIJA“

**2. OPŠTI PODACI**

2.1. Naručilac projekta – Investitor: Rudnici mrkog uglja „Banovići“ d.d. Banovići

2.2. Projektant:

2.3. Saradnici:

Rok izrade: 2 mjeseca

**3. OBRAZLOŽENJE POTREBE ZA IZRADOM**

Ograničenje odlagališnog prostora na površinskom kopu Turija definisan je DRP druge etape razvoja PK „Turija“ RMU „Banovići“ d.d. Banovići primjena kombinovanog sistema za otkrivku sa polustacionarnim drobilničnim postrojenjima, transporterima sa gumenom trakom i odlagačem, 2013. godine, Rudarski institut d.d. Tuzla. Usmjerenjem i forsiranjem rudarskih radova u južnom reviru koji je bio sa povoljnim odnosom otkrivka/ugalj došlo je u završnu fazu otkopavanja u konturi pomenutog DRP-a.

Kako uvođenje kombinovane tehnologije i odlaganje otkrivke na vanjsko odlagalište Čubrić još nije zaživjelo došlo do poremećaja rebalansa masa po odlagalištima. Odlaganje otkrivke do današnjeg dana se vrši kamionskim transportom na zapadno vanjsko i unutrašnje odlagalište.

Limitirani raspoloživim prostorom za odlaganje otkrivke kamionskim transportom ukazala se potreba za alternativnom lokacijom i formiranjem unutrašnjeg odlagališta u otkopanom prostoru južnog revira.

**4. PODLOGE ZA PROJEKTOVANJE**

4.1. Glavnom rudarskom projektu površinskog kopa "Turija"; Titovi rudnici "Kreka-Banovići" u Tuzli, 1973 godi

4.2. DRP DRUGE ETAPE RAZVOJA P.K. TURIJA RMU BANOVIĆI, primjena kombinovanog sistema za otkrivku sa polustacionarnim drobilničnim postrojenjima, transporterima sa gumenom trakom i odlagačem, Rudarski institut d.d. Tuzla, 2013. godine.

4.3. Ostala odobrena projektna dokumentacija RMU "Banovići" d.d. Banovići.

4.4. Geodetska podloge ažurnog stanja.

**5. TEHNIČKO RJEŠENJE SA UKULAPANJEM U PROJEKTOVANO STANJE**

- Prikaz postojećeg stanja.

- Obrazloženje potrebe izrade projekta.

- Tehnička rješenja zadatka sa uklapanjem u postojeći sistem.

- Proračun maksimalnog prostora za odlaganje.

- Priključak odlagališta na saobraćajnice.

- Zaštita odlagališta od površinskih voda.



**6. TEHNO-EKONOMSKA ANALIZA**

**7. PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA**

**8. POSEBNE MJERE ZAŠTITE**

**9. POSEBNI ZAHTJEVI**

Tehnička rješenja treba da budu usklađena sa DRP DRUGE ETAPE RAZVOJA P.K. TURIJA RMU BANOVIĆ primjena kombinovanog sistema za otkrivanje sa polustacionarnim drobilničnim postrojenjima, transporterima s gumenom trakom i odlagačem, 2013. godine, Rudarski institut d.d. Tuzla.

Projekat je potrebno je uraditi u skladu sa Zakonom o rudarstvu Federacije Bosne i Hercegovine (Sl. Novine FBiH broj: 26/10), Pravilnikom o sadržaju, redoslijedu izrade, sastavnim dijelovima i načinu izrade rudarskih projekata (Sl. Novine FBiH broj: 53/12) i drugim zakonskim propisima, normativima i standardima za datu oblast.

Pri izradi pojednostavljenog rudarskog projekta koristiti savremena dostignuća i metode rudarske nauke i tehnike. Projekat kompletirati sa svim neophodnim priložima i dostaviti Sektoru za projektovanje, tehničko-tehnološko planiranje i razvoj u 4 istovjetna primjerka u digitalnoj formi (word dokument, \*.dwg) na CD/DVD-u.

**KORISNIK:**

Rudnik "Površinska eksploatacija uglja"  
Teh. rnr. Rudnika "PEU"

\_\_\_\_\_  
mr. Bego Birparić, dipl.inž.rud.

**SAGLASAN:**

Rukovodilac sektora projektovanja  
teh-tehn. planiranja i razvoja

\_\_\_\_\_  
mr. Jasmin Jamaković, dipl.inž.rud.

**ODOBRAVA:**

Izvršni direktor za tehničke poslove

\_\_\_\_\_  
dr. Mirsad Bečić, dipl.inž.rud.