



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 - 310 /21

Banovići, 26.11. 2021.godine

Fax: _____

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

ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA

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

Obuka i provjera znanja iz protiveksplozijske zaštite i periodično ispitivanje VN zaštitne opreme

Jedinstveni rječnik javne nabavke (JRJN)	KOD
	98300000-6

prema nalogu broj: **57-21/E, 05/21SZ-U** za koji 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. 2021. 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 KOMERCIJALNOG SEKTORA



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 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



1287/11. 11. 2021

RUDNICI MRKOG UGLJA "BANOVIĆI" d.d. BANOVIĆI



Banovići, 05. 11. 2021 godine


Izdanje 1 Revizija 0

Rudnik, O.C., Sektor, R.J., Služba: RUDNIK, PODZEMNA EKSPLOATACIJA "EX ODRŽAVANJE

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

Nalog za ^{uslugu} nabavu broj: 57-29 / E

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.	IZVRŠITI OBUKU I PROVJERU ZNANJA PREMA PRILožENOM PROGRAMU ZA IZDANJE UVJERENJA O POLOženOM IZ PROTIV EKSPLOZIVNE ZAŠTITE RADNICIMA IZ PODZEMNE EKSPLOATACIJE. DOSTAVITI PRIRUČNIK ZA POLAGANJE ISPITA IZ EX ZAŠTITE. NAPOMENA: OBUKU I PROVJERU ZNANJA MOGU VRSITI SAMO OVLAŠTENE USTANOVE SA EXI ZAŠTITOM.		KANDIDATA	4	
					

HUSIĆ SAHEL
[Signature]



Nalog pokrenuo:
Poslovođa:

SARIC MIRAZ

Nalog ovjerio,
Tehnički rukovodilac

[Signature]
HAPIC

Nalog odobrio:
Izvršni dir. za tehničke poslove

[Signature]



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



PROGRAM OBUKE

iz eksploziona zaštite za električare u rudarstvu

1. Osnovi gorenja i eksplozija
 - 1.1. Oksidacija
 - 1.2. Gorenje
 - 1.3. Požari
 - 1.4. Eksplozije
2. Eksplozivne smješe
 - 2.1. Eksplozivna smješa gasa i zraka
 - 2.2. Eksplozivne smješe zapaljivih para sa zrakom
 - 2.3. Eksplozivne smješe prašina sa zrakom
 - 2.4. Karakteristike eksplozivnih smješa, pritisak eksplozije
 - 2.5. Izvori paljenja eksplozivnih smješa
3. Klasifikacija gasova, para i prašina u odnosu na el. uređaje
 - 3.1. Temperature klase
 - 3.2. Eksplozivne grupe
 - 3.3. Probojno paljenje
4. Klasifikacija Ex uređaja
 - 4.1. Klasifikacija el. uređaja s obzirom na grupe plinova i njihovoj energiji paljenja
5. Mehanička zaštita el. uređaja
6. Osnovni princip Ex zaštite
7. Tehnička regulativa Ex uređaja
 - 7.1. Međunarodna aktivnost
 - 7.2. Regionalna standardizacija u Evropi
 - 7.3. Standardizacija Ex uređaja u BiH
8. Vrste protiveksplozijske zaštite
 - 8.1. Neprodorni oklop
 - 8.2. Povećana sigurnost
 - 8.3. Samosigurnost
 - 8.4. Punjenje čvrstim materijama
 - 8.5. Punjenje pijeskom
 - 8.6. Nadpritisak
 - 8.7. Uranjanje u tekućine
 - 8.8. Posebna vrsta zaštite
 - 8.9. Neiskreći uređaji
9. Certificiranje Ex uređaja
 - 9.1. Tipsko ispitivanje i certificiranje uređaja domaće proizvodnje
 - 9.2. Pojedinačno ispitivanje
 - 9.3. Certificiranje uređaja strane proizvodnje

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

RMU.423-08

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



RUDNICI MRKOG UGLJA «BANOVIĆI» d.d. BANOVIĆI

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

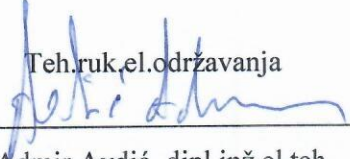
Telefoni-Centrala: 00387 35 870-600; 875-010; Fax: 00387 35 875-166
Rješenje Kantonalnog suda Tuzla br: U/I-0891/98. ID PDV broj: 209329530001
Identifikacijski broj: 4209329530001 Porezni broj: 03421100



www.rmub.ba

10. Označavanje Ex uređaja
11. Kontrola i ispitivanje Ex uređaja
 - 11.1. Neprodorni oklop
 - 11.2. Povećana sigurnost
 - 11.3. Samosigurnost
 - 11.4. Punjenje čvrstim materijama
 - 11.5. Punjenje pijeskom
 - 11.6. Nadpritisak
 - 11.7. Uranjanje u tekućine
 - 11.8. Posebna vrsta zaštite
12. Zone opasnosti u rudnicima
 - 12.1. Jamski gasovi
 - 12.2. Prašina u rudnicima
 - 12.3. Klasifikacija ugroženih prostora podzemnih rudnika
 - 12.4. Ventilacija
13. Primjena el.uređaja u zonama opasnosti
14. Popravka Ex uređaja
15. Osposobljenost kadrova za rad sa Ex uređajima
16. Protiveksplozijska zaštita neelektričnih uređaja

Teh.ruk.el.održavanja


Admir Avdić, dipl.inž.el.teh.

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

RMU.423-08

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



1343 / 13. M - 2021

RUDNICI MRKOG UGLJA "BANOVIĆI" d.d. BANOVIĆI



Banovići, 18.11.2021. godine

Izdanje 1 Revizija 0

Rudnik, O.C., Sektor, R.J., Služba: DIREKCIJA - ELEKTRO

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

Nalog za ^{USLUGU} nabavu broj: 05/21SZ-U

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.	PERIODIČNO ISPITIVANJE VN ZAŠTITNE OPREME PREMA SPECIFIKACIJI U PRILOGU				
	(NA OSNOVU NALOGA ZA USLUGU BR. 02/21TS-U, 58-21/E, 45/21/SE, 21ES/21, 55/21PEB OD 11.11.2021.)				

Nalog pokrenuo:

Poslovođa:

Amel

Nalog ovjerio,
Tehnički rukovodilac:

[Signature]

Nalog odobrio:
Izvršni dir. za tehničke poslove

[Signature]



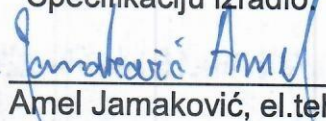
Direkcija - Sektor elektroodržavanja

Banovići, 18.11.2021. godine

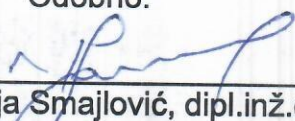
Specifikacija VN zaštitne opreme - veza Nalog za Uslugu br. 05/21SZ-U od
18.11.2021. godine

Za 35 kV naponski nivo			
Vrsta elektroizolacione zaštitne opreme - sredstva	Jedinica mjere	Količina	Interna oznaka
Zaštitne gumene čizme	(par)	6	TS1, TS2, TS3, TS4, TS5 i TS6
Zaštitne gumene rukavice	(par)	6	TS1, TS2, TS3, TS4, TS5 i TS6
Za 6 kV naponski nivo			
Zaštitne gumene čizme	(par)	70	
Zaštitne gumene rukavice	(par)	75	
Elektroizolaciona kliješta za nošenje VN kabla	(kom)	15	

Specifikaciju izradio:


Amel Jamaković, el.teh.

Odobrio:


Zuhdija Smajlović, dipl.inž.el.