



Tuzla: 29.05. 2023. godine

SVIM ZAINTERESOVANIM PONUĐAČIMA

Poštovani,

obavještavamo Vas da Rudnik uglja „Kreka“ d.o.o. - Tuzla planira pokrenuti postupak javne nabavke roba Elektronički rezervni dijelovi i pribor u Ex izvedbi (LOT 1 i LOT 2).

U skladu sa Članom 14a. Zakona o javnim nabavkama BiH u svrhu pripreme nabavke i informisanja privrednih subjekata o planovima i zahtjevima u vezi sa predmetnom nabavkom, Rudnik uglja “Kreka” d.o.o. - Tuzla ovim putem stavlja na prethodno savjetovanje sa zainteresovanim privrednim subjektima dokumentaciju o nabavci koja sadrži:

- Opis predmeta nabave – Elektronički rezervni dijelovi i pribor u Ex izvedbi (LOT 1 i LOT 2)
- Tehničke specifikacije – IN 13-94/23 i Tehnički dio tenderske dokumentacije
- Posebne uslove za izvršenje ugovora

Prethodno savjetovanje sa zainteresovanim privrednim subjektima subjektima trajat će 3 (tri) dana, računajući od dana objave ove dokumentacije na internet stranici Rudnika uglja “Kreka” d.o.o. - Tuzla.

Zainteresovani privredni subjekti mogu u toku trajanja prethodnog savjetovanja svoje primjedbe i prijedloge na dokumentaciju kao i informativnu ponudu dostaviti Rudniku uglja “Kreka” d.o.o. Tuzla na adresu e-pošte: [aid.dedic@kreka.ba](mailto:aid.dedic@kreka.ba)

Po isteku roka od 3 (tri) dana od objave ove dokumentacije na internet stranici, Rudnik uglja “Kreka” d.o.o. – Tuzla će razmotriti sve pristigle primjedbe i prijedloge zainteresovanih privrednih subjekata, te će o prihvatanju ili neprihvatanju primjedbi i prijedloga zainteresovanih privrednih subjekata izraditi izvještaj.

Rudnik uglja “Kreka” d.o.o. – Tuzla zadržava pravo izmjene navedenog nacrtu dokumentacije u bilo kojem dijelu prije objave postupka javne nabavke.

Prilog:- dokumentacija o nabavci

Izradio: Aid Dedić

Rukovodilac služba za javne nabavke

Mersad Kikanović

8 Mije Keroševića Guje 1, 75000 Tuzla, BiH  
Tel: +387 35 28 20 87; Fax: +387 35 28 20 87  
[www.kreka.ba](http://www.kreka.ba)

Reg.broj: 032-0-Reg-20-001271 Općinski sud u Tuzli  
Porezni broj: 4209020780003  
PDV broj: 209020780003  
140101110003722 - ASA BANKA Naša i snažna!  
3383002250918775 - UniCredit Bank d.d. Mostar  
1990500006861584 - Sparkasse bank Tuzla  
1020130000043909 - Union banka Tuzla  
Društvo je član Koncerna EP BIH

Organizacione jedinice:  
Pogon "Dubrave", DUBRAVE GORNJE BB  
Pogon "Mramor", MRAMOR BB  
Pogon "Šikulje", ŠIKULJE BB  
Radna jedinica "Održavanje", ŠIČKI BROD BB

Podružnice:  
Podružnica "Salines" u Podgori,  
(Republika Hrvatska), Šetaliste Sutikla 2



Rudnik uglja "Kreka" d.o.o. - Tuzla

27.4.2023.

Sektor/služba: Služba za planiranje, analize i nadzor proizvodnih procesa-elektro

Mjesto troška-naziv objekta: Pogon „Mramor“

INTERNA NARUĐŽBA br. 13 - 94 /23

Rb.	Predmet nabavke	Šifra materijala/rezervnog dijela/opreme iz Jedinstvenog šifarnika	Jedinica mjere	Količina	Zahtjevi za kvalitet	Veza sa planom poslovanja (konto)	Veza sa planom nabavki (pozicija)	Traženi rok isporuke	Dinamika isporuke
1	-Nabavka elektroničkih rezervnih dijelova u Ex izvedbi (LOT 1) po GP za 2023 Sa specifikacijom u prilogu	31710000-6	-	-	-	51108200	26		

PROCIJENJENA VRIJEDNOST PREDMETNE NABAVKE: 15.000,00 KM

PLANIRANO ( na kontu ) : KM

UTROŠENO ( na kontu ) : 0,00 KM

Parafirao	Uspostavio	Ovjerio	Primio
-Kamenjaković Amir <i>Kamenjaković</i>	Sejrančić Emir <i>Sejrančić</i>	<i>Sejrančić Emir</i> Datum: 19.04.2023	<i>Sejrančić Emir</i> Datum: 27.4.2023





---

Rudnik uglja "Kreka" d.o.o. - Tuzla

---

## **TEHNIČKI DIO TENDERSKE DOKUMENTACIJE**

**Elektronički rezervni dijelovi i pribor u Ex izvedbi (LOT1 i LOT2)**

(Tuzla, april 2023.)

**SADRŽAJ**

## **1. UPUTSTVO PONUĐAČIMA ZA FORMIRANJE TEHNIČKOG DIJELA PONUDE**

- 1.1. *Tehnički opis*
- 1.2. *Tehničke specifikacije*
- 1.3. *Pakovanje, transport i skladištenje opreme*
- 1.4. *Mjesto preuzimanja i isporuke*
- 1.5. *Dokumentacija*
  - 1.5.1. *Dokumentacija koju je potrebno dostaviti uz ponudu*
  - 1.5.2. *Dokumentacija koju je potrebno dostaviti uz isporuku*
- 1.6. *Jezik na kojem će u ponudi biti dostavljena dokumentacija vezana za tehnički dio tenderske dokumentacije*
- 1.7. *Opasne supstance*
- 1.8. *Rokovi isporuke*
- 1.9. *Prijem i isporuka*
- 1.10. *Garantni uslovi i tehnička podrška*

## **2. PRILOZI:**

- *Tabela 1 za LOT 1: Tehnička specifikacija sa tehničkim zahtjevima - Elektronički rezervni dijelovi u Ex izvedbi*
- *Tabela 1 za LOT 2: Tehnička specifikacija sa tehničkim zahtjevima - Pribor i rezervni dijelovi u Ex izvedbi*
- *Prilog 2: Dokumentacija koju je potrebno dostaviti uz ponudu u svrhu tehničke ocjene ponuda*

## **1. UPUTSTVO PONUĐAČIMA ZA FORMIRANJE TEHNIČKOG DIJELA PONUDE**

Nedostavljanje jednog ili više ovdje navedenih zahtijevanih elemenata ponude vodi eliminaciji ponude.

Pored elemenata definisanih kroz ostale dijelove tenderske dokumentacije, ponuda treba da sadrži sljedeće:

### **1.1 Tehnički opis**

Ponudač je dužan dostaviti tehnički opis koji sadrži minimalno podatke zahtijevane u Tabeli 1 (za LOT 1) i Tabeli 1 (za LOT 2)

Ukoliko umjesto specificiranih tipova roba ponudač nudi ekvivalente u tom slučaju je obavezan dostaviti katalošku dokumentaciju ponuđene robe kako bi se na osnovu iste moglo utvrditi da ekvivalenti odgovaraju zahtijevanim tipovima roba.

### **1.2 Tehničke specifikacije**

U okviru ponude ponudač je dužan dostaviti:

- Popunjena tabela Tehnička specifikacija sa tehničkim zahtjevima - Elektronički rezervni dijelovi u Ex izvedbi (LOT1) (Tabela 1),
- Popunjena tabela Tehnička specifikacija sa tehničkim zahtjevima - Pribor i rezervni dijelovi u Ex izvedbi (LOT2) (Tabela 1),
- Tabela 2: Dokumentacija koju je potrebno dostaviti uz ponudu u svrhu tehničke ocjene ponuda

Svi tehnički uslovi zahtjevi i navedeni u bilo kom dijelu tehničkog dijela tenderske dokumentacije smatraju se obavezni izuzev ako je za konkretni tehnički uslov ili zahtjev drugačije navedeno. Ponudač će, kao prilog tehničkoj specifikaciji, dostaviti i navode o

dodatnim karakteristikama robe koje nisu tražene tenderskom dokumentacijom, a koje predstavljaju dodatnu vrijednost za naručioca, ukoliko postoje.

### **1.3. Pakovanje, transport i skladištenje opreme**

Kod isporuke oprema će biti standardno upakovana od strane proizvođača, zaštićena od mehaničkih oštećenja i atmosferskih uticaja i obezbjeđena za siguran transport od tvornice do skladišta kupca.

Transport je drumski, a prema standardima i propisima za transport ovakvih vrsta električne opreme do krajnjeg odredišta isporuke Rudnika „Kreka“, odnosno OJ Rudnika Mramor.

Prijem robe i skladištenje iste će se vršiti po Proceduri skladišnog poslovanja Rudnika „Kreka“, sa pratećom dokumentacijom

### **1.4. Mjesto preuzimanja i isporuke**

Mjesto isporuke ponuđene opreme:

Rudnik uglja “Kreka” u Tuzli, OJ ”Mramor” u Mramoru.;

Prijem robe i skladištenje iste, će se vršiti po Procedurama skladišnog poslovanja Rudnik uglja “Kreka”, uz prateću dokumentaciju.

### **1.5. Dokumentacija**

#### **1.5.1. Dokumentacija koju je potrebno dostaviti uz ponudu**

U svrhu tehničke ocjene, ponuđač je dužan dostaviti popunjenu Tabelu 2 i dokumentaciju zahtjevanu istom. Nedostavljanje dokumentacije definisane u ovom poglavlju vodi eliminaciji ponude iz daljeg postupka.

#### **1.5.2. Dokumentacija koju je potrebno dostaviti uz isporuku**

Uz isporuku, na svaku od ugovorenih destinacija, Dobavljač je dužan dostaviti i sljedeću dokumentaciju:

- Katalošku ili drugu tehničku dokumentaciju koja će sadržati sve tehničke detalje potrebne za projektovanje i korištenje isporučene opreme, u skladu sa zahtjevima iz Tabele 2.

Isporuka robe se neće smatrati okončanom sve dok se uz isporučenu robu ne dostavi i dokumentacija definisana u ovom poglavlju.

### **1.6. Jezik na kojem će u ponudi biti dostavljena dokumentacija vezana za tehnički dio tenderske dokumentacije**

Svi dokumenti moraju biti napisani na jednom od službenih jezika u Bosni i Hercegovini. Prateći dokumenti i štampana literatura (za pozicije za koje je to zahtijevano u Tabeli 23.) koju dostavlja ponuđač mogu biti napisani na nekom drugom jeziku koji se najčešće koristi u međunarodnoj trgovini EU.

### **1.7. Opasne supstance**

Ponuđač mora dostaviti detaljnu listu mjera sigurnosti za sve opasne supstance koje su sastavni dio opreme. Sve supstance trebaju biti klasificirane u skladu sa zakonima, propisima i administrativnim odredbama vezanim za klasifikaciju, pakovanje i označavanje opasnih materija.

Ponuđač će biti odgovoran za bilo koju ozljedu koja nastane kao posljedica upotrebe opasnih supstanci, ukoliko su ispoštovane mjere sigurnosti koje je ponuđač dostavio.

Ukoliko ponuđena oprema ne posjeduje opasne supstance, ponuđač mora dati izjavu o nepostojanju opasnih supstanci.

### **1.8. Rokovi isporuke**

Ponudeni rok isporuke ne smije biti duži od 120 dana (za robe), od dana stupanja Ugovora na snagu.

Predmetna nabavka se smatra realizovanom (isporučenom) onda kada budu isporučene/izvršene sve stavke iz tehničke specifikacije i kompletna prateća dokumentacija tražena tenderskom dokumentacijom (certifikati, uputstva i ostalo).

### **1.9. Prijem i isporuka**

Kvantitativni i kvalitativni prijem opreme obavezno se vrši u skladištu Kupca.

Isporučilac će pismeno obavjestiti Kupca da je predmetna oprema i prateća tehnička dokumentacija pripremljena za isporuku u skladu sa Ugovorom i ovom tenderskom dokumentacijom.

Na osnovu gore navedenog predstavnici Kupca će izvršiti tehnički pregled opreme i prateće tehničke dokumentacije.

Tehnička dokumentacija za isporuku mora biti pripremljena u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije (obim, broj primjeraka, jezik i sl).

### **1.10. Garantni uslovi i tehnička podrška**

Garantni rok za isporučenu opremu je minimalno 12 (dvanaest) mjeseci i teče od datuma isporuke opreme u skladište kupca.

Ponudač mora garantovati da će ponudeni uređaji u cijelosti udovoljiti namjeni i svrsi, da će funkcionisati kako je to navedeno u tenderskoj dokumentaciji ili ponudi i da će raditi besprijekorno u garantnom periodu.

Ponudač mora garantovati da je ponuđena oprema nova, ne korištena, najnovijeg tipa i da u sebi sadrži sva najnovija poboljšanja u smislu dizajna, materijala ili izrade, osim ako zahtjevom iz tenderske dokumentacije nije izričito traženo drugačije.

Ispunjenje zahtjeva vezanih za garantne uslove i tehničku podršku provjerava se na osnovu potpisane garantne izjave (garancije na isporučenu robu).

**Tabela I za LOT 1 : Tehnička specifikacija sa tehničkim zahtjevima za nabavku elektroničkih rezervnih dijelova u Ex izvedbi**

r/b	Zahijevano	Jed. mji.	Količina		Nudeno (Popunjava Ponudac)	Jed. mji.	Kol.	DA/NE odgovara tehničkim zahtjevima (Popunjava Komisija)
			Kol.	Ukupno				
1	Alarmna truba Tip SH-1, Tevel ili ekvivalent (9-16 V) DC;15-25mA; I M1 Ex ia I ;IP 66 (metalne trubaste uvodnice 2X(M20x1,5)	kom	3					
2	Davač zvuka "Piezo" za trubu AH "Tevel", napon napajanja 220V AC	kom	1					
3	Kontrolnik faza KF-1 380V;.50Hz rel.220V 5A 100VA	kom	2					
4	Kontrolnik faza KF-1/500 Un 500V;.50Hz rel.220V 5A 100VA	kom	2					
5	Svijetleća dioda Mla 30 TX 15XH-zelena 12V "Končar"	kom	5					
6	Svijetleća dioda Mla 30 TX 324H 48V /narandžasta "Končar"	kom	5					
7	Svijetleća dioda Mla 30 TX 33 XH 48V /žuta +crvana "Končar"	kom	3					
8	Barijera T4p 85D9011-8DV23-1300 UnAC42-220V Usek DC 12,8V/1,48A (bartec)	kom	1					
9	Signalan bjeskalica TX6831 EiXa 7,5V-16V In-75ma	kom	3					

**Tabela 1 za LOT 2: Tehnička specifikacija sa tehničkim zahtjevima za nabavku pribora u EX izvedbi**

r/b	Zahijevano  Naziv pozicije sa tehničkim karakteristikama	Jed. mj.	Količina		Nudeno <i>(Popunjava Ponudac)</i>  Naziv pozicije sa tehničkim karakteristikama	Jed. mj.	Kol.	DA/NE odgovara tehničkim zahtjevima <i>(Popunjava Komisija)</i>
			Kol.	Ukupno				
1	Jednopolni provodni izolator Exe/Exd I; 500V, 16A; M16x1,5	kom	6					
2	Jednopolni provodni izolator Exe/Exd I; 500V, 63A; M20x1,5	kom	6					
3	Poliporni izolator tip: PN16; 660V 80A Ex, Bartec ili ekvivalent	kom	5					
4	Trubasta uvodnica Pg 29- komplet metalna; Exe I; IP54	kom	10					
5	Trubasta uvodnica Pg 21- komplet metalna; Exe I; IP54	kom	5					
6	Čep Ex za Pg 36-metalni; Exe I; IP 55	kom	10					
7	Čep Ex za Pg 29-metalni; Exe I; IP 55	kom	10					
8	Jednopolni provodni izolator Exe/Exd I; 500V, 125A; M22x1,5	kom	3					
9	Jednopolni provodni izolator Exe/Exd I; 500V, 400A; M36x1,5	kom	1					

*Sejma*

**Tabela 2 : Dokumentacija koju je potrebno dostaviti uz ponudu u svrhu tehničke ocjene ponuda**

Red. br.	Dokumentacija koju je potrebno dostaviti uz ponudu u svrhu tehničke ocjene ponuda	Ponudeno (broj stranica u ponudi) (Popunjava Ponudač)	Zahjev zadovoljen (DA/NE) (Popunjava Komisija)
1	Popunjene tabele: Tabela 1 za LOT 1 : "Tehnička specifikacija sa tehničkim zahtjevima - Elektronički rezervni dijelovi u Ex izvedbi Tabela 1 za LOT 2 "Tehnička specifikacija sa tehničkim zahtjevima - Pribor i rezervni dijelovi u Ex izvedbi Tabela 2 "Dokumentacija koju je potrebno dostaviti uz ponudu u svrhu tehničke ocjene ponuda"		
2	Ukoliko umjesto specificiranih tipova roba ponudač nudi ekvivalente u tom slučaju je obavezan dostaviti katalošku dokumentaciju (na jednom od BiH jezika ili na jednom od stranih jezika koji se najčešće koriste u međunarodnoj trgovini EU) ponudene robe kako bi se na osnovu iste moglo utvrditi da ekvivalenti odgovaraju zahtjevanim tipovima roba.		
3	Detaljna lista opasnih supstanci i mjera zaštite od opasnih supstanci ako se iste nalaze u sastavu robe, sa izjavom da ne postoje druge opasne supstance ili izjava da roba ne sadrži opasne supstance.		
4	Izjava o prihvatanju svih tenderskih zahtjeva. Ukoliko ponuda sadrži odstupanja po bilo kom osnovu od zahtjeva definisanih u tenderskoj dokumentaciji, ova odstupanja moraju biti obrazložena u ovoj izjavi.		
5	Izjava da ponuda obuhvata sve elemente neophodne za punu realizaciju predmetne nabavke u skladu sa svim zahtjevima tenderske dokumentacije i da ponudač snosi sve troškove koji nisu eksplicitno navedeni u ponudi, a u toku realizacije projekta se ustanovi da su isti neophodni za punu realizaciju projekta.		
6	Izjava da Ponudač prihvata da se tehnički prijem izvrši na Rudniku za kojeg je nudena roba i namijenjena. Da će pismeno obavijestiti Kupca da je predmetna roba i prateća tehnička dokumentacija pripremljena za isporuku u skladu sa Ugovorom i ovom tenderskom dokumentacijom. Da će tokom tehničkog prijema Proizvođač predočiti Kupcu kompletnu prateću dokumentaciju u skladu sa zahtjevima ove tenderske dokumentacije.		
7	Izjava kojom Ponudač mora garantovati da će nudena roba u cijelosti udovoljiti namjeni i svrsi, da će funkcionisati kako je to navedeno u tenderskoj dokumentaciji ili ponudi i da će raditi besprijekorno u garantnom periodu.		
8	Izjava kojom Ponudač mora garantovati da je nudena roba nova, nekorisćena, te da u sebi sadrži sva najnovija poboljšanja u smislu dizajna, materijala ili izrade, osim ako zahtjevom iz tenderske dokumentacije nije izričito traženo drugačije.		
9	Izjava ponudača u kom roku će sve specificirane robe biti isporučene. Rokovi ne smiju biti duži od 120 dana od dana stupanja Ugovora na snagu.		
10	Potpisana i ovjerena garantna izjava (garancija na robu koja će biti isporučena) u trajanju od minimalno 12 mjeseci, u kojoj će biti naznačeno da ponudač prihvata garantne uslove definisane u tehničkom dijelu tenderske dokumentacije.		

Napomena:

Ponudač ne prekrucava tabelu, istu popunjava na originalnom obrascu iz tendera.

Ovlašteno lice ponudača