



Tuzla: 06.07 . 2023. godine

SVIM ZAINTERESOVANIM PONUĐAČIMA

Predmet: Prethodno ispitivanje tržišta za javnu nabavku usluga- **Popravka i servis energetskeg transformatora 8000 kVA, 35/6 kV u TS „Šikulje 2“.**

Poštovani,

obavještavamo Vas da Rudnik uglja „Kreka“ d.o.o. - Tuzla planira pokrenuti postupak javne nabavke usluga- **Popravka i servis energetskeg transformatora 8000 kVA, 35/6 kV u TS „Šikulje 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 Interna narudžba broj 20-143/23
- Tehnički dio tenderske dokumentacije

Prethodno savjetovanje sa zainteresovanim privrednim 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, prijedloge na dokumentaciju i informativnu ponudu* dostaviti Rudniku uglja “Kreka” d.o.o. Tuzla na adresu e-pošte: medina.avdihodzic@kreka.ba ili putem faksa broj 035/287-460.

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 prihvaćanju ili neprihvaćanju 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: _____
Medina Avdihodžić

Rukovodilac službe za javne nabavke

Mersad Kikanović



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

328.
U.F. 2023.

128-2

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

Mjesto troška-naziv objekta: Pogon, Šikulje

INTERNA NARUĐBA br. 20 - 143 /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	Dinar ispor
1	Popravka i servis energetskog transformatora 8000 kV/A, 35/6 kV u TS „Šikulje 2“ prema prethodnoj defektaži i ponudi (transport trafioa Šikulje – servisna radionac)		kom	1		532	64		

PROCIJENJENA VRIJEDNOST PREDMETNE NABAVKE: 54.560,00 KM

PLANIRANO (na kontu): KM

UTROŠENO (na kontu): KM

Parafirao	Uspostavio	Ovjerio	Odobrio	Primio
-Brkić Edin <i>Edin Brkić</i>	Hidanović Jasmin <i>Jasmin Hidanović</i>	<i>Edin Brkić</i>	<i>Edin Brkić</i>	<i>Edin Brkić</i>
Datum: 29.06.2023	Datum:	Datum: 26.07.2023	Datum: 26.07.2023	Datum: 4.7.2023.



Izdavanje 5 Datum:

INTERNA NARUĐBA

Ovjerilo:

Strana:

O 084/02



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

TEHNIČKI DIO TENDERSKE DOKUMENTACIJE

**Popravak i servisiranje VN transformatora
8000 kVA, 35/6 kV**

Tuzla, juna 2023. godine

DIO 1: OPŠTI USLOVI

1. Uputstvo ponuđačima za formiranje tehničkog dijela ponude

1. Ponuđač je obavezan u ponudi dostaviti popunjene sve tebele iz tehničkog dijela tenderske dokumentacije. Ponuđač je obavezan popuniti kompletne tabele i to:

Tabele 2: Specifikacija radova na servisu i popravci VN transformatora

Tabela 3: Dokumentacija koju je potrebno dostaviti uz ponudu

i u istim potvrditi da nudi tražene tehničke uslove definisane u ovim tabelama i sve druge uslove definisane u tehničkom dijelu tenderske dokumentacije. U slučaju eventualnih odstupanja od traženog u navedenim tabelama, tekstualnom dijelu ili u drugim dijelovima tehničkog dijela tenderske dokumentacije, sva eventualna odstupanja od traženog ponuđač je obavezan navesti u "Tabeli odstupanja od tenderskih uslova" i ovo odstupanje detaljno obrazložiti. Kupac zadržava isključivo pravo da prihvati ili odbije dato obrazloženje. Ukoliko odstupanja nema ponuđač će ovo potvrditi u istoj tabeli.

U slučaju da karakteristike nuđenih usluga nisu istovjetne već ekvivalentne traženim karakteristikama, ponuda treba da sadrži obrazloženja kojim se pokazuje da karakteristike nuđenih usluga u potpunosti udovoljavaju zahtijevanim iz tenderske dokumentacije. Kupac zadržava isključivo pravo da prihvati ili odbije dato obrazloženje.

Ponuđač će takođe dostaviti i navode o dodatnim karakteristikama robe/usluga/radova koje nisu tražene tenderskom dokumentacijom, a koje predstavljaju dodatnu vrijednost za naručioca, ukoliko postoje.

Opšti podaci:

Ponuđači su dužni dostaviti sljedeće podatke u navedenoj formi:

R.br.	Podaci o ponuđaču	
1.	Naziv ponuđača	
2.	Adresa ponuđača	
3.	Broj tel/fax	
4.	Web adresa	
5.	Kontakt oba ponuđača	
6.	e-mail adresa kontakt osobe ponuđača	
7.	Osnovne djelatnosti firme	
8.	ISO certifikacija firme	
9.	Broj stalno zaposlenih	

2. Minimalni tehnički uslovi

Radionice za popravku i servisiranje VN transformatora pored opštih tehničkih uslova treba da zadovolje i specifične zahtjeve za popravku, servisiranje i ispitivanje VN transformatora koji se koriste u rudarstvu.

Tokom popravke i servisiranja VN transformatora Ponuđač je obavezan ugrađivati originalne rezervne dijelove.

Naručilac predmetnih usluga ima pravo vršiti provjeru da li se ugrađuju originalni rezervni dijelovi servisiranih VN transformatora.

usluga izvršiti pregled servisiranog VN transformatora radi provjere usklađenosti izvršenih radova, a posebno:

- Kvalitet radova
- Funkcionalnost servisiranog uređaja ili mašine
- Prateću dokumentaciju
- Usaglašenost izvršenih radova sa ugovorenim

Ukoliko se pregled VN transformatora ne izvrši kod Davaoca usluga, isti će se izvršiti kod prijema na mjestu isporuke (skladište Kupca).

Kupac ima pravo da obavi pregled VN transformatora prilikom prijema i ima pravo zahtijevati ponovno ispitivanje uređaja ili mašine ukoliko prilikom pregleda i prijema uoči nedostatak. Davalac usluga će saradivati u toku ovog pregleda i obezbijedit će Kupcu, besplatno, sve potrebne kapacitete za provođenje ovog posla.

aručioc obezbjeđuje navedeni transport cijena usluge se umanjuje za troškove transporta.

7. Opasne supstance

Ponudač mora dostaviti detaljnu listu mjera sigurnosti za sve opasne supstance koje je eventualno ugradio u servisirani VN transformator. Sve supstance trebaju biti klasificirane u skladu sa zakonima, propisima i administrativnim odredbama vezanim za klasifikaciju, pakovanje i označavanje opasnih materija.

Ponudač će biti odgovoran za bilo koju ozljedu koja nastane kao posljedica upotrebe opasnih supstanci, ukoliko su ispoštovane mjere sigurnosti koje je ponudač dostavio. Ponudač mora dati izjavu da u servisirani VN transformator nije ugradio druge opasne supstance, osim supstanci za koje je data detaljna lista mjera sigurnosti.

Ukoliko tokom servisa ne planira instaliranje opasnih supstanci, Ponudač mora dati izjavu o nepostojanju opasnih supstanci.

8. Dokumentacija

8.1. Dokumentacija koju je potrebno dostaviti uz ponudu

U svrhu tehničke ocjene, Ponudač je dužan dostaviti svu zahtijevanu dokumentaciju specificiranu u Tabeli 2.

Nedostavljanje dokumentacije definisane u ovom poglavlju vodi eliminaciji ponude iz daljeg postupka.

8.2. Dokumentacija koju je potrebno dostaviti uz isporuku

Uz isporuku, na svaku od ugovorenih destinacija, Dobavljač je dužan dostaviti i sljedeću dokumentaciju: Ispitni list po obavljenim ispitivanjima (u skladu sa dokumentacijom dostavljenom uz ponudu)

Isporuka usluge se neće smatrati okončanom sve dok se uz isporučenu uslugu tj. servisirani VN transformator ne dostavi i dokumentacija definisana u ovom poglavlju.

9. Garantni uslovi

Ponudač mora garantovati da će izvršena usluga zadovoljiti sve uslove tražene u tenderskoj dokumentaciji.

Tabela 1: Tehničke karakteristike transformatora

1	Lokalitet transformatora	TS 35/6 kV "Šikulje 2" u Šikuljama, Lukavac
2	Tip	2VT 8000 - 35 - 6
3	Proizvodjač	Energoinvest
4	Tvornički broj	61361
5	Transfoemacija kV/kV	35 / 6
6	Frekvenca	50Hz
7	Klasa izolacije	A
8	Broj faza	3
9	Snaga (kVA)	8000
10	Sprega	Yd5
11	Stepen izolacije	38/7,2
12	Nazivna primarna struja I_1 (A)	132
13	Nazivna sekundarna struja I_2 (A)	769
14	Napon kratkog spoja pri 75 ⁰ (%)	6,67
15	Vrsta	ET
16	Hlađenje	ONAN
17	Količina ulja (t)	2,8 t (3800 lit sa konzervatorom)
18	Masa transformatora bez ulja	14.854 kg
19	Godina proizvodnje	1984

Stjepan S

Tabele 2 - Specifikacija radova na popravci transformatora

r/b	Opis popravke	jed. mjere	kol.	Materijal (KM)	Rad (KM)	Ukupno (KM)
1	Demontaža transformatora u TS "Šikulje 2", utovar i transport do servisne radionice remontera (Ponudača)	kpl	1			
2	Sušenje namotaja transformatora u peći (minimalno 120 sati)	kpl	1			
3	Pregled i popravka spojeva	kpl	1			
4	Provjera dotegnutosti jezgre transformatora sa namotajem	kpl	1			
5	Nabavka i zamjena stepenastog birača transformatora	kpl	1			
6	Nabavka izamjena kontaktnog termometra	kpl	1			
7	Nabavka i zamjena Buhole releja	kpl	1			
8	Nabavka i zamjena VN (35kV) izolatora	kom	4			
9	Nabavka i zamjena NN (6kV) izolatora	kom	3			
10	Nabavka i zamjena transformatorskog ulja (ulje Shel diata ZX4-1)	lit	3800			
11	Nabavka i zamjena svih ventila na transformatoru	kpl	1			
12	Antikoroziona zaštita	kpl	1			
13	Završno ispitivanje i izrada svih ispitnih listova	kpl	1			
14	Transport transformatora u TS 35/6 kV Šikulje, montaža na postolje i puštanje u rad	kpl	1			
Ukupno:						
UKUPNO bez PDV-a						

TABELA 3 : Dokumentacija koju je neophodno dostaviti uz ponudu u svrhu tehničke ocjene ponude

r/b	Dokumentacija koju je neophodno dostaviti uz ponud	Ponudeno (broj stranice u Ponudi popunjava Ponudač	Zahjev zadovoljen (DA/NE)- popunjava Komisija
1	Popunjene Tabela 2) za sve stavke, u formi i na način zadan u tehničkom dijelu tenderske dokumentacije.		
2	Izjavu da će uslugu izvršiti u roku ne dužem od 30 dana i da će uz servisirani transformator dostaviti sve potrebne ispitne listove		
3	Detaljna lista mjera sigurnosti za sve opasne supstance koje koristi tokom izvršenja usluge sa izjavom da ne postoje druge opasne supstance ili Izjava da u toku izvršenja usluge neće koristiti ni instalirati opasne supstance.		
4	Izjava da ponuda obuhvata sve elemente neophodne za punu realizaciju usluga koje su predmet nabavke, u skladu sa svim zahtjevima tenderske dokumentacije i da ponudač snosi sve troškove koji nisu eksplicitno navedeni u ponudi, a u toku izvršenja usluga se ustanovi da su isti neophodni za punu realizaciju usluge.		
5	Izjava kojom Ponudač potvrđuje da će o vlastitom trošku izvršiti povrat svih zamijenjenih dijelova kao i zamijenjenog transformatorskog ulja		
6	Izjavu Ponudača da će na zahtjev, Kupcu kod ponudača obezbijediti kontrolu izvršenja usluga u bilo kojoj fazi realizacije.		

Ovjerava ovlašteno lice Ponudača

