



## RUDNICI MRKOG UGLJA «BANOVIĆI» d.d. BANOVIĆI

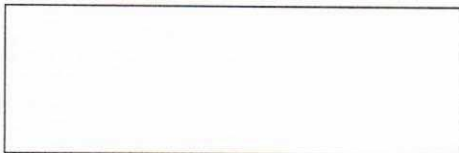
Ulica Armije BiH 52, 75290 Banovići; Bosna i Hercegovina;

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](http://www.rmub.ba)



Broj: I - 541 /21  
Banovići, 12.04. 2021.godine



### ZAHTEJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA

U prilog akta dostavljamo Vam specifikaciju potrebne robe za:  
**NABAVKA DVA BULDOZERA GUSJENIČARA**, u svrhu istraživanja tržišta.

Zahtev se dostavlja u skladu sa Obrascem za cijenu ponude i tehničkom specifikacijom u prilogu istog.

Zainteresovani ponuđači dostavljaju uredno popunjen obrazac iz priloga ovog zahtjeva do određenog roka na adresu Ugovornog organa ili na e-mail Ugovornog organa: [javne.nabavke@rmub.ba](mailto:javne.nabavke@rmub.ba)

Rok za dostavljanje ponude je 13.04 2021.godine do 12 sati.

Ponude odnosno uredno popunjen obrazac iz priloga zahtjeva dostaviti na adresu Ugovornog organa ili na e-mail: [javne.nabavke@rmub.ba](mailto:javne.nabavke@rmub.ba) sa brojem zahtjeva I- 541/21 za dostavu ponuda i nazivom predmeta nabavke.

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

S poštovanjem!

  
**UKOVODILAC 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 d.d. 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 d.d. Sarajevo

## OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE

NAZIV PONUĐAČA: \_\_\_\_\_

Naziv i broj nabavke: **NABAVKA DVA BULDOZERA GUSJENIČARA I** - \_\_\_\_\_/21

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

Redni broj	Naziv robe	Zemlja porijekla	Proizvođač	Količina (komada)	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
					(valuta)	(valuta)
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>Buldozer gusjeničar</b> ( nov standardni proizvodni model) - tip/model _____, - snaga _____, - zapremina noža _____, u svemu prema tehničkim karakteristikama datim u tenderskoj dokumentaciji.			2		
2.	Set rezervnih dijelova, ulja, maziva i potrošnog materijala za redovno servisiranje u garantnom periodu prema detaljnom spisku u prilogu.			2 set		
3.	Set standardnog alata i opreme uz buldozer prema detaljnom spisku u prilogu.			2 set		
<b>Ukupan iznos ponude bez PDV-a:</b>						
<b>Popust:</b>						
<b>Ukupan iznos ponude sa uključnim popustom:</b>						

Rok isporuke: 30 dana od dana potpisa Ugovora.

Garancija za svaki kompletan buldozer iznosi minimalno 24 mjeseca ili 8000 radnih sati, šta prije istekne.

Garancija raspoloživosti: u period garantnog roka 85% (7446 sati) od broja mogućih raspoloživih sati

Uslovi i način plaćanja:

- 90% ugovorenog iznosa 60 dana nakon potpisivanja Zapisnika o prijemu kompletne opreme,
- 10 % ugovorenog iznosa 60 dana nakon potpisivanja Konačnog Zapisnika o kompletiranju isporuke po Ugovoru sačinjenog od strane Komisije imenovane od Ugovornog organa.

Paritet: DDP RMU „BANOVICI“ DD BANOVICI

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.

**Tehničke karakteristike predmetne nabavke**

Poz.	TRAŽENE KARAKTERISTIKE	Količina (komada)	PONUĐENE KARAKTERISTIKE
1.1	<b>Predmet nabavke</b>		
	<p>Predmet isporuke po ovoj specifikaciji je proizvodnja, radioničko testiranje, isporuka novog standardnog proizvodnog modela i garancija za slijedeću radnu mašinu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Buldozer gusjeničar bez ripera sa ili bez protutegom.</li> <li>- Masa buldozera minimalno 36000 [kg].</li> </ul>	2	
1.2	<b>Opšti tehnički podaci</b>		
	<p>Odgovarajući buldozer gusjeničar za rad u uslovima površinskih kopova Rudnika mrkog uglja "Banovići" d.d. Banovići (prašina, blato, temperature od -20°C do +40 °C, neravan teren) i nadmorskoj visini do 1000 metara.</p>		
1.3	<b>Motor</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rashladnom tečnošću hlađeni, šestocilindrični, četvorotaktni dizel motor, sa naknadnim hlađenjem i turbopunjače.</li> <li>- Neto snaga motora minimalno 240 [kW] prema standardu ISO 9249 / SAE J1349.</li> <li>- Motor mora zadovoljavati maksimalno EPA Tier 3 ili EU Stage IIIA zahtjeve emisije gasova.</li> </ul>		
1.4	<b>Prenos snage</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motor, pretvarač obrtnog momenta, automatski ili poluautomatski mjenjač.</li> <li>- Automatski ili poluautomatski mjenjač koji ima minimalno tri stepena za kretanje naprijed i nazad</li> <li>- Odgovarajući sistem upravljanja gusjenicama koji omogućava da se gusjenice kreću različitim brzinama, tj. sistem koji omogućava pogon gusjenica bez prekida čime se dobija glatka promjena smjera kretanja (prema standardu ISO 6747 i tački 5.8 pomenutog standarda).</li> </ul>		
1.5	<b>Brzina kretanja</b>		
	Maksimalna brzina kretanja naprijed /nazad minimalno 10/10 [km/h]		

<b>1.6</b>	<b>Donji podstroj</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oscilirajuća uporna greda (equalizer bar).</li> <li>- Sistem oscilirajućih nosača (boogija) gazećih rolni sa suspenzijom -ublaživačima udara.</li> </ul> <p>Dvostruko oscilovanje: oscilovanje gazećih rolni u nosaču i oscilovanje nosača.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ovješene gazeće rolne i vodeći točkovi trajno podmazani i potpuno zaptiveni.</li> <li>- Podešavanje zategnutosti gusjeničnih lanaca hidraulično ili mehaničko (opruga) ili kombinacija ova dva.</li> <li>- Papuče za teške uslove rada.</li> <li>- Širina papuča gusjeničnog lanca 610 [mm].</li> </ul> <p>Odstojanja od tla (ground clearance) minimalno 500 [mm].</p>		
<b>1.7</b>	<b>Nož</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip noža: "SU" ili „Sigma“ nož,</li> <li>- minimalnog kapaciteta 8,9 [m<sup>3</sup>],</li> <li>- hidraulični uređaji (cilindri) za podizanje i naginjanje noža (dvostruki za podizanje - dual lift i jednostruki ili dvostruki za nagib noža - singl ili dual tilt)</li> </ul>		
<b>1.8</b>	<b>Elektro sistem</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem za startanje 24 [V].</li> <li>- Središnji sistem za praćenje i upozorenja sa svjetlosnim i zvučnim signalom za kritično niske nivoe fluida i temperaturnim preopterećenjima.</li> <li>- Prednja i zadnja radna rasvjeta.</li> </ul>		
<b>1.9</b>	<b>Dodatna oprema</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvučni signal alarm pri kretanju unazad,</li> <li>- Sirena radna (za upozorenje),</li> <li>- Kamera za pogled unazad sa prikazom na monitoru/LCD ekranu.</li> <li>- Ventilator hladnjaka hidraulično pogonjen, promjenjive brzine, dvosmjerni.</li> </ul>		
<b>1.10</b>	<b>Kabina</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ROPS/FOPS – u skladu sa ISO standardom. Kabina treba pružiti operateru maksimalnu zaštitu i sigurnost kod prevrtanja i padajućih dijelova, uticaja atmosferilija i vanjskih temperaturnih razlika.</li> <li>- Zatvorena sa nadpritiskom.</li> <li>- Zvučno izolirana i klimatizovana.</li> <li>- Sjedište rukovaoca, podesivo i sa ovjesom.</li> </ul>		

1.11	<b>Nadzor i kontrola nad mašinom</b>		
	<p>Buldozer mora biti opremljen sistemom za monitoring i dijagnostiku.</p> <p>Sistem monitoringa je uključen u cijenu mašine i trajne je prirode, odnosno nema vremenskog ograničenja korištenja (korištenje sistema i nakon isteka perioda garancije).</p> <p>Sistem monitoringa korisniku preko satelita, GPRS, 3G ili 4G mreža omogućava nadzor i kontrolu rada mašine putem računara i daje informacije o :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položaju-lokaciji mašine,</li> <li>- broj radnih sati,</li> <li>- stanje mašine (radi/ne radi),</li> <li>- pregled potrošnje goriva,</li> <li>- servisni intervali redovnih održavanja,</li> <li>- evidentira poruke upozorenja-greške,</li> <li>- slanje obavjesti i upozorenja o uočenim greškama, elektronskim putem.</li> </ul>		
1.12	<b>Dokumentacija</b>		
	<p>Tehnička dokumentacija obuhvata :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uputstvo za rukovanje i održavanje na jednom od službenih jezika BiH i engleskom jeziku (pisana i elektronska verzija)</li> <li>- Tehničku dokumentaciju svih sklopova i podsklopova sa odgovarajućim parametrima i mjerama za ispravan rad i održavanje na engleskom jeziku (service manual, elektronska verzija),</li> <li>- Katalog rezervnih dijelova na engleskom jeziku (ilustrovano) (elektronska verzija). Katalozi moraju odgovarati serijskom broju isporučenog buldozera.</li> <li>- Sva neophodna atestna dokumentacija (1kom/buldozer),</li> <li>- Certifikat (1kom/buldozer).</li> </ul> <p>Napomena : Dokumentacija treba da se odnosi na ponuđeni tip mašine – buldozera sa svim neophodnim priložima (šeme elektro instalacije, šeme hidraulike, šeme zračne instalacije).</p>		

1.13	<b>Obuka rukovaoca i održavaoca</b>		
	<p>Obuku osoblja za rukovanje buldozerom izvršiti u prostoru ugovornog organa prije puštanja buldozera u rad.</p> <p>Obuku osoblja za održavanje i to 4 izvršioca (2 dipl.inž. maš./elekt., 2 mehaničar / električar) ponuđač je u obavezi obezbijediti u trening centru proizvođača u trajanju od minimalno 5 dana. U ponudi je neophodno dostaviti izjavu o obuci osoblja za održavanje sa navođenjem podataka o trening centru (adresa). Ponuda za predviđenu obuku je sastavni dio ukupne ponude buldozera i obuhvata sve troškove uključujući i troškove smještaja i prevoza.</p>		
1.14	<b>Rezervni dijelovi</b>		
	<p>Obezbijediti dostupnost rezervnih dijelova u periodu od 10 godina.</p>		
1.15	<b>Isporuca buldozera</b>		
	<p>FCO RMU Banovići.</p> <p>Navesti rok isporuke i montaže buldozera.</p> <p>Napomena: Isporuca može teći najduže 1 (jedan) mjesec od dana potpisivanja Ugovora. Ponude sa rokom isporuke preko 1 (jedan) mjesec neće se uzeti u razmatranje</p>		
1.16	<b>Montaža elemenata buldozera</b>		
	<p>Montažu će izvršiti specijalizovana ekipa kupca uz stručni nadzor isporučiooca opreme, uz raspolaganje u tu svrhu ljudima, opremom i sredstvima RMU "Banovići".</p> <p>Potrošni materijal neophodan za montažu je obaveza prodavca.</p>		
1.17	<b>Garancija</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Garancija za buldozera je minimalno 24 mjeseca ili 8000 radnih sati, šta prije istekne.</li> <li>- Garancija podrazumjeva sve komponente buldozera (konstrukcija-šasija, motor, elementi donjeg podstroja, hidraulički sistem, elektro komponente, nož, sječivo noža i ostale komponente mašine).</li> <li>- Buldozer će raditi u trosmjenskom režimu rada.</li> <li>- Minimalna garancija raspoloživosti buldozera je u periodu trajanja garantnog roka 85% od broja mogućih raspoloživih sati.</li> </ul> <p>Za ostvarenu manju raspoloživost od garantovane isporučilac će platiti novčanu nadoknadu u visini od 100 € za svaki neostvareni raspoloživi sat.</p>		

1.18	<b>Servisne usluge</b>		
	<p>Servisne usluge po isporuci buldozera dostupne u BiH na lokaciji ugovornog organa u roku od 24 sata po pozivu.</p> <p>Servisne usluge i potrošni materijal predviđen planom servisiranja definisanim u tehničkoj dokumentaciji od strane proizvođača, kao što su filteri, ulja, maziva i drugo, u garantnom periodu su obaveza isporučioaca i iste su uključene u cijenu.</p> <p>Navesti tačnu lokaciju servisa.</p>		

**Napomena :**

Ponuđači su u vezi sa predmetom nabavke obavezni da u svojoj ponudi dostave sledeće dokumente :

Zvaničnu proizvođačku tehničku dokumentaciju (katalog, prospekt ili dokument šampan sa zvanične web stranice proizvođača) iz koje se može utvrditi da li karakteristike ponuđene radne mašine u potpunosti odgovaraju traženim.

Ukoliko navedena dokumentacija ne sadrži neku od zahtijevanih tehničkih karakteristika, ponuđači mogu dostaviti i drugi zvanični dokument proizvođača (štampani dio priručnika za servisiranje mašine, štampani prikaz ekrana dijagnostičkog uređaja ili sličan dokument) u svrhu dokazivanja tehničkih karakteristika koji mora biti ovjeren od strane proizvođača mašine-buldozera .

Za sve nejasnoće vezane za podatke navedene u ponudi i dostavljenoj tehničkoj dokumentaciji, Ugovorni organ zadržava pravo da pojašnjenje traži u direktnoj komunikaciji sa proizvođačem mašine.