



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



TENDERSKA DOKUMENTACIJA

PREDMET NABAVKE: ROBA

POSTUPAK: PREGOVARAČKI BEZ OBJAVLJIVANJA OBAVJEŠTENJA O NABAVCI

NAZIV NABAVKE: NABAVKA DVA BULDOZERA GUSJENIČARA

BROJ NABAVKE: C-R-I 01/21

PREDKVALIFIKACIONA FAZA

Banovići, april 2021. godine

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

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

SADRŽAJ

- | | |
|---|-----------|
| 1. POZIV NA PREGOVARANJE | (ANEKS 1) |
| 2. PREDMET NABAVKE (SPECIFIKACIJA). | (ANEKS 2) |
| 3. KRITERIJI ZA PROVJERU KVALIFIKACIJA PONUĐAČA | (ANEKS 3) |
| 4. NACRT UGOVORA | (ANEKS 4) |
| 5. OBRAZAC GARANCIJE ZA DOBRO IZVRŠENJE UGOVORA | (ANEKS 5) |
| 6. OBRAZAC GARANCIJE ZA OPREMU | (ANEKS 6) |
| 7. OBRAZAC GARANCIJE RASPOLOŽIVOSTI | (ANEKS 7) |
| 8. NAČIN OBRAČUNA I PRIZNAVANJE RASPOLOŽIVOSTI | (ANEKS 8) |

TENDERSKA DOKUMENTACIJA ZA PONUĐAČA

Ovaj obrazac se popunjava u dva primjerka, jedan primjerak preuzima ponuđač sa tenderskom dokumentacijom, a jedan primjerak ostaje Ugovornom organu.

NAZIV PONUĐAČA:

Ponuđač: _____

Identifikacioni broj ponuđača: _____

Datum izuzimanja TD: _____

Lice ponuđača koje je preuzelo TD: _____

Telefon/fax ponuđača: _____

Na osnovu člana 28. tačka 1 i člana 21 tačka d) ZJN BiH (Sl. glasnik broj 39/14) i Odluke Uprave Društva broj: 6860/21 od 15.04.2021.g, Ugovorni organ vrši nabavku „ NABAVKA DVA BULDOZERA GUSJENIČARA“- putem pregovaračkog postupka bez objavljivanja obavještenja o nabavci i upućuje Vam

POZIV NA PREGOVARAČKI POSTUPAK

RUDNICI MRKOG UGLJA „BANOVIĆI“ d.d. BANOVIĆI (u daljem tekstu: Ugovorni organ) poziva Vas da učestvujete u pregovaranju u okviru pregovaračkog postupka bez objavljivanja obavještenja. Postupak za dodjelu ugovora će se sprovesti u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama Bosne i Hercegovine (objavljen u službenom glasniku BiH, broj 39/14)- (u daljem tekstu: Zakon).

Predmet nabavke: „ **NABAVKA DVA BULDOZERA GUSJENIČARA**“-
Broj nabavke: **C-R-I 01/21**

Alternativne ponude: Ne

Trajanje ugovora: 30 dana duže od isteka garancija datih u ugovoru

Procijenjena vrijednost nabavke: 1.490.000,00 KM bez PDV-a

Postupak nabavke se provodi u dvije faze:

Prva faza:

- Upućivanje poziva na pregovaranje
- Provjeravanje kvalifikacija ponuđača, pregovaranje o predmetu nabavke i upućivanje poziva za dostavu konačne ponude.

Druga faza:

- Otvaranje ponuda
- Ispitivanje ponuda, ocjena ponuda i donošenje odluke o ishodu postupka

Ponuda se moraju sačiniti i dostaviti u skladu sa tenderskom dokumentacijom i ovim pozivom.

Da bi se kvalificirali za dodjelu ugovora dobavljači moraju ispuniti sljedeće minimalne uslove:

- Njihove ponude nesmiju biti odbijene iz razloga navedenih u članu 45. stav 1. Zakona.
- Moraju imati pravo na obavljanje profesionalne aktivnosti (član 46. Zakona).
- Njihovo ekonomsko i finansijsko stanje treba garantovati ispravno izvršenje ugovora (član 47. Zakona).
- Njihova tehnička opremljenost i osposobljenost mora garantovati ispravno izvršenje ugovora (član 48. Zakona).

Pregovaranje će se održati dana 16.04.2021. godine u 10:00 sati u Direkciji ugovornog organa kancelarija broj: 34.

Ponuda za prvu fazu postupka se treba dostaviti na sljedeću adresu:

RUDNICI MRKOG UGLJA „BANOVIĆI“ d.d. BANOVIĆI, ulica Armije BiH broj 52, Banovići, (Komercijalni sektor – s naznakom predmeta nabavke) najkasnije do 10:00 sati, dana 16.04.2021. godine.

Ponude se otvaraju u Direkciji Ugovornog organa - Kancelariji broj 34 u 10:00 sati, dana 16.04.2021. godine. Provjera kvalifikacija izvršit će se prema kriteriju za provjeru kvalifikacija (aneks 2 T.D.). Nakon provjere kvalifikacija dobavljača, propisanih članom 45 do 48. Zakona dobavljač koji ispunjava uslove kvalifikacija stiču pravo na postupak pregovaranja.

Dodjela ugovora će se zasnivati na kriteriju „najniža cijena“.

Osobe koje budu predstavljale dobavljača moraju dostaviti dokumentaciju kojom potvrđuju da imaju punomoć kojom su ovlaštene da djeluju u tom svojstvu (t.j. original / ovjerenu kopiju punomoći) kojom se potvrđuje njihova punomoć.

U slučaju ako dobavljač vjeruje da je Ugovorni organ tokom postupka javne nabavke prekršio Zakon ili njegove podzakonske akte ima pravo da započne postupak žalbe koji je opisan u odjeljku B Zakona.

V D Direktor

Fadil Kudumović dipl.inž.rud.



PREDMET NABAVKE: „ NABAVKA DVA BLDOZERA GUSJENIČARA

Broj nabavke : C-R-I 01/21

Tehničke karakteristike predmetne nabavke

Poz.	TRAŽENE KARAKTERISTIKE	Količina (komada)	PONUĐENE KARAKTERISTIKE
1.1	Predmet nabavke		
	<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"> - Buldozer gusjeničar bez ripera sa ili bez protutegom. - Masa buldozera minimalno 36000 [kg]. 	2	
1.2	Opšti tehnički podaci		
	<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	Motor		
	<ul style="list-style-type: none"> - Rashladnom tečnošću hlađeni, šestocilindrični, četvorotaktni dizel motor, sa naknadnim hlađenjem i turbopunjače. - Neto snaga motora minimalno 240 [kW] prema standardu ISO 9249 / SAE J1349. - Motor mora zadovoljavati maksimalno EPA Tier 3 ili EU Stage IIIA zahtjeve emisije gasova. 		
1.4	Prenos snage		
	<ul style="list-style-type: none"> - Motor, pretvarač obrtnog momenta, automatski ili poluautomatski mjenjač. - Automatski ili poluautomatski mjenjač koji ima minimalno tri stepena za kretanje naprijed i nazad - 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). 		
1.5	Brzina kretanja		
	Maksimalna brzina kretanja naprijed /nazad minimalno 10/10 [km/h]		

1.6	Donji podstroj <ul style="list-style-type: none"> - Oscilirajuća uporna greda (equalizer bar). - Sistem oscilirajućih nosača (boogija) gazećih rolni sa suspenzijom -ublaživačima udara. Dvostruko oscilovanje: oscilovanje gazećih rolni u nosaču i oscilovanje nosača. - Ovješene gazeće rolne i vodeći točkovi trajno podmazani i potpuno zaptiveni. - Podešavanje zategnutosti gusjeničnih lanaca hidraulično ili mehaničko (opruga) ili kombinacija ova dva. - Papuče za teške uslove rada. - Širina papuča gusjeničnog lanca 610 [mm]. Odstojanja od tla (ground clearance) minimalno 500 [mm]. 		
1.7	Nož <ul style="list-style-type: none"> - Tip noža: "SU" ili „Sigma“ nož, - minimalnog kapaciteta 8,9 [m³], - hidraulični uređaji (cilindri) za podizanje i nagnjanje noža (dvostruki za podizanje -dual lift i jednostruki ili dvostruki za nagib noža -singl ili dual tilt) 		
1.8	Elektro sistem <ul style="list-style-type: none"> - Sistem za startanje 24 [V]. - Središnji sistem za praćenje i upozorenja sa svjetlosnim i zvučnim signalom za kritično niske nivoe fluida i temperaturnim preopterećenjima. - Prednja i zadnja radna rasvjeta. 		
1.9	Dodatna oprema <ul style="list-style-type: none"> - Zvučni signal alarm pri kretanju unazad, - Sirena radna (za upozorenje), - Kamera za pogled unazad sa prikazom na monitoru/LCD ekranu. - Ventilator hladnjaka hidraulično pogonjen, promjenjive brzine, dvosmjerni. 		
1.10	Kabina <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Zatvorena sa nadpritiskom. - Zvučno izolirana i klimatizovana. - Sjedište rukovaoca, podesivo i sa ovjesom. 		

1.11	Nadzor i kontrola nad mašinom		
	<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"> - položaju-lokaciji mašine, - broj radnih sati, - stanje mašine (radi/ne radi), - pregled potrošnje goriva, - servisni intervali redovnih održavanja, - evidentira poruke upozorenja-greške, - slanje obavjesti i upozorenja o uočenim greškama, elektronskim putem. 		
1.12	Dokumentacija		
	<p>Tehnička dokumentacija obuhvata :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uputstvo za rukovanje i održavanje na jednom od službenih jezika BiH i engleskom jeziku (pisana i elektronska verzija) - Tehničku dokumentaciju svih sklopova i podsklopova sa odgovarajućim parametrima i mjerama za ispravan rad i održavanje na engleskom jeziku (service manual, elektronska verzija), - Katalog rezervnih dijelova na engleskom jeziku (ilustrovano) (elektronska verzija). Katalogi moraju odgovarati serijskom broju isporučenog buldozera. - Sva neophodna atestna dokumentacija (1kom/buldozer), - Certifikat (1kom/buldozer). <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	Obuka rukovaoca i održavaoca		
	<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	Rezervni dijelovi		
	Obezbjediti dostupnost rezervnih dijelova u periodu od 10 godina.		
1.15	Isporuka buldozera		
	<p>FCO RMU Banovići.</p> <p>Navesti rok isporuke i montaže buldozera.</p> <p>Napomena: Isporuka 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	Montaža elemenata buldozera		
	<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	Garancija		
	<ul style="list-style-type: none"> - Garancija za buldozera je minimalno 24 mjeseca ili 8000 radnih sati, šta prije istekne. - Garancija podrazumjeva sve komponente buldozera (konstrukcija-šasija, motor, elementi donjeg podstroja, hidraulički sistem, elektro komponente, nož, sječivo noža i ostale komponente mašine). - Buldozer će raditi u trosmjenskom režimu rada. - Minimalna garancija raspoloživosti buldozera je u periodu trajanja garantnog roka 85% od broja mogućih raspoloživih sati. <p>Za ostvarenu manju raspoloživost od garantovane isporučilac će platiti novčanu nadoknadu u visini od 100 € za svaki neostvareni raspoloživi sat.</p>		

1.18	Servisne usluge		
	<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.

Na osnovu člana 45. Zakona o javnim nabavkama Bosne i Hercegovine (Službeni glasnik BiH broj 39/14) donose se

KRITERIJI ZA PROVJERU KVALIFIKACIJA DOBAVLJAČA

Naziv nabavke: **NABAVKA DVA BULDOZERA GUSJENIČARA**

Broj nabavke: **C-R-I 01/21**

Da bi se kvalifikovao za dodjelu ugovora dobavljač u ponudi za prvu fazu postupka mora ispuniti uslove za učešće i dostaviti Ugovornom organu traženu dokumentaciju:

I – Uslovi za učešće – lična situacija (član 45. ZJN BiH).

Ponuđač mora dostaviti popunjene i od nadležne ustanove ovjerene Izjave koje su u prilogu 1 i 2 tenderske dokumentacije.

II – Uslovi za učešće – sposobnost za obavljanje predmetne djelatnosti (član 46 ZJN BiH)

- Kopija Rješenja kojim dokazuje pravo na obavljanje profesionalne djelatnosti.

Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 45. stav (1) tačkaka od a) do d) Zakona o javnim nabavkama BiH („Službeni glasnik BiH“ broj: 39/14)

Ja, niže potpisani _____ (Ime i prezime), sa ličnom kartom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (Navedi položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (Grad/općina), na adresi _____ (Ulica i broj), kao ponuđač u postupku javne nabavke _____ (Navedi tačan naziv i vrstu postupka javne nabavke), a kojeg provodi ugovorni organ _____ (Navedi tačan naziv ugovornog organa), za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci (ako je objavljeno obavještenje) broj: _____ u „Službenom glasniku BiH“ broj: _____, a u skladu sa članom 45. stavovima (1) i (4) **pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću**

IZJAVLJUJEM

Ponuđač _____ u navedenom postupku javne nabavke, kojeg predstavljam, nije:

- a) Pravosnažnom sudskom presudom u kaznenom postupku osuđen za kaznena djela organiziranog kriminala, korupcije, prevare ili pranja novca u skladu s važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registriran;
- b) Pod stečajem ili je predmetom stečajnog postupka ili je pak predmetom postupka likvidacije;
- c) Propustio ispuniti obaveze u vezi s plaćanjem penzionog i invalidskog osiguranja i zdravstvenog osiguranja u skladu s važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registriran;
- d) Propustio ispuniti obaveze u vezi s plaćanjem direktnih i indirektnih poreza u skladu s važećim propisima u BiH ili zemlji u kojoj je registriran.

U navedenom smislu sam upoznat sa obavezom kandidata/ponuđača da u slučaju dodjele ugovora dostavi dokumente iz člana 45. stav (2) tačke od a) do d) na zahtjev ugovornog organa i u roku kojeg odredi ugovorni organ shodno članu 72. stav (3) tačka a).

Nadalje izjavljujem da sam svjestan da krivotvorenje službene isprave, odnosno upotreba neistinite službene ili poslovne isprave, knjige ili spisa u službi ili poslovanju kao da su istiniti predstavlja kazneno djelo predviđeno Kaznenim zakonima u BiH, te da davanje netačnih podataka u dokumentima kojima se dokazuje lična sposobnost iz člana 45. Zakona o javnim nabavkama predstavlja prekršaj za koji su predviđene novčane kazne od 1.000,00 KM do 10.000,00 KM za ponuđača (pravno lice) i od 200,00 KM do 2.000,00 KM za odgovorno lice ponuđača. Također izjavljujem da sam svjestan da ugovorni organ koji provodi navedeni postupak javne nabavke shodno članu 45. stav (6) Zakona o javnim nabavkama BiH u slučaju sumnje u tačnost podataka datih putem ove izjave zadržava pravo provjere tačnosti iznesenih informacija kod nadležnih organa.

Izjavu dao: _____

Mjesto i datum davanja izjave: _____

Potpis i pečat nadležnog organa: _____

M.P.

**PISMENA IZJAVA
IZ ČLANA 52 ZAKONA O JAVNIM NABAVKAMA**

Ja, niže potpisani _____ (Ime i prezime), sa ličnom kartom broj: _____ izdatom od _____, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti _____ (Navedi položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: _____, čije sjedište se nalazi u _____ (Grad/općina), na adresi _____ (Ulica i broj), kao kandidat/ponuđač u postupku javne nabavke _____ (Navedi tačan naziv i vrstu postupka javne nabavke), a kojeg provodi ugovorni organ _____ (Navedi tačan naziv ugovornog organa), za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci broj: _____ na Portalu javnih nabavki, a u skladu sa članom 52. stav (2) Zakona o javnim nabavkama **pod punom materijalnom i kaznenom odgovornošću**

IZJAVLJUJEM

1. Nisam ponudio mito ni jednom licu uključenom u proces javne nabavke, u bilo kojoj fazi procesa javne nabavke.
2. Nisam dao, niti obećao dar, ili neku drugu povlasticu službenom ili odgovornom licu u ugovornom organu, uključujući i strano službeno lice ili međunarodnog službenika, u cilju obavljanja u okviru službene ovlasti, radnje koje ne bi trebalo da izvrši, ili se suzdržava od vršenja djela koje treba izvršiti on, ili neko ko posreduje pri takvom podmićivanju službenog ili odgovorna lica.
3. Nisam dao ili obećao dar ili neku drugu povlasticu službenom ili odgovornom licu u ugovornom organu uključujući i strano službeno lice ili međunarodnog službenika, u cilju da obavi u okviru svoje službene ovlasti, radnje koje bi trebalo da obavlja, ili se suzdržava od obavljanja radnji, koje ne treba izvršiti.
4. Nisam bio uključen u bilo kakve aktivnosti koje za cilj imaju korupciju u javnim nabavkama.
5. Nisam sudjelovao u bilo kakvoj radnji koja je za cilj imala korupciju u toku predmeta postupka javne nabavke.

Davanjem ovu izjave, svjestan sam kaznene odgovornosti predviđene za kaznena djela primanja i davanja mita i kaznena djela protiv službene i druge odgovornosti i dužnosti utvrđene u Kaznenim zakonima Bosne i Hercegovine.

Izjavu dao: _____

Mjesto i datum davanja izjave: _____

Potpis i pečat nadležnog organa: _____

M.P.

U G O V O R
o nabavci opreme
br: _____

1. RMU „BANOVÍCI” d.d. BANOVÍCI
Ul. Armije BiH br. 52

2. _____

Banovići, _____ godine

UGOVOR
o javnoj nabavci robe

Zaključen dana _____ 2021. godine u Banovićima u prostorijama kupca robe u ulici Armije BiH br. 52.
Ugovorne strane:

1. RMU «BANOVICI» d.d. BANOVICI
(u daljem tekstu: kupac robe) koga zastupa
VD direktor Fadil Kudumović, dipl.ing.rud.

2. _____
(u daljem tekstu: isporučilac robe) koga zastupa

PREDMET UGOVORA

Član 1.

Predmet ovog Ugovora je isporuka dva nova buldozera (standardni proizvodni model), sa sledećim karakteristikama:

- Proizvođač: _____
- Model: _____
- Tip noža: _____
- Zapremina noža : _____
- Pogon: _____
- Snaga motora: _____

a u skladu sa ponudom br: _____ od _____ koja odgovara uslovima iz tenderske dokumentacije na osnovu čega je isporučilac izabran da bude isporučilac opreme koja je predmet ovog Ugovora.
Ponuda isporučioaca opreme broj: _____ od _____ sastavni je dio ovog Ugovora.

Uz buldozere iz stava 1. ovog Ugovora bit će isporučeno:

- 2 seta rezervnih dijelova, ulja, maziva i potrošnog materijala za redovno servisiranje buldozera u garantnom periodu,
- 2 seta standardnog alata i opreme uz buldozere,
- Uputstvo za rukovanje i održavanje na bosanskom i engleskom jeziku (8 kompleta – 4+4 po buldozeru)
- Tehničku dokumentaciju svih sklopova i podsklopova sa odgovarajućim parametrima (service manual) i mjerama za ispravan rad na engleskom jeziku (pisana i elektronska verzija) (8 kompleta – 4+4 po buldoz.),
- Katalog rezervnih dijelova na engleskom jeziku (ilustrovano) (pisana i elektronska verzija) (8 kompleta – 4+4 po buldozeru),
- Sva neophodna atestna dokumentacija (1 kom/buldozer)
- Certifikat (1 kom/buldozer)
- Softwear za dijagnostiku radnih parametara mašine i za dijagnostiku stanja dizel motora, sa računarnom (laptopom), bez ograničenja nivoa pristupa (mogućnost čitanja i parametriranje podataka) i bez vremenskog ograničenja. Softwear i za dijagnostiku i operativni sistem na računaru (laptopu) trebaju biti licencirani. (2 kompleta softwear+laptop). Važi za ponuđače koji nude buldozere sa dodatni softwerom.

Predmet Ugovora je i obuka osoblja za rukovanje buldozera koja će biti izvršena u prostoru Ugovornog organa prije puštanja buldozera u rad. Obuku osoblja za održavanje i to 4 izvršioaca (2 dipl.inž. maš./elekt., 2 mehaničar / električar) ponuđač je u obavezi obezbijediti u trening centru proizvođača u trajanju od minimalno 5 dana uz plaćene sve troškove smještaja i prevoza. Obuka rukovaoca i održavaoca je uključena u cijenu buldozera

Detaljne tehničke karakteristike, liste alata, rezervnih dijelova, ulja i maziva su u prilogu ovog Ugovora.

UGOVORNA CIJENA

Član 2.

Ugovorna cijena za opremu iz člana 1. ovog Ugovora je:

1) Cijena buldozera iznosi = _____ x 2 kom = _____ KM, €
(slovima: _____).

2.) Set rezervnih dijelova, ulja, maziva i potrošnog materijala za redovno servisiranje buldozera u garantnom periodu po preporuci proizvođača = _____ x 2 kom = _____ KM, €
(slovima: _____).

3.) Set standardnog alata i opreme = _____ x 2 kom = _____ KM, €
(slovima: _____).

Ukupna Ugovorna cijena iznosi (1+2+3): _____ KM, \$, €
(slovima: _____).

NAČIN PLAĆANJA

Član 3.

Kupac opreme se obavezuje da opremu iz člana 1. ovog Ugovora će platiti
- 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.

ROK ISPORUKE

Član 4.

Rok za izvršenje isporuke buldozera na lokaciju u RMU "Banovići" i puštanje u rad je _____ mjeseci od potpisa i aktiviranja Ugovora.

PARITET ISPORUKE

Član 5.

Isporučilac robe se obavezuje da opremu, koja je predmet isporuke, isporuči prema utvrđenim uslovima iz tenderske dokumentacije i prihvaćene ponude na paritetu DDP RMU «Banovići» d.d. Banovići.

POREZI I CARINE

Član 6.

Isporučilac opreme će biti odgovoran za sve poreze, carinske takse i druga davanja u skladu sa ponuđenim paritetom

MONTAŽA OPREME

Član 7.

Montažu opreme će vršiti specijalizovana ekipa kupca uz stručni nadzor isporučiooca opreme, uz raspolaganje u tu svrhu ljudima, opremom i sredstvima RMU "Banovići" d.d. Banovići.

Član 8.

Po izvršenoj montaži opreme i puštanju u rad iste, kupac i isporučilac su saglasni da se sačini zapisnik o puštanju u rad putem komisije koju sačinjavaju predstavnici obje ugovorne strane.

Zapisnikom o puštanju u rad će se utvrditi početak garantnog roka i početak obračuna raspoloživosti buldozera.

Uslov za potpisivanje zapisnika o puštanju u rad buldozera je da je isporučilac dostavio u roku od 15 dana nakon potpisivanja ugovora bankovnu garanciju izdatu od banke prihvatljive za kupca a prema formularu garancije za dobro izvršenje ugovora na 3% iznosa ugovorene cijene na period koji je 30 dana duži od perioda garantnog roka na opremu.

Zapisnik iz stava jedan ovog člana i garancija iz stava tri ovog člana su uslov za početak garantnog roka i obračun raspoloživosti buldozera.

Isto tako po potpisivanju zapisnika o prijemu opreme i puštanju u rad stiče se osnov za povrat garancije za ozbiljnost ponude.

PRODUŽENJE ROKA ISPORUKE

Član 9.

Isporučilac opreme može tražiti produženje roka isporuke iz člana 4. ovog Ugovora u slučaju:

- izmjene tehničke specifikacije od strane kupca,
- kašnjenjem od strane kupca u izvršavanju obaveza,
- više sile.

VIŠA SILA

Član 10.

U slučaju da isporučilac opreme kasni sa isporukom opreme a takvo kašnjenje je uzrokovano višom silom, uključujući, a ne ograničavajući se na rat, građanske nemire, požare, epidemije, zemljotrese, karantinska ograničenja, embargo u transportu, takvo se kašnjenje može opravdati.

Član 11.

U slučaju da nastupi viša sila kao i drugi slučajevi zbog kojih dolazi do kašnjenja u isporuci opreme iz člana 8. ovog Ugovora isporučilac opreme će pismeno tražiti produženja roka isporuke uz obrazloženje i navođenje okolnosti koje na to upućuju.

NAKNADA ŠTETE

Član 12.

U slučaju kašnjenja u isporuci roba, do kojeg je došlo krivicom odabranog ponuđača, isti će platiti ugovornu kaznu u skladu sa Zakonom o obligacionim odnosima u iznosu od 1% naručene robe za svaki dan kašnjenja do urednog ispunjenja, s tim da ukupan iznos ugovorene kazne ne može prijeći 10% od ukupno ugovorene vrijednosti robe koja je predmet narudžbe. Odabrani ponuđač je dužan platiti ugovorenu kaznu u roku od 7 (sedam) dana od dana prijema zahtjeva za plaćanje od ugovornog organa.

Ugovorni organ neće naplatiti ugovornu kaznu ukoliko je do kašnjenja došlo usljed više sile. Pod višom silom se podrazumjeva slučaj kada ispunjenje obaveze postane nemoguće zbog vanrednih vanjskih događaja na koje izabrani ponuđač nije mogao uticati niti ih predvidjeti.

Ukoliko procenat naknade dostigne maksimum naknade štete kupac robe zadržava pravo jednostranog raskida Ugovora uz pismenu Obavijest o neizvršenoj isporuci.

Ukoliko je neisporukom robe ili isporukom robe koja ne odgovara traženom kvalitetu Ugovornom organu pričinjena materijalna šteta Ugovorni organ zadržava pravo potraživanja nadoknade nastale štete.

GARANTNI ROK

Član 13.

Garantni rok za svaki kompletan buldozer pojedinačno iznosi _____ mjeseci.
Buldozer će raditi u trosmjenskom režimu rada.

Servisne usluge, rezervni dijelovi, ulja, maziva i potrošni materijal u garantnom periodu su uključene u ugovorenu cijenu buldozera.

GARANCIJA RASPOLOŽIVOSTI

Član 14.

Garancija raspoloživosti buldozera koja je predmet ovog Ugovora je :

- U periodu trajanja garantnog roka 85% od broja mogućih raspoloživih sati.

Osnovica za obračun garancije raspoloživosti je 8760 raspoloživih sati za jednu godinu.
Način obračuna i priznavanja raspoloživosti dat je u prilogu br. _____.

Član 15.

U cilju obezbjeđenja garancije za buldozer i garancije raspoloživosti, isporučilac opreme će, prije potpisivanja Zapisnika o puštanju u rad buldozera, obezbjediti bezuslovnu bankovnu garanciju za dobro izvršenje ugovora na 3% ugovorenog iznosa, sa rokom važnosti 60 dana dužim od perioda garancije na opremu, a koja počinje teći od potpisivanja zapisnika o puštanju u rad kojim se utvrđuje početak garantnog roka i početak obračuna raspoloživosti buldozera.

NAKNADA ŠTETE ZA NERASPOLOŽIVOST

Član 16.

Ako ostvareni sati raspoloživosti budu manji u odnosu na garantovane do 20%, isporučilac će platiti kaznu u visini od 100 EURA za svaki ne ostvareni sat raspoloživosti iz člana 14. ovog Ugovora.

Ako ostvarena raspoloživost bude za 20% i više procenata manja od garantovane raspoloživosti tada je isporučilac dužan pored plaćanja kazne u visini od 100 EURA za svaki neostvareni sat raspoloživosti iz člana 14. ovog Ugovora o svom trošku zamijeniti novim kompletan sklop koji uzrokuje nerasploživost.

SERVIS

Član 17.

Isporučilac opreme se obavezuje da obezbijedi servisnu podršku po isporuci opreme, odnosno već ima servisnu podršku u _____,

(firma), _____ (grad), _____ (država)

Servisne usluge, rezervni djelovi i potrošni materijal u garantnom periodu su obaveza isporučioaca opreme i iste su uključene u ugovornu cijenu.

Ukoliko isporučilac nije predvidio neke od rezervnih dijelova ili potrošnog materijala za redovno servisiranje i održavanje u garantnom roku u ponudi i ugovoru iste je dužan obezbjediti i zamijeniti o svom trošku.

REZERVNI DIJELOVI

Član 18.

Isporučilac opreme se obavezuje da će kod proizvođača opreme obezbjediti dostupnost rezervnim dijelovima u periodu od 10 godina od isporuke i puštanja u rad **buldozera**.

OBUKA KADROVA

Član 19.

U cijenu opreme isporučilac će uključiti obuku kadrova kupca i to:

- Obuka za rukovaoce buldozera u prostoru RMU "Banovići" d.d. Banovići.
- Obuka za održavaoce 4 izvršioca (2 dipl.inž. maš./elekt., 2 mehaničar / električar) u trening centru proizvođača u trajanju od minimalno 5 dana uz plaćene sve troškove smještaja i prevoza.

PRAVO PRENOSA

Član 20.

Isporučilac opreme ne može prenijeti, u cjelosti ili u dijelu, svoje obaveze da radi po Ugovoru, osim uz prethodnu pismenu saglasnost kupca.

UPOTREBA JEZIKA

Član 21.

Ovaj Ugovor kao i svi dokumenti vezani za postupak dodjeljivanja Ugovora sačinjeni su na zvaničnom jeziku koji se koristi u Bosni i Hercegovini.

RJEŠAVANJE SPOROVA

Član 22.

Kupac i isporučilac opreme će učiniti sve da riješe direktnim informativnim pregovorima svako neslaganje ili spor koji među njima nastane. Ukoliko u roku od 30 dana od početka takvih neformalnih pregovora kupac robe i isporučilac robe nisu u stanju riješiti spor iz Ugovora bilo koja od strana u Ugovoru može tražiti da se spor riješi putem suda.

NADLEŽNOST SUDA

Član 23.

Ugovorne strane su saglasne da eventualni sporovi koji se ne riješe sporazumno su u nadležnosti suda u Tuzli, BiH.

ZAVRŠNE ODREDBE

Član 24.

Ovaj Ugovor se primjenjuje danom potpisivanja od obje Ugovorne strane, a sačinjen je u (4) četiri primjerka od kojih svaka Ugovorna strana zadržava po (2) dva primjerka.

**ZA ISPORUČIOCA
ROBE:**

ZA KUPCA:

*VD Izvršni direktor za pravne i
kadrovske poslove
Jasmina Husić-Mujić*

*VD Direktor
Fadil Kudumović, dipl.inž.rud.*

NAZIV I LOGO BANKE

GARANCIJA ZA UREDNO IZVRŠENJE UGOVORA

Datum: _____

Za Ugovorni organ: RUDNICI MRKOG UGLJA „BANOVIĆI“ d.d. BANOVIĆI

Informisani smo da je naš klijent, _____ [ime i adresa najuspješnijeg
ponuđača, od sad pa nadalje označen kao Dobavljač, Vašom Odlukom o izboru
najpovoljnijeg ponuđača, broj: _____ od _____. / [naznačiti broj i datum odluke]
odabran da potpiše, a potom i realizira ugovor o javnoj nabavci roba _____ (kratak opis ugovora) čija je
vrijednost KM.

Također smo informisani da, vi, kao ugovorni organ zahtijevate da se izvršenje ugovora
garantira u iznosu od 5 % od vrijednosti ugovora, što iznosi _____ KM,
slovima: _____ (naznačiti u brojkama i slovima vrijednost i valutu garancije), da bi
se osiguralo poštivanje ugovorenih obaveza u skladu sa dogovorenim uslovima.

U skladu sa naprijed navedenim, _____ (ime i adresa banke), se obavezuje
neopozivo i bezuslovno platiti na naznačeni bankovni račun bilo koju sumu koju zahtijevate,
s tim što ukupni iznos ne može preći _____ (naznačiti u brojkama i slovima vrijednost
i valutu garancije) u roku od tri radna dana po prijemu Vašeg pisanog zahtjeva, a koji sadrži
Vašu izjavu da ponuđač/dobavljač ne ispunjava svoje obaveze iz ugovora, ili ih neuredno
ispunjava.

Vaš zahtjev za korištenje sredstava pod ovom garancijom prihvatljiv je ako je poslan u
potpunosti i ispravno kodiran telefaksom/telegrafom od Vaše banke potvrđujući da je Vaš
originalni zahtjev poslan i poštom i da vas isti pravno obavezuje. Vaš zahtjev će biti
razmotren i adresiran nakon zaprimanja Vašeg pisanog zahtjeva za isplatu, poslanog
telefaksom ili telegrafom na adresu: _____

Ova garancija stupa na snagu _____ (navesti datum izdavanja garancije)
Naša odgovornost prema ovoj garanciji ističe dana _____. [naznačiti datum i vrijeme
garancije shodno uslovima iz nacrtu ugovora).

Poslije isteka naznačenog roka, garancija po automatizmu postaje nevažeća. Garancija bi
trebala biti vraćena kao bespredmetna. Bez obzira da li će nam garancija biti vraćena, ili ne,
nakon isteka pomenutog roka smatramo se oslobođenim svake obaveze po garanciji.

Ova garancija je vaše lično i ne može se prenositi.

Potpis i pečat
(BANKA)

GARANCIJA ZA OPREMU

Naziv i tip opreme	Ponuđena garancija od datuma puštanja u rad (mjeseci)

Napomena:

- Garancija se daje za kompletnu opremu za svaki buldozer pojedinačno.
- Minimalna garancija na kompletnu opremu za svaki buldozer pojedinačno je 24 mjeseca od datuma puštanja mašina u rad na mjestu eksploatacije.
- Buldozeri rade u tro trosmjenskom režimu rada

Uredno ovlašten da potpiše Garanciju za i u ime _____

M.P. _____
(Potpis)

(U svojstvu)

Datum, _____

GARANCIJA RASPOLOŽIVOSTI

Naziv i tip (oznaka) opreme	Garancija raspoloživosti	
	Period	Ponuđena raspoloživost [%]
	Vrijeme od puštanja u rad do izrađenih garantovanih moto sati	

Osnovica za izračunavanje raspoloživosti je 8760 raspoloživih sati/god. što iznosi 100% raspoloživosti.

Napomena: Garancija raspoloživosti se daje za kompletan buldozer pojedinačno.

Minimalna garancija raspoloživosti u periodu garantnog roka je 85 % od broja mogućih raspoloživih sati.

Uredno ovlašten da potpiše Garanciju za i u ime _____

M.P.

(Potpis)

(U svojstvu)

Datum, _____

Način obračuna i priznavanje raspoloživosti

1. Definisanje pojmova :

- **RS** : Broj mogućih raspoloživih sati tokom godine, 8760 raspoloživih sati/god.
- **GRM** : Garantovana raspoloživost buldozera, odnosno procentualni udio u broju mogućih raspoloživih sati (RS) kada je mašina ili u pogonu ili spremna da bude u pogonu (odnosno kada je potpuno ispravna, ali ne može raditi iz razloga koje je izazvao korisnik : nedostatak operatera, nedostatak posla, oštećenje mašine prouzrokovano osobljem korisnika, kao i nemogućnost servisiranja mašine zbog nedostatka dijelove koje je prouzrokovao korisnik mašine). Vrijednost GRM za buldozer računa se po slijedećem obrascu :

$$GRM = \frac{RS - \sum_{i=a}^f PZM_i - \sum_{j=a}^f NZM_j}{RS} \cdot 100 \quad [\%]$$

- **PZM** : Planirani zastoji mašine koji uključuju : tekuće održavanje i redovne servise preporučene od strane proizvođača. Navedeni PZM su :
 - a) Pregled mašine od strane servisnog i/ili inženjerskog tima ponuđača (proizvođača) (**PZMa**)
 - b) Dnevni pregled mašine od strane operatera ili mehaničara Korisnika (**PZMb**)
 - c) Priprema mašine za redovne servise ili servise tekućeg održavanja (**PZMc**)
 - d) Servisiranje mašine prema preporukama proizvođača, a prema definisanim servisnim intervalima (**PZMd**)
 - e) Tekuće održavanje mašine, takođe prema preporukama proizvođača i radnim uslovima na lokaciji korištenja (**PZMe**)
 - f) Periodično testiranje mašine od strane inženjerskog tima ponuđača (proizvođača) (**PZMf**)
- **NZM** : Nepredviđeni zastoji mašine prouzrokovani nepredviđenim kvarovima, ali ne onim koji su prouzrokovani osobljem korisnika ili višom silom
 - a) Nepredviđeni kvarovi (koji nisu uključeni u tekuće održavanje i redovno servisiranje po preporukama proizvođača i uslovima rada) (**NZMa**)
 - b) Defektaža nastalog nepredviđenog kvara (**NZMb**)
 - c) Priprema mašine za otklanjanje nepredviđenih kvarova (**NZMc**)
 - d) Kašnjenje u isporuci dijelova na navedene servisne zahvate (i za tekuće održavanje i redovno servisiranje, takođe) (**NZMd**), krivicom Isporučioca. Podrazumjeva situaciju kada Korisnik blagovremeno obavjesti Isporučioca na dogovoren način i Isporučioc ne reaguje na vrijeme. Zastoj mašine od trenutka prijema pismenog obavještenja.

- e) Testiranje mašine nakon provedenog servisa za otklanjanje nepredviđenog kvara (**NZMe**)
 - f) Period kašnjenja intervencije servisera isporučioaca u periodu garantnog roka. Zastoj mašine računa se od trenutka prijema pismenog obavještenja
- **ZMPK** : Zastoji mašine prouzrokovani greškom korisnika (ne ulaze u računanje GRM-a) i moraju se evidentirati na, za to utvrđen način. Ovi zastoji su izazvani od strane korisnika mašine, a nisu prouzrokovani nekim od PZM i NZM
- a) Namjerno i/ili slučajno oštećenje mašine od strane korisnika
 - b) Nepredviđeni kvar prouzrokovan nemarom i/ili nepažnjom od strane korisnika
 - c) Situacije kada Korisnik ne reaguje na prijedlog Isporučioca da zamjeni neke od dijelova koji mogu u narednom periodu prouzrokovati zastoj mašine.
 - d) Neprihvatanje servisne intervencije, redovno ili tekuće održavanje, u periodu kad mašina nije uposlena.
 - e) Ako mašina nije u pogonu (a pogonski je spremna) zbog :
 - e1. nedostatka posla,
 - e2. prekida rada korisnika (npr. zbog štrajka),
 - e3. nedostatka operatera ili drugih mašina koje prate rad buldozera,
 - e4. stajanja mašine između smjena,
 - e5. više sile,
 - e6. kašnjenja dijelova neophodnih za bilo koji servis, ako je obezbjeđnje dijelova obaveza korisnika
 - e7. kašnjenja i/ili obustavljanje isporuke energenata neophodnih za rad mašine

2. Procedure definisanja GRM-a obuhvata :

- Kontrolu rada mašine koja će se provoditi na sljedeći način :
 - o Servisni tim isporučioaca ima obavezu kontrole rada mašine jednom tokom sedam dana i/ili po pozivu odgovornih ljudi od strane korisnika mašine
 - o Potrebno je imenovati ljude sa strane korisnika koji su odgovorni za mašinu, kao i odgovorne osobe od strane isporučioaca. Ispred korisnika mašine odgovorne osobe su rukovodioci sektora održavanja mehanizacije. Ispred isporučioaca odgovorna osoba je _____ . Razmjena informacija između dvije navedene odgovorne osobe je u pismenoj formi.
 - o Ako korisnik ima potrebu za kontrolom rada mašine, potrebno je zahtjev o istoj u pismenoj formi dostavi odgovornim osobama isporučioaca. O provrđenoj kontroli servisni tim isporučioaca sačinīt će servisni izvještaj koji mora biti potpisan i od strane odgovorne osobe korisnika.
 - o Provođenje kontrole mašine ima za cilj da definiše eventualne preventivne servise. Servisni izvještaji, kao i zahtjevi korisnika mašine trebaju da iniciraju mjesečni izvještaj (potpisan i usaglašen sa obje strane) koji treba da definiše optimalnu vremensku šemu provođenja servisa u cilju postizanja maksimalne raspoloživosti mašine. Korisnik mašine ima obavezu nabavke neophodnih dijelova za provođenje tako definisanih

servisa i njihovo obezbjeđenje u dogovorenom roku osim u periodu garancije kada je to obaveza isporučioaca. Korisnik ima pravo obavezu obezbjeđenja rezervnih dijelova prenjeti na isporučioaca i to treba obuhvatiti aneksom Ugovora.

- Provođenje tekućeg održavanja, redovnih i drugih servisa :
 - o Potrebno je usaglasiti termine redovnog održavanja (prema preporukama proizvođača i uslovima rada mašine), kao i obaveze obje strane i provođenje eventualnih priprema.
 - Isporučilac je dužan dati plan provođenja servisa koji se odnose na tekuće održavanje mašine
 - Korisnik je dužan obezbijediti na vrijeme sve tražene dijelove i radne fluide osim u periodu garantnog roka kada je to obaveza isporučioaca, kao i pomoćnu mehanizaciju i opremu i to na vrijeme, kako se ne bi odgađalo i produžavalo vrijeme servisa tekućeg održavanja
 - Korisnik je obavezan obezbijediti i pomoćnu radnu snagu prema zahtjevima isporučioaca
 - Korisnik je dužan dati mašinu na raspolaganje isporučiocu za vrijeme servisa tekućeg održavanja sa operaterom
 - Isporučilac je dužan dostaviti spisak potrebnih dijelova i radnih fluida za svaki vid servisa i to mjesec dana unaprijed. Isporučilac može biti ovlašten od strane korisnika da obezbijedi potrebne dijelove i radne fluide za navedene servise. Eventualno ovlaštenje treba obuhvatiti aneksom Ugovora.
 - Isporučilac je dužan 5 dana unaprijed obavijestiti korisnika o terminu servisa tekućeg održavanja. Korisnik je dužan obavijestiti isporučioaca o prihvatanju termina. Sva obavještenja se vrše pismenim putem.
 - Korisnik je obavezan obezbijediti samo originalne dijelove. Obezbjedeње zamjenskih dijelova može dovesti do smanjenja raspoloživosti mašine.
 - U slučaju da je mašina van pogona oštećenjem koje je prouzrokovano od strane osoblja korisnika mašine ili višom silom, kompletno opisana procedura je primjenjiva, ali vrijeme koje je mašina van pogona neće biti uključeno u kalkulaciju GRM-a.
 - U slučaju da je na mašini neophodno uraditi servis u sklopu garancije, a za kvarove koji pripadaju pod garanciju proizvođača, mora se provesti slična procedura po kojoj je isporučilac dužan obavijestiti korisnika da se radi o garantnom servisu. Ovaj zastoj mašine treba biti uračunat u GRM.
- Verifikacija vremena rada i/ili zastoja mašine :
 - o Pored servisnog izvještaja i/ili zahtjeva od strane korisnika mašine, neophodno je u vidu zapisnika, potpisanog sa obje strane od odgovornih osoba, verifikovati :
 - Vrijeme zastoja mašine. Vrijeme zastoja mašine računa se od trenutka prijema pismene obavjesti o kvaru mašine od strane korisnika. Isporučilac je dužan dostaviti i dva broja mobilnih telefona koji će biti na raspolaganju vikendima i praznicima za prijavu kvara na mašini.
 - Uzrok zastoja mašine
 - Navedena vremena zastoja mašine treba verifikovati i usaglasiti na osnovu radne liste mašine, servisnih izvještaja i zahtjeva za kontrolu mašine
 - U navedenu verifikaciju je neophodno uključiti i radne uslove na mjestu korištenja mašine (da li je bilo zastoja koji su prouzrokovani zbog nedostatka posla, obustave rada, vremenskih uslova koji onemogućavaju rad mašine, nedostatak operatera itd.)

- Verifikacija i usklađivanje vremena zastoja mašine kao i njihove vrste i uzroka biti će vršeno na mjesečnoj osnovi od strane ovlaštenih osoba korisnika i isporučioaca, a u skladu sa navedenom procedurom.
- U slučaju arbitraže trebaju biti uključeni rukovodioci koji su po poziciji viši od ovlaštenih rukovodioca navedenih u predhodnom tekstu.
- Forma vođenja vremena rada i/ili zastoja mašine će biti definisana, osmišljena i usvojena od obje strane

3.

Računanje GRM-a i ulaznih podataka za GRM

Računanje GRM-a i ulaznih podataka će se vršiti samo prema predhodno opisanoj metodi. Metodologija se može modificirati samo uz saglasnost obje strane.

Praćenje raspoloživosti mašine počinje nakon davanja saglasnosti ljudi koji vrše obuku, da su svi učesnici obuke spremni za upravljanje mašinom (tj. nakon provedenog treninga). Ne smije se dozvoliti upravljanje mašinom ljudima Korisnika, koji nisu prošli obuku i dobili saglasnost instruktora za rukovanje.

Naime, smatra se da osobe koje su dobile saglasnost za rukovanje mašinom mogu kvalitetno upravljati istom i omogućiti normalnu raspoloživost mašine.

Isporučioc se slaže da sa završetkom obuke rukovaoca, testiranjem i puštanjem u rad mašina počinje teći garancija na opremu i garancija raspoloživosti kao i obračun GRM-a.

4.

Verifikacija izračunatih vrijednosti GRM-a

Verifikacija izračunatog GRM-a će se vršiti od strane rukovodstva obje strane na zajedničkom sastanku jednom u 6 (šest) mjeseci ili češće ako je potrebno ako se usvoji od obje strane.

5.

"Penaliziranje" odstupanja od ponuđene vrijednosti GRM-a

Isporučilac je dužan platiti 100 € za svaki sat manje ostvarene raspoloživosti od garantovane raspoloživosti mašine koja iznosi:

- **Period garantnog roka** _____ %

Završni obračun i plaćanje eventualnih penala vrši se nakon isteka garancije na opremu.