



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА БУЛДОЗЕРИ“ – РЕФ.№ 122.1.2019**
(Доставки)

1. Пълно описание на предмета на поръчката: Доставка на булдозери на верижен ход
Количество – 3 броя.

2. Срок на изпълнение на договора:

Срок на договора: до *24 месеца, считано от датата на подписане на договора.

*В случай, че участник предложи гаранционен срок по-голям от 12 месеца, общият срок за изпълнение на договора се увеличава.

Срок на изпълнение на доставката: до 12 месеца, считано от датата на сключване на договора.

Начин на изпълнение: По заявка от Възложителя

Срок за изпълнение на заявката – до 9 (девет) месеца, считано от датата на подадената от Възложителя заявка.

Срок за изпълнение на гаранционното поддържане (техническо обслужване): в рамките на гаранционния срок на машината, считано от датата ѝ на доставка.

Място на изпълнение: склад 1007 в рудник „Трояново-1“

3. Предназначение и експлоатационни условия на работа на машините.

Условия на работа – силно запрашена среда, работа на глинисти и въглищни почвени разновидности, физико – механичните свойства на почвите в рудниците се влияят от метеорологичните условия (качествата им като почвени разновидности могат да бъдат силно влошени при неблагоприятни метеорологични условия). Машините трябва да са съобразени с условията на работа в „Мини Марица изток“ ЕАД (проходимост, полепване на земна маса, наличие на вода и ниска товароносимост на грунда).

4. Технически параметри на машините.

4.1. Двигател турбо дизелов с водно охлаждане, с мощност по ISO 14396 не по-голяма от 360 к.с. и работен обем не по-голям от 16 000 см³

4.2. Двигателят да отговаря на нормите за вредни емисии в отработени газове – минимум Euro Stage IV.

4.3. Оперативно тегло на машината не по-малко от 39 000кг.(теглото на машината със гребло, номинален обем работни течности/смазочни, охладителни, хидравлични/ пълен резервоар за гориво, без рипер.

4.4. Кабина – ергономична, шумоизолирана, обезопасена при преобръщане (ROPS и FOPS), комфортна операторска седалка, отопление, климатик, електронна мониторинг система за контрол и диагностика на всички работни функции, с електронна памет за всички появили се нередности, телеметрична система за дистанционен мониторинг. Светлини на кабината за преден и заден ход. Възможност за заключване на кабината, двигателния отсек и резервоара за гориво.

4.5. Ходова част – уплътнена и самосмазваща се за работа в силно абразивна среда. Широчина на ходовите плочи на веригите не по-малка от 700 мм.

4.6. Просвет/клиренс/: равен или по-голям от 500 мм.

С цел осигуряване на съпоставимост на офертите и спазване на принципа на равнопоставеност, при изчисляване на клиренса Възложителят ще взема предвид разстоянието от терена, върху който работи машината (булдозера) до

- нейната най-ниска точка, различна от греблото, т.е. клиренсът не трябва да включва височината на грайфера на опорната плоча.
- 4.7. Система за управление и превключване на предавките с джойстик.
- 4.8. Максимална скорост на движение напред не по-малка от 11 км/ч.
- 4.9. Максимална теглителна сила не по-малка от 60 000 кг.
- 4.10. Булдозерно оборудване – гребло тип SU (Semi – U) с капацитет равен или по-голям от 9 м³, без рипер, с теглич. Максимално повдигане на греблото не по-малка от 1200 мм. Максимално вкопаване на греблото не по-малка от 600 мм.

5. Документи за доказване на съответствието на предлаганите машини с изискванията на възложителя.

В предложението за изпълнение на поръчката /техническата оферта/ да се представят следните документи:

- Оригинална брошура/каталог/проспект на производителя, придружен/а с превод на български език, включително с посочване на линк към сайта на производителя на булдозера. Не се допуска представяне на извадка или копие от документите.

В представените документи следва да се съдържа информация за техническите параметри на офертираната машина.

6. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при реклами, и др.

6.1. Гаранционният срок на офертираната машина следва да бъде минимум 12 месеца или 3000 моточаса (според това кое от двете събития настъпи по-рано), считано от датата на доставка на булдозера в склад на Възложителя, удостоверено с приемо-предавателен протокол.

6.2. По време на гаранционния срок изпълнителят извършва за своя сметка отстраняване на всички възникнали реклами по местобазиране на булдозерите.

6.3. Всички разходи във връзка с отстраняване на рекламиите – труд, резервни части, транспортни разходи и други са за сметка на Изпълнителя.

6.4. Срок за явяване на представител на изпълнителя за констатиране на появил се дефект: до 48 часа от получаване на писмено уведомление.

6.5. Срок за отстраняване на техническата неизправност в срока на гаранцията е до 30 (тридесет) работни дни, считано от датата на писменото уведомление на Изпълнителя за настъпилата неизправност.

6.6. Изпълнителят е отговорен за качественото и своевременно отстраняване на възникналите повреди. Ремонтът се счита за приключен след демонстриране на нормалната работа на техниката пред представител на Възложителя.

7. Гаранционно обслужване:

7.1. Изпълнителят е длъжен да осигурява гаранционно обслужване на машината съгласно сроковете и условията по гаранцията, предписанията на завода-производител на машината и изискванията на възложителя относно специфичните експлоатационни условия на работа съгласно условията в точка 3.

7.2. По време на гаранционния срок Изпълнителят няма право да отказва обслужване и/или гаранционен ремонт.

7.3. Гаранционното обслужване да бъде по местобазиране на булдозерите.

7.4. Изпълнителят извършва гаранционно обслужване на булдозера в рамките на гаранционният срок, по предложен от него план с включени срокове и моточасове.

7.5. Гаранционното обслужване включва: всички дейности по време на гаранционния срок, осигуряващи безопасна и надеждна експлоатация на машината, съгласно изискванията на завода производител и съобразени със специфичните

експлоатационни условия в ММИ. Към тези разходи да бъдат включени труд, консумативи (включително филтри за твърди частици) и транспорт.

7.6. Възложителят писмено уведомява Изпълнителя за необходимостта от гаранционно обслужване на машината съобразно приложения план по точка 7.4.

7.7. Срок за явяване на представител на изпълнителя за извършване на обслужване: до 2 работни дни от получаване на писмено уведомление.

7.8. При изпълнение на дейностите Изпълнителят е длъжен да влага само нови и неупотребявани консумативи (масла, всички видове филтри и др.) и материали съответстващи на изискуемите от производителя на машините.

8. При доставка изпълнителят представя следните документи

- Инструкция за експлоатация и обслужване, на български език в два екземпляра.
- Каталог за резервните части на електронен носител.
- Гаранционна карта издадена от Изпълнителя с включени гаранционни условия.
- Декларация за съответствие – оригинал от завода производител.
- Сертификат за произход.

В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и“ навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

ИЗГОТВИЛ:

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679

Динко Ангелов

Р-л звено „Технологична механизация“, отдел „Механооборудване“

СЪГЛАСУВАЛ:

Антон Драгов

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5, §1, б. „в“ от Регламент (ЕС) 2016/679

Ръководител отдел „Механооборудване“