



# „МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК“ ЕАД



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА БАГЕР ЕДНОКОФОВ(с обратна кофа) НА КОЛЕСЕН ХОД И ОКОМПЛЕКТОВАН С ЧИСТАЧНО УСТРОЙСТВО ЗА ГЛТ“

1. Пълно описание на предмета на поръчката: „**ДОСТАВКА НА БАГЕР ЕДНОКОФОВ (с обратна кофа) НА КОЛЕСЕН ХОД И ОКОМПЛЕКТОВАН С ЧИСТАЧНО УСТРОЙСТВО ЗА ГЛТ**“

**Количество – 3 броя.**

2. Срок на изпълнение на договора:

Срок на договора: до \*36 месеца, считано от датата на подписане на договора.

\*В случай, че участник предложи гаранционен срок по-голям от 24 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 6 (шест) 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.

Чистачните устройства ще се използват за почистване на падналите земни маси под долния клон на транспортните ленти, под обратните и задвижващи станции, а след като се оборудват с обратна кофа с обем не по – малък от  $0,5 \text{ m}^3$  ще се използва като багери .

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)

4. Технически параметри на машините.

4. Еднокофов багер с мощност на двигателя (ISO 14396) не по – малко от 145 к.с.

4.1. Двигател турбо дизелов с директно впръскване, ниско емисионен, отговарящ на текущите норми за вредни емисии в отработени газове - Euro Stage IV.

4.2. Еднокофовият багер когато е окомплектован с чистачно устройство да може да почиства забойни, събирателни и магистрални транспортьори с ширина 1800 и 2250 мм.

4.3. Стрелата да бъде конструирана така, че да позволява преоборудването ѝ, от чистачно устройство на багер с обратна кофа с обем не по – малко от  $0,5 \text{ m}^3$

4.4. Изгребаната земна маса да се натоварва безопасно в транспортьорите, когато те са в покой или по време на движение.

4.5. Машината да е съобразена с условията на работа в “Мини Марица изток” ЕАД /проходимост, полепване, наличие на вода и провлажнени земни маси/.

4.6. Кинематиката на работния орган на чистачното устройство да позволява работа от двете страни на лентата, при съществуващите конструкции транспортьори със ширина на полето максимум 3500mm.

4.7. Хидравличния цилиндър, който управлява лопатата на чистачното устройство да бъде монтиран в стрелата така, че около него да не може да се задържа земна маса пречеша на нормалната му работа.

4.8. Багерът да бъде оборудван с булдозерна дъска и хидравлични стабилизатори.

- 4.9. Работното място на машиниста да осигурява манипулациите при работа и транспорт да се извършват при най-добрата и удобна поза на оператора.
- 4.10. Кабина – ергономична, шумоизолирана, обезопасена при преобръщане (ROPS), съгласно действащите норми, комфортна седалка с амортизор, уреди за отопление и размразяване, климатик. Допълнителни светлини на кабината за преден и заден ход. Възможност за заключване на кабината, двигателния отсек и резервоара за гориво.
- 4.11. Спирачна система-хидравлична, многодискова за всички колела.
- 4.12. Предлаганите едноковови багери, окомплектовани с чистачни устройства да са нови и неупотребявани.
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. Не се допуска представяне на извадка или копие от документите.
- Чертеж/схема/ с означени габаритни размери на предлаганото чистачно устройство.

В представените документи следва да се съдържа информация за техническите параметри на оферираната машина и чистачното устройство.

6. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламиация, и др.
- 6.1. Гаранционният срок на оферираната машина следва да бъде минимум 24 месеца или 3000 моточаса (според това кое от двете събития настъпи по-рано), считано от датата на доставка на багера 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 рекламиации по местобазиране на машините.
- 6.3. Всички разходи във връзка с отстраняване на рекламициите – 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 20 (двадесет) 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 багера 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 изцяло за сметка на Изпълнителя, по местобазиране на машините.

7.4. Изпълнителят извършва гаранционно обслужване на багера в рамките на гаранционния 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, като всички са за сметка на Изпълнителя.

7.6. Възложителят писмено уведомява Изпълнителя за необходимостта от гаранционно обслужване на машината съобразно приложния 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.

При доставка на машина по стандарт еквивалентен на изисквания от възложителя да се посочи еквивалента. В случай, че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства, включително с чрез доказателствата по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

ИЗГ(

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Динко Ангелов

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

СЪГЛАСУВАЛ:

Антон

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Ръководител от дел „Механооборудване“