



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

1. Пълно описание на предмета на поръчката: „ДОСТАВКА НА БАГЕР ЕДНОКОФОВ (с обратна кофа) НА ВЕРИЖЕН 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 подписване 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 подписване на договора.

Начин на изпълнение: По заявка на Възложителя

Срок за изпълнение на заявката: до 6 (шест) месеца от получаването ѝ от Изпълнителя.

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  $0,4 \text{ m}^3$  ще се използва като багери.

Условия на работа – силно запрашена среда, работа на глинести 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.

4.1.Еднокофов багер с мощност на двигателя (ISO 9249) минимум 70 kW.

4.2.Двигател дизелов, работен обем не по-малко от  $3200 \text{ cm}^3$ , отговарящ на текущите норми за вредни емисии в отработени газове – минимум Euro Stage IV.

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

4.4.Стрелата да бъде конструирана така, че да позволява преоборудването ѝ, от чистачно устройство на багер с обратна кофа с обем не по – малко от  $0,4 \text{ m}^3$

4.5.Хидравличната линия на багерната стрела, позволяваща използването на прикачно оборудване.

4.6.Оперативно налягане на хидравличната система -минимум 350 bar

4.7.Максимална сила на копаене на кофата – минимум 92 kN.

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

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

4.10. Завъртането на надстройката на машината да е в габарита на машината – тип нулев радиус.

- 4.11. 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 пречеща на нормалната му работа.
- 4.12. Ходова част – верижен ход
- 4.13. Максимална теглителна сила-минимум 12 500 кг.
- 4.14. Максимална скорост на движение –минимум 5 км/ч.
- 4.15. Багерът да бъде оборудван с булдозерна дъска.
- 4.16. Специфично налягане върху почвата на еднокофовия багер без чистачно устройство -  $CH \leq 0,45 \text{ кг/см}^2$
- 4.17. Кабина – ергономична, обезопасена при преобръщане (ROPS), съгласно действащите норми, комфортна седалка, отопление, климатик, електронна мониторинг система. Светлини на кабината за преден и заден ход. Възможност за заключване на кабината, двигателния отсек и резервоара за гориво.
- 4.18. Предлагащите еднокофови 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 един или няколко от 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 представеният документ/и следва да се съдържа информация за техническите параметри на оферирания машина.

6. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.
- 6.1.Гаранционният срок на оферирания 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 присмо-предавателен протокол.
- 6.2.По време на гаранционния срок изпълнителят извършва за своя сметка отстраняване на всички възникнали рекламации по местобазирание на машините.
- 6.3.Всички разходи във връзка с отстраняване на рекламациите – 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 качествено 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 извършвано от Изпълнителя, по местобазирание 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 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.

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

Динко Ангелов

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

СЪГЛАСУВАЛ:

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

Ръководител отдел „Механооборудване“