



ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА  
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА БУЛДОЗЕРИ”

1. Пълно описание на предмета на поръчката: доставка на булдозери.

2. Количество – 20 броя.

3. Експлоатационни условия на работа на машините.

Булдозерите са предназначени за работа на глинести и въглищни почвени разновидности. Техните физико-механични свойства 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. Булдозер с номинална мощност на двигателя при номинални обороти( ISO 9249 или SAE J1349) от 300 до 360 к.с.

4.2. Двигател турбо дизелов с директно впръскване, отговарящ на текущите норми за вредни емисии в отработени газове (Euro Stage IV) .

4.3. Трансмисия хидродинамична или хидростатична.

4.4. Система за управление и превключване на предавките с един джойстик, без прекъсване на потока от мощност към всяка от ходовите вериги по време на завой (диференциално управление).

4.5. Ходова част – вериги самосмазващи;

4.6. Специфично налягане върху почвата -  $CN \leq 0,85 \text{ кг/см}^2$  , широчина на ходовите плочи на веригите не по-малка от 710 мм (71см), клиренс не по-малък от 500 мм (50 см). В случай, че специфичното налягане върху почвата не е посочено в представения каталог/проспект/брошура, участникът попълва следната формула за установяването му:  
 $CN = T/2 * Ш * В$  / в образца на ТО/

Където:

-CN – специфичното налягане върху почвата, в  $\text{кг/см}^2$  ;

-Т – оперативното тегло на оферираната машина, в кг, (тегло на машината със съответния работен орган(гребло), вериги, номинален обем работни течности(смазочни, охладителни, хидравлични), пълен резервоар за гориво и оператор).;

-Ш – ширината на ходовата плоча, в см;

-В – дължина на веригата в контакт с терена, в см.

4.7. Кабина - ергономична, шумоизолирана, обезопасена при преобръщане (ROPS), съгласно изискванията на ISO 3471, комфортна седалка с амортизатор, отопление и размразяване, климатик, електронна мониторна система за контрол и диагностика на всички функции, с електронна памет за всички появили се нередности, телеметрична система за дистанционен мониторинг. Допълнителни светлини на кабината за преден и заден ход. Възможност за заключване на кабината, двигателният отсек и резервоара за гориво.

4.8. Булдозерно оборудване – гребло полууниверсално тип SU(Semi – U) с капацитет не по-малък от  $8\text{m}^3$  и теглич.

5. Предлагащите булдозери да са нови и неупотребявани, произведени до 1 година преди датата на сключване на договора.

6. Документи за доказване на съответствието на предлагащите машини с изискванията на Възложителя.

В предложението за изпълнение на поръчката/ техническа 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 на документите.

В представеният документ/и следва да се съдържа информация за техническите параметри на офертираните булдозери.

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

Гаранционният срок на предлагащите машини трябва да бъде минимум 12 месеца или 3000 моточаса (според това кое от двете събития настъпи по-рано).

По време на гаранционния срок изпълнителят осигурява за своя сметка гаранционно обслужване по местобазирание на булдозерите. Гаранционното обслужване включва – труд, резервни части и транспортни разходи, които са за сметка на Изпълнителя.

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

Срок за отстраняване на рекламация – до 30 дни след подписване на констативен протокол.

8. При доставка изпълнителят представя следните документи

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

ИЗГОТВИЛ:

Динко Ангелов

Инженер-механик отдел „Механооборудване”

СЪГЛАСУВАЛ:

Антон Драгов

Ръководител отдел „Механооборудване”

Митко Донев

Ръководител отдел „ПТО”

Леонид Ганозлиев

Ръководител отдел „Инвестиции”