Приложение 1

Техническое задание на закупку

# Бульдозера Б-10МБ или аналог

 Часть 1

Технические и потребительские показатели (характеристики) закупаемых товаров (работ, услуг):

1. Перечень основных технических, потребительских показателей (характеристик) закупаемых товаров (работ, услуг) и критерии выбора поставщика (подрядчика, исполнителя):

1.1. Наименование: Бульдозер Б-10МБ или аналог.

1.2. Количество (объем): 2 (две) ед.

1.3. Технические характеристики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование параметра | Параметры агрегата, обозначение |
| 1 | Базовый трактор | Т10МБ или аналог |
| 2 | Максимальное тяговое усилие, не менее, кН (тс) | 148,1 (15,1) |
| 3 | Количество опорных катков | 6х2 |
| 4 | Трансмиссия  | механическая |
| 5 | Количество поддерживающих катков с каждой стороны, шт | 2 |
| 6 | Ширина башмака гусеницы, не менее мм | 690  |
| 7 | Механизм натяжения | гидравлический |
| 8 | Дорожный просвет (на твердом грунте), мм | Не менее 435 |
| 9 | Двигатель | ЯМЗ-236НЕ2-51 либо аналог |
| 10 | Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.) | Не менее 132 (180) |
| 11 | Коэффициент запаса крутящего момента, % | не менее 25 |
| 12 | Система пуска | электростартер |
| 13 | Вместимость топливного бака, не менее л | 300 |
| **Гидросистема** |
| 14 | Гидронасос | шестеренного типа НШ-100А-3Л или аналог |
| 15 | Гидрораспределитель | трехзолотниковый, четырехпозиционный типа Р160 или аналог |
| 16 | Гидроцилиндры | диаметр / ход штока, мм |
|  | - подъём отвала | 100 / 1250 |
|  | - перекос отвала | 160 / 200 |
|  | - рыхлитель | 160 / 450 |
| **Рабочее оборудование** |
| 17 | Параллелограммный однозубый рыхлитель (тип Н) 50-50-4СП | ОР-10Н или аналог |
| 18 | Отвал | полусферический, тип Е или аналог |
| Дополнительные опции для работы в условия Крайнего Севера |
| 19 | Предпусковой подогреватель  | 14ТС-10 или аналог |
| 19.1 | Дополнительный электроподогреватель ДВС | СТАРТ – М 3 кВт или аналог |
| 20 | Дополнительный отопитель кабины | Планар-4Д-24 или аналог |
| 21 | Кабина | двойного остекления, утепленная пенофолом, с аварийным люком, защитная решётка на заднее стекло кабины  |
| 22 | Подогреватель топливного фильтра тонкой очистки | ПБ (Н82) или аналог |
| 23 | Подогреватель  | подогрев топливного бака |
| 24 | Бортовой контроллер АвтоГРАФ-GSM (ГЛОНАСС/GPS) новый, 2022 года выпуска, с монтажом на ТС; Датчик моточасов (оптопара) – подключение AC++, датчик оборотов ДВС - подключение входного сигнала о включении ДВС, Предохранитель СВП; Считыватель бесконтактный АвтоГРАФ - CardReader Light+NFC. **Или аналогичное оборудование** |
| 25 | Датчик уровня топлива TKLS-L новый, 2022 года выпуска, с монтажом на бак ТС, тарировкой и настройкой (тарировка ДУТ в баке не менее 12 точек на 1 бак), с предоставлением тарировочной таблицы. **Или аналогичное оборудование** |
| 26 | Дисплей информационный АвтоГРАФ Инфо-Мини. Новый, 2022 года выпуска, с монтажом в кабине ТС, настройкой. **Или аналогичное оборудование** |
| **Дополнительная комплектация (ЗИП)** |
| 27 | Утеплительный чехол капота, огнетушитель, проблесковый маячок, наружные зеркала заднего вида, противоизносные накладки на отвал, сертифицированный искрогаситель. |

1.4. Потребительские (качественные) характеристики:

- качество продукции должно соответствовать техническим и гарантийным условиям завода-изготовителя:

- продукция новая, не бывшая в употреблении и эксплуатации,
год выпуска – 2021-2022г.

1.5. Обязательные требования к участникам и закупаемым товарам (работам, услугам):

1.5.1. Совместно с коммерческим предложением необходимо предоставить (либо письменно подтвердить предоставление совместно с товаром при поставке):

- с поставляемой партией продукции необходимо предоставить: полный пакет документов для регистрации в Гостехнадзоре РФ (оригинал договора купли-продажи, оригинал акта приема передачи, паспорт самоходной машины (ПСМ);

- действующую декларацию о соответствии требованиям технического регламента Евразийского экономического союза;

- комплект эксплуатационной документации на бульдозер (руководство по эксплуатации и обслуживанию на русском языке);

- паспорт, гарантийный талон, свидетельство о поверке и акт ввода в эксплуатацию от интегратора на бортовой контроллер, датчик уровня топлива, информационный дисплей водителя, считыватель бесконтактный АвтоГРАФ - CardReader Light+NFC;

- паспорт, гарантийный талон на видеорегистратор, камеры, монитор, жесткий диск и акт установки на всю систему видеонаблюдения;

- паспорт и сертификат на искрогаситель.

1.5.2. Гарантийный срок - не менее 12 месяцев или 1500 наработки (что наступит раньше) с даты ввода в эксплуатацию.

2.Перечень дополнительных сведений о закупаемых товарах (работах, услугах):

2.1.Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): ОАО «НК «Янгпур», г. Губкинский, промзона, панель 8.

2.2. Срок (график) поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): февраль-март 2022 г. или иной срок, в случае принятия такого решения Заказчиком.

2.3. Основание приобретения товара только определенного производителя (поставляемого только определенным поставщиком): нет.

2.4. Иные сведения: для работы при температуре окружающего воздуха от минус- 45 до плюс 40 градусов.