**Приложение 1**

**к извещению об осуществлении закупки**

**Описание объекта закупки (Техническое задание)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ОКПД 2** | **Наименование товара** | **Характеристики товара**  | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| **Значения показателей, которые**  **могут изменяться (конкретное значение показателя устанавливает участник закупки)** | **Значения показателей, которые не могут изменяться****(неизменяемое)\*\*\*** |
| 1 | 28.92.22.110-00000002 | Автогрейдер ДЗ-98 (или эквивалент)\* | Характеристики из КТРУ\*\*:Эксплуатационная масса > 18 тоннНоминальная мощность двигателя ≥ 220 и < 240 л.с.Длина грейдерного отвала без удлинителей ≥ 4 и ≤ 4,5 м.Длина переднего отвала ≥ 3 и ≤ 3,5 м.Высота переднего отвала без ножа ≤ 1 м.Колесная формула 1х3х3 | Тип двигателя – дизельныйТрансмиссия – механическая | Шт. | 1 |
|  |  |  | Дополнительная информация, не содержащая в КТРУ\*\*\*\*:Год выпуска: не ранее 2022 года1. Класс – не менее 250;2. Тяговое усилие, кг – не менее 14000;3. Число цилиндров – не менее 8;4. Максимальная скорость движения, км/ч – не менее 41;5. Топливный бак, л. – не менее 340;6. Габариты (Д/Ш/В), мм. – не менее 10 600/ 3 220/ 4 200;7. Колея передних колес, мм. – не менее 2 600;8. Колея задних колес, мм. – не менее 2 500;9. Дорожный просвет под передним мостом, мм. – не менее 600;10. Дорожный просвет под задним мостом, мм. – не менее 440;11. Минимальный радиус поворота, м. – не более 18;12. Ширина бульдозерного отвала, мм. – не менее 3200;13. Высота бульдозерного отвала, мм. – не менее 950;14. Высота грейдерного отвала с ножами, мм. – не менее 700;15. Боковой вынос грейдерного отвала в обе стороны относительно тяговой рамы, мм. – не менее 700;16. Опускание грейдерного отвала ниже опорной поверхности, мм. – не менее 500; | Дополнительная информация, не содержащая в КТРУ\*\*\*:1. Трансмиссия - с приводом на все колеса, с механизмом отключения переднего моста;2. Управление поворотом передних колес – гидравлическое;3. Коробка переключения передач – механическая КПП 6/6;4. Главная передача мостов – одноступенчатая, коническая, без дифференциалов;5. Полуоси – полностью разгруженного типа;6. Рама - круглого сечения с размещенным внутри гидробаком и возможностью установки рыхлителя заднего расположения;10. Вид движителя – колесный;11. Пуск двигателя – стартерный;13. Управление коробкой передач, мультипликатором, реверсом и передним мостом – механическое;14. Управление рабочими органами – гидравлическое;15. Сцепление - сухое, двухдисковое, постоянно замкнутое с гидросервированием привода, с тормозком ведомого вала;16. Раздаточный редуктор - Однорядный, для привода среднего и заднего мостов со стояночным тормозом;17. Промежуточные передачи к мостам – карданные;18. Раздаточный редуктор - однорядный, для привода среднего и заднего мостов со стояночным тормозом;19. Промежуточные передачи к мостам – карданные;20. Управление колесными тормозами – пневматическое;27. Кабина -Шестигранная с двойным остеклением кабина, с системой защиты от падающих предметов (FOPS) и от опрокидывания (ROPS) в виде внешней сварной конструкции, теплошумоизолированная, повышенной обзорности, оборудована отопителем и независимым подогревом кабины (сухой фен), вентиляционным люком приточно-вытяжной вентиляции, зеркалами заднего вида, стеклоочистителями, утепленная;28. Стояночный тормоз – дискового типа;29. Ведущие мосты – все;35. Угол зачистки откосов при угле захвата, град. – 0-90;37. Кресло оператора – подрессорное, регулируемое; |  |  |

\*Наименование, фирменное наименование, товарный знак (при наличии). Наименование страны происхождения в соответствии с «Общероссийским классификатором стран мира (ОКСМ) (МК (ИСО 3166) 004-97) 025-2001». Поставщик несет ответственность за предоставление недостоверных сведений, в том числе о стране происхождения товара, указанных в заявке на участие в закупке, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

\*\* Обязательные характеристики, согласно каталогу товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (пункт 2 Правил, утвержденный Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.02.2017 № 145 «Об утверждении правил формирования и ведения в единой информационной системе в сфере закупок каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд») КТРУ: 28.92.22.110-00000002: Автогрейдер.

\*\*\* Обоснование включения дополнительной информации в сведения о товаре, работе, услуге:

В соответствии с п. 2 ч. 1 ст. 33 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон № 44-ФЗ). Заказчик вправе использовать такую дополнительную информацию в том числе для обеспечения совместимости параметров и характеристик с используемым Заказчиком в рамках существующей системы.

Обоснование необходимости использования иной и дополнительной информации: использование при составлении описания объекта закупки показателей, требований, условных обозначений и терминологии, касающихся технических характеристик, функциональных характеристик (потребительских свойств) товара и качественных характеристик объекта закупки, которые предусмотрены техническими регламентами, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, иных требований, связанных с определением соответствия поставляемого товара потребностям заказчика.

Дополнительная информация, не содержащая в КТРУ\*\*\***(неизменяемое)**:

Пункт 1-2 - требование сформировано исходя из практических потребностей Заказчика при осуществлении работ в процессе эксплуатации техники.

Пункт 3 - механическая коробка переключения передач вперед/назад с постоянным зацеплением шестерен, реверсивная обеспечивающая на любой передаче движения вперед и назад, двухрежимная (рабочий и транспортный режим), трехскоростная (всего шесть передач). Для включения повышенной/пониженной передачи служит механизм мультипликатора. Для предотвращения самопроизвольного включения передач и реверса КП имеется механизм принудительной блокировки.

Пункт 4 - главная передача мостов с коническими шестернями без дифференциала обеспечивает равномерную работу задних мостов и улучшает тяговые характеристики автогрейдера.

Пункт 5 - полуоси полностью разгруженного типа. Вся нагрузка происходит на мост, освобождает от перегрузки редуктор колеса. Разгруженная полуось передает только крутящий момент и не воспринимает поперечные нагрузки. Имеет большую в своем классе нагрузочную способность. Простота замены.

Пункт 6 - рама круглого сечения с размещенным внутри гидробаком, позволяет улучшить жесткость, стойкость конструкции. При работе бульдозерным отвалом эффективно поглощает нагрузку, за счет наименьшего количества сварных швов в отличии от квадратных. Таким образом, увеличивается срок службы.

Пункт 7,8 - соответствует технологическим стандартам производителя.

Пункт 13,14,15,16,17 - требование сформировано исходя из практических потребностей Заказчика при осуществлении работ в процессе эксплуатации техники.

Пункт 18,19 - соответствует технологическим стандартам производителя.

Пункт 20 - для обеспечения выполнения функций транспортного средства.

Пункт 17 - для обеспечения безопасности при эксплуатации и комфортность эксплуатации.

Пункт 18,19 - соответствует технологическим стандартам производителя.

Пункт 20 - для обеспечения выполнения функций транспортного средства.

Пункт 21 – комфортность эксплуатации.

Дополнительная информация, не содержащая в КТРУ\*\*\*\***(изменяемое)**:

Пункт 1,2,3 - соответствует технологическим стандартам производителя.

Пункт 4 - технологические стандарты транспортной скорости, обеспеченные гарантийными обязательствами производителя по работоспособности и безопасности эксплуатации машины.

Пункт 5 - соответствует технологическим стандартам производителя.

Пункт 6 - беспрепятственно вписываться в габаритные размеры проезжей части.

Пункт 7,8,9,10 - для обеспечения выполнения функций транспортного средства.

Пункт 11 - соответствует технологическим стандартам производителя.

Пункт 12,13,14,15,16 - для обеспечения выполнения функций транспортного средства.

**Требования к качеству и безопасности товара, оказание услуг, выполнения работ.**

1. Место поставки товара: 628260, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. Гастелло, д. 25.
2. Сроки поставки товара: с момента заключения муниципального контракта до 01.12.2022.
3. Поставщик предоставляет гарантию на товар установленную производителем Товара, при этом срок гарантии составляет 12 месяцев или 1500 моточасов, что наступит ранее.
4. Гарантийный срок начинает течь с момента подписания Заказчиком документа о приёмке, предусмотренного муниципальным контрактом.

Поставляемый товар новый, не бывший в эксплуатации. Поставляемый товар не имеет дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой по его изготовлению либо проявляющихся в результате действий или упущения производителя.

Поставляемый товар свободен от прав третьих лиц, не находится под арестом и не является предметом спора.

До передачи заказчику товара поставщиком проводится его предпродажная подготовка.

Поставляемый товар соответствует нормам безопасности, установленным действующим законодательством РФ.

Поставляемое транспортное средство должно быть:

- новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, изготовлен из новых, не бывших в употреблении, не восстановленных, не снятых с длительного хранения комплектующих изделий, узлов и агрегатов;

- растаможен (если необходимо прохождение таможни и иметь все необходимые документы для постановки на учет в органах Гостехнадзора);

- должен пройти предпродажное сервисное обслуживание в соответствии с установленным заводом-изготовителем объемами работ в специализированном дилерском центре;

- поставляемое транспортное средство должно быть сертифицированным в соответствии с требованиями законодательства РФ и иметь ОТТС.

6.6. Вместе с Товаром передается Заказчику следующий комплект документов на русском языке:

- товарную накладную (унифицированная форма № торг-12, утвержденная постановлением Госкомстата России от 25.12.1998 №132) - 2 экземпляра,

- счет-фактуру (счет) -1 экземпляр;

или универсальный передаточный документ (утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2011 № 1137), акты сдачи-приемки транспортного средства - 3 экземпляра

- ключи зажигания (в количестве не менее 2-х штук);

- акт приёма-передачи в 3 (Трех) экземплярах;

- паспорт самоходной машины или выписку из электронного паспорта самоходной машины со статусом «действующий» (в случае оформления на Товар электронного паспорта самоходной машины);

- руководство по эксплуатации на русском языке;

- заполненная сервисная книжка с гарантийным талоном, с отметкой о проведении предпродажной подготовки;

- документы необходимые для регистрации в уполномоченном регистрирующем органе;

- документ, подтверждающий страну происхождения;

- документы, подтверждающие качество товара, оформленные в соответствии с требованиями действующего законодательства;

- копия сертификата «Одобрения типа транспортного средства» (при наличии);

- копия сертификата соответствия или декларации о соответствии, а также иных документов, подтверждающих качество Товара.

- иная необходимая документация, которая передается при продаже данного Товара, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5. Качество и безопасность поставляемого Товара должно соответствовать:

Решению Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (вместе с «ТР ТС 010/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования»);

ГОСТ 31544-2012 «Межгосударственный стандарт. Машины для городского коммунального хозяйства и содержания дорог. Специальные требования безопасности»;

ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды (с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5)»;

ГОСТ EN 474-8-2013 «Машины землеройные. Безопасность. Часть 8. Требования к автогрейдерам»;

ГОСТ 27535-87 «Государственный стандарт Союза ССР. Машины землеройные. Автогрейдеры. Термины, определения и техническая характеристика для коммерческой документации»;

ГОСТ 11030-2017 «Межгосударственный стандарт. Автогрейдеры. Общие технические условия».