**Приложение 1**

**к извещению об осуществлении закупки**

**Описание объекта закупки (**Т**ехническое задание)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ОКПД 2** | **Наименование товара** | **Характеристики товара**  |  | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| **Показатель** | **Значения показателей, которые**  **могут изменяться (конкретное значение показателя устанавливает участник закупки)** | **Значения показателей, которые не могут изменяться****(неизменяемое)** | **Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик** |
| 1 | 28.30.20.000-00000031 | Трактор Беларус-82.03 с дополнительным оборудованием или эквивалент | Назначение трактора |  | Промышленный |  | Шт. | 1 |
| Вил ходовой части |  | Колесная |  |
| Тип двигателя |  | Дизельный |  |
| Тип трансмиссии |  | Механическая |  |
| Номинальная мощность двигателя (ей), л.с.  | >80 и <100 |  |  |
| Наличие отопителя |  | Да |  |
| Климатическое исполнение |  | 1 |  |
| **Исходя из потребности Заказчика, обусловленной особенностями эксплуатации товара, с целью конкретизации технических, качественных, функциональных и эксплуатационных характеристик товара Заказчиком установлены следующие дополнительные характеристики товара:** |
| Номинальная частота вращения, об/мин | Не мене 2200 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |
| Количество цилиндров |  | 4 | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |
| Рабочий объем, л. | Не менее 4,75 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |
| Емкость топливного бака, л. | Не менее 130 |  | Для увеличения продолжительности рабочего времени |
| Колесная формула |  | 4х4 | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |
| Число передач: вперед/назад |  | 18/18 | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |
| Скорость движения: вперед/назад | Не менее 1,9-35,2/1,8-32,8 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |
| Задний ВОМ независимый I, об/мин | Не менее 540 |  | Для выполнения разных видов работ с навесным оборудованием |
| Задний ВОМ независимый II, об/мин | Не менее 1000 |  | Для выполнения разных видов работ с навесным оборудованием |
| Гидравлическая система |  | Универсальная, раздельно-агрегатная с высотным регулированием | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |
| Грузоподъемность на оси подвеса, кг | Не менее 3200 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |
| Максимальное давление, МПа | Не менее 20 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |
| Производительность насоса, л/мин | Не менее 45 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |
| Емкость гидросистемы, л | Не менее 25 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |
| Габаритные размеры: |
| Длина, мм.  | Не более 4200 |  | Для обеспечения безопасности при перемещении на дорогах. |
| Ширина, мм.  | Не более 2000 |  | Для обеспечения безопасности при перемещении на дорогах. |
| Высота по кабине, мм.  | Не более 2800 |  | Для обеспечения безопасности при перемещении на дорогах. |  |  |
| База трактора, мм. | Не более 2450 |  | Для обеспечения безопасности при перемещении на дорогах. |
| Колея по передним колесам, мм. | Не менее 1535-2120 |  | Соответствует условиям эксплуатации |
| Колея по задним колесам, мм. | Не менее 1500-2100 |  | Соответствует условиям эксплуатации |
| Агротехнический просвет, мм. | Не менее 510 |  | Соответствует условиям эксплуатации |
| Наименьший радиус поворота, м. | Не более 4,5 |  | Соответствует условиям эксплуатации |
| Масса эксплуатационная, кг. | Не более 4800 |  | Соответствует условиям эксплуатации |
| Проблесковый маяк | Не менее 1 |  | Для обеспечения выполнения функций транспортного средства |
| Комплектация: |  |  |  |
| Система Глонасс (блок+датчик топлива) |  | Наличие | Для определения местоположения, скорости движения транспортногосредства, контроль расхода топлива |  |  |
| Комплект инструментов ЗИП |  | наличие | Для обеспечения выполнения функций транспортного средства |
| Огнетушитель |  | наличие | Необходим для пожаротушения. |
| Аптечка |  | наличие | Необходима для оказания первой медицинской помощи |
| Знак аварийной остановки |  | Наличие | Для обеспечения безопасности при эксплуатации в зимний период |
|  |  |  | Шнекороторный комплекс ШРК-2.0М или эквивалент | Шт. | 1 |
|  |  |  | Тяговый класс по ГОСТ 27021 |  | 1,4 | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Максимальная транспортная скорость  | Не менее 20 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Рабочая скорость (с установкой гидроходоуменьшителя), км/ч | Не более 0,5 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Эксплуатационная масса оборудования в сборе с базовым трактором, кг. | Не более 4600 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Габаритные размеры с установкой на базовый трактор, мм. (в транспортном положении)ДлинаШиринаВысота:-в транспортном положении- в рабочем положении  | Не более 5100Не более 2100Не более 3700Не более 3500 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Максимальная производительность (при плотности снега 0,5 г/м3), т/ч. | Не менее 200 |  | Для увеличения объема выполненных работ |  |
|  |  |  | Дальность отброса основной массы снега( при плотности снега 0,5 г/м3), м.- вправо - влево |  Не менее 20 Не менее 15 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Ширина захвата, м. | Не менее 2050 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Максимальная высота убираемого слоя снега за один проход, м.  | Не менее 1 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Максимальная допустимая плотность убираемого снега, г/м3 | Не менее 0,6 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Максимальная высота погрузки в транспортное средство, м. | Не менее 3,1 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Навесное рабочий орган:- привод рабочего органа- привод шнеков-количество шнеков- диаметр шнеков,мм.- частота вращения, об/мин- диаметр ротора, мм.- число лопастей ротора- частота вращения ротора, об/мин. | не менее 2не менее 350не менее 240не менее 690не менее 6 не менее 900 |  гидравлическийгидравлический | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Угол наклона направляющего кожуха ротора к очищающей поверхности, град:- влево- вправо | Не более 45Не более 50 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
| 2 | 28.30.20.000-00000031 | Трактор Беларус-82.03 или эквивалент | Назначение трактора |  | Промышленный |  | Шт. | 1 |
|  |  |  | Вил ходовой части |  | Колесная |  |
|  |  |  | Тип двигателя |  | Дизельный |  |
|  |  |  | Тип трансмиссии |  | Механическая |  |
|  |  |  | Номинальная мощность двигателя (ей), л.с.  | >80 и <100 |  |  |
|  |  |  | Наличие отопителя |  | Да |  |
|  |  |  | Климатическое исполнение |  | 1 |  |
|  |  |  | **Исходя из потребности Заказчика, обусловленной особенностями эксплуатации товара, с целью конкретизации технических, качественных, функциональных и эксплуатационных характеристик товара Заказчиком установлены следующие дополнительные характеристики товара:** |  |
|  |  |  | Номинальная частота вращения, об/мин | Не мене 2200 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Количество цилиндров |  | 4 | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Рабочий объем, л. | Не менее 4,75 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Емкость топливного бака, л. | Не менее 130 |  | Для увеличения продолжительности рабочего времени |  |
|  |  |  | Колесная формула |  | 4х4 | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Число передач: вперед/назад |  | 18/18 | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Скорость движения: вперед/назад | Не менее 1,9-35,2/1,8-32,8 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Задний ВОМ независимый I, об/мин | Не менее 540 |  | Для выполнения разных видов работ с навесным оборудованием |  |
|  |  |  | Задний ВОМ независимый II, об/мин | Не менее 1000 |  | Для выполнения разных видов работ с навесным оборудованием |  |
|  |  |  | Гидравлическая система |  | Универсальная, раздельно-агрегатная с высотным регулированием | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Грузоподъемность на оси подвеса, кг | Не менее 3200 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Максимальное давление, МПа | Не менее 20 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Производительность насоса, л/мин | Не менее 45 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Емкость гидросистемы, л | Не менее 25 |  | Оптимальное значение для выполнения поставленных задач |  |
|  |  |  | Габаритные размеры: |  |  |  |  |
|  |  |  | Длина, мм.  | Не более 4200 |  | Для обеспечения безопасности при перемещении на дорогах. |  |
|  |  |  | Ширина, мм.  | Не более 2000 |  | Для обеспечения безопасности при перемещении на дорогах. |  |
|  |  |  | Высота по кабине, мм.  | Не более 2800 |  | Для обеспечения безопасности при перемещении на дорогах. |  |
|  |  |  | База трактора, мм. | Не более 2450 |  | Для обеспечения безопасности при перемещении на дорогах. |  |
|  |  |  | Колея по передним колесам, мм. | Не менее 1535-2120 |  | Соответствует условиям эксплуатации |  |
|  |  |  | Колея по задним колесам, мм. | Не менее 1500-2100 |  | Соответствует условиям эксплуатации |  |
|  |  |  | Агротехнический просвет, мм. | Не менее 510 |  | Соответствует условиям эксплуатации |  |
|  |  |  | Наименьший радиус поворота, м. | Не более 4,5 |  | Соответствует условиям эксплуатации |  |
|  |  |  | Масса эксплуатационная, кг. | Не более 4800 |  | Соответствует условиям эксплуатации |  |
|  |  |  | Проблесковый маяк | Не менее 1 |  | Для обеспечения выполнения функций транспортного средства |  |
|  |  |  | Комплектация: |  |  |  |  |
|  |  |  | Система Глонасс (блок+датчик топлива) |  | Наличие | Для определения местоположения, скорости движения транспортногосредства, контроль расхода топлива |  |
|  |  |  | Комплект инструментов ЗИП |  | наличие | Для обеспечения выполнения функций транспортного средства |  |
|  |  |  | Огнетушитель |  | наличие | Необходим для пожаротушения. |  |
|  |  |  | Аптечка |  | наличие | Необходима для оказания первой медицинской помощи |  |
|  |  |  | Знак аварийной остановки |  | Наличие | Для обеспечения безопасности при эксплуатации в зимний период |  |

**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: 25 рабочих дней с даты подписания муниципального контракта.
3. Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого Товара в соответствии с действующими нормами, утвержденными для данного вида Товара, и иными документами, обязательными для данного вида Товара, оформленных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Гарантия Поставщика на Товар соответствует гарантии завода-изготовителя. Гарантийный срок на товар соответствует гарантийным требованиям, предъявляемым к такому виду Товара и подтверждается документами от производителя (Поставщика):

Срок предоставления гарантии качества на Товар составляет 24 месяцев или 2500 моточасов, что наступит ранее и исчисляется с амомента подписания структурированного документа о приемке Товара, предусмотренного муниципальным контрактом. Срок предоставления гарантии качества на Товар подтверждается документами от производителя (Поставщика).

Гарантия качества Товара предоставляется на все узлы и агрегаты.

Недостатки, обнаруженные в течение гарантийного срока, устраняются Поставщиком за счет своих средств. В период действия гарантийного срока Поставщик обеспечивает квалифицированное гарантийное сервисное обслуживание Товара с применением оригинальных запасных частей и материалов на станции технического обслуживания или сервисном центре. В случае замены или ремонта какой-либо части Товара, на такую замененную или отремонтированную часть Товара Поставщик предоставляет гарантию. Срок гарантии при этом продлевается на время ремонта и (или) устранения дефектов Товара.

Поставляемый Товар должен быть в комплектации завода-изготовителя с принадлежностями, запасными частями в соответствии с паспортом и комплектовочной ведомостью согласно описи комплекта запасных частей, инструмента и принадлежностей завода-изготовителя.

Каждая единица товара должна комплектоваться отдельным гарантийным талоном с серийным номером изделия, условиями полной гарантии, предоставляемой поставщиком, адресом размещения сертифицированного Сервисного центра и контактной информацией службы технической поддержки («горячая линия»).

 4. 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.

Поставляемый товар должен быть:

- новым, не ранее 2024 года выпуска, ранее не находившимся в эксплуатации у Исполнителя и (или) третьих лиц, сертифицированным. Промышленного производства, вновь изготовленным, не бывшим в употреблении, не подвергавшимся ранее ремонту, модернизации восстановленным, не заложен, не находиться под арестом, не имеет каких-либо обременений и/или ограничений.;

- растаможен (если необходимо прохождение таможни);

Поставщик гарантирует соответствие качества поставляемого им Товара стандартам и требованиям, предъявляемым к Товару такого рода. Поставщик подтверждает качество Товара соответствующим сертификатом соответствия (декларацией о соответствии), в т.ч. техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 010/2011, ГОСТ EN 13524-2012 "Машины для содержания автомобильных дорог. Требования безопасности", а также требованиям, указанным в Спецификации.

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

Одновременно с товаром Поставщик обязан передать Заказчику надлежащим образом оформленные документы, в том числе:

- 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),

- паспорт транспортного средства на бумажном носителе или выписка из электронного паспорта по форме, утвержденной в соответствии с «Порядком функционирования систем электронных паспортов транспортных средств (электронных паспортов шасси транспортных средств) и электронных паспортов самоходных машин и других видов техники», утвержденным Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 22.09.2015 №122. Электронному паспорту в системах электронных паспортов, должен быть присвоен статус «действующий» - 1 экз;

- сервисную книжку завода-изготовителя с отметкой о продаже, гарантийный талон с отметкой о проведении предпродажной подготовки;

- руководство по эксплуатации на Товар, инструкции и паспорта на установленное оборудование на русском языке;

- сертификат соответствия Таможенного союза (при наличии);

- акт приема-передачи Товара в 3-х экз.;

 - документ, подтверждающий страну происхождения;

- принадлежности, поставляемые заводом-изготовителем;

- иные документы, необходимые для регистрации специализированной машины в органах Гостехнадзора.

Предметы:

- ключи зажигания – 2 экземпляра;

- набор инструментов.

 При передаче техники проводятся пуско-наладочные работы и обучение персонала, 1 рабочий день.

|  |  |
| --- | --- |
|   5. Участник закупки должен принять во внимание, что ссылки товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование изготовителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник закупки может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или товар иных изготовителей, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству товар, указанный в технических условиях (аналоги).В случае, если Участник закупки предлагает аналог (эквивалент), он обязан приложить к своей заявке развернутое сравнение технических характеристик предлагаемого Товара, сертификаты соответствия, паспорта и (или) иные документы, выданные в соответствии с действующим законодательством, свидетельствующие о соответствии Товара требованиям, установленным Заказчиком в Техническом задании. |  |