**Техническое задание**

**на поставку тракторов с манипулярной косилкой**

:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| **№ п/п** | **Наименование функциональных, технических и эксплуатационных характеристик (показатели)** | **Значения показателей в соответствии с требованиями заказчика** |
| 1 | **Комплектация № 1 в количестве 1-ой ед.** | |
| 1.2 | Тип двигателя | Дизельный |
| 1.3 | Экологический класс | Не ниже Евро 2 |
| 1.4 | Мощность, л.с. | Не менее 150 |
| 1.5 | Объем топливных баков, л. | Не менее 315 |
| 1.6 | Запуск двигателя | Электро-стартер |
| 1.7 | Эксплуатационная масса, кг | Не менее 7200 |
| 1.8 | Максимальная скорость при движении вперед, км/ч | Не менее 30 |
| 1.9 | Коробка передач | Синхронизированная механическая |
| 1.10 | Количество передач: |  |
| - при движении вперед | Не менее 12 |
| - при движении назад | Не менее 4 |
| 1.11 | Ходоуменьшитель | Наличие |
| 1.12 | Задний вал отбора мощности | Независимый, двухскоростной, с гидромеханической системой управления |
| 1.13 | Тип насоса гидросистемы | Шестеренный |
| 1.14 | Максимальное давление гидронасоса, Мпа | Не менее 20 |
| 1.15 | Производительность насоса, л/мин | Не менее 55 |
| 1.16 | Грузоподъемность заднего навесного устройства на оси подвеса, кг | Не менее 6000 |
| 1.17 | Объем бака гидросистемы, л | Не менее 35 |
| 1.18 | Колесная формула | 4х4 |
| 1.19 | Наименьший радиус поворота, м | Не более 6,5 |
| 1.20 | Тормоза | Дисковые, работающие в масляной ванне **или** пневматические |
| 1.21 | Кабина закрытого типа | Наличие |
| 1.22 | Навигационное оборудование | Бортовой навигационный контроллер Глонасс-GPS совместимый с программно-техническим комплексом «Дортранснавигация» с возможностью установки 2-х Sim карт и наличием интерфейса PS-485 для подключения дополнительного оборудования |
| 1.23 | Габаритные размеры трактора, мм (длина/ширина/высота) | Не более 6130/2406/3250 |
| 1.24 | Масса максимально допустимая, кг | Не более 9000 |
| 1.25 | Навесное оборудование: Манипуляторная косилка для скашивания травы и кустарника | Наличие |
| Монтаж крепления на тракторе. Справа по ходу движения между передней и задней осью трактора | Наличие |
| Телескопический гидравлический манипулятор, управляемый при помощи гидравлических цилиндров | Наличие |
| Гидравлический агрегат с карданным валом | Наличие |
| Насадка для скашивания с гидромотором и ременной передачей | Наличие |
| Несущая рама, которая монтируется на транспортное средство | Наличие |
| Противовесы, общей массой не менее 750 кг | Наличие |
| Распределитель давления веса манипулятора на насадку | Наличие |
| Ширина захвата от оси трактора, мм | Не менее 8000 |
| Масса насадки, кг | Не более 380 |
| Максимальная толщина скашиваемых стеблей, мм | Не менее 30 |
| Ширина окоса, мм | Не менее 1200 |
| Рабочее расстояние между ножами, мм | Не более 30 |
| Количество ножей на роторном вале, шт | Не менее 28 |
| Производительность, м²/ч | Не менее 9000 |
| Масса косилки, кг | Не более 1650 |
| -Скорость вращения прижимного вала с ножами, об/ мин | Не менее 2800 |
| Плавающее положение насадки | Наличие |
| Электрогидравлическое пропорциональное управление 12В DC с электронной панелью  управления, расположенной в кабине трактора; | Наличие |
| Охладитель гидравлической жидкости | Наличие |

Трактор с манипулярной косилкой, поставляемые по контракту должен быть новым дата выпуска не ранее 2019 года, не находившиеся в эксплуатации, не имеющие следов механических повреждений, без царапин, сколов, трещин и прочих повреждений, без эксплуатационного пробега, технически исправные, не проходившие ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств. Качество поставляемого товара соответствует требованиям действующих стандартов, утвержденным на данный вид товара. Трактор с манипулярной косилкой поставляются в комплектации и с характеристиками, соответствующими значениям, указанным в настоящем техническом задании.

Поставляемые Трактор с манипулярной косилкой укомплектованы: медицинской аптечкой, знаком аварийной остановки, порошковым огнетушителем емкостью 2 литра, индивидуальным комплектом ЗИП (в соответствии с комплектацией завода изготовителя), технической документацией и руководством по эксплуатации на русском языке, паспортом транспортного средства, комплектом документов для постановки на учет в уполномоченных органах.

В день поставки Поставщик передает Заказчику оригиналы товарных (товарно-транспортных) накладных и счета-фактуры (счета) в 4-х экземплярах, акт приемки товара в 3-х экземплярах, сервисные книжки (оформленные), руководство по эксплуатации на русском языке, паспорт транспортного средства и другие документы, необходимые для постановки на учет в уполномоченных органах, а также заверенные надлежащим образом копию сертификатов соответствия, или других документов, удостоверяющего качество товара, оформленных в соответствии с действующим законодательством РФ.

Поставщик обеспечивает возможность обслуживания поставляемых грузовых автомобилей в авторизированном сервисном центре на территории ДФО, а также с возможностью оперативного (в течение двух календарных дней) выезда специалиста авторизированного сервисного центра к месту эксплуатации грузовых автомобилей.

**Место поставки**: РФ, Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, ул. Ленина, 384 А.

**Срок поставки**: 90 (девяноста) календарных дней с даты заключения контракта.

**Требования по сроку гарантий качества товара:** Обязанность по исполнению гарантийных обязательств в пределах срока, установленного заводом изготовителем 12 месяцев или 1000 м/ч. пробега, в зависимости от того, какое событие наступит раньше, возлагается на Поставщика, при этом предоставление такой гарантии осуществляется вместе с Товаром. Началом действия гарантии на Товар является дата подписания акта приемки товара и товарной (товарно-транспортной) накладной без разногласий.