**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**закупаемых Товаров**

**Трактор**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Раздел** | **Требования** |
| 1 | Наименование товара | **Трактор** |
| 2 | Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров с учетом нормирования государственных закупок | ГОСТ 19677-87 Тракторы сельскохозяйственные. Общие технические условия. |
| 3 | Год выпуска | Не ранее 2021 года |
| 4 | Гарантийный срок (в месяцах) | 12 месяцев |
| 5 | Описание требуемых функциональных, технических,  качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара | Трактор должен относиться к тяговому классу не неже 1,4 с дизельным двигателем мощностью не менее 81 л.с.  **Двигатель**. Тип двигателя: Дизель с непосредственным впрыском топлива без турбонаддува. Мощность двигателя, л.с/ лВт: не менее 81/59,6. Номинальная чистота вращения, об/мин.: не менее 2200. Число цилиндров, шт.: не менее 4. Диаметр цилиндров/ход поршня, мм.: не менее 110\*125. Рабочий объем, л.: не менее 4,75. Максимальный крутящий момент, Н\*м: не менее 298. Коэффициент запаса крутящего момента, %: не менее 15. Емкость топливного бака, л: не менее 130.  **Трансмиссия.** Коробка передач: механическая, ступенчатая. Муфта сцепления: сухая, однодисковая. Число передач вперед/назад: не менее 18/4. Скорость движения, км/ч, вперед/назад: не менее 1,9-34,3/4,09-9,22. Задний ВОМ (вал оборота мощности): независимый 1, об/мин – не менее 540; независимый 2, об/мин – не менее 1000; синхронный, об/м пути – не менее 3,4.  **Ходовая система.** Тип: колесный. Колесная формула 4К4.  **Гидросистема.** Грузоподъемность заднего навесного устройства на оси подвеса, кг: не менее 3200. Максимальное давление, МПа: не менее 20. Объемная подача насоса при номинальной частоте вращения коленчатого вала дизеля, л/мин: не менее 45. Емкость бака гидросистемы, л.: не менее 25.  **Размеры и масса.** Общая длина, мм: не менее 3970. Ширина, мм: не менее 1970. Высота по кабине, мм: не менее 2850. Колесная база трактора, мм: не менее 2370. Колея по передним колесам, мм: не менее 1350-1850. Колея по задним колесам, мм: не более 1800-2100. Агротехнический просвет, мм: не менее 645. Наименьший радиус поворота, м: не менее 3,8. Масса эксплуатационная, кг: не менее 4100. Размер шин передних колес: не менее 13,6-R20. Размер шин задних колес: не менее 16,9-R38.  **Гидронавесная система: универсальная, раздельно-агрегатная**. Грузоподъемность на оси шарниров нижних тяг, кгс: не менее 1700. Максимальное давление, кгс/см2: не менее 200. Производительность насоса, л/мин: не менее 17. Емкость гидросистемы, л: не менее 19. |
| 6 | Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и  испытания товаров) | Необходимо предоставить подтверждающий документ по полноте оплаты утилизационного сбора |
| 7 | Условия к потенциальному  поставщику в случае определения его победителем и  заключения с ним договора о  государственных закупках  (указываются при необходимости) (Отклонение  потенциального поставщика за не указание и непредставление  указанных сведений не допускается) |  |