

Утверждаю:
Заместитель Директора-
Генерального конструктора
по общим вопросам
Уразов С.Х.

« 14 » февраля 2014г.

Техническое задание
На закупку спецтехники для нужд ОАО «НИКИЭТ»

Машина уборочная МУП на базе колесного трактора.

Назначение: очистка проезжей части улиц, площадей, дорог и тротуаров с твердым покрытием от снега и мусора. Погрузка и разгрузка малосыпучих грузов.

1. Основные технические характеристики

Базовый трактор	
Тяговый класс, не менее	1,4
Двигатель	Дизельный, непосредственный впрыск
Мощность двигателя, не менее кВт./(л.с)	60 (81)
Номинальная частота вращения, об./мин.	2200
Максимальный крутящий момент, не менее Н/м (кгс/м)	286(29,0)
Трансмиссия	
Механическая девятиступенчатая, с редуктором удваивающим число передач; Сцепление однодисковое сухое.	18/4
Задний ВОМ (независимый1), об/мин	540
Задний ВОМ (независимый2), об/мин	1000
Передний мост управляемый, Подключается через раздаточную коробку. Управление из кабины оператора	
База трактора	2450
Длина, без навесного оборудования, не более, мм	4000
Ширина, без навесного оборудования, не более, мм	2200
Высота по кабине, не более мм	3000
Высота погрузки или выгрузки груза, не менее, мм	3200
Дорожный просвет, не менее, мм	465
Гидросистема	Универсальная, раздельно-агрегатная
Колесная формула	4x4

Масса эксплуатационная, (без навесного оборудования) не более, кг	6000
Бак топливный, не менее, л	120
Рабочая скорость, км/ч	3-9
Транспортная скорость, не менее, км/ч	16
Комплектация	
Гидроусилитель руля	
Счетчик моточасов	
Предпусковой подогрев воздуха в цилиндрах двигателя	Свечи накалывания с реле времени включения
Кабина с панорамным остеклением, с отопителем салона и омывателем лобового стекла	
Электрический стеклоочиститель лобового и заднего стекол	
Запуск двигателя электростартером. Управление запуском из кабины оператора	
Электрическая звуковая, световая сигнализация, Задние и передние рабочие фары- по 2шт., Передние фары: ближний /дальний свет. Габаритные огни, сигналы указателя поворотов, огни стоп-сигналов.	
Зеркала заднего вида	Левое и правое (наружные), одно в кабине оператора.
Маячок проблесковый оранжевого цвета с отдельной цепью питания	импульсный
Коммунальный отвал. Управление подъемом и поворотом отвала с рабочего места оператора. Привод от гидросистемы трактора.	Ширина рабочей зоны отвала, не менее 2,5метра. При повороте отвала на 30 град, ширина не менее 2150мм
Щетка подметальная, уборочная. Привод от заднего ВОМ. Управление подъемом и вращением барабана щетки с рабочего места оператора.	Диаметр щетки по ворсу: 550мм. Ширина рабочей зоны барабана щетки, не менее 1,8 метра Частота вращения не менее 260 об/мин
Ковш коммунальный для работы с малосыпучими грузами. Управление ковшом и стрелой ковша с рабочего места оператора. Привод от гидросистемы трактора. Тип ковша: навесной	Объем ковша, не менее 0,8м3
Дополнительное оборудование	
Автономный предпусковой подогреватель системы охлаждения двигателя с таймером включения и работы.	Eberspeher Webasto

2. Интервал прохождения технического обслуживания

Ежесменное техническое обслуживание, не менее:	8-10 моточасов
Первое техническое обслуживание не менее чем, через:	125 моточасов
Второе техническое обслуживание не менее чем, через:	500 моточасов

3. Комплектность технической документации

Машина уборочная МУП на базе колесного трактора.	Сертификат Соответствия (обязательная сертификация), паспорт транспортного средства, руководство по эксплуатации, сервисная книжка, гарантийные обязательства завода изготовителя, товарная накладная, товарно- транспортная накладная, счет –фактура.
Запасные части и детали	В соответствии с упаковочным листом Завода - производителя
Навесное оборудование	Паспорт изделия, руководство по эксплуатации и ремонту.

4. Данные о соответствии Товара (Оборудования) нормам и стандартам

Товар серийного выпуска должен соответствовать: 1. «Техническому регламенту о безопасности машин и оборудования» №753 от 15.10.2009 г.

5. Сроки и объемы предоставления гарантий качества на Товар

Гарантия завода изготовителя на машину в целом, не менее	Не менее 1 года или 1000 моточасов
--	------------------------------------

6. Дополнительное требование:

Год выпуска Товара	2014
	Товар является новым, не бывшим в употреблении.

Начальник гаража

Н.В. Климин

Механик гаража

С.В. Хомяков