



ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
«ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «СТАРТ» имени М.В. ПРОЦЕНКО»

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

Г.В. Кондратьев

2015 г.

«__» _____

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оборудование, приобретаемое по _____

1. **Наименование лота:** Поставка Трактора Беларусь (МТЗ) 82.1 в комплекте с навесным оборудованием - шнекороторным снегоочистителем Ураган-2200 *(или эквивалент)*

2. **Технические характеристики оборудования:**

№ п/п	Наименование	Срок гарантии	Количество
1	Трактор Беларусь (МТЗ) 82.1 в комплекте с навесным оборудованием - шнекороторным снегоочистителем Ураган-2200 <i>или эквивалент</i>	не менее года	1
Назначение			
Трактор Беларусь (МТЗ) 82.1 предназначен для выполнения сельскохозяйственных работ, кроме того, «БЕЛАРУС 82.1» может находить применение в коммунальном и лесном хозяйстве, строительстве, а также использоваться для выполнения земляных работ. Шнекороторный снегоочиститель Ураган-2200 предназначен для очистки дорожных покрытий от свежевыпавшего снега, удаления насыпных снежных валов.			

Технические характеристики трактора Беларусь (МТЗ) 82.1

ДВИГАТЕЛЬ	
Тип	4-х тактный, дизельный, безнаддувный
Модель	Д-243 или эквивалент
Мощность, не менее кВт (л.с.)	60 (81)
Номинальная частота вращения, не менее об./мин.	2200
Число цилиндров, не менее шт.	4
Рабочий объем, не более л	4,75
Максимальный крутящий момент, не менее Н.м	298
Емкость топливного бака, не менее л	130
РАЗМЕРЫ И МАССА	
Общая длина, не более мм	4120

База, не более мм	2450
Габаритные размеры: длина, не более мм	3930
Габаритные размеры: ширина, не более мм	1970
Габаритные размеры: высота, не более мм	2800
Дорожный просвет, не менее мм	465
Масса эксплуатационная, не более кг	4000
ТРАНСМИССИЯ	
Муфта сцепления	сухая, однодисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	9/2, механическая, ступенчатая
Редуктор	механический удваивающий число передач
Число передач вперед/назад	18/4
ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА	
Грузоподъемность на оси подвеса, не менее кг	3200
Максимальное давление, не менее МПа	20
Производительность насоса, не менее л/мин.	45
ХОДОВАЯ СИСТЕМА	
Тип	колесная
Колесная формула	4К4

Технические характеристики Шнекороторный снегоочиститель Ураган-2200

Базовый трактор	МТЗ-82 или эквивалент
Тяговый класс по ГОСТ 27021, не менее	1,4
Эксплуатационная масса оборудования, не менее кг	730
Габаритные размеры	
Длина, не менее мм	1850
Ширина, не менее мм	2200
Ширина захвата, не менее мм	2200
Максимальная высота убираемого слоя снега за один проход, не менее м	0,6
Дальность отброса снега (при плотности снега 0,5 т/м ³), м	15-20
Производительность (при плотности снега 0,5 т/м ³), не менее т/ч	200
Плотность убираемого снега, т/м ³	0,1-0,5
Привод рабочего органа	механический

Диаметр шнека, не менее мм	610
Частота вращения шнека, не менее об/мин	260
Диаметр ротора, не менее мм	740
Частота вращения ротора, не менее об./мин.	540
Наличие телескопического погрузочного желоба обеспечивающего погрузку снега в автомашину МАЗ 5551 самосвал	
Угол поворота направляющего патрубка, не менее град	300

Трактор Беларусь (МТЗ) 82.1 должен быть оборудован для установки навесного оборудования – шнекороторного снегоочистителя Ураган-2200 на заднюю навеску трактора. В комплекте с трактором Беларусь (МТЗ) 82.1 должен быть поставлен отвал коммунальный снегоуборочный гидроповоротный.

3. Техническая документация:

№ п/п	Наименование	Количество
1	Паспорт	1
2	Техническое описание, инструкция по эксплуатации	1

4. Условия поставки

В общую сумму поставки оборудования должны входить НДС, доставка на склад Заказчика, расходы на перевозку, страхование, упаковку, полный комплект технической документации и других обязательных платежей.

5. Требования к упаковке приспособления

Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

6. Требования к технической документации

Поставщик обязуется предоставить: полный комплект технической документации на русском языке, каталог запасных частей и дополнительных функциональных узлов, технический паспорт и руководство по эксплуатации в течение 30 (тридцати) рабочих дней после поступления Поставщику предоплаты по платежу.

7. Прочие условия

Поставляемое оборудование должно быть новым (не допускается поставка выставочных образцов, а также, собранного из восстановленных узлов и агрегатов). Оборудование должно поставляться комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость. Оборудование, подлежащее обязательной сертификации, должно иметь сертификат соответствия.

8. Место поставки

Пензенская область, г. Заречный, проспект Мира д. 1.

9. Условия оплаты

После получения аванса - 30% поставка на склад заказчика в течение 30 (тридцати) дней, 70% - по факту поставки на склад Заказчика.

СОГЛАСОВАНО:

С.И. Камышанский

Начальник отдела №43

А.А. Мещерин