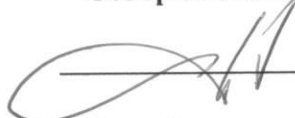


УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала

АО «Тюменьэнерго»

Северные электрические сети

 Д.А. Домашний

« ____ » _____ 2016г.

Техническое задание

Приобретение многоцелевой коммунальной машины для нужд филиала
АО "Тюменьэнерго" Северные электрические сети.

1. Многофункциональный погрузчик

Под эксплуатацию АО "Тюменьэнерго" филиала Северные электрические сети.

Количество 1 ед.

Срок поставки 80 календарных дней с момента заключения Договора.

Адрес объекта Тюменская область, ЯНАО, г. Новый Уренгой,
Северо-Восточная промзона, филиал
Северные электрические сети.

№п/п	Технические характеристики	Требуемое значение	Предлагаемые участником конкурса технические характеристики
1	Основные параметры		
1.1	Изготовитель	Заказчик оставляет право выбора Завода-Изготовителя за участником	
1.2	Тип	Многоцелевая коммунально-строительная машина, универсальный фронтальный мини-погрузчик с бортовым поворотом для погрузки и перемещения грунта, сыпучих пород, кусковых материалов, планировки участков местности, уборки территорий от снега и мусора, для транспортно-складских работ со штучными грузами, рытья ям и траншей.	
2	Основные технические характеристики		
2.1	Максимальная грузоподъемность, кг	750-800	
2.2	Максимальная скорость машины, км/ч, не менее	12-18	
2.3	Передний угол проходимости, не более	13°	
2.4	Задний угол	27°-31	

	проходимости, не более		
2.5	Максимальная статическая опрокидывающая нагрузка, кН	15-16	
2.6	Управление движением и рабочим оборудованием	с помощью джойстиков, движение с клапаном переключения скорости	
3	Двигатель		
3.1	Тип	дизельный, 4-х тактный, 4-х цилиндровый A2300-404 D22	
3.2	Система охлаждения	жидкостная	
3.3	Максимальная мощность	48-51 л.с./37.0-38 кВт при 2800 об/мин	
3.4	Рабочий объем	2.2-2,3 л	
3.5	Степень сжатия	21.3	
3.6	Максимальный момент	150 Нм при 1600 об/мин	
3.7	Система питания двигателя воздухом	без турбонадува	
3.8	Расход топлива на 1м/ч работы	5-8л	
4	Трансмиссия		
4.1	Тип	Объемный гидропривод, обеспечивающий независимое бесступенчатое изменение скорости вращения правого и левого бортовых редукторов	
5	Шины		
5.2	Пневматические	10,0/75 - 15,3	
6	Гидросистема		
6.1	Рабочее давление на навесном оборудовании	-17,5-18МПа	
6.2	Максимальная подача гидронасоса	78-80л/мин	
7	Габаритные размеры, масса		
7.1	Эксплуатационная масса (с основным ковшом), кг	3100-3375	
7.2	Ширина колеи, мм, не более	1450-1680	
7.3	Наименьший радиус поворота, мм	2050-2440	
7.4	Длина без основного ковша, мм	2460-2645	
7.5	Ширина (с шинами), мм	1720-1770	
7.6	Высота (по крыше кабины), мм	2055-2091	
7.7	Дорожный просвет, мм, не менее	206-229	
8	Заправочные емкости, л:		
8.1	Топливный бак	55-75	
8.2	Гидробак	46-110	
9	Рабочее оборудование		
9.1	Ковш	<div> <div>ширина ковша, мм</div> <div>объем ковша, м3</div> </div> <div> <div>1730-1770</div> <div>0,46-0,463</div> </div>	

9.2	Вилы грузовые	Грузоподъемность, не более При максимальном вылете крюка: 400 кг При минимальном вылете крюка: 800 кг Максимальная высота подъема груза, не менее 3000 мм Масса, не более 83 кг	
	Стрела грузовая	Грузоподъемность, не более При максимальном вылете крюка: 400 кг При минимальном вылете крюка: 800 кг Максимальная высота подъема груза, не менее 3000 мм Масса, не более 83 кг	
10	Электрооборудование	Напряжение, В 12	
10.1	фары	Освещение передней рабочей зоны-2шт Освещение задней рабочей зоны-2шт	
10.2			
11	Кабина машиниста		
11.1	Оснащение	Защита кабины от падающих предметов и опрокидывания Штатный отопитель кабины	
12	Дополнительное оборудование		
12.1		Набор ключей и спец. приспособлений. Полный набор ЗИП Фильтры гидросистемы рабочего оборудования 2 комплекта Фильтры гидросистемы движения 2 комплекта Наушники противозумные СОМЗ-1 Жилет светоотражающий. Аптечка первой медицинской помощи закрепленные на кронштейне: 1шт в кабине водителя. Огнетушитель ОУ-2 с закрепленный на кронштейне: 1шт в кабине водителя. Сигнал заднего хода	
13	Общие требования		
13.1	Требование к участнику	Дилерское свидетельство завода- изготовителя или прямой договор с заводом-изготовителем.	
13.2	Место поставки	ЯНАО Новый Уренгой Северные ЭС.	
13.3	Поставка продукции	Возлагается на поставщика	
13.4	Готовность продукции	К отгрузке должен быть предоставлен лист описи отгружаемой продукции.	
13.5	Стоимость продукции с учетом транспортных расходов, затрат на страхование, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей	Стоимость продукции рассчитывается с учетом транспортных расходов, затрат на страхование, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей	
13.6	Техническая	Руководство по эксплуатации	

	документация	транспортного средства, приборов и приспособлений, дополнительного оборудования должно быть на русском языке и прилагаться к транспортному средству. Сертификат соответствия, паспорт транспортного средства	
13.7	Качество погрузчика и оборудования	Должно соответствовать Российским стандартам, сертификатам завода-изготовителя, требованиям ГИБДД и Ростехнадзора.	
13.8	Оплата товара	Осуществляется в соответствии с условиями Договора и спецификации.	
13.9	Гарантийный срок эксплуатации ТС	12 месяцев с момента поставки.	

Составил:

И.о. начальника СМиТ



А.Н. Белянкин