

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора
филиала АО «Тюменьэнерго»
Уральские электрические сети


А.А. Коломиец
«06» сентября 2017г.

**Техническое задание
на поставку гусеничного плавающего снегоболотохода для нужд
филиала АО «Тюменьэнерго» Уральские электрические сети**

Основные требования:

- Товар должен быть новым, изготовленным не ранее чем за 6 месяцев до даты проведения закупки товара.
- Товар должен быть заводского изготовления согласно ГОСТам, ТУ, поставлен с приложением оригиналов документов, подтверждающих качество товара (паспортов, сертификатов).
- В случае выхода из строя Товара в течение гарантийного срока, Поставщик обязуется произвести гарантийный ремонт и оплатить все расходы, связанные с транспортировкой и проведением данного ремонта.
- В случае поставки товара, не соответствующего техническим требованиям, поставщик обязуется устранить все несоответствия в течение 20 дней за свой счет.
- Срок гарантии на Товар составляет не менее 12 месяцев, исчисляется с даты приемки Товара Покупателем и не может быть меньше гарантийного срока, установленного заводом изготовителем на данный вид Товара.
- При поставке Товара Продавец передает Покупателю все необходимые документы, подтверждающие качество Товара, в том числе сертификаты соответствия, а также все документы необходимые для постановки на учет в органах Ростехнадзора.
- На всю предлагаемую продукцию, оборудование и комплектующие по каждой единице техники должны предоставляться следующие документы:
 - ОТТС (копия);
 - на каждую предлагаемую марку (наименование) техники
 - Документация, подтверждающий расход топлива автомобиля с установленным дополнительным оборудованием (на каждую единицу поставляемой техники).

**1. Поставка гусеничного плавающего снегоболотохода для нужд филиала АО
«Тюменьэнерго» Урайские электрические сети**

1. Требования к поставке:



Наименование и количество товара: Гусеничный снегоболотоход в количестве -1ед.

- 1.1 **Место поставки товара:** Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Урай, микрорайон «Электросети».
- 1.2 **Условия поставки товара:** поставка осуществляется железнодорожным транспортом (на платформах) или автомобильным транспортом за счет Покупателя (стоимость доставки входит в стоимость товара).
- 1.3 **Срок поставки товара:** 01.08.2018 г. – 31.08.2018 г.
- 1.4 **Стоимость товара:** рассчитывается с учетом транспортных расходов, затрат на страхование, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей.
- 1.5 **Форма оплаты товара:** оплата производится безналичным перечислением денежных средств на расчетный счет Продавца в размере 100% стоимости товара в течение 30 дней после получения товара Покупателем, на основании товарных накладных и счетов-фактур.
- 1.6 **Требования к товару:** товар должен быть новым год выпуска соответствующий году поставки. Гарантийный срок должен быть не менее срока (узлы, агрегаты, лакокрасочное покрытие), установленного заводом изготовителем; На товар должна быть предоставлена техническая документация, на русском языке, а также пакет документов для постановки на учет в органах Ростехнадзора; Товар должен быть безопасен при эксплуатации и соответствовать сертификату соответствия транспортного средства.

2. Требования к комплектации транспортного средства:

Марка, модель ТС	МТЛБ-У модернизированный Гусеничный плавающий снегоболотоход
Наименование (тип ТС)	Гусеничный плавающий снегоболотоход с жилым отсеком
Снаряженная масса а\м кг.	11500кг.
Экипаж, чел, кабина салон	8/10(6 спальных)
Габаритные размеры автомобиля:	Длина, не менее 7650 мм. Ширина - 3150мм. Высота, не более 2700 мм. Клиренс 400мм
Двигатель:	
Тип двигателя	Дизельный с турбонаддувом
Расположение и число цилиндров	V – образный, 8-ми цилиндровый.
Рабочий объем, л.	не менее 14,85
Мощность двигателя	не менее 310 л.с.

Вместимость топливных баков, л.	2 шт. (500 л.)
Ширина гусеницы (мм)	Не менее 560
Удельное давление на грунт(Мпа)	Не более 0,045
Средняя техническая скорость при движении по грунтовой дороге км/час	Не менее 55
Средняя скорость на плаву км/ч	Не менее 5
Электрооборудование:	
Напряжение	24 В
Аккумулятор 6 СТ 190 12В, шт.	2
Лодка:	
2 боковые двери кабины и 1 задняя дверь с эксцентриковыми замками	наличие
Труба отбойник вдоль носовой части	Диаметр 120мм, толщина стенки 12 мм
Усиленное днище лодки	метал не менее 5 мм
Проваренные бортовые, кривошип	метал не менее 5 мм
Комплектация вездехода:	
Широкая снегоболотоходная гусеница	не менее 560 мм
Воздушный отопитель (обдув лобовых стекол) включен в систему охлаждения мотора.	Размещение под передней панелью кабины.
Заграждение моторного отсека с АКБ от пассажирского салона и кабины.	+
Люк на крышке моторного отсека 40х40 см с сеткой от мусора со стороны двигателя. Петли спереди, фиксируется в открытом положении под 45 градусов.	+
Стеклоочиститель лобовых стекол.	+
Омыватель лобовых стёкол.	+
Веткоотбойники, защита окон.	+
Реечный багажник с лестницей по всему периметру крыши.	+
Звуковое оповещение заднего хода.	+
Кронштейн под бревно.	+
Зеркала заднего вида	+
Раскладной столик в пассажирском салоне.	+
Кронштейн под гос. номер с подсветкой.	+
Фароискатель -с защитной решеткой.	1 шт.
Фаркоп.	+
Предпусковой подогреватель двигателя "Webasto" 9,5 кВт	1 шт.
Независимый дизельный отопитель кабины водителя "Webasto" 5 кВт.	1 шт.
Независимый дизельный отопитель пассажирского салона "Webasto" 5 кВт.	1 шт.
Цвет материала обшивки	экокожа коричневый.
Усиление крыши	возможность загрузки до 2000 кг
Решетки на все стекла.	
Утеплитель по всему наружному каркасу (салона, кабина) вездехода. Перегородка и крышка моторного отсека проклеена фольгированным утеплителем со стороны двигателя.	Толщина пенополистирола 30 мм

Освещение пассажирского салона и кабины светодиодными плафонами	4 шт.
Ящик на крыше кунга для ЗИП и жидкостей.	+
Фонарь для улицы сзади (фара рабочего света).	+
Лючок рядом с рукояткой включения водяного насоса.	+
Печь буржуйка с защитным экраном в кунге.	1 шт.
Дополнительная ступенька откидная (лесенка).	1 шт.
Вешалка для одежды (сушилка)	не менее 3 шт
Розетка 12 V (для прикуривателя)	4 шт. (2 шт. в кабине и 2 шт. в кунге)
Преобразователь напряжения в 220W (инвертор 3 кВт) + зарядное устройство в одном корпусе.	1 шт.
Ручной газ от параллельно педали газа.	+
Рундуки (места для пассажиров) – 2 шт. с возможностью трансформирования в одно спальное место	+
Снегоболотоход должен быть укомплектован оборудованием, ЗИП и инструментом необходимым для его эксплуатации в соответствии с требованиями Правил дорожного движения РФ	<p>ЗИП (ступичный ключ, домкрат 20 тн., ключ торсионный, монтажка)</p> <p>Набор слесарного инструмента (ключи рожковые, головки размерностью от 8 до 32).</p> <ul style="list-style-type: none"> - шанцевый инструмент (лопата, топор, лом); - переносная лампа (светодиодная); - огнетушитель типа ОП 2 – 2 шт.; - спасательный жилет водителя; - автомобильная аптечка – 1 шт.; - знак аварийной остановки – 1 шт.; - противооткатные башмаки – 2 шт. - бензопила – 1 шт. -дизель электростанция 6 кВт – 1 к-т. -гидрорешетки для плава (задние – 2 шт., передние – 2 шт.) -кондиционер -камера заднего вида с монитором -реечный багажник по периметру всей крыши (увеличенный по высоте в 1,5 раза) -увеличение высоты кунга на 200 мм (полезная высота в пассажирском салоне 1950 мм) -решетки на все стекла (9 шт. не считая решеток лобовых стекол) -камера заднего вида с монитором
Прочие	<p>Сидение водителя с механической регулировкой и пневмоподвеской;</p> <p>Аудио подготовка (Установленная магнитола CD, USB выходом, с колонками);</p>
Цвет окраски	Хакки
Фирменные логотипы на дверях кабины	 РОССЕТИ  ТЮМЕНЬ ЭНЕРГО

2.1. Участник должен предоставить в рамках своего технического предложения планировку (чертеж, схему) предлагаемого к поставке гусеничного снегоболотохода с указанием габаритных размеров и основных элементов, согласно технического задания.

Начальник СМиТ



Э.В. Жданов