

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора-

руководитель Аппарата

В.Н. Шувалов

Техническое задание на приобретение гусеничных вездеходов для нужд филиалов ОАО «Тюменьэнерго»

I. Поставка вездехода двухзвенного с жилым модулем на втором звене для филиала ОАО "Тюменьэнерго" Нижневартовские электрические сети

1.1 Общие требования к условиям поставки:

- 1.1.1. Товар должен быть поставлен после подписания договора и соответствующей спецификации к договору.
- 1.1.2. Поставка товара осуществляется Продавцом.
- 1.1.3. Поставка товара производится по следующим реквизитам: 628617, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Нижневартовск, Прирельсовый склад (лит. К), Северный промышленный узел, ул. 2ПС д.№10, стр. 8.
- 1.1.4. При автомобильной отгрузке должен быть приложен лист описи отгруженного товара.
- 1.1.5. Стоимость товара рассчитывается с учетом транспортных расходов. Цены должны включать все затраты на страхование, уплаты налогов, таможенных пошлин, сборов, упаковки, тары и других обязательных платежей, а также все предлагаемые скидки.
- 1.1.6. Форма оплаты: оплата 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.
- 1.1.7. Срок поставки – до 30 сентября 2014 года (приемка производится только в рабочие дни пн. – пт. с 8-00 до 16-00).

2. Требования к техническим характеристикам вездехода двухзвенного с жилым модулем на втором звене

№ п/п	Технические характеристики (наименование параметра)	Требуемое значение	Предлагаемые участником закупки технические характеристики
1.	Основные параметры:		
1.1	Изготовитель	*	
1.2	Заводской тип (марка)	*	
1.3	Катковая схема	(4x4)x2 Шина опорных катков с наполнителем (типа ГК)	
1.4	Тип вездехода	Гусеничный, сочлененный, снегоболотоходный транспортёр	

1.5	Конструктивная схема	двухзвенная прицепная	
1.6	Масса в снаряженном состоянии	не более 22 тон.	
1.7	Грузоподъемность (включая экипаж)	не менее 10,0 тон.	
1.8	Габаритные размеры	высота от 2500 до 3000 мм, длина от 13000 до 14000 мм, ширина от 2500 до 2800 мм.	
1.9	Колея Дорожный просвет с полной нагрузкой	не более 1850 мм. не менее 350 мм.	
1.10	Двигатель	ЯМЗ двенадцати цилиндровый V-образный многотопливный быстроходный дизель жидкостного охлаждения с непосредственным впрыском топлива и наддувом.	
1.11	Мощность двигателя	640-660 л.с.	
1.12	Подогреватель двигателя	жидкостный производительностью не менее 5500 ккал/час	
1.13	Трансмиссия	гидромеханическая трансмиссия с блокируемым дифференциалом, карданная передача, два конических редуктора, с блокируемым дифференциалом, четыре бортовых редуктора, четыре ленточных тормоза	
1.14	Число передач КП Управление коробкой передач	вперёд не менее 4, и назад - 1 и более. автоматическое и ручное.	
1.15	Запас хода	по контрольному расходу топливом от 700 до 800 км.	
1.16	Допустимые условия эксплуатации:	- температуры окружающего воздуха в диапазоне от -50... до +40 °С - относительная влажность воздуха при 20°С до 98%.	
1.17	Максимальная скорость движения с полной нагрузкой по твёрдому покрытию	не менее 36 км/час.	
1.18	Скорость движения на плаву (в спокойной воде)	не менее 5 км/час	
1.19	Среднее удельное давление на грунт при погружении гусениц в грунт до лент	не более 21,6(0,22) кПа (кгс/см ²).	
1.20	Число пассажирских мест в кабине водителя	5	
1.21	Жилой модуль	Должны быть предусмотрены электроразъем для подключения модуля к системе электрооборудования вездехода и установка розеток 220 вольт (не менее 4 шт.) для подключения к переносному дизель генератору. В качестве сидений – двухъярусные мягкие лежаки: нижний выполнен в виде рундука, верхний подвешивается на ремнях к потолку, в	

		убранном положении служит спинкой для нижнего лежака. В жилом отсеке должны быть установлен складной стол (схема компоновки отсека прилагается) автономный отопитель – 2 шт. (основной, резервный). Освещение 6 плафонов.	
1.22	Кузов жилого модуля	Съёмный закрытый фургонного типа, металлический с термоизоляцией, одна дверь – в задней стенке жилого модуля. Установлен в кузове второго звена транспорта. Модуль должен быть оборудован монтажными крюками для подъема краном	
1.23	Габаритные размеры жилого модуля	длина не более 3300 мм, ширина не более 2600 мм, высота не более 2000 мм.	
2. Система отопления:			
2.1	- основная	Автономная с подогревом воздуха горячими газами отопительно-вентиляционной установки	
2.2	- аварийная	Радиаторный отопитель с вентилятором, включенный в систему охлаждения двигателя.	
3. Вентиляция			
3.1	естественная	через окна с раздвижными стеклами и люки крыши	
3.2	принудительная	от турбовентилятора, установленного на крыше кузова-салона	
4.	Радиооборудование	Радиоприемник (установленный с антенной и динамиками (13-16 d) в комплекте не менее 4 шт.), переговорное устройство с вызовом водителя для связи между первым и вторым звеном.	
5. Дополнительно:			
5.1	Сидения, аккумуляторный отсек	Встроенный подогрев сидений (первого звена),	
5.2	Аккумуляторный отсек	Закрытый, утеплённый аккумуляторный отсек с подведённым (обдувом) обогревом от системы охлаждения ДВС	
5.3	Стеклоочистители	с подогревом, с разными программами работы цикла стеклоочистителя, форсунки омывателей с подогревом	
5.4	Зеркала	с подогревом	
5.5	Лобовые стекла	с подогревом, с дополнительной защитой (трубчатая рама с сеткой)	

5.6	Дополнительные фара искатели	2 шт. Выносные с магнитным креплением, с дистанционным управлением из кабины и изменением пучка направленного света	
5.7	Люки	2 шт. установленные над передним рядом сидений (с левой и правой стороны переднего звена) 2 шт. на втором звене расположенных по центру спереди и сзади жилого отсека.	
6.	Оборудование		
6.1	Первое звено	На первом звене должен быть установлен дизельгенератор с мощностью не менее 7 кВт с выходом не менее 2-х розеток 220 вольт, и 1 розетка 24V. (с возможностью быстрого демонтажа для использования как на вездеходе так и вне вездехода). В комплекте должен быть предусмотрен кабель (25м) для подключения 2-го звена. На переднем звене должна быть установлена гидравлическая лебедка с г/п не менее 6,5 тонн, с дистанционным управлением (из кабины и с отдельного переносного пульта).	
6.2	Медицинская аптечка	Укомплектованная в соответствии с требованиями ПДД на дату поставки автотранспорта.	
6.3	Огнетушитель	Порошковый объемом не менее 2 литра в кол-ве 4 шт. (закрепленные на специализированных креплениях)	
6.4	Набор инструментов	слесарный инструмент 1 комплект (не менее	
6.5	Домкрат	Грузоподъемность 12 тон и подкладка под домкрат.	
6.6	Комплект ЗИП	Для проведения 1-го ТО в составе: Масло моторное (в количестве кратном одной замене) рекомендованное заводом изготовителем; Фильтр масляный - 2 шт.; Фильтр топливный - 2 шт.; Масло в ГУР (в количестве кратном одной замене) рекомендованное фирмой производителем насоса ГУР. Рем комплект гусеничного полотна 2 шт.	
6.7	Система мониторинга и контроля	ГЛОНАСС/GPS	
6.8	Окраска	В соответствии с корпоративным требованием, с нанесением логотипа ОАО «ТЮМЕНЬЭНЕРГО» (согласовывается с Заказчиком на момент подписания договора).	

3. Дополнительные требования

- 3.1. Товар должен быть новым, изготовленным не ранее чем за 6 месяцев до даты проведения закупки товара.
- 3.2. Товар должен быть заводского изготовления согласно ГОСТам, ТУ, поставлен с приложением оригиналов документов, подтверждающих качество товара (паспортов, сертификатов).
- 3.3. 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.
- 3.4. В случае поставки товара не соответствующего техническим требованиям, Поставщик обязуется устранить все несоответствия в течение 20 дней за свой счет.
- 3.5. 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 ГИБДД.

II. Поставка вездехода двухзвенного с жилым модулем на втором звене для филиалов ОАО "Тюменьэнерго" Нижневартовские, Когалымские, Урайские электрические сети.

1.1 Общие требования к условиям поставки:

- 1.1.1. Товар должен быть поставлен после подписания договора и соответствующей спецификации к договору.
- 1.1.2. Поставка товара осуществляется Продавцом.
- 1.1.3. Поставка товара производится в следующем объеме и по следующим реквизитам:
Нижневартовские ЭС - 1 ед., 628617, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Нижневартовск, Прирельсовый склад (лит. К), Северный промышленный узел, ул. 2ПС д.№10, стр. 8.
Когалымские ЭС – 1 ед., 628486, Россия, г. Когалым, Тюменская обл., ХМАО-Югра, Проспект Нефтяников, 5.
Урайские ЭС - 1 ед., 628281, Россия, г. Урай, Тюменская обл., ХМАО-Югра, микрорайон Электросети.
- 1.1.4. При автомобильной отгрузке должен быть приложен лист описи отгруженного товара.
- 2.1.5. Стоимость товара рассчитывается с учетом транспортных расходов. Цены должны включать все затраты на страхование, уплаты налогов, таможенных пошлин, сборов, упаковки, тары и других обязательных платежей, а также все предлагаемые скидки.
- 2.1.6. Форма оплаты: оплата 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.
- 2.1.7. Срок поставки – до 15 декабря 2014 года (приемка производится только в рабочие дни пн. – пт. с 8-00 до 16-00).

3. Требования к техническим характеристикам вездехода двухзвенного с жилым модулем на втором звене

№ п/п	Технические характеристики (наименование параметра)	Требуемое значение	Предлагаемые участником закупки технические характеристики
-------	---	--------------------	--

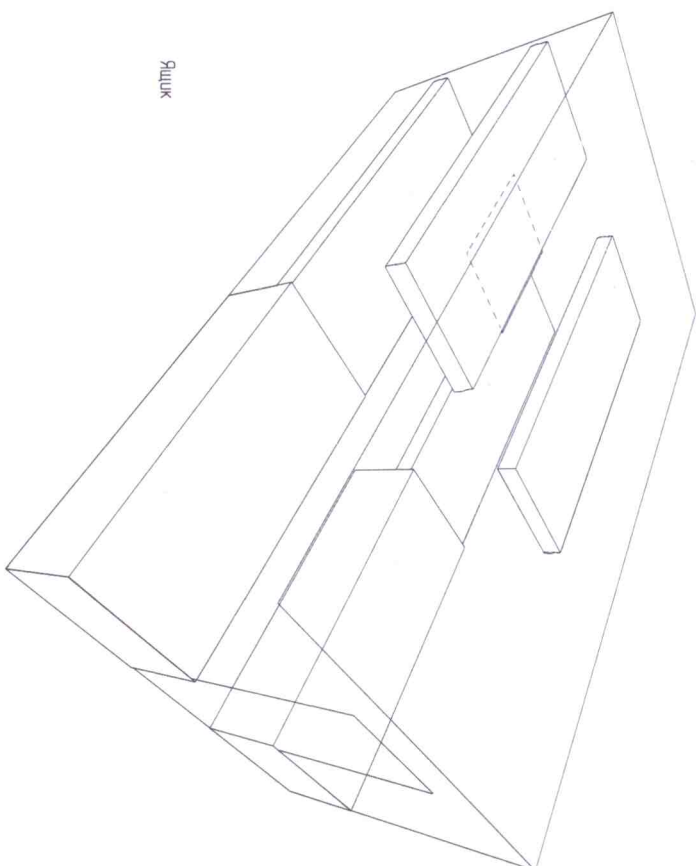
1.	Основные параметры:		
1.1	Изготовитель	*	
1.2	Заводской тип (марка)	*	
1.3	Катковая схема	(4x4)x2 Шина опорных катков с наполнителем (типа ГК)	
1.4	Тип вездехода	Гусеничный, сочлененный, плавающий снего-болотоходный транспортёр.	
1.5	Конструктивная схема	двухзвенная прицепная	
1.6	Масса в снаряженном состоянии	не более 9 тонн.	
1.7	Грузоподъемность (включая экипаж)	не менее 2,0 тонн.	
1.8	Габаритные размеры	высота от 2500 до 3000 мм, длина от 8000 до 9000 мм, ширина от 2300 до 2500 мм.	
1.9	Колея	не более 1500 мм.	
	Дорожный просвет с полной нагрузкой	не менее 350 мм.	
1.10	Двигатель	шестицилиндровый дизельный с охлаждением надувочного воздуха и турбо наддувом	
1.11	Мощность двигателя	От 200 л.с. до 249 л.с. Cummins	
1.12	Коробка передач Число передач Управление коробкой передач	АКПП вперёд не менее 6, и назад - 1 и более. автоматическое и ручное.	
1.13	Раздаточная коробка	Понижающая 2-х скоростная (0,99/1,57)	
	Емкость топливного бака	Не менее 550 л	
	Запас хода	по контрольному расходу топливам от 700 до 800 км.	
1.13	Допустимые условия эксплуатации:	- Температуры окружающего воздуха в диапазоне от -45... до +40 °С - Относительная влажность воздуха при 20°С до 98%.	
1.14	Максимальная скорость движения с полной нагрузкой по твёрдому покрытию	Не менее 50 км/час.	
1.15	Скорость движения на плаву (в спокойной воде)	Не менее 5 км/час	
1.16	Среднее удельное давление на грунт при погружении гусениц в грунт до лент	Не более 20(0,20) кПа (кгс/см2).	
1.17	Число пассажирских мест в кабине водителя	5	
	Первое звено	Металлический или пластиковый с термоизоляцией зимнего исполнения для эксплуатации в условиях низких температур (до -45 С ⁰), Модуль должен быть оборудован монтажными крюками для возможности	

		подъема краном	
	Система отопления 1 звена:		
	- основная	От жидкостной системы охлаждения двигателя (с автономным предпусковым подогревателем не менее 7,6-9 кВт.) к основной системе отопления.	
	- аварийная	От автономного жидкостного подогревателя (типа Airtronic) от 4 до 5,5 кВт. подключенного к отдельному баку не менее 10 л. или к основным топливным бакам на 1-м звене транспортного средства	
1.18	Кузов жилого отсека		
		Металлический с термоизоляцией, зимнего исполнения для эксплуатации в условиях низких температур (до -45 °С), одна дверь – в задней стенке жилого модуля. Модуль должен быть оборудован монтажными крюками для возможности подъема краном	
1.19	Жилой отсек		
		Должны быть предусмотрены электроразъем для подключения модуля к системе электрооборудования вездехода и установка розеток 220 вольт (не менее 4 шт.) для подключения к переносному дизель генератору. В качестве сидений – двухъярусные мягкие лежаки: нижний выполнен в виде рундука, верхний подвешивается на ремнях к потолку, в убранном положении служит спинкой для нижнего лежака. В жилом отсеке должны быть установлен складной стол (схема компоновки отсека прилагается) автономный отопитель – 2 шт. (основной, резервный). Освещение 6 плафонов	
2.	Система отопления 2 звена:		
	- основная	От автономного жидкостного подогревателя (типа Airtronic) от 4 до 5,5 кВт. подключенного к отдельному баку не менее 10 л. или к основным топливным бакам на 1-м звене транспортного средства	
	- аварийная	От автономного жидкостного подогревателя (типа Airtronic) от 4 до 5,5 кВт. подключенного к отдельному баку не менее 10 л. или к основным топливным бакам на 1-м звене транспортного средства	
3.	Вентиляция		
3.1	естественная	Через окна с раздвижными стеклами и люки крыши	
3.2	принудительная	от турбовентилятора, установленного на крыше кузова-салона	
	Освещение		
	Основные фары	Основное головное 2-режимные (ближнего и дальнего) НСR-света с галогенными лампами с регулировкой угла светового пучка фар ближнего света с защитой.	

СХЕМА КОМПАКТОБКИ ЖИЛОГО ОТСЕКА 2 ЗБЕНА

Смол

flexok



fluruk

	Дополнительное	4 шт. дополнительные фары на крыше с защитой.	
	В кабине 1 звена	Не менее 4-х плафонов, (2 в передней части салона, 2 в задней части салона).	
	В жилом отсеке 2 звена	Не менее 6 плафонов, (4 в передней части салона, 2 в задней части салона).	
	Дополнительное на 2 звене	1 плафон установленный над входом в пассажирский отсек.	
	Контурные огни	на 1 и 2 звене	
4.	Радиооборудование	Радиоприемник (установленный с антенной и динамиками (13-16 d) в комплекте не мене 4 шт.), переговорное устройство с вызовом водителя для связи между первым и вторым звеном.	
5.	Дополнительно:		
5.1	Сидения, аккумуляторный отсек	Встроенный подогрев сидений (первого звена),	
	Аккумуляторный отсек	Закрытый, утеплённый аккумуляторный отсек с подведённым (обдувом) обогревом от системы охлаждения ДВС	
	Стеклоочистители	с подогревом, с разными программами работы цикла стеклоочистителя, форсунки омывателей с подогревом	
5.2	Зеркала	с подогревом	
	Лобовые стекла	с подогревом, с дополнительной защитой (трубчатая рама с сеткой)	
	Дополнительные фара искатели	2 шт. Выносные с магнитным креплением, с дистанционным управлением из кабины и изменением пучка направленного света	
	Люки	2 шт. установленные над передним рядом сидений (с левой и правой стороны переднего звена) 2 шт. на втором звене расположенных по центру спереди и сзади жилого отсека.	
	Оборудование		
	Первое звено	На первом звене должен быть установлен дизельгенератор с мощностью не менее 7 кВт с выходом не менее 2-х розеток 220 вольт, и 1 розетка 24V. (с возможностью быстрого демонтажа для использования как на вездеходе так и вне вездехода). В комплекте должен быть предусмотрен кабель (25м) для подключения 2-го звена. На переднем звене должна быть установлена гидравлическая лебедка с г/п не менее 6,5 тонн, с дистанционным управлением (из кабины и с отдельного переносного пульта).	
5.3	Медицинская аптечка	Укомплектованная в соответствии с требованиями ПДД на дату поставки автотранспорта.	
5.4	Огнетушитель	Порошковый объемом не менее 2 литра в кол-ве 4 шт. (закрепленные на специализированных креплениях)	
5.5	Набор инструментов	слесарный инструмент 1 комплект (не менее	
5.6	Домкрат	Грузоподъемность 12 тон и подкладка под домкрат.	

5.7	Комплект ЗИП	Для проведения 1-го ТО в составе: Масло моторное (в количестве кратном одной замене) рекомендованное заводом изготовителем; Фильтр масляный - 2 шт.; Фильтр топливный - 2 шт.; Масло в ГУР (в количестве кратном одной замене) рекомендованное фирмой производителем насоса ГУР. Рем комплект гусеничного полотна 2 шт.	
5.8	Система мониторинга и контроля	ГЛОНАСС/GPS	
5.9	Окраска	В соответствии с корпоративным требованием, с нанесением логотипа ОАО «ТЮМЕНЬЭНЕРГО» (согласовывается с Заказчиком на момент подписания договора).	

3. Дополнительные требования

3.1. Товар должен быть новым, изготовленным не ранее чем за 6 месяцев до даты проведения закупки товара.

3.2. Товар должен быть заводского изготовления согласно ГОСТам, ТУ, поставлен с приложением оригиналов документов, подтверждающих качество товара (паспортов, сертификатов).

3.3. В случае выхода из строя Товара в течение гарантийного срока (12 мес.), Поставщик обязуется произвести гарантийный ремонт и оплатить все расходы, связанные с транспортировкой и проведением данного ремонта.

3.4. В случае поставки товара не соответствующего техническим требованиям, Поставщик обязуется устранить все несоответствия в течение 20 дней с момента подписания акта приема передачи за свой счет.

3.6 При поставке Товара Продавец передает Покупателю все необходимые документы, подтверждающие качество Товара, в том числе сертификаты соответствия, а также все документы на установленное дополнительное оборудование и документы необходимые для постановки на учет в органах ГИБДД и Ростехнадзора.

III. Поставка гусеничных вездеходов под эксплуатацию для филиала ОАО "Тюменьэнерго" Северные электрические сети.

1. Двухзвенный сочленённый гусеничный транспортер массой до 19т. с жилым отсеком

1.1. Общие требования к условиям поставки:

1.1.1. Товар должен быть поставлен после подписания договора и соответствующей спецификации к договору.

1.1.2. Поставка товара осуществляется Продавцом.

1.1.3. Поставка товара производится в следующем объеме и по следующим реквизитам:

1.1.4. **Северные ЭС - 1 ед.**, 629300, Россия, г. Новый Уренгой, Тюменская обл., ЯНАО, Северо-Восточная промзона, филиал ОАО «Тюменьэнерго» Северные электрические сети.

1.1.5. При автомобильной отгрузке должен быть приложен лист описи отгруженного товара.

1.1.6. Стоимость товара рассчитывается с учетом транспортных расходов. Цены должны включать все затраты на страхование, уплаты налогов, таможенных пошлин, сборов, упаковки, тары и других обязательных платежей, а также все предлагаемые скидки.

- 1.1.7. Форма оплаты: оплата 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.
- 1.1.8. Срок поставки – до 30 сентября 2014 года (приемка производится только в рабочие дни пн. – пт. с 8-00 до 16-00).

№п/ п	Технические характеристики	Требуемое значение	Предлагаемые участником конкурса технические характеристики
1	Основные параметры		
1.1	Изготовитель	*	
1.2	Цвет транспортного средства:	В соответствии с корпоративным требованием, с нанесением логотипа ОАО «ТЮМЕНЬЭНЕРГО» (согласовывается с Заказчиком на момент подписания договора).	
1.3	Масса в снаряженном состоянии, т	до 19	
1.4	Грузоподъемность, т	7-8	
1.5	Количество мест в кабине	4-6	
1.6	Количество мест во втором звене	6-8	
1.7	Максимальная скорость по суше, км/час	40-60	
1.8	Максимальная скорость на плаву, км/час	5-6	
1.9	Рулевое управление	Гидравлическое	
1.10	Тип двигателя	8-цилиндровый, с V-образным расположением цилиндров, четырехтактный, жидкостным охлаждением, непосредственным впрыском топлива.	
1.11	Мощность двигателя, л.с	470-500 Cummins	
1.12	Тип трансмиссии	Гидромеханическая, 4-5 скоростная	
1.13	Подвеска	Торсионная	
1.14	Гусеница	Резинотканевая с металлическими грунтозацепами	
1.15	Среднее удельное давление на грунт, кг/см ²	0.20-0,22	
1.16	Запас хода по топливу, км	500-600	
1.17	Преодолеваемые препятствия (с полной нагрузкой):	Максимальный угол подъема на сухом грунте 35° максимальный угол крена 20°	
1.18	Водные преграды	На плаву	
1.19	Экобезопасность по воздействию на почвенно-растительный покров	Без срыва и разрушений	
1.20	Тип шин	Бескамерные - гусматик;	
1.21	Колеса запасные	Бескамерное - гусматик на металлическом ободе -4шт	
1.22	Аккумуляторные батареи	тип 6СТ190- 2шт	

1.23	Предпусковой подогреватель двигателя	Дизельный ПЖД-600	
1.24	Отопители в кабине вездехода	Жидкостный от системы охлаждения двигателя +1 независимый дизельный 24V типа «фен» мощностью 1,5 - 3,5 (3,9) кВт.	
1.25	Условия эксплуатации	В сложных климатических условиях Крайнего Севера, на грунтах с низкой несущей способностью (болото, снежная целина, бездорожье, пересеченная лесистая местность) при температуре окружающей среды от + 40 до - 50°C.	
1.26	Система мониторинга	Глонасс оборудование системы подключенное в кабине вездехода.	
2	Комплектация		
2.1	Заднее звено	<p>Жилой утепленный с жесткой крышей, имеющей высоту от пола 2 200-2300 мм, оборудован боковыми окнами с раздвижными форточками, дополнительным обогревателем независимым дизельным 24V типа «фен» мощностью 1,5 - 5,0 (5,5)кВт. Мягкими диванами закрепленными в два яруса к боковым стенкам в количестве 4 шт. Дополнительное спальное место 2шт устанавливаемые в нижнем ярусе между боковыми на быстросъемной конструкции. Стационарным столиком закрепленным к боковой стенке кузова. Шкаф металлический для верхней одежды закрепленный к задней боковой стенке. Дополнительный люк в крыше заднего звена для эвакуации пассажиров. Масляный обогреватель 220в 3,5 кВт 2шт.</p> <p>Электропроводка 220В от независимого генератора+24В от бортовой сети вездехода(раздельные).</p> <p>Твердотопливный воздухогрейный отопитель (типа «буржуйка») 9кВт размер 370×780×530.</p> <p>Холодильник . Навесные шкафы для посуды-2шт. Мойка для посуды встроенная. Бачок с электронагревателем для нагрева воды. Ящики для хранения продуктов. Электроплита 220В. Фляги металлические 40л для питьевой воды-2шт</p>	
2.2	Вездеход(переднее звено)	Траки металлические – 10 шт; Комплект ЗИП для вездехода; Комплект ЗИП для дизельного	

		<p>электрогенератора. Набор расходных материалов и запасных частей для проведения ТО-1, ТО-2;</p> <p>Дополнительные фара-искатели – по 2 шт; Навигатор с картами ЯНАО – 2 шт;</p> <p>Дизельный электрогенератор EDL16000E -220В мощностью не менее 12кВт –закрепленный к полу. Провод с разъемами 220В от переднего к заднему звену с возможность подключения от стороннего источника. Герметичные металлические шкафы под 1балон с креплением: 1 для пропана, 1для кислорода. Шланги кислород, пропан с резаком 15м. Инверторный сварочный аппарат с проводами 20м мощностью не менее 250А.Трос буксировочный – 2шт;</p> <p>Набор инструментов наборы ключей рожковых от 8 до 36, наборы головок торцевых от 8 до 32; Наборы монтажек; Специальные ключи торцевые для гаек колес; Специальные ключи торцевые для гаек ступиц; Аптечки медицинские; Переносные лампы – по 2шт. (24В – автомобильная, 36В -переносная); Огнетушитель ОП-3 по 2шт.; Лопаты по 2шт. (штыковая, совковая); Канистры для спец.жидкостей металлические 20л. – 2шт; Домкрат гп. 20тн -2шт.; Коврики резиновые в кабину по 1 комплекту; Руководство по эксплуатации;</p>	
3	Общие требования		
3.1	Требование к участнику	Дилерское свидетельство завода-изготовителя или прямой договор с заводом-изготовителем.	
3.2	Место поставки	ЯНАО г.Новый Уренгой Северные ЭС.	
3.3	Поставка продукции	Возлагается на поставщика	
3.4	Готовность продукции	К отгрузке должен быть предоставлен лист описи отгружаемой продукции.	
3.5	Стоимость продукции	Стоимость продукции рассчитывается с учетом транспортных расходов, затрат на страхование, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей	
3.6	Техническая документация	Руководство по эксплуатации транспортного средства, приборов и приспособлений, дополнительного оборудования должно быть на русском языке и прилагаться к транспортному средству. Сертификат соответствия, паспорт транспортного средства.	
3.7	Качество автотранспорта и оборудования	Должно соответствовать Российским стандартам, сертификатам завода-изготовителя, требованиям ГИБДД и	

		Ростехнадзор.	
3.8	Оплата товара	Осуществляется в течении 30 дней с момента поставки и в соответствии с условиями Договора и спецификации.	
3.9	Гарантийный срок эксплуатации ТС	12 месяцев с момента поставки.	

2. Двухзвенный сочленённый гусеничный транспортер массой до 19т. с грузовым отсеком

2.1. Общие требования к условиям поставки:

- 2.1.1. Товар должен быть поставлен после подписания договора и соответствующей спецификации к договору.
- 2.1.2. Поставка товара осуществляется Продавцом.
- 2.1.3. Поставка товара производится в следующем объеме и по следующим реквизитам:
Северные ЭС - 1 ед., 629300, Россия, г. Новый Уренгой, Тюменская обл., ЯНАО, Северо-Восточная промзона, филиал ОАО «Тюменьэнерго» Северные электрические сети.
- 2.1.4. При автомобильной отгрузке должен быть приложен лист описи отгруженного товара.
- 2.1.5. Стоимость товара рассчитывается с учетом транспортных расходов. Цены должны включать все затраты на страхование, уплаты налогов, таможенных пошлин, сборов, упаковки, тары и других обязательных платежей, а также все предлагаемые скидки.
- 2.1.6. Форма оплаты: оплата 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.
- 2.1.7. Срок поставки – до 30 сентября 2014 года (приемка производится только в рабочие дни пн. – пт. с 8-00 до 16-00).

№п/п	Технические характеристики	Требуемое значение	Предлагаемые участником конкурса технические характеристики
1	Основные параметры		
1.1	Изготовитель	*	
1.2	Цвет транспортного средства:	В соответствии с корпоративным требованием, с нанесением логотипа ОАО «ТЮМЕНЬЭНЕРГО» (согласовывается с Заказчиком на момент подписания договора).	
1.3	Масса в снаряженном состоянии, т	до 19	
1.4	Грузоподъемность, т	7-8	
1.5	Количество мест в кабине	4-6	
1.6	Макс. длина перевозимого груза, м	5-6	
1.7	Максимальная скорость по суше, км/час	40-60	
1.8	Максимальная скорость на плаву, км/час	5-6	
1.9	Рулевое управление	Гидравлическое	
1.10	Тип двигателя	8-цилиндровый, с V-образным	

		расположением цилиндров, четырехтактный, жидкостным охлаждением, непосредственным впрыском топлива.	
1.11	Мощность двигателя, л.с	470-500 Cummins	
1.12	Тип трансмиссии	Гидромеханическая, 4-5 скоростная с блокируемым дифференциалом	
1.13	Подвеска	Торсионная	
1.14	Гусеница	Резинотканевая с металлическими грунтозацепами	
1.15	Среднее удельное давление на грунт, кг/см ²	0,20-0,22	
1.16	Запас хода по топливу, км	500-600	
1.17	Преодолеваемые препятствия (с полной нагрузкой):	Максимальный угол подъема на сухом грунте 35° максимальный угол крена 20°	
1.18	Водные преграды	На плаву	
1.19	Экобезопасность по воздействию на почвенно-растительный покров	Без срыва и разрушений	
1.20	Тип шин	Бескамерные - гусматик;	
1.21	Колеса запасные	Бескамерное - гусматик на металлическом ободе -4шт	
1.22	Аккумуляторные батареи	тип 6СТ190- 2шт	
1.23	Предпусковой подогреватель двигателя	Дизельный ПЖД-600	
1.24	Отопители в кабине вездехода	Жидкостный от системы охлаждения двигателя +1 независимый дизельный 24V типа «фен» мощностью 1,5 - 3,5 (3,9) кВт.	
1.25	Условия эксплуатации	В сложных климатических условиях Крайнего Севера, на грунтах с низкой несущей способностью (болото, снежная целина, бездорожье, пересеченная лесистая местность) при температуре окружающей среды от +40 до -50°С.	
1.26	Система мониторинга	Глонасс оборудование системы подключенное в кабине вездехода.	
2	Комплектация		
2.1	Вездеход(переднее звено)	Траки металлические – 10 шт; Комплект ЗИП для вездехода; Набор расходных материалов и запасных частей для проведения ТО-1, ТО-2; Дополнительные фара-искатели – по 2 шт; Навигатор с картами ЯНАО – 2 шт; Герметичные металлические шкафы с креплением для пропана, кислорода. Шланги кислород, пропан с резаком 15м., и редуктора к ним . Трос буксировочный – 2шт; Набор инструментов наборы ключей рожковых от 8 до 36, наборы головок торцевых от 8 до 32; Наборы монтажек;	

		Специальные ключи торцевые для гаек колес. Специальные ключи торцевые для гаек ступиц; Аптечки медицинские; Переносные лампы – по 2шт. (24В – автомобильная, 36В -переносная); Огнетушитель ОП-3 по 2шт. Лопаты по 2шт. (штыковая, совковая); Канистры для спец.жидкостей металлические 20л. – 2шт. Домкрат гп. 20тн -2шт. Коврики резиновые в кабину по 1 комплекту. Руководство по эксплуатации;	
2.2	Заднее звено	Кузов с тентом. Герметичные металлические шкафы под 1балон с креплением: 1 для пропана, 1для кислорода.	
3	Общие требования		
3.1	Требование к участнику	Дилерское свидетельство завода-изготовителя или прямой договор с заводом-изготовителем.	
3.2	Место поставки	ЯНАО Новый Уренгой Северные ЭС.	
3.3	Поставка продукции	Возлагается на подрядчика	
3.4	Готовность продукции	К отгрузке должен быть предоставлен лист описи отгружаемой продукции.	
3.5	Стоимость продукции	Стоимость продукции рассчитывается с учетом транспортных расходов, затрат на страхование, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей	
3.6	Техническая документация	Руководство по эксплуатации транспортного средства, приборов и приспособлений, дополнительного оборудования должно быть на русском языке и прилагаться к транспортному средству. Паспорт, техническая, эксплуатационная документация на установку для регистрации в органах РОСТЕХНАДЗОРА. Сертификат соответствия, паспорт транспортного средства.	
3.7	Качество автотранспорта и оборудования	Должно соответствовать Российским стандартам, сертификатам завода-изготовителя , требованиям ГИБДД и Ростехнадзора.	
3.8	Оплата товара	Осуществляется в течении 30 дней с момента поставки и в соответствии с условиями Договора и спецификации.	
3.9	Гарантийный срок эксплуатации ТС	12 месяцев с момента поставки.	

3. Двухзвенный сочленённый гусеничный транспортер массой до 21,5т. с жилым отсеком

3.1. Общие требования к условиям поставки:

- 3.1.1. Товар должен быть поставлен после подписания договора и соответствующей спецификации к договору.
- 3.1.2. Поставка товара осуществляется Продавцом.
- 3.1.3. Поставка товара производится в следующем объеме и по следующим реквизитам:
Северные ЭС - 1 ед., 629300, Россия, г. Новый Уренгой, Тюменская обл., ЯНАО, Северо-Восточная промзона, филиал ОАО «Тюменьэнерго» Северные электрические сети.
- 3.1.4. При автомобильной отгрузке должен быть приложен лист описи отгруженного товара.
- 3.1.5. Стоимость товара рассчитывается с учетом транспортных расходов. Цены должны включать все затраты на страхование, уплаты налогов, таможенных пошлин, сборов, упаковки, тары и других обязательных платежей, а также все предлагаемые скидки.
- 3.1.6. Форма оплаты: оплата 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.

Срок поставки – до 30 сентября 2014 года (приемка производится только в рабочие дни пн. – пт. с 8-00 до 16-00).

№п/п	Технические характеристики	Требуемое значение	Предлагаемые участником конкурса технические характеристики
1	Основные параметры		
1.1	Изготовитель	*	
1.2	Цвет транспортного средства:	В соответствии с корпоративным требованием, с нанесением логотипа ОАО «ТЮМЕНЬЭНЕРГО» (согласовывается с Заказчиком на момент подписания договора).	
1.3	Масса в снаряженном состоянии, т	до 21.5	
1.4	Грузоподъемность, т	10-12	
1.5	Количество мест в кабине	5-6	
1.6	Количество мест во втором звене	7-9	
1.7	Максимальная скорость по суше, км/час	35-40	
1.8	Максимальная скорость на плаву, км/час	5-6	
1.9	Рулевое управление	Гидравлическое	
1.10	Тип двигателя	8-цилиндровый, с V-образным расположением цилиндров, четырехтактный, жидкостным охлаждением, непосредственным впрыском топлива.	
1.11	Мощность двигателя, л.с	470-500 Cummins	
1.12	Тип трансмиссии	Гидромеханическая, 4-5 скоростная	
1.13	Подвеска	Торсионная	
1.14	Гусеница	Резинотканевая с металлическими грунтозацепами	
1.15	Среднее удельное давление на грунт, кг/см ²	0,20-0,22	

1.16	Запас хода по топливу, км	500-600	
1.17	Преодолеваемые препятствия (с полной нагрузкой):	Максимальный угол подъема на сухом грунте 35° максимальный угол крена 20°	
1.18	Водные преграды	На плаву	
1.19	Экобезопасность по воздействию на почвенно-растительный покров	Без срыва и разрушений	
1.20	Тип шин	Бескамерные - гусматик;	
1.21	Колеса запасные	Бескамерное - гусматик на металлическом ободе -4шт	
1.22	Аккумуляторные батареи	тип 6СТ190- 2шт	
1.23	Предпусковой подогреватель двигателя	Дизельный ПЖД-600	
1.24	Отопители в кабине вездехода	Жидкостный от системы охлаждения двигателя +1 независимый дизельный 24V типа «фен» мощностью 1,5 - 3,5 (3,9) кВт.	
1.25	Условия эксплуатации	В сложных климатических условиях Крайнего Севера, на грунтах с низкой несущей способностью (болото, снежная целина, бездорожье, пересеченная лесистая местность) при температуре окружающей среды от плюс 40 до минус 50°С.	
1.26	Система мониторинга	Глонасс оборудование системы подключенное в кабине вездехода.	
2	Комплектация		
2.1	Заднее звено	<p>Жилой утепленный с жесткой крышей, имеющей высоту от пола 2 300 мм, оборудован боковыми окнами с раздвижными форточками, дополнительным обогревателем независимым дизельным 24V типа «фен» мощностью 1,5 - 5,0 (5,5)кВт. Мягкими диванами закрепленными в два яруса к боковым стенкам в количестве 4 шт. Дополнительное спальное место 3шт устанавливаемые в нижнем ярусе между боковыми на быстросъемной конструкции. Стационарным столиком закрепленным к боковой стенке кузова. Шкаф металлический для верхней одежды закрепленный к задней боковой стенке. Дополнительный люк в крыше заднего звена для эвакуации пассажиров. Масляный обогреватель 220в 3,5кВт 2шт.</p> <p>Электропроводка 220В от независимого генератора+24В от бортовой сети вездехода(раздельные).</p> <p>Твердотопливный воздухогрейный отопитель (типа «буржуйка») 9кВт</p>	

		<p>размер 370×780×530.</p> <p>Холодильник . Навесные шкафы для посуды-2шт. Мойка для посуды встроенная. Бачок с электронагревателем для нагрева воды. Электроплита 220В. Ящики для хранения продуктов. Фляги металлические 40л для питьевой воды-2шт</p>	
2.2	Вездеход(переднее звено)	<p>Траки металлические – 10 шт;</p> <p>Комплект ЗИП для вездехода;</p> <p>Комплект ЗИП для дизельного электрогенератора. Набор расходных материалов и запасных частей для проведения ТО-1, ТО-2;</p> <p>Дополнительные фара-искатели – по 2 шт;</p> <p>Навигатор с картами ЯНАО – 1 шт;</p> <p>Дизельный электрогенератор EDL16000E -220В мощностью не менее 12кВт –закрепленный к полу. Провод с разъемами 220В от переднего к заднему звену с возможность подключения от стороннего источника. Герметичные металлические шкафы под 1балон с креплением: 1 для пропана, 1для кислорода. Шланги кислород, пропан с резаком 15м., и редуктора к ним. Инверторный сварочный аппарат с проводами 20м мощностью не менее 250А.Трос буксировочный – 2шт;</p> <p>Набор инструментов наборы ключей рожковых от 8 до 36, наборы головок торцевых от 8 до 32; Наборы монтажек; Специальные ключи торцевые для гаек колес; Специальные ключи торцевые для гаек ступиц; Аптечки медицинские; Переносные лампы – по 2шт. (24В – автомобильная, 36В -переносная); Огнетушитель ОП-3 по 2шт.; Лопаты по 2шт. (штыковая, совковая); Канистры для спец.жидкостей металлические 20л. – 2шт; Домкрат гп. 20тн -2шт.; Коврики резиновые в кабину по 1 комплекту; Руководство по эксплуатации;</p>	
3	Общие требования		
3.1	Требование к участнику	Дилерское свидетельство завода-изготовителя или прямой договор с заводом-изготовителем.	
3.2	Место поставки	ЯНАО Новый Уренгой Северные ЭС.	
3.3	Поставка продукции	Возлагается на подрядчика	
3.4	Готовность продукции	К отгрузке должен быть предоставлен лист описи отгружаемой продукции.	
3.5	Стоимость продукции	Стоимость продукции рассчитывается с учетом транспортных расходов, затрат	

		на страхование, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей	
3.6	Техническая документация	Руководство по эксплуатации транспортного средства, приборов и приспособлений, дополнительного оборудования должно быть на русском языке и прилагаться к транспортному средству. Сертификат соответствия, паспорт транспортного средства	
3.7	Качество автотранспорта и оборудования	Должно соответствовать Российским стандартам, сертификатам завода-изготовителя, требованиям ГИБДД и Ростехнадзора.	
3.8	Оплата товара	Осуществляется в течении 30 дней с момента поставки и в соответствии с условиями Договора и спецификации.	
3.9	Гарантийный срок эксплуатации ТС	12 месяцев с момента поставки.	

4. Двухзвенный сочленённый гусеничный транспортер массой до 21,5т. с грузовым отсеком

4.1. Общие требования к условиям поставки:

- 4.1.1. Товар должен быть поставлен после подписания договора и соответствующей спецификации к договору.
- 4.1.2. Поставка товара осуществляется Продавцом.
- 4.1.3. Поставка товара производится в следующем объеме и по следующим реквизитам:
Северные ЭС - 1 ед., 629300, Россия, г. Новый Уренгой, Тюменская обл., ЯНАО, Северо-Восточная промзона, филиал ОАО «Тюменьэнерго» Северные электрические сети.
- 4.1.4. При автомобильной отгрузке должен быть приложен лист описи отгруженного товара.
- 4.1.5. Стоимость товара рассчитывается с учетом транспортных расходов. Цены должны включать все затраты на страхование, уплаты налогов, таможенных пошлин, сборов, упаковки, тары и других обязательных платежей, а также все предлагаемые скидки.
- 4.1.6. Форма оплаты: оплата 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.

Срок поставки – до 30 сентября 2014 года (приемка производится только в рабочие дни пн. – пт. с 8-00 до 16-00).

№п/п	Технические характеристики	Требуемое значение	Предлагаемые участником конкурса технические характеристики
1	Основные параметры		
1.1	Изготовитель	*	
1.2	Цвет транспортного средства:	В соответствии с корпоративным требованием, с нанесением логотипа ОАО «ТЮМЕНЬЭНЕРГО»	

		(согласовывается с Заказчиком на момент подписания договора).	
1.3	Масса в снаряженном состоянии, т	до 21.5	
1.4	Грузоподъемность, т	10-12	
1.5	Количество мест в кабине	5-6	
1.6	Максимальная длина перевозимого груза, м	6-8	
1.7	Максимальная скорость по суше, км/час	35-40	
1.8	Максимальная скорость на плаву, км/час	5-6	
1.9	Рулевое управление	Гидравлическое	
1.10	Тип двигателя	8-цилиндровый, с V-образным расположением цилиндров, четырехтактный, жидкостным охлаждением, непосредственным впрыском топлива.	
1.11	Мощность двигателя, л.с	470-500 Cummins	
1.12	Тип трансмиссии	Гидромеханическая, 4-5 скоростная с блокируемым дифференциалом	
1.13	Подвеска	Торсионная	
1.14	Гусеница	Резинотканевая с металлическими грунтозацепами	
1.15	Среднее удельное давление на грунт, кг/см ²	0,20-0,22	
1.16	Запас хода по топливу, км	500-600	
1.17	Преодолеваемые препятствия (с полной нагрузкой):	Максимальный угол подъема на сухом грунте 35° максимальный угол крена 20°	
1.18	Водные преграды	На плаву	
1.19	Экобезопасность по воздействию на почвенно-растительный покров	Без срыва и разрушений	
1.20	Тип шин	Бескамерные - гусматик;	
1.21	Колеса запасные	Бескамерное - гусматик на металлическом ободе -4шт	
1.22	Аккумуляторные батареи	тип 6СТ190- 2шт	
1.23	Предпусковой подогреватель двигателя	Дизельный ПЖД-600	
1.24	Отопители в кабине вездехода	Жидкостный от системы охлаждения двигателя +1 независимый дизельный 24V типа «фен» мощностью 1,5 - 3,5 (3,9) кВт.	
1.25	Условия эксплуатации	В сложных климатических условиях Крайнего Севера, на грунтах с низкой несущей способностью (болото, снежная целина, бездорожье, пересеченная лесистая местность) при температуре окружающей среды от плюс 40 до минус 50°С.	
1.26	Система мониторинга	Глонасс оборудование системы подключенное в кабине вездехода.	
2	Комплектация		

2.1	Вездеход(переднее звено)	<p>Траки металлические – 10 шт; Комплект ЗИП для вездехода; Набор расходных материалов и запасных частей для проведения ТО-1, ТО-2; Дополнительные фара-искатели – по 2 шт; Навигатор с картами ЯНАО – 1 шт; Герметичные металлические шкафы с креплением для пропана, кислорода. Шланги кислород, пропан с резаком 15м., и редуктора к ним. Трос буксировочный – 2шт; Набор инструментов наборы ключей рожковых от 8 до 36, наборы головок торцевых от 8 до 32; Наборы монтажек; Специальные ключи торцевые для гаек колес. Специальные ключи торцевые для гаек ступиц; Аптечки медицинские; Переносные лампы – по 2шт. (24В – автомобильная, 36В -переносная); Огнетушитель ОП-3 по 2шт. Лопаты по 2шт. (штыковая, совковая); Канистры для спец.жидкостей металлические 20л. – 2шт. Домкрат гп. 20тн -2шт. Коврики резиновые в кабину по 1 комплекту. Руководство по эксплуатации;</p>	
2.2	Заднее звено	<p>Кузов с тентом(цвет согласно приложения №1). Герметичные металлические шкафы под 1балон с креплением: 1 для пропана, 1для кислорода.</p>	
3	Общие требования		
3.1	Требование к участнику	Дилерское свидетельство завода-изготовителя или прямой договор с заводом-изготовителем.	
3.2	Место поставки	ЯНАО Новый Уренгой Северные ЭС.	
3.3	Поставка продукции	Возлагается на поставщика	
3.4	Готовность продукции	К отгрузке должен быть предоставлен лист описи отгружаемой продукции.	
3.5	Стоимость продукции	Стоимость продукции рассчитывается с учетом транспортных расходов, затрат на страхование, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей	
3.6	Техническая документация	<p>Руководство по эксплуатации транспортного средства, приборов и приспособлений, дополнительного оборудования должно быть на русском языке и прилагаться к транспортному средству.</p> <p>Паспорт, техническая, эксплуатационная документация на установку для регистрации в органах РОСТЕХНАДЗОРА. Сертификат соответствия, паспорт транспортного</p>	

		средства	
3.7	Качество автотранспорта и оборудования	Должно соответствовать Российским стандартам, сертификатам завода-изготовителя, требованиям ГИБДД и Ростехнадзора.	
3.8	Оплата товара	Осуществляется в течении 30 дней с момента поставки и в соответствии с условиями Договора и спецификации.	
3.9	Гарантийный срок эксплуатации ТС	12 месяцев с момента поставки.	

Дополнительные требования

Параметры, отмеченные *, должны быть представлены Участником конкурса.
В случае не заполнения участником конкурса технических характеристик, конкурсная заявка будет отклонена.

Начальник транспортной службы



Д.А. Кашин