

Задание на поставку товара.

1. Назначение поставки

- 1.1. Обеспечение качества и надёжности каналов связи, передачи телеметрической информации.
- 1.2. Увеличение пропускной способности для передачи цифровой информации по коммутируемым каналам связи.
- 1.3. Возможность тестирования волоконно-оптических линий связи и отыскания на них неисправностей.

2. Общие требования к условиям поставки

- 2.1. Товар должен быть поставлен после подписания договора и соответствующей спецификации к договору.
- 2.2. Поставка товара осуществляется Продавцом.
- 2.3. Место поставки – 628281, мкр. Электросети, г. Урай, ХМАО – Югра, Тюменская область, Центральный склад филиала ОАО «Тюменьэнерго» Урайских электрических сетей.
- 2.4. Стоимость товара рассчитывается с учетом транспортных расходов. Цены должны включать все затраты на доставку до склада заказчика и передачи материала кладовщику центрального склада, страхование, уплаты налогов, таможенных пошлин, сборов, упаковки, тары и других обязательных платежей, а также все предлагаемые скидки.

2.5. Форма оплаты: по факту поставки товара, безналичным перечислением денежных средств на расчетный счет Продавца, в течение 30 дней после получения товара Покупателем, на основании подписания Сторонами товарных накладных и счетов-фактур.

2.6. Срок поставки: с 01.10.2015 г. по 31.10.2015 г.

3. Перечень и объемы закупаемого товара

3.1. Заказчик намерен приобрести следующий товар в 2015 году:

№ п/п	Наименование	Тип, марка	Ед.изм.	Количество
1	Оптический мультимплексор	Мультимплексор должен иметь в составе: шасси высотой 4U с кросс-панелью и вентиляторами; аксессуары для монтажа; не менее двух карт управления OAMP, включая - процессор, синхронизацию, электропитание, служ.связь; не менее двух карт с оптическим интерфейсом STM-1, по четыре порта, без SFP; карту с оптическим интерфейсом STM-4, четыре порта, без SFP; не менее двух карт расширения E1, 32xE1, 120 Ом (without CFP); карту расширения 4*GbE (SFP)+ 4*10M/100M (Tx/Fx) или 8*10M/100M (Tx/Fx) без интерфейсов; не менее двух подкарт 4*FE Electrical SAC-4GE+4FE-8FE-B/NR10000-I-SAC-4GE12FE/16FE; не менее двух подкарт 4*FE/GE Optical для NR2500-SAC-4GE+4FE-8FE-B/NR10000-I-SAC-4GE12FE/16FE без SFP; не менее трех фальшпанелей для Sub-slots карты SAC-4GE+4FE-8FE-B; не менее трех фальшпанелей для свободных слотов; не менее двух кабелей электропитания 1x3 (DB3-No end) панель питания PDP, L=3m; не менее четырех кабелей 120 Ом 16xE1(DB68), L=5m; Должен поставляться с наличием лицензии на программное обеспечение; наличием не менее четырех клиентских интерфейсов SFP, 155Mbps, SM, LC, 1310nm (~40км); наличием не менее двух клиентских интерфейсов SFP, 155Mbps, SM, LC, 1550nm (~80км); наличием не менее двух клиентских интерфейсов SFP, 622Mbps, SM, LC, 1550nm, (~80км); наличием клиентского интерфейса SFP, 155Mbps, SM, LC, 1550nm (~160км); наличием не менее двух патч-кабелей FO SM Duplex FC/LC 3м9/125.	шт.	1
2	Рефлектометр оптический	Должен иметь процессор Intel ATOM под управлением ОС Windows Embedded Standard, обеспечивать максимальную продуктивность и уникальную универсальность. Иметь гибкость подключений с помощью поддержки USB, мобильной сети, Wi-Fi и Bluetooth. Имеет в составе модуль FTB-7600E-0023B-XX-VFL и выполнять следующие требования: - Измерение сети CWDM на восьми длинах волн - эксплуатация ROADM с помощью анализатора оптического спектра - мультисервисное тестирование с анализатором SONET/SDH следующего поколения - проведение измерений характеристик волокон с помощью модулей рефлектометра, измерения потерь, анализатора дисперсий и оптического тестера - активация бизнес-сервисов с помощью модулей рефлектометра и тестирования Ethernet - тестирование транспортного Ethernet от 10 Мбит/с до 10 Гбит/с. Иметь в комплекте: - видеомикроскоп, включающий в себя: 400х видеоскопик FBP-P1-400, присоединённый к дисплею HD1, наконечники для инспекции адаптеров типов SC, LC, а также универсальные насадки 1,25 мм и 2,5 мм для инспекции патч-кордов с кейсом и адаптером питания 220 В; - измеритель оптической мощности для инсталляции и тестирования волоконно-оптических систем. Применяться для измерения оптической мощности или тестирования вносимых потерь на одномодовом (SM) и многомодовом (MM) оптическом кабеле (совместно с лазерным или светодиодным источником излучения). Измеритель должен работать на четырех длинах волн (850nm, 1300nm, 1310 nm и 1550nm) и иметь диапазон измеряемых мощностей от 3 до -60 дБм, энергонезависимую память для сохранения измеренных значений, с возможностью использования FC, SC и ST адаптеров для SOC интерфейса. Измеритель должен иметь следующие возможности: • Измерение вносимых потерь (дБ) и оптической мощности (дБм);	шт.	1

	<ul style="list-style-type: none"> • Разрешающая способность 0,01 дБ; • Сохранение и перезапись измерений; • Адаптеры для SOC интерфейса: FC, SC и ST; • Время непрерывной работы аккумулятора ~100 часов; • Функция сбережения заряда батареи; • Влагостойкое и ударопрочное исполнение. 		
ИТОГО:			2

3.2. По итогам проведенного запроса предложений Заказчик имеет право изменить количество приобретаемого товара в зависимости от выделенного финансирования и сложившейся цены, как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения количества товара.

4. Технические требования к товару

4.1. Общие требования

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

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

4.1.3. Замена товара производится в случае снятия модели с производства, на предлагаемую производителем в качестве замены, с дополнительным согласованием с Покупателем в письменном виде.

4.1.4. В случае поставки продукции не соответствующей техническим требованиям, Поставщик (Продавец) обязуется в течение 14 дней произвести замену некачественного товара за свой счет.

4.2. Требование к позициям Задания на поставку

4.2.1. Замена товара на другой тип или марку не допускается.

4.2.2. Не допускается подача предложений на отдельные позиции или часть объема по какой-либо из позиций вышеуказанного перечня.

4.3. Подтверждение соответствия продукции предъявляемым требованиям

4.3.1. Участник запроса предложений в составе своей заявки должен представить следующие документы, подтверждающие соответствие предлагаемой им продукции установленным требованиям:

а) сертификаты соответствия на продукцию (копия, заверенная участником).

Начальник СКит АСУ

 А.А.Рубцов