

11.03.15 г. № 02-01-07-91

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ЗАКУПКИ

1. Закупка проводится согласно ГКПЗ 4 кв. под 1 кв. 2015г. (раздел 2.2.2, закупка № 876.1 для филиала ОАО «ДРСК»: «Амурские электрические сети».

2. Перечень, объемы и характеристики закупаемой продукции:

**Спецификация № 1 – филиал «Амурские электрические сети».**

№	Наименование	Артикул	Ед. Измер.	Кол – во.	График поставки	График оплаты
1.	Мультиплексор М30АЕ согласно приложению №2 п.1	М30АЕ	КОМПЛ.	1	до 31.05.2015г.	до 30.06.2015г.
2.	Мультиплексор М30АЕ согласно приложению №2 п.2	М30АЕ	КОМПЛ.	2		
3.	Мультиплексор М30АЕ согласно приложению №2 п.3	М30АЕ	КОМПЛ.	1		
4.	Мультиплексор М30АЕ согласно приложению №2 п.4	М30АЕ	КОМПЛ.	1		
5.	Мультиплексор М30АЕ согласно приложению №2 п.5	М30АЕ	КОМПЛ.	1		
6.	Мультиплексор М30АЕ согласно приложению №2 п.6	М30АЕ	КОМПЛ.	2		
7.	Мультиплексор М30АЕ согласно приложению №2 п.7	М30АЕ	КОМПЛ.	1		
8.	Мультиплексор М30АЕ согласно приложению №2 п.8	М30АЕ	КОМПЛ.	3		
9.	Мультиплексор М30АЕ согласно приложению №2 п.9	М30АЕ	КОМПЛ.	1		
10.	Мультиплексор М30АЕ согласно приложению №2 п.10	М30АЕ	КОМПЛ.	1		
11.	Маршрутизатор регистраторов аварийных событий согласно приложению №2 п.11	SRW2008MP-K9-EU	ШТ.	7	до 31.10.2015г.	до 30.11.2015г.

**Грузополучатель:** филиал ОАО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» «Амурские электрические сети»

675003, РФ, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Театральная, 179. **ИНН 2801108200, КПП 280102003**

**Отгрузочные реквизиты:**

Станция Благовещенск Заб. Ж.Д. код – 954704, Код предприятия – 9533, ОКПО – 97987579

**Контактное лицо:** Берилло Павел Иванович - (4162) 399-301,399-205

### 3. Общие условия (отборочные критерии):

**3.1. Срок поставки** продукции на склад Грузополучателя: *согласно графика поставки, указанном в п.2.*

**3.2. Оплата поставленной продукции** осуществляется: *согласно графика оплаты, указанном в п.2.*

### 4. Отборочные критерии к Поставщику.

**4.1.** Участник должен указать в составе технико-коммерческого предложения Производителю(ей) предлагаемой продукции, в случае если участник не указал Производителя(ей) предлагаемой продукции, Заказчик имеет право отклонить Участника.

**4.2.** Участник не должен находиться в Реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18.07.2011г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 21.07.2005г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на по-



ставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

**4.3.** Отсутствие за предшествующие дате вскрытия конвертов 12 месяцев и на момент подведения ее итогов вступивших в законную силу и не обжалованных Участником судебных актов, которыми установлен факт неисполнения (ненадлежащего исполнения) Участником обязательств по договорам, в которых он выступает поставщиком (подрядчиком, исполнителем и т.п.) (за исключением случаев, когда неисполнение Участником договорных обязательств стало результатом обстоятельств непреодолимой силы или действий/бездействия другой стороны по договору)».

### **5. Отборочные критерии к продукции.**

**5.1.** Все цены в предложении должны включать все налоги, транспортные расходы и другие обязательные платежи, стоимость всех сопутствующих работ (услуг), а также все скидки, предлагаемые поставщиком.

**5.2.** Участник может предоставить сертификат или декларацию соответствия ГОСТу на предлагаемую продукцию.

**5.3. Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 36 месяцев или гарантии завода изготовителя (в зависимости от того какая продолжительность гарантии больше).** Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленных в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

**5.4.** Продукция должна быть новая 2015г. выпуска и ранее не используемой и соответствовать техническим требованиям технического задания (опросного листа).

**5.5.** В случае если участником предлагаются аналоги требуемой Заказчику продукции, в составе своего предложения он должен в обязательном порядке предоставить подробное описание технических характеристик предлагаемого к поставке аналога.

Отсутствие в составе предложения подробного описания технических характеристик, аналогов продукции служит основанием для отклонения предложения участника.

**Участники, не отвечающие обязательным требованиям, будут отклонены.**

*Зам. главного инженера по оперативно-технологическому управлению -  
начальник департамента ОТУ*

**Ю.Б. Кантовский**

**Согласовано:**

*Начальник департамента МТО*

**С.А. Коржов**

*Начальник департамента  
кап. строительства и инвестиций*

**Ю.Е. Осинцев**

*Заместитель начальника департамента -  
начальник ЦССДТУ*

**В.А. Усольцев**

**С.В. Пугачев**

## СПЕЦИФИКАЦИЯ Мультиплексор М30АЕ

№ п/п.	Наименование	Назначение	Ед. изм.	Кол- во
<b>1.</b>	<b>Мультиплексоры М30АЕ в составе:</b>		<b>Компл.</b>	<b>1</b>
1.1.	Кассета М30АЕ	Плат канальных окончаний и питания. Каркас в стойку 19"	1 шт.	
1.2.	КМ-10	4 порта Е1, 2 порта Ethernet	1 шт.	
1.3.	АС-02	4 кан. со скоростью 64 кбит/с	1 шт.	
1.4.	АК-02	4 кан. со скоростью 64 кбит/с	1 шт.	
1.5.	ДС-04	Интерфейс RS-485, скорость 9,6-57,6 кбит/с	1 шт.	
1.6.	ОТ-07-2SFP 2Eth	Оптический стык ОТ-07-2SFP 2Eth	1 шт.	
1.7.	ГС-01	Обработка груп. сигнала и контроль кан. Е1	1 шт.	
1.8.	СН-01	Преобразование напряжения сети в пост. напряжение 60В	1 шт.	
1.9.	ИП-04	Питание от станц. Батареи 48/60В	1 шт.	
1.10.	СВ-01	Четырех/шести проводная схема СЛ	2 шт.	
1.11.	SFP модуль	SFP модуль на 2 волокна SM 80км	2 шт.	
1.12.	Патч-корд LC-FC, 9/125	Патч-корд оптический, LC-FC, 9/125, Duplex, SM,3м	2 шт.	
<b>2.</b>	<b>Мультиплексоры М30АЕ в составе:</b>		<b>Компл.</b>	<b>2</b>
2.1.	Кассета М30АЕ	Плат канальных окончаний и питания. Каркас в стойку 19"	1 шт.	
2.2.	АС-02	4 кан. со скоростью 64 кбит/с	1 шт.	
2.3.	АК-02	4 кан. со скоростью 64 кбит/с	1 шт.	
2.4.	ДС-04	Интерфейс RS-485, скорость 9,6-57,6 кбит/с	2 шт.	
2.5.	ОТ-07-2SFP 2Eth	Оптический стык ОТ-07-2SFP 2Eth	1 шт.	
2.6.	ГС-01	Обработка груп. сигнала и контроль кан. Е1	1 шт.	
2.7.	СН-01	Преобразование напряжения сети в пост. напряжение 60В	1 шт.	
2.8.	ИП-04	Питание от станц. Батареи 48/60В	1 шт.	
2.9.	СВ-01	Четырех/шести проводная схема СЛ	4 шт.	
2.10.	SFP модуль	SFP модуль на 2 волокна SM 80км	2 шт.	
2.11.	Патч-корд LC-FC, 9/125	Патч-корд оптический, LC-FC, 9/125, Duplex, SM,3м	2 шт.	
<b>3.</b>	<b>Мультиплексоры М30АЕ в составе:</b>		<b>Компл.</b>	<b>1</b>
3.1.	Кассета МЛТ 30/60-3U	Плат оптических окончаний и питания. Каркас в стойку 19"	1 шт.	
3.2.	ИП-04	Питание от станц. Батареи 48/60В	1 шт.	
3.3.	СН-01	Преобразование напряжения сети в пост. напряжение 60В	1 шт.	
3.4.	ОТ-07-2SFP 2Eth	Оптический стык ОТ-07-2SFP 2Eth	4 шт.	
3.5.	SFP модуль	SFP модуль на 2 волокна SM 80км	8 шт.	
3.6.	Патч-корд SC-FC, 9/125	Патч-корд оптический, SC-FC, 9/125, Duplex, SM,3м	10 шт.	
<b>4.</b>	<b>Мультиплексоры М30АЕ в составе:</b>		<b>Компл.</b>	<b>1</b>
4.1.	ИП-04	Питание от станц. Батареи 48/60В	1 шт.	
4.2.	СН-01	Преобразование напряжения сети в пост. напряжение 60В	2 шт.	

4.3.	КМ-10	4 порта E1, 2 порта Ethernet	3 шт.		
5.	Мультиплексоры М30АЕ в составе:			Компл.	1
5.1.	КМ-14-16E1-2Eth	Кросс-мультиплексор 4 порта E1, 2 порта Ethernet	2 шт.		
6.	Мультиплексоры М30АЕ в составе:			Компл.	2
6.1.	Кассета М30АЕ	Плат канальных окончаний и питания. Каркас в стойку 19"	1 шт.		
6.2.	ГС-01	Обработка групп. сигнала и контроль кан. E1	1 шт.		
6.3.	ИП-04	Питание от станц. Батареи 48/60В	1 шт.		
6.4.	СН-01	Преобразование напряжения сети в пост. напряжение 60В	1 шт.		
6.5.	АС-02	4 кан. со скоростью 64 кбит/с	1 шт.		
6.6.	АК-02	4 кан. со скоростью 64 кбит/с	1 шт.		
6.7.	КМ-10	4 порта E1, 2 порта Ethernet	1 шт.		
6.8.	СВ-01	Четырех/шести проводная схема СЛ	2 шт.		
6.9.	ДС-04	Интерфейс RS-485, скорость 9,6-57,6 кбит/с	2 шт.		
6.10.	ОТ-07-2SFP 2Eth	Оптический стык ОТ-07-2SFP 2Eth	1 шт.		
6.11.	SFP модуль	SFP модуль на 2 волокна SM 40км	2 шт.		
6.12.	Патч-корд LC-FC, 9/125	Патч-корд оптический, LC-FC, 9/125, Duplex, SM,3м	2 шт.		
7.	Мультиплексоры М30АЕ в составе:			Компл.	1
7.1.	Кассета М30АЕ	Плат канальных окончаний и питания. Каркас в стойку 19"	1 шт.		
7.2.	ГС-01	Обработка групп. сигнала и контроль кан. E1	1 шт.		
7.3.	ИП-04	Питание от станц. Батареи 48/60В	1 шт.		
7.4.	СН-01	Преобразование напряжения сети в пост. напряжение 60В	1 шт.		
7.5.	АС-02	4 кан. со скоростью 64 кбит/с	1 шт.		
7.6.	АК-02	4 кан. со скоростью 64 кбит/с	1 шт.		
7.7.	ДС-04	Интерфейс RS-485, скорость 9,6-57,6 кбит/с	1 шт.		
7.8.	ОТ-07-2SFP 2Eth	Оптический стык ОТ-07-2SFP 2Eth	1 шт.		
7.9.	SFP модуль	SFP модуль на 2 волокна SM 80км	2 шт.		
7.10.	Патч-корд LC-FC, 9/125	Патч-корд оптический, LC-FC, 9/125, Duplex, SM,3м	2 шт.		
8.	Мультиплексоры М30АЕ в составе:			Компл.	3
8.1.	Кассета М30АЕ	Плат канальных окончаний и питания. Каркас в стойку 19"	2 шт.		
8.2.	ОТ-01	Оптический стык 2E1 1Eth	2 шт.		
8.3.	ГС-01	Обработка групп. сигнала и контроль кан. E1	2 шт.		
8.4.	ИП-04	Питание от станц. Батареи 48/60В	2 шт.		
8.5.	СН-01	Преобразование напряжения сети в пост. напряжение 60В	2 шт.		
8.6.	АС-02	4 кан. со скоростью 64 кбит/с	2 шт.		
8.7.	АК-02	4 кан. со скоростью 64 кбит/с	2 шт.		
9.	Мультиплексоры М30АЕ в составе:			Компл.	1
9.1.	Кассета МЛТ 30/60-3U	Плат оптических окончаний и питания. Каркас в стойку 19"	1 шт.		
9.2.	ОТ-07-2SFP 2Eth	Оптический стык ОТ-07-2SFP 2Eth	4 шт.		
9.3.	SFP модуль	SFP модуль на 2 волокна SM 160км	2 шт.		
9.4.	Патч-корд LC-FC, 9/125	Патч-корд оптический, LC-FC, 9/125, Duplex, SM,3м	10 шт.		

9.5.	SFP модуль	SFP модуль на 2 волокна SM 80км	8 шт.		
10.	Мультиплексоры М30АЕ в составе:			Компл.	1
10.1.	KM-14-16E1-2Eth	Кросс-мультиплексор 4 порта E1, 2 порта Ethernet	1 шт.		
10.2.	KM-10	4 порта E1, 2 порта Ethernet	1 шт.		
11	Маршрутизатор регистратора аварийных событий в составе:			Шт.	7
11.1.	SRW2008MP-K9-EU	Коммутатор SRW2008MP-K9-EU SG 300-10MP 10-port Gigabit Max-PoE Managed Switch	2 шт.		

**Примечание:** состав каждого комплекта в настоящей спецификации приведен ниже наименования комплекта. Поставщик обязан предоставить предложение на поставку комплектами и в отдельном приложении предоставить состав каждого из комплектов. Поставка оборудования «россыпью», а также отсутствие в документах спецификаций каждого из комплектов не допускается.

Начальник службы СДТУ



П.А. Величков