

24.03.14 г. № 02-01-07-__

Приложение №1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ЗАКУПКИ

1. Закупка проводится согласно ГКПЗ 2014г. (раздел 2.2.2, закупка № 1547) для филиала ОАО «ДРСК»: «Амурские электрические сети».

2. Перечень, объемы и характеристики закупаемой продукции:

Спецификация № 1 – филиал «Амурские электрические сети».

№	Наименование	Ед. Измер.	Кол – во.
1	Мультиплексор М30АЕ - в комплекте, согласно приложению № 2	компл.	14
2	Модуль линейного тракта ОТ-04 - в составе, согласно приложению № 2	компл.	15
3	Блок КМ – 14 16Е1-2Еth-С1 – в составе, согласно приложению № 2	компл.	1

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: Горюнов Николай Александрович- (4162) 399-301,399-205

3. Оценочно – отборочные критерии к продукции:

3.1. *Срок поставки* продукции на склад Грузополучателя: *согласно графику поставки указанному в Приложении № 2.*

3.3 *Оплата поставленной продукции осуществляется:* в течении 30 календарных дней с момента получения продукции на склад грузополучателя.

4. Отборочные критерии к продукции.

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

4.2. Комплекты оборудования должны быть укомплектованы согласно спецификаций технического задания и поставляться в собранном виде.

4.3 *Участник должен представить полное техническое описание на предлагаемое оборудование. В связи с аппаратно – программной совместимостью оборудования, установленного на объектах, использование другого типа оборудования, отличного, чем в Приложении № 2, не допускается.*

4.4 Продукция должна соответствовать ГОСТ, ТУ, с предоставлением отсканированного сертификата качества и соответствия на предлагаемую продукцию.

4.5 Участник должен предоставить сертификат или декларацию соответствия ГОСТ на предлагаемую продукцию (в случае если данная продукция не подлежит обязательной сертификации, участник должен предоставить технический паспорт на продукцию или сертификат соответствия добровольной сертификации).

4.6 Гарантия на поставляемое 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.

4.7 Продукция должна быть новой 2014 г. выпуска и ранее не используемой, и соответствовать техническим требованиям Приложения № 2.

5. Оценочные критерии к поставщику:

5.1 Участник не должен находиться в Реестре недобросовестных поставщиков ОАО РАО ЭС Востока.

5.2 Положительный опыт поставки поставляемой продукции на предприятия электроэнергетики за последние три года

6. Отборочные критерии к Поставщику:

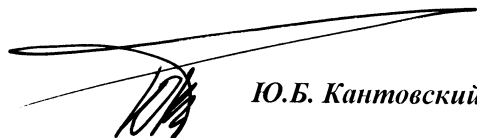
6.1 Участник должен являться производителем продукции составляющей номенклатурную группу, либо его дилером (представителем), либо официальным уполномоченным представителем. При этом участник обязан в составе технико-коммерческого предложения предоставить подтверждающие документы.

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

6.3 Отсутствие отрицательных отзывов (претензий, судебных решений) к качеству поставляемой продукции за последние три года.

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. Коржев

*Начальник департамента
кап. строительства и инвестиций*



Е.Н. Тищенко

Заместитель начальника ЦССДТУ



А.В. Бородавкин

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п.	Наименование	Назначение	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки
1.	Мультиплексор М30АЕ в составе:		Компл.	2	С 01.10.2014 г. по 30.10.2014 г.
1.1.	Кассета М30АЕ	Каркас в стойку 19" для плат канальных окончаний и питания.	1 шт.		
1.2.	Плата КМ-10	Кросс-коммутатор 4 порта Е1, 2 порта Ethernet	1 шт.		
1.3.	Плата АС-03	2 кан. со скоростью 64 кбит/с	1 шт.		
1.4.	Плата ДС-04	Интерфейс RS-485, скорость 9,6-57,6 кбит/с	2 шт.		
1.5.	Плата ОТ-01	Оптический стык Е1	1 шт.		
1.6.	Плата СВ-01	Четырех/шести проводная схема СЛ	3 шт.		
1.7.	Плата ГС-01	Обработка груп. сигнала и контроль кан. Е1	1 шт.		
1.8.	Плата СН-01	Преобразование напряжения сети в пост. напряжение 60В	1 шт.		
1.9.	Плата ИП-04	Питание от станц. Батарей 48/60В	2 шт.		
2.	Мультиплексор М30АЕ в составе:		Компл.	1	С 01.10.2014 г. по 30.10.2014 г.
2.1.	Кассета М30АЕ	Каркас в стойку 19" для плат канальных окончаний и питания.	1 шт.		
2.2.	Плата КМ-10	Кросс-коммутатор 4 порта Е1, 2 порта Ethernet	1 шт.		
2.3.	Плата ДС-04	Интерфейс RS-485, скорость 9,6-57,6 кбит/с	1 шт.		
2.4.	Плата ОТ-01	Оптический стык Е1	1 шт.		
2.5.	Плата СВ-01	Четырех/шести проводная схема СЛ	3 шт.		
2.6.	Плата ГС-01	Обработка груп. сигнала и контроль кан. Е1	1 шт.		
2.7.	Плата СН-01	Преобразование напряжения сети в пост. напряжение 60В	1 шт.		
2.8.	Плата ИП-04	Питание от станц. Батарей 48/60В	2 шт.		
2.9.	Плата АК-03	2 кан. со скоростью 64 кбит/с	2 шт.		
3.	Мультиплексор М30АЕ в составе:		Компл.	1	С 1.06.2014г. по 30.06.2014г.
3.1.	Кассета М30АЕ	Каркас в стойку 19" для плат канальных окончаний и питания.	1 шт.		
3.2.	Плата КМ-10	Кросс-коммутатор 4 порта Е1, 2 порта Ethernet	3 шт.		
3.3.	Плата СВ-01	Четырех/шести проводная схема СЛ	5 шт.		
3.4.	Плата ГС-01	Обработка груп. сигнала и контроль кан. Е1	1 шт.		
3.5.	Плата СН-01	Преобразование напряжения сети в пост. напряжение 60В	1 шт.		
3.6.	Плата ИП-04	Питание от станц. Батарей 48/60В	1 шт.		
3.7.	Плата АС-02	4 кан. со скоростью 32 кбит/с	5 шт.		

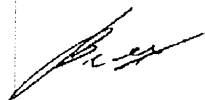
4.	Мультиплексор М30АЕ в составе:			Компл.	1	С 1.06.2014г. по 30.06. 2014г.
4.1.	Кассета М30АЕ	Каркас в стойку 19" для плат канальных окончаний и питания.	1 шт.			
4.2.	Плата СВ-01	Четырех/шести проводная схема СЛ	2 шт.			
4.3.	Плата ГС-01	Обработка групп сигнала и контроль кан. Е1	1 шт.			
4.4.	Плата СН-01	Преобразование напряжения сети в пост. напряжение 60В	1 шт.			
4.5.	Плата ИП-04	Питание от станц. Батарей 48/60В	1 шт.			
4.6.	Плата АК-02	4 кан. со скоростью 32 кбит/с	2 шт.			
5.	Мультиплексор М30АЕ в составе:			Компл.	4	С 1.06.2014г. по 30.06. 2014г.
5.1.	Кассета М30АЕ	Каркас в стойку 19" для плат канальных окончаний и питания.	1 шт.			
5.2.	Плата СВ-01	Четырех/шести проводная схема СЛ	1 шт.			
5.3.	Плата ГС-01	Обработка групп сигнала и контроль кан. Е1	1 шт.			
5.4.	Плата СН-01	Преобразование напряжения сети в пост. напряжение 60В	1 шт.			
5.5.	Плата ИП-04	Питание от станц. Батарей 48/60В	1 шт.			
5.6.	Плата АК-02	4 кан. со скоростью 32 кбит/с	1 шт.			
6.	Мультиплексор М30АЕ в составе:			Компл.	1	С 1.07.2014г. по 30.07 2014г.
6.1.	Кассета М30АЕ	Каркас в стойку 19" для плат канальных окончаний и питания.	1 шт.			
6.2.	Плата КМ-10	Кросс-коммутатор 4 порта Е1, 2 порта Ethernet	1 шт.			
6.3.	Плата ДС-04	Интерфейс RS-485, скорость 9,6-57,6 кбит/с	2 шт.			
6.4.	Плата СВ-01	Четырех/шести проводная схема СЛ	30 шт.			
6.5.	Плата ГС-01	Обработка групп сигнала и контроль кан. Е1	1 шт.			
6.6.	Плата СН-01	Преобразование напряжения сети в пост. напряжение 60В	1 шт.			
6.7.	Плата ИП-04	Питание от станц. Батарей 48/60В	1 шт.			
6.8.	Плата АС-02	4 кан. со скоростью 32 кбит/с	4 шт.			
7.	Мультиплексор М30АЕ в составе:			Компл.	1	С 1.07.2014г. по 30.07 2014г.
7.1.	Кассета М30АЕ	Каркас в стойку 19" для плат канальных окончаний и питания.	1 шт.			
7.2.	Плата КМ-10	Кросс-коммутатор 4 порта Е1, 2 порта Ethernet	1 шт.			
7.3.	Плата ДС-04	Интерфейс RS-485, скорость 9,6-57,6 кбит/с	1 шт.			
7.4.	Плата СВ-01	Четырех/шести проводная схема СЛ	2 шт.			
7.5.	Плата ГС-01	Обработка групп сигнала и контроль кан. Е1	1 шт.			
7.6.	Плата СН-01	Преобразование напряжения сети в пост. напряжение 60В	1 шт.			
7.7.	Плата ИП-04	Питание от станц. Батарей 48/60В	1 шт.			
7.8.	Плата АК-02	4 кан. со скоростью 32 кбит/с	2 шт.			

8.	Мультиплексор М30АЕ в составе:			Компл.	1	
8.1.	Кассета М30АЕ	Каркас в стойку 19" для плат канальных оконечаний и питания.	1 шт.			С 1.07.2014г. по 30.07 2014г.
8.2.	Плата ДС-04	Интерфейс RS-485, скорость 9,6-57,6 кбит/с	1 шт.			
8.3.	Плата СВ-01	Четырех/шести проводная схема СЛ	2 шт.			
8.4.	Плата ГС-01	Обработка групп сигнала и контроль кан. Е1	1 шт.			
8.5.	Плата СН-01	Преобразование напряжения сети в пост. напряжение 60В	1 шт.			
8.6.	Плата ИП-04	Питание от станц. Батареи 48/60В	1 шт.			
8.7.	Плата АК-02	4 кан. со скоростью 32 кбит/с	2 шт.			
9.	Модуль линейного тракта в составе:			Компл.	2	
9.1.	Блок ОТ-04-2SFP10-16E1-2Eth-C1 (220В)	Оптический мультиплексор PDH, 16 портов Е1, 2порта Ethernet 100Base-TX, 2 гнезда для модуля SFP 220В	1 шт.			С 1.07.2014г. по 30.07 2014г.
9.2.	Оптический модуль SFP10	Оптич. порт, прием/передача, 1310 нм по двум волокнам до 10 км	2 шт.			
9.3.	Патч-корд оптический	SM LC-FC 2м дуплекс	4 шт.			
10.	Модуль линейного тракта в составе:			Компл.	8	
10.1.	Блок ОТ-04-2SFP10-16E1-2Eth-C1 (220В)	Оптический мультиплексор PDH, 16 портов Е1, 2порта Ethernet 100Base-TX, 2 гнезда для модуля SFP 220В	1 шт.			2 компл. с 1.07.2014г. по 30.07.2014г. 6 компл. с 01.10.2014г. по 30.10 24г.
10.2.	Оптический модуль SFP40	Оптич. порт, прием/передача, 1310 нм по двум волокнам до 40 км	2 шт.			
10.3.	Патч-корд оптический	SM SC-FC 2м дуплекс	4 шт.			
11.	Модуль линейного тракта в составе:			Компл.	1	
11.1.	Блок ОТ-04-2SFP10-16E1-2Eth-C1 (220В)	Оптический мультиплексор PDH, 16 портов Е1, 2порта Ethernet 100Base-TX, 2 гнезда для модуля SFP 220В	1 шт.			С 1.06.2014г. по 30.06 2014г.
11.2.	Оптический модуль SFP80	Оптич. порт, прием/передача, 1310 нм по двум волокнам до 80 км	2 шт.			
11.3.	Патч-корд оптический	SM LC-FC 2м дуплекс	4 шт.			
12.	Модуль линейного тракта в составе:			Компл.	4	
12.1.	Блок ОТ-04-2SFP10-16E1-2Eth-C1 (220В)	Оптический мультиплексор PDH, 16 портов Е1, 2порта Ethernet 100Base-TX, 2 гнезда для модуля SFP 220В	1 шт.			С 1.06.2014г. по 30.06 2014г.
12.2.	Оптический модуль SFP120	Оптич. порт, прием/передача, 1310 нм по двум волокнам до 120 км	2 шт.			

12.3	Патч-корд оптический	SM LC-FC 2м дуплекс	4 шт.			
13.	Блок КМ-14-16Е1-2Еth-С1			Компл.	1	
13.1	Блок КМ-14-16Е1-2Еth-С1	Кросс-коммутатор (16 портов Е1, 2 порта Ethernet 100Base-TX, встроенный источник питания от сети 220 В, корпус металлический 19", 1U.)	1 шт.			С 1.06.2014г. по 30.06 2014г.
14.	Мультиплексор М30АЕ в составе:			Компл.	2	
14.1.	Кассета М30АЕ	Каркас в стойку 19" для плат канальных оконечаний и питания.	1 шт.			С 1.06.2014г. по 30.06 2014г.
14.2.	Плата КМ-10	Кросс-коммутатор 4 порта Е1, 2 порта Ethernet	1 шт.			
14.3.	Плата АС-03	4 кан. со скоростью 32 кбит/с	2 шт.			
14.4.	Плата ДС-04	Интерфейс RS-485, скорость 9,6-57,6 кбит/с	4 шт.			
14.5.	Плата ОТ-01	Оптический стык Е1	1 шт.			
14.6.	Плата СВ-01	Четырех/шести проводная схема СЛ	3 шт.			
14.7.	Плата ГС-01	Обработка групп сигнала и контроль кан. Е1	1 шт.			
14.8.	Плата СН-01	Преобразование напряжения сети в пост. напряжение 60В	1 шт.			
14.9.	Плата ИП-11	Питание от станц. Батарей 48/60В	1 шт.			
14.10.	Плата АК-03	2 кан. со скоростью 64 кбит/с	2 шт.			
14.11.	Патч-корд LC-FC SM UPC duplex(2м)		4 шт.			
14.12.	Патч-корд LC-FC SM UPC duplex(5м)		1 шт.			
14.13.	Патч-корд LC-FC SM UPC duplex(10м)		2 шт.			
14.14.	Рама под кросс 19" на 18 плинтов KRONE		1 шт.			
14.15.	Плинт LSA-PROFIL 2/10 KRONE		16 шт.			
14.16.	Модуль защиты комплексный на одну пару KRONE		25 шт.			
14.17.	Оптический кросс 19" 1U 24 порта FC, предсобранный (сплайс кассета К-01 с крышкой, лицевая панель, адаптеры одномодовые FC, пигтейлы FC/SM 9/125 мкм, гильзы для КДЗС-60)		1 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