

«УТВЕРЖДАЮ»

От Покупателя:

Заместитель директора МРФ

«Дальний Восток» ОАО «Ростелеком» –

Технический директор

 А.В. Белейчев

«27» марта 2013г.

Приложение В

К договору № _____ от

«___» _____ 2013г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Наименование и количество товаров

№ п/п	артикул	Описание	Ед. изм.	Кол- во
г. Нерюнгри				
1	EP8840	ИБП EngPower 8840, 40кВА/32кВт, вход 3ф/ выход 1ф, карта параллельной работы, SNMP-адаптер для удаленного мониторинга	шт	2
2	PE- SID-UPS – EP 8840	Электрощит ШВР на два ИБП	шт	1
3	PE- BC-UPS – EP 8840	Шкаф батарейный с автоматами на два ИБП	шт	1
4	net. Power 12V 150	Фронттерминальная аккумуляторная батарея Норреске net.power 12V150, 12В/155Ач. Электролит AGM. Срок службы 12 лет.	шт	32
5	3E-PGU 1-09 НН	Стеллаж аккумуляторный 3E-PGU 1-09 НН FT, 3-х ярусный, 1-рядный, ДхШхВ-900х715х1074, мм	шт	2
г. Якутск				
6	EP99100	ИБП EngPower 99100, 100кВА/80кВт, вход 3ф/ выход 3ф, карта параллельной работы, SNMP-адаптер для удаленного мониторинга	шт	1



7	PE- SID-UPS – EP 99100	Электрощит ШВР на два ИБП	шт	1
8	PE- BC-UPS – EP 99100	Шкаф батарейный с автоматами на два ИБП	шт	1
9	PE- SID-250-1	Щит переменного тока на 380 В	шт	1
10	PE-SCC-400-1	Щит постоянного тока	шт	1
11	кабель КГ-хл 1х95	Кабель силовой КГ-хл 1х95	м	500
12	net. Power 12V 150	Фронттерминальная аккумуляторная батарея Норреске net.power 12V150, 12В/155Ач. Электролит AGM. Срок службы 12 лет.	шт	80
13	3E-PGU 1-20 НН	Стеллаж аккумуляторный 3E-PGU 1-20 НН, 3-х ярусный, 1-рядный, ДхШхВ-1950х715х1074, мм	шт	2
г. Мирный				
14	EP8840	ИБП EngPower 8840, 40кВА/32кВт, вход 3ф/ выход 1ф, карта параллельной работы, SNMP-адаптер для удаленного мониторинга	шт	2
15	PE- SID-UPS – EP 8840	Электрощит ШВР на два ИБП	шт	1
16	PE- BC-UPS – EP 8840	Шкаф батарейный с автоматами на два ИБП	шт	1
17	net. Power 12V 150	Фронттерминальная аккумуляторная батарея Норреске net.power 12V150, 12В/155Ач. Электролит AGM. Срок службы 12 лет.	шт	32
18	3E-PGU 1-09 НН	Стеллаж аккумуляторный 3E-PGU 1-09 НН FT, 3-х ярусный, 1-рядный, ДхШхВ-900х715х1074, мм	шт	2
19	TSC-4281- GR-RAL9004	Шкаф серверный	шт	1
г. Владивосток, Черемуховая, 9				
1	WZ-SZBSE- 005 -5711-13- 7111- 1-161(ZP)	шкаф серверный ZPAS 42U 1963х800х100	шт	1
2	INVP4000 - 230/60	Инвертор INVP4000 -230/60	шт	2



3	СТ 42U 19"	Стойка 19 дюймовая 42U		
4	ПВ3-16	Провод ПВ3-16	шт	1
5	ПВ3 -16	Провод ПВ3 -16 желто-зеленый	м	100
6	ВВГнгLS 3x10	Кабель ВВГнгLS 3x10	м	50
7	ВВГнг LS 3x2,5	Кабель ВВГнг LS 3x2,5	м	200
8	010429 (Leg)	Кабель-канал 100x60 (Кабельные каналы DLP DLP Кабель-канал 105x50)	м	100
9	003439 (Leg)	Автомат 63А двухполюсной	шт	40
10	003438 (Leg)	Автомат 50А двухполюсной	шт	2
11	003434 (Leg)	Автомат 20А двухполюсной	шт	2
12	003433 (Leg)	Автомат 16А двухполюсной	шт	8
13	003435 (Leg)	Автомат 25А двухполюсной	шт	16
14	601987 (Leg)	Щит legrand плехо 01746 (54модуля)	шт	16
г. Петропавловск-Камчатский				
1	EP8920	ИБП EngPower 8920, 20кВА/16кВт, вход 3ф/ выход 3ф	шт	2
2	SNMP	SNMP-адаптер, подходит к каждой серии ИБП. EngPower	шт	1
3	ES 12-26	Аккумуляторная батарея 12В 26 Ач (High Rate) . Электролит AGM. Срок службы 5 лет.	шт	30
4	РЕ-АС-М6628	Шкаф аккумуляторный РЕ-АС-М6628 (600*600*1350 мм) с 4-мя полками для размещения 30-ти блоков ES 12-26	шт	1
5	ВВГнг-LS 5x35	Кабель силовой ВВГ нг-LS 3x2,5	м	65
6	ВВГнг-LS 5x25	Кабель силовой ВВГ нг-LS 5x10	м	25
7	ВВГнг-LS 5x10	Кабель силовой ВВГ нг-LS 5x25	м	126
8	ВВГнг-LS 3x2.5	Кабель силовой ВВГ нг-LS 5x35	м	5
9	ВВГнг-LS 3x2.5	Кабель силовой ПуГВ (ПВ-3) 25	м	20

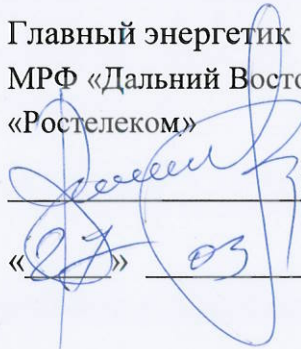
2. Требования к составу оборудования

2.1 Заявленное оборудование (комплекты ИБП и остальное оборудование) приобретается для расширения, уомощнения и реконструкции действующих энергетических установок объекта связи. На объектах нового строительства, в целях снижения эксплуатационных затрат (тех. обслуживание, приобретение ЗИП, техническая поддержка), требуется применение однотипного оборудования по производителю (марке) ранее установленного на транзитных линиях, узлах связи, районах эксплуатации;

- 2.2 Рассматривается замена оборудования на эквивалентное при условии полного соответствия технических характеристик и конструктивного исполнения;
- 2.3 Покупатель оставляет за собой право определения эквивалентности поставляемого оборудования, которое выражено в возможности совместимости с уже установленным оборудованием у Покупателя. При несовместимости, оборудование претендента не является эквивалентом.
- 2.4 Замену оборудования согласовать с Ответственным лицом по разъяснению положений технического задания (Подтоптаный Дмитрий Александрович, тел. 8-423-2-208-500, доп. 1589, PodtoptannyDA@dv.rt.ru)
3. Требования к поставке и обслуживанию:
- 3.1 Поставщик должен иметь опыт осуществления успешных поставок (соблюдение условий контрактов) аналогичного оборудования (комплексных систем питания, ИБП, выпрямителей, инверторов, блоков питания) за период 2010-2013 г.г. подтвержденный копиями договоров;
- 3.2 Поставщик должен иметь представительство или официального партнера на территории ДФО;
- 3.3 Требования к товару: качество поставляемого товара должно соответствовать технической документации производителя;
- 3.4 Подтверждением качества со стороны Поставщика является Разрешение на применение Продукции, выданное Ростехнадзором и сертификат соответствия требованиям Технического регламента о безопасности машин и оборудования (Постановление правительства РФ от 15.09.2009 г. №753);
- 3.5 Поставщик гарантирует качество и надежность поставляемой Продукции в соответствии с техническими условиями на изделие;
- 3.6 В период гарантийного срока Поставщик несёт все расходы по замене (ремонту) дефектной продукции, включая транспортные расходы, а также расходы по страхованию продукции

«СОГЛАСОВАНО»

Главный энергетик
МРФ «Дальний Восток» ОАО
«Ростелеком»

 В.Н. Головатенко

«27» 03 2013 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Директор департамента развития
сетей связи МРФ «Дальний Восток»
ОАО «Ростелеком»

 Н.Ю. Масич

«27» 03 2013 г.