



Открытое акционерное общество

“Дальневосточная распределительная сетевая компания”

Филнал Приморские электрические сети

ул. Командорская, 13а, г. Владивосток, Приморский край, 690080 Тел.: (4232) 27-52-12 приемная
Факс: (4232) 26-45-02, E-mail: doc@prim.drisk.ru ОКПО 97053894 ОГРН 1052800111308 ИНН/КПП 2801108200/253731001

УТВЕРЖДАЮ

**Первый заместитель директора по
производству – главный инженер**

 **С.Н. Корчамагин**

« 11 » 10 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку шкафа НКУ «Шкаф НКУ-ЭКОМ на базе УСПД Т»

- 1. Перечень, объемы и характеристики закупаемой продукции**
Спецификация № 1

№	Наименование и марка	Ед. измер.	Кол – во.	Срок поставки
1	Шкаф НКУ (LVD-E-B4TE), код -1с 1.2, габаритами размерами 600*600*320 согласно требованиям технического задания и опросного листа - Приложение №1	шт.	10	До 21.03.2014г.
<p>Грузополучатель: Филнала ОАО «ДРСК» «Приморские электрические сети», код предприятия – 2452, ОКПО – 97053894, КПП-253731001 Почтовый адрес: 690080, ул. Командорская-13 а, г. Владивосток, Приморский край Станция Первая речка ДВЖД</p>				

2. Общие требования к условиям поставки продукции

2.1. Срок поставки продукции на склад Заказчика: по Спецификации №1.
до 21 марта 2014г. (является отборочным критерием);

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

**3. Требования к поставляемой продукции (обязательные условия
Заказчика)**

3.1. Шкафы НКУ закупаются для целей модернизации существующей
системы учета электроэнергии ОАО "ДРСК". Поставщик должен принять во
внимание, что ссылки на конкретный тип продукции, производителя, носят
рекомендательный, а не обязательный характер.

3.2. Поставщик может представить в своей Заявке иные типы продукции,
при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу

равноценны и превосходят по качеству продукцию, указанную в Техническом задании. Предлагаемое к поставке оборудование должно соответствовать всем требованиям действующего законодательства.

3.3. В случае предложения аналогов оборудования:

- необходимо предоставить письмо завода-изготовителя о совместимости предложенного оборудования с установленным ранее в сетях ОАО «ДРСК»;

- необходимо предоставить фотографии укомплектованных шкафов НКУ, на которых четко будет видна его комплектация, внешний и внутренний вид;

- контрольный экземпляр документации на поставляемую продукцию (паспорт, формуляр, инструкцию по эксплуатации, сертификаты соответствия, отсканированную копию свидетельства об утверждении типа средств измерений, принципиальную электрическую схему с перечнем элементов, полные характеристики заменяемого оборудования);

- все поставляемое оборудование должно быть аппаратно и программно совместимо с приборами учета электроэнергии и предназначено для организации сбора и обработки данных со счетчиков электроэнергии, многофункциональных измерительных преобразователей и других устройств, подключаемых по интерфейсу RS-485, RS-232, Ethernet и управления вводом-выводом в цифровых протоколах в составе автоматизированных систем, применяемых в электроэнергетике.

3.4. Основные технические характеристики шкафа НКУ

- устройство УСПД «ЭКОМ-3000Т»;

- количество подключаемых счетчиков электроэнергии 25;

- количество каналов 3000;

- количество портов интерфейса RS-232 – 3;

- количество портов интерфейса RS-485 – 4;

- количество портов интерфейса Ethernet – 1;

- ведения календаря и отсчет астрономического времени;

- климат-контроль – термостатирование;

- Система гарантированного питания – 2 ввода, 2 блока питания, защита от перенапряжений, ИБП;

- потребляемая мощность в нормальном режиме работы (с учетом работы системы термостатирования) – не более 200 Вт;

- максимальная потребляемая мощность (с учетом потребления из сервисной розетки 500 Вт и заряд ИБП) – не более 800 Вт;

- наличие самоклеющихся знаков «Осторожно»-1, «Заземлено»-2шт;

- наличие клеммных рядов соединяющих внутренние и внешние устройства;

- режим работы – непрерывный;

- межповерочный интервал не менее 4 лет

- срок службы – 20 лет.

3.5. Шкафы НКУ должны:

- соответствовать ГОСТ, ТУ, с предоставлением отсканированного сертификата соответствия продукции;

письмо подтверждение завода – изготовителя о наличии данной продукции на складе, либо о согласии на её изготовление с указанием конкретных сроков изготовления.

Участники, не отвечающие обязательным требованиям, будут отключены.

Приложение: Опросный лист для заказа шкафов учета в 1 экз.

*Директор СП ПЮЭС филиала ОАО «ДРСК»
«Приморские электрические сети»*



Е.В. Беспалов

*Начальник службы учета и
контроля качества электроэнергии*



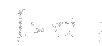
А.В. Кудакеев

*Начальник службы
транспорта электроэнергии по СП ПЮЭС*



Н.А. Дубинен

Вед. инженер СУиККЭ СП ПЮЭС



В.В. Корнейчук

Опросный лист на шкаф НКУ

№ п/п	Наименование		Количе ство, шт.
1	Клеммный ряд в составе:	Да	2
2	Клемма 4х конт., 4 мм*мм, серая, под винт	Да	3
3	Автоматический выключатель 2п, 6А, С	Да	2
4	Розетка с заземляющим контактом 16А, 230В	Да	1
5	Силовое реле 230В, 25А, кртакты 2НО+2НЗ	Да	2
6	Термостат с датчиком температуры	Да	1
7	Нагревательный элемент 100Вт	Да	1
8	Однофазный ограничитель перенапряжений	Да	2
9	Клеммный ряд в составе:	Да	2
10	Клемма 4х конт., 4 мм*мм, серая, под винт	Да	4
11	Клемма 4х конт., 4 мм*мм, Ж-З, под винт	Да	2
12	Источник бесперебойного питания (ИБП UPS 420ВА 230В)	Да	1
13	Блок питания	Да	2
14	УСПД "ЭКОМ-3000" C25-M3-B4-G-TE	Да	1
15	Клеммный ряд в составе:	Да	1
16	Клемма 3х конт., 2,5 мм*мм, серая, под пружину	Да	32
17	Клемма 3х конт., 2,5 мм*мм, Ж-З под пружину	Да	16
18	Блок питания, для питания интерфейса CAN, DR-75-12 (12В, 6,3А, 75Вт)	Да	1
19	GSM/GPRS-модемом (типа Wavecom fastrack) или аналог поддерживающий Sim-карту со статическим IP адресом.	Да	1
20	Размер шкафа НКУ, (ширина, высота, глубина) мм	600x600x320	
21	Толщина стенки (не менее), мм	1,5	
22	Степень защиты	IP54	
23	Наличие стальной монтажной панели толщиной не менее, мм	1,2	
24	Паспортная табличка	Да	
25	Наличие отверстия для ввода кабеля, с креплением под металлорукав (гофра) Ø 25 мм., кол/диаметр	4/25	4
26	Наличие отверстий (или проушин) для крепления шкафа учета	Да	4
28	Количество шкафов НКУ, шт.		10