

Заместитель директора –по транспорту
электроэнергии филиала ОАО «ДРСК»
«Хабаровские электрические сети»

_____ А.П. Волова
« _____ » _____ 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ЗАКУПКИ

для филиала ОАО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети»

1. Перечень, объемы и характеристики закупаемой продукции

Спецификация №1

№	Наименование и марка	Ед. измер.	Кол – во.	Срок поставки
1	Шкаф учетаШУЭ-Т-7И-1000 IP54 габаритными размерами601(620)*800*250(263) (размер с выступами) согласно требованиям технического задания и опросного листа - Приложения №1	шт.	1	До 31.03.2014г.
2	Шкаф учетаШУЭ-Т-7И-600 IP54 габаритными размерами601(620)*800*250(263) (размер с выступами) согласно требованиям технического задания и опросного листа - Приложения №1	шт.	6	
3	Шкаф учетаШУЭ-Т-7И-400 IP54 габаритными размерами601(620)*800*250(263) (размер с выступами) согласно требованиям технического задания и опросного листа - Приложения №1	шт.	1	
4	Шкаф учетаШУЭ-Т-7И-200 IP54 габаритными размерами501(520)*650*250(263) (размер с выступами) согласно требованиям технического задания и опросного листа - Приложения №1	шт.	5	
5	Шкаф учетаШУЭ-Т-7И-150 IP54 габаритными размерами501(520)*650*250(263) (размер с выступами) согласно требованиям технического задания и опросного листа - Приложения №1	шт.	34	

Отгрузочные реквизиты филиала ОАО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети»:
Станция Хабаровск-2 ДВЖД, код - 970001
Код предприятия – 9531, ОКПО – 98097847

2. Общие требования к условиям поставки продукции

2.1.Срок поставки продукции на склад Заказчика: по Спецификации №1, до 31 марта 2014г. (является отборочным критерием).

2.3.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 учета электрической энергии 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 учета, 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 АИИС КУЭ выполненной на базе КТС «Энергомера» производства ОАО «Концерн Энергомера»;
- Поставщику необходимо до завершения подведения итогов конкурса продемонстрировать дистанционный автоматизированный опрос каждого наименования поставляемого оборудования в КТС «Энергомера». В случае отказа от демонстрации работоспособности поставляемого оборудования Заказчик оставляет за собой право отклонить заявку.

3.4. Шкафы учета должны:

- соответствовать ГОСТ, ТУ, с предоставлением отсканированного сертификата соответствия продукции;
- быть собраны в заводских условиях (установлено оборудование, собраны силовые, вторичные и информационные цепи);
- иметь окошки для снятия показаний;
- иметь внешние толкатели кнопок счетчика для индикации дополнительных параметров сети без снятия опломбировки и открытия шкафа;
- быть выполнены из высококачественной холоднокатаной стали с толщиной листа не менее 1,5 мм;
- иметь климатическое исполнение УХЛ1 и степень защиты не ниже IP54;
- иметь в комплекте поставки кронштейны для установки как на опоры (деревянные и железобетонные), так и на стену;
- иметь в своем составе выключатели-разъединители со съемной рукояткой. Выключатели-разъединители должны быть установлены с сохранением степени защиты не ниже IP54 (муфта под ручку рубильника должна иметь дополнительное уплотнение);
- иметь крышки защищающие приводы рубильника;
- иметь жесткие фазные шины, выполненные из меди и имеющие защитное покрытие олово-висмут;

- иметь дополнительные панели для защиты от прикосновения к вводным ка-
белям;
- государственная поверка поставляемого оборудования (которое подлежит
гос. поверке в соответствии с технической документацией) должна быть проведена не
ранее 4 квартала 2013 года;
- межповерочный интервал для счетчиков эл. энергии не менее 16 лет;
- подрядчик обеспечивает нанесение надписи «Собственность ОАО «ДРСК»
на переднюю панель счетчика (шильд под стеклом счетчика) в заводских условиях;
- счетчик должен позволять осуществлять дистанционное считывание и по-
строение векторных диаграмм.

4. Требования к Поставщику (обязательные условия Заказчика)

4.1. В составе своего предложения Участник должен предоставить:

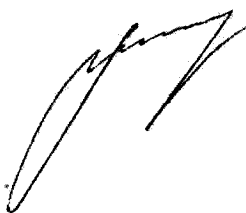
- референт-лист от производителя за последние 3 года.
- Письмо производителя продукции, предоставляющее Участнику право на
предложение этой продукции либо, копию дилерского свидетельства.
- Подтверждение завода – изготовителя о наличии данной продукции на скла-
де, либо о согласии на её изготовление с указанием конкретных сроков изготовления.
- Отсканированную копию свидетельства об утверждении типа средств измере-
ний.

Участники, не отвечающие обязательным требованиям, будут отклонены.

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

Директор СП «СЭС»

А.Е.Якимов



Исп.
Инженер СТЭ СП «СЭС»
Гореленко Д.Г.
ste9@ses.khab.drsk.ru
Тел. 89141752736
23-27



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 1 ДЛЯ ЗАКАЗА шкафов учета

Заказчик : ОАО "ДРСК" для СП "СЭС" ФАО "ХЭС".
 Объект : для модернизации учета ОДПУ Комсомольского РЭС, Совгаванского РЭС СП «Северные ЭС»
 Грузополучатель: Филиал ОАО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети».
 Контактное лицо: начальник СТЭ Зубарев С.А. тел. (4217) 54-13-48, ste@ses.khab.dvsk.ru.

Параметр	№ П/П	Шкаф учета ШУЭ-Т-7И-1000 IP54	Шкаф учета ШУЭ-Т-7И-600 IP54	Шкаф учета ШУЭ-Т-7И-400 IP54	Шкаф учета ШУЭ-Т-7И-200 IP54	Шкаф учета ШУЭ-Т-7И-150 IP54
Размер шита, (ширина, высота, глубина) мм (в скобках размер с выступами)	1	1200*800*300	1000*700*300	601(620)*800*250(263)	501(520)*650*250(263)	501(520)*650*250(263)
Толщина стенки, мм	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Степень защиты	3	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Кол-во и тип замков с комплектом ключей	5	1. Ригельный двухсторонний, универсальный ключ.	1. Ригельный двухсторонний, универсальный ключ.	1. Ригельный двухсторонний, универсальный ключ.	1. Ригельный двухсторонний, универсальный ключ.	1. Ригельный двухсторонний, универсальный ключ.
		2. Петли для навесного замка	2. Петли для навесного замка	2. Петли для навесного замка	2. Петли для навесного замка	2. Петли для навесного замка
Наличие рубильника (к-во полюсов)	6	Да (3-х полюсной)	Да (3-х полюсной)	Да (3-х полюсной)	Да (3-х полюсной)	Да (3-х полюсной)
Наличие в шите 3-х трансформаторов тока и коробки испытательной переходной	7	Да	Да	Да	Да	Да
Наличие в шите 3-х трансформаторов тока Т-066-0,5S, 1000/5	8	Да	Нет	Нет	Нет	Нет

Наличие в щите 3-х трансформаторов тока Т-066-0,5S, 6000/5	9	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
Наличие в щите 3-х трансформаторов тока Т-066-0,5S, 4000/5	10	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет
Наличие в щите 3-х трансформаторов тока Т-066-0,5S, 2000/5	11	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет
Наличие в щите 3-х трансформаторов тока Т-066-0,5S, 1500/5	12	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
счетчик СЕ303 S31 543 1A V Z	13	Да	Да	Да	Да	Да	Да
модем ИК7485 G1 (в комплекте с антенной и блоком питания)	14	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Наличие отверстий для пломбировки верхней крышки (дверца)	15	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Высшие толкатели кнопок счетчика для индикации дополнительных параметров ести	16	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Поворотная панель	17	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Три петли на дверце (устойчивость к перепадам)	18	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Дополнительная панель для защиты от прикосновения к вводным кабелям	19	Да	Да	Да	Да	Да	Да

Крышка защитная привод рубильника под рукоятку управления	20	Да	Да	Да	Да	Да
Выключатель-разрядник установлен с сохранением IP54 (ручка под ручку рубильника имеет дополнительное уплотнение)	21	Да	Да	Да	Да	Да
Наличие мест крепления проводов заземления	22	Да	Да	Да	Да	Да
Наличие установочного(ых) провода(ов) заземления	23	Да	Да	Да	Да	Да
Наличие смотрового окна (для снятия показаний электросчетчика)	24	Да	Да	Да	Да	Да
Наличие монтажной панели	25	Да	Да	Да	Да	Да
Наличие креплений под обгорев ПУ	26	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Наличие самоклеющихся знаков «Осторожно»-1, «Заземлено»-2шт	27	Да	Да	Да	Да	Да
Наличие отверстий для ввода кабеля, кол/диаметр (не менее)	28	2/50	2/50	2/50	2/50	2/50
Наличие нулевой шины	29	Да	Да	Да	Да	Да
Наличие отверстий для крепления шкафа учета	30	Да	Да	Да	Да	Да

Покраска порошковой краской RAL 7047	31	Да	Да	Да	Да	Да
Коробка испытательная под опломбировку (КИ)	32	Да	Да	Да	Да	Да
Количество шт.	33	1	6	1	5	34

Директор по производству СП "СЭС" филиала
ОАО "ДРСК" "ХЭС"

А.Е. Якимов

Согласовано:
Начальник СЭС СП "СЭС"

С.А. Зубарев

Исп.:
Инженер СЭС СП СЭС Гореленко Д.Г.
тел. 89141752736
e-mail ste9@ses.khab.drsk.ru