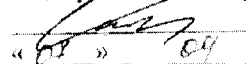


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора - главный инженер филиала ОАО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети»

 В.Ф. Ожигин
« 02 » « 09 » 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ *nd*

на закупку киосковых комплектных трансформаторных подстанций наружной установки КТПН

1. Наименование оборудования: Однотрансформаторная киосковая комплектная трансформаторная подстанция мощностью 400 кВА.

2. Количество: 1 шт.;

- КТПН-400/6/0,4 УХЛ1 – 1 шт.;

3. Комплектация: в соответствии с опросным листом КТП комплектуются ограничителями перенапряжения ОПН, предохранителями, амперметрами, вольтметрами, счетчиками учета электроэнергии с трансформаторами тока, силовым трансформатором.

4. Заказчик: ОАО «ДРСК» для СП «СЭС» филиала «Хабаровские электрические сети»

5. Грузополучатель: Филиал ОАО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети» СП «Центральные электрические сети».

6. Технические данные: в соответствии с прилагаемым опросным листом (Приложения 1 к данному техническому заданию).

7. Год выпуска: 2014 (новый).

8. Гарантия на поставляемое оборудование: на КТП – не менее 5 лет с момента ввода в эксплуатацию; на счетчики электроэнергии не менее 5 лет.

9. Срок поставки: июнь 2014 г.

10. Дополнительные требования: Оборудование должно иметь сертификат качества и сертификат соответствия ГОСТ 14695-80. Коммерческое предложение поставщика должно учитывать стоимость основного и вспомогательного оборудования, всех деталей и сопутствующих материалов, затраты на их доставку. Двери КТП выполнить с внутренними замками. Предусмотреть необходимую механическую блокировку в ячейки 6(10) кВ. Корпус КТП должен быть окрашен порошковыми полимерными красками.

11. Прилагаемая документация: Паспорта на изделие, техническое описание и инструкции по эксплуатации. Весь перечень прилагаемой документации должен быть представлен в 1 (одном) экземпляре.

12. Доставка:

Станция назначения: Комсомольск-на-Амуре ДВЖД

Код станции 960103

Код предприятия 9531

ОКПО 98097847

Почтовый адрес: 681000 Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. А.Леова

Труда 16 корп. 2.

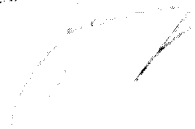
13. Контактная информация:

Начальник службы подстанций СП «СЭС» филиала ОАО «ДРСК»
«Хабаровские ЭС» **Бровко Александр Григорьевич**, тел. (42-17) 57-33-61,
oks1@ses.khab.drsk.ru.

14. Приложения: - 1. Опросный лист №1 на 1 листе в 1 экз..

Главный инженер СП «СЭС»

М.Г.Рукшин



Иван Дарюкова Вера Павловна
т (4217) 553941
e-mail oks1@ses.khab.drsk.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №1 ДЛЯ ЗАКАЗА КТП

Заказчик: ОАО "ДРСК" для Николаевского РЭС СП СЭС ФАО "ХЭС".
 Объект: КТП для техпроединения жилых домов в г. Николаевске-на-Амуре
 Место нахождения Хабаровский край, город Николаевск-на-Амуре
 Контактное лицо главный инженер Николаевского РЭС Букреев Сергей Васильевич
 телефон 8(42135) 2-43-71 e-mail: nikres13@ses.khab.drsk.ru

		КТП
Тип подстанции	Двухтрансформаторная	
	Однотрансформаторная	✓
	Столбовая	
	Малогобаритная	
№ п/п	Наименование, характеристика	
1	Мощность подстанции, кВА	400
2	Номинальное напряжение сети на стороне ВН, кВ (6 или 10)	6
3	Исполнение вводов выводов ВН-НН; воздух-воздух (ВВ), воздух-кабель (ВК), кабель-кабель (КК), кабель-воздух (КВ)	КК
Распределительное устройство высшего напряжения (РУВН)		
4	4.1. Ввод №1 вакуумный выключатель ВВР-10-20-1000 яч линейная с линейным и шинным разъединителями Ввод трансформаторный с выключателем ВНА-Л-10/630-20 2з(п) с предохранителями Секционный выключатель нагрузки ВНА-Л-10/630-20 2з(п) У2	1
5	Номинальный ток плавких вставок предохранителей ВН	80 А
6	Комплект разрядников РВО (Р) или ограничителей ОПН (О) 10 (6) кВ	ОПНп-6/7,2/10-1-III УХЛ1
7	Трансформатор силовой ТМГ-400	1
Распределительное устройство низшего напряжения (РУНН)		
8	Вводной коммутационный аппарат	1
	8.1. Рубильник РЕ 19-43	1
	8.2. Выключатель автоматического типа ВА 630 А	
9	8.3. Секционный выключатель ВА 1000 А с электромагнитным приводом и функцией АВР	
	Аппараты отходящих линий 0,4 кВ	
	Авт.Выключатели серии ВА с номинальным током (до 10 шт)	ВА-СЭЩ-ТС АТУ
	100 А	
	160 А	
	200 А	
10	250 А	4
	400А	
	Комплект разрядников РВН (Р) или ограничителей ОПН (О) 0,4 кВ кВ	ОПНп-0,38 УХЛ 1
11	Учет электроэнергии на вводах и отходящих фидерах -Электронный РИМ 489.03	5
	МКС РИМ 099.02	1
	Устройство монтажное РИМ 000.01	1
	Испытательный блок ЛИМГ (по числу устанавливаемых учетов)	5
	Трансформаторы тока Т-0,66 МУЗ 600/5 класс точности 0,5S	3 шт.
	Трансформаторы тока Т-0,66 МУЗ 250/5 класс точности 0,5S	12 шт.
12	Розетки 0,22 кВ для подключения к сети через автоматы ВА-47-29 1Р С 6 А	2
	Обогрев в ШУ с механическим терморегулятором Термик С-0,1 +EBERLE 16 А ТР-1	
13	Приборы контроля	да
	Вольтметр	да
	Амперметры (2 шт.)	да
14	Тамбур для обслуживания РУНН (да, нет)	нет
15	Количество КТП в заказе, шт.	1 шт.

Примечание:

- Окраска корпуса КТП полимерной краской
- Тупиковая на 1 линию 6 кВ
- Количество фидеров по 0,4 кВ : 4
- Предусмотреть необходимую механическую блокировку ячеек 6 кВ.
- Внутренние замки на дверях КТП.

И.о.главного инженера СП "СЭС"

А.Г.Бровко

Согласовано:И.о.начальника СТЭ СП"СЭС"

С.А.Войтович по пр.№516 от 18.03.14

ИСП: Главный инженер Николаевского РЭС Букреев С.В.
 тел. 42135 -2-43-71
 e-mail nikres13@ses.khab.drsk.ru