ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на закупку КТП

Заказчик: *СП "СЭС" филиал АО "ДРСК" "Хабаровские ЭС", 680009, Хабаровский край, г. Хабаровск ул. Промышленная, 13*

Объект: *Технологическое присоединение заявителей по СП "СЭС"*

Строительство КТП-ВС 25/10/0,4, Хабаровский край, г. Амурск, в районе пересечения ш.Машиносттроителей и Западного шоссе, на железнодорожном пути необщего пользования "ППЖТ"

Контактное лицо: *Начальник Амурского РЭС Клюско Константин Сергеевич*

телефон: *8(42142) 2-67-57*

Тип подстанции	Однотрансформаторная	КТП-ВС-25/10/0,4 УХЛ1
№ п/п	Наименование, характеристика	Комплектация заказчика
1	Мощность подстанции, кВА	25
2	Номинальное напряжение сети на стороне ВН, кВ (6 или 10)	10
3	Исполнение вводов выводов ВН-НН; воздух-воздух (ВВ), воздух-кабель (ВК), кабель-кабель (КК), кабель-воздух (КВ)	ВВ
4	Распределительное устройство высшего напряжения (РУВН)	
4.1	Номинальный ток плавких вставок предохранителей ВН типа ПКТ-101-10-8-20У1, комплект 3 шт	1 комплект
4.2	Комплект ограничителей перенапряжения 10 кВ, ОПНп 10/680/12,7-УХЛ1, комплект (3 шт)	нет
4.3	Трансформатор силовой масляный ТМГ-25/ 10/0,4 УХЛ1 Y/Yн-0 (да, нет)	да
5	Распределительное устройство низшего напряжения (РУНН)	
5.1	Вводной коммутационный аппарат	
5.1.1	Разъединитель ВР 100А	1 шт
5.1.2	Выключатель автоматический, типа ВА88-32 63А	1 шт
5.3	Аппараты отходящих линий 0,4 кВ	
5.3.1	Выключатель автоматический, типа ВА88-32 25 А	1
5.3.2	Выключатель автоматический, типа ВА88-32 32 А	2
5.5	Комплект ограничителей перенапряжения 0,4 кВ, (ОПН-0,26-10 (II)/1,0-3 УХЛ1) комплект (3 шт)	нет
5.7	Приборы контроля	
5.7.1	Вольтметр на вводе	нет
5.7.2	Амперметр на вводе	нет
5.7.3	Трансформаторы тока 0,4 кВ для подключения амперметров, 50/5, класс точности 0,5 S, (межповерочный интервал 16 лет), комплект (3 шт).	1 комплект
5.8	Тамбур для обслуживания РУНН (да, нет)	нет
5.9	Учет электроэнергии (А-активный, Р-реактивный, АР-полный, нет)	АР
5.10	Испытательный блок ЛИМГ	1 шт
5.11	Учет электроэнергии на вводе 0,4 кВ - Энергомера ЦЭ 6803В	1 шт
6	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP 34
7	Количество КТП-ВС в заказе, шт.	1

Примечание:

1	Все металлические детали должны иметь защитное покрытие от коррозии п.3.13 ГОСТ 14695-80 "Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВА на напряжение до 10кВ".Подготовку поверхностей к нанесению антикоррозионного покрытия производить с применением средств, предназначенных для удаления известковых, оксидных и прочих отложений. Покраску КТП-ВС выполнить методом порошковой окраски. Элементы КТП-ВС должны быть окрашены атмосферостойкими полимерными порошковыми эмалями IV класса стойкости. Гарантия на коррозийное покрытие должна быть не менее 10 лет.
2	Оснастить внутренними флажковыми и внешними навесными замками дверцы РУ-0,4 кВ в целях предотвращения хищений и повышения безопасности эксплуатации электрооборудования п. 5.4.11. ПТЭ ЭСиС.
3	Все приборы, аппараты, а также ряды зажимов и соединительная проводка должны быть маркированы в соответствии с п. 5.4.14. ПТЭи ЭСиС., п. 3.28., 7. ГОСТ 14695-80 «Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ·А на напряжение до 10 кВ».
4	КТП-ВС укомплектовать документацией в соответствии с п. 4.2. ГОСТ 14695-80 «Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВ·А на напряжение до 10 кВ».
5	В месте ввода в шкаф РУ НН проводов СИП выдержать степень защиты по ГОСТ 14254-96 не менее IP 34. В коробе предусмотреть герметичные технологические отверстия не менее 70 мм с уплотнительными сальниками для каждого фидера, в соответствии с п. 4.1.18 ПУЭ 7-е издание в количестве, соответствующему числу отходящих фидеров 0,4 кВ.

6	В шкафу учета выполнить монтаж испытательных клеммников предназначеных для обеспечения работ с приборами учета без разрыва токовых цепей. Предусмотреть места для монтажа приборов учета электрической энергии. (2.8.14.6 ГОСТ14693-90 и 1.5.23 ПУЭ)
7	Подрядчик согласовывает оборудование с филиалом АО «ДРСК» «ХЭС» СП «СЭС»

Главный инженер СП СЭС ***Рукшин М.Г.***

И.о. Начальника ПТС ***Матюхина С.А.***

Начальник Амурского РЭС ***Клюско К.С.***

Начальник службы СТЭ ***Бачурин Е. Н.***

