|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик** |       | ПодписьМ.п.дата |
| **Адрес** |       |  |
| **Ф.И.О. исполнителя, подпись** |       |  |
| **Должность** |       |  |
| **Контактные телефоны, E-mail** |       |  |
| **Адрес установки КТП (ЗРУ)****(наименование объекта)** |  |  |
| **Ответы вписать, поставить [x]**  |
| **Основные характеристики** |
|  | Тип оболочки | [ ]  Контейнер из сэндвич-панелей [ ]  Контейнер цельносварной [ ]  Контейнер морской |
|  | Вид климат. исполнения | [ ]  У1 [ ]  УХЛ1 [ ]  ХЛ1 [ ]  Т1 |  | Раздельные помещения РУНН и РУВН | [ ]  Да [ ]  Нет |
| 1. 4
 | Степень огнестойкости | [ ]  IV (стандартно) [ ]  III [ ]  II |  | Высота установки модуля от уровня земли, мм       |
|  | Ввод РУ-35 кВ [ ]  Воздушный [ ]  Кабельный  | вывод РУ-35 кВ [ ]  Воздушный [ ]  Кабельный |
|  | Ввод РУ-6(10) кВ [ ]  Воздушный [ ]  Кабельный | вывод РУ-6(10) кВ [ ]  Воздушный [ ]  Кабельный |
|  | Соединение РУВН - трансформатор | [ ]  кабель [ ]  шина |
|  | Соединение РУНН - трансформатор | [ ]  кабель (до 1600А вкл.) [ ]  шина (свыше 1600А) |
|  | Габариты площадки для установки модуля (ей), длина х ширина, мм. |  |
|  | Освещение модуля (тип светильников) | [ ]  Накаливания [ ]  Люминесцентные [ ]  Светодиодные  |
| **Опции** |
| 1. 1
 | Охранно-пожарная сигнализация (ОПС) | [ ]  Да [ ]  Нет |
|  | Тип крыши | [ ]  Интегрированная [ ]  Сборная [ ]  Нет |
|  | Защитный воздушный клапан на вент. жалюзи в отсеке тр-ра | [ ]  Да [ ]  Нет |
| 1. 8
 | Освещение снаружи над входами  | [ ]  Да [ ]  Нет |  | Эвакуационное освещение | [ ]  Да [ ]  Нет |
|  | Щит управления уличным освещением (ЩУО) | [ ]  Да [ ]  Нет |
| 1. 9
 | Лестницы для входа персонала и площадки для выкатки трансформаторов | [ ]  Да [ ]  Нет |
|  | Проем в полу для доступа в кабельное сооружение | [ ]  Да [ ]  Нет |
|  | Электрозащитные средства и первичные средства пожаротушения | [ ]  Да [ ]  Нет |
| 1. 1
 | Гидравлическая тележка для перемещения коммутационных аппаратов, кол-во, шт. |  |
| 1. 1
 | Упаковка модулей КТПК в промышленную термоусаживаемую полиэтиленовую плёнку | [ ]  Да [ ]  Нет |
|  | Цвета покраски по RAL\*\* | Стены снаружи       | Стены внутри       | Крыша       | Двери       |
| **Дополнительные опции**  |
| 1. 2
 | Система пожаротушения | [ ] порошковая [ ] аэрозольная [ ]  газовая [ ]  Нет |  | Система дымоудаления | [ ]  Да [ ]  Нет |
|  | Подпор воздуха (для взрывоопасной окружающей среды) | [ ] Да [ ] Нет |  |
| **Параметры, необходимые для передачи в АСУ** |
|  | Охранно-пожарная сигнализация | Телесигнализация | [ ]  да [ ]  нет |  | Протокол связи с верхним уровнем системы АСУ  |
|  | Подпор воздуха | Телесигнализация | [ ]  да [ ]  нет | [ ]  МЭК 60870-5-104 [ ]  Мodbus TCP[ ]  Profibus DP [ ]  |
|  |  | Телеуправление | [ ]  да [ ]  нет |  |
|  | Контроль температуры трансформатора ТС | Телесигнализация | [ ]  да [ ]  нет |  |
|  | Контроль температуры в помещении КТП | Телеизмерение | [ ]  да [ ]  нет |  |
| **Транспорт** |
|  | Адрес доставки, вид транспорта |       |
| **Примечание** |
|  |       |

|  |
| --- |
| **Трансформатор** |
|  | Мощность трансформатора, кВА  | 1. 2
 | Схема и группа соединения обмоток [ ]  Y/Y-0 [ ]  ∆/Y-11 [ ]        |
|  | Тип трансформатора [ ]  Сухой [ ]  Масляный (маслосборник входит в комплект поставки) Марка      , производитель       |

*\*Данный опросный лист рассматривается совместно с опросными листами на: РУВН, РУНН, силовой трансформатор, счётчик электроэнергии, систему АСУ нижнего уровня.*

*\*\*Типовые цвета: 3011-красный кирпич, 5005-синий, 6002-светло-зеленый, 6005-зеленый, 7004-светло-серый, 8017-шоколадно-коричневый, 9003-белый, 9005-черный.*