Приложение № 4

к Документации об открытом аукционе в электронной форме

**Показатели, используемые для определения соответствия потребностям заказчика и(или) эквивалентности предлагаемого к использованию при выполнении работ товара, их значения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Требования к товару*** | ***Параметры и условия требований к товару*** | ***Предлагаемые характеристики товара в рамках установленных параметров и условий***  ***(указать)*** |
| **1.** | **Щит ЩРВ ПР3-12-14** |  |  |
| 1.1 | Геометрические размеры, не более мм | 800х650х350 |  |
| 1.2 | Исполнение IP не ниже | 54 |  |
| 1.3 | Стойкость к току короткого замыкания, не менее кА | 6 |  |
| 1.4 | Климатическое исполнение не ниже | УХЛ3 |  |
| 1.5 | Покрытие корпуса и цвет RAL: Порошковое, RAL7035 | Указать |  |
| **2** | **РЩ-3001 П3** |  |  |
| 2.1 | Геометрические размеры, не более мм | 600х550х250 |  |
| 2.2 | Исполнение IP не ниже | 54 |  |
| 2.3 | Стойкость к току короткого замыкания не менее, кА | 6 |  |
| 2.4 | Климатическое исполнение не ниже | УХЛ3 |  |
| 2.5 | Покрытие корпуса и цвет RAL: Порошковое, RAL7035 | Указать |  |
| **3** | **ЯУО 4725** |  |  |
| 3.1 | Геометрические размеры, не более мм | 500х450х200 |  |
| 3.2 | Исполнение IP не ниже | 54 |  |
| 3.3 | Стойкость к току короткого замыкания, не менее кА | 6 |  |
| 3.4 | Количество групп освещения с током нагрузки 10А | 6 |  |
| 3.5 | Количество групп освещения с током нагрузки 16А | 6 |  |
| 3.6 | Климатическое исполнение не ниже | УХЛ3 |  |
| 3.7 | Покрытие корпуса и цвет RAL: Порошковое, RAL7035 | Указать |  |
| **4** | **Шкаф Учета 5400-110** |  |  |
| 4.1 | Геометрические размеры, не более мм | 1200х800х450 |  |
| 4.2 | Исполнение IP не ниже | 54 |  |
| 4.3 | Стойкость к току короткого замыкания, не менее кА | 6 |  |
| 4.4 | Коммерческий учет непосредственного включения | Наличие |  |
| 4.5 | Количество вводов, не менее | 2 |  |
| 4.6 | Климатическое исполнение не ниже | УХЛ3 |  |
| 4.7 | Покрытие корпуса и цвет RAL: Порошковое, RAL7035 | Указать |  |
| 4.8 | Автоматическое переключение вводов | Наличие |  |
| **5** | **Кабель 3х1,5** |  |  |
| 5.1. | Марка кабеля | указать |  |
| 5.2 | Кол-во жил (шт) | 3 |  |
| 5.3 | Сечение (кв.мм) не менее | 1,5 |  |
| 5.4 | Напряжение, ( кВ) | 0,66 |  |
| 5.5 | Группа горючести | Г1 |  |
| 5.6\* | Диапазон рабочих температур: °С | от -50 до +50 |  |
| 5.7 | Прокладка и монтаж без предварительного подогрева производится при t не ниже | -15 |  |
| 5.8 | Длительно допустимая t нагрева жил при эксплуатации, не более°С | +70 |  |
| 5.9 | Макс. допустимая t нагрева жил при токаx короткого замыкания, не более С | +160 |  |
| 5.10 | Продолжительность короткого замыкания не должна превышать (сек.) | 4 |  |
| 5.11 | Допустимый нагрев жил кабелей в аварийном режиме, не более (°С) | +80 |  |
| 5.12 | Вид изоляции | Указать |  |
| 5.13 | Расчетная масса провода, не более -кг/км | 117 |  |
| **6** | **Кабель 3х2,5** |  |  |
| 6.1 | Марка кабеля | указать |  |
| 6.2 | Кол-во жил (шт) | 3 |  |
| 6.3 | Сечение, (кв.мм) не менее | 2,5 |  |
| 6.4 | Напряжение, ( кВ) | 0,66 |  |
| 6.5 | Группа горючести | Г1 |  |
| 6.6\* | Диапазон рабочих температур: °С | от -50 до +50 |  |
| 6.7 | Прокладка и монтаж без предварительного подогрева производится при t не ниже | -15 |  |
| 6.8 | Длительно допустимая t нагрева жил при эксплуатации, не более °С | +70 |  |
| 6.9 | Макс. допустимая t нагрева жил при токаx короткого замыкания, не более С | +160 |  |
| 6.10 | Продолжительность короткого замыкания не должна превышать (сек.) | 4 |  |
| 6.11 | Допустимый нагрев жил кабелей в аварийном режиме не более (°С) | +80 |  |
| 6.12 | Вид изоляция | Указать |  |
| 6.13 | Расчетная масса провода, не более  -кг/км | 154 |  |
| **7** | **Кабель 3х1,5** |  |  |
| 7.1 | Марка кабеля | указать |  |
| 7.2 | Кол-во жил (шт) | 3 |  |
| 7.3 | Сечение (кв.мм) не менее | 1,5 |  |
| 7.4 | Напряжение, ( кВ) | 0,66 |  |
| 7.5 | Группа горючести | Г1 |  |
| 7.6\* | Диапазон рабочих температур: °С | от -50 до +50 |  |
| 7.7 | Прокладка и монтаж без предварительного подогрева производится при t не ниже | -15 |  |
| 7.8 | Длительно допустимая t нагрева жил при эксплуатации, не более °С | +70 |  |
| 7.9 | Макс. допустимая t нагрева жил при токаx короткого замыкания, не более С | +160 |  |
| 7.10 | Продолжительность короткого замыкания не должна превышать (сек.) | 4 |  |
| 7.11 | Допустимый нагрев жил кабелей в аварийном режиме не более (°С) | +80 |  |
| 7.12 | Вид изоляция | Указать |  |
| 7.13 | Расчетная масса провода, не более  -кг/км | 117 |  |
| **8** | **Кабель 5х1,5** |  |  |
| 8.1 | Марка кабеля | указать |  |
| 8.2 | Кол-во жил (шт) | 5 |  |
| 8.3 | Сечение, (кв.мм) не менее | 1,5 |  |
| 8.4 | Напряжение, ( кВ) | 0,66 |  |
| 8.5 | Группа горючести | Г1 |  |
| 8.6\* | Диапазон рабочих температур: °С | от -50 до +50 |  |
| 8.7 | Прокладка и монтаж без предварительного подогрева производится при t, не ниже С | -15 |  |
| 8.8 | Длительно допустимая t нагрева жил при эксплуатации, не более °С | +70 |  |
| 8.9 | Макс. допустимая t нагрева жил при токаx короткого замыкания, не более С | +160 |  |
| 8.10 | Продолжительность короткого замыкания не должна превышать (сек.) | 4 |  |
| 8.11 | Допустимый нагрев жил кабелей в аварийном режиме, не более (°С) | +80 |  |
| 8.12 | Вид изоляция | Указать |  |
| 8.13 | Расчетная масса провода, не более  -кг/км | 149 |  |
| **9** | **Коробка распределительная для к/к** |  |  |
| 9.1 | Марка | указать |  |
| 9.2 | Номинальное напряжение, В | 660 |  |
| 9.3 | Исполнение IP, не ниже | 54 |  |
| 9.4 | Геометрические размеры, не более мм | 151х151х75 |  |
| **10** | **Короб с направляющими** |  |  |
| 10.1 | Марка | указать |  |
| 10.2 | Номинальное напряжение, В | 660 |  |
| 10.3 | Исполнение IP, не ниже | 54 |  |
| 10.4 | Геометрические размеры, не более мм | 120x60 |  |
| 10.5 | Длина, не более м | 2 |  |
| **11** | **Короб с направляющими** |  |  |
| 11.1 | Марка | указать |  |
| 11.2 | Номинальное напряжение, В | 660 |  |
| 11.3 | Исполнение IP, не ниже | 54 |  |
| 11.4 | Геометрические размеры, не более мм | 60x60 |  |
| 11.5 | Длина, не более м | 2 |  |
| **12** | **Короб с направляющими** |  |  |
| 12.1 | Марка | указать |  |
| 12.2 | Номинальное напряжение, В | 660 |  |
| 12.3 | Исполнение IP, не ниже | 54 |  |
| 12.4 | Геометрические размеры, не более мм | 80x40 |  |
| 12.5 | Длина, не более м | 2 |  |
| **13** | **Угол внешний изменяемый** |  |  |
| 13.1 | Марка | указать |  |
| 13.2 | Номинальное напряжение, В | 660 |  |
| 13.3 | Исполнение IP, не ниже | 54 |  |
| 13.4 | Геометрические размеры, не более мм | 120x60 |  |
| 13.5\* | Изменяемый угол, град. | 70-120 |  |
| **14** | **Угол внутренний изменяемый** |  |  |
| 14.1 | Марка | указать |  |
| 14.2 | Номинальное напряжение, В | 660 |  |
| 14.3 | Исполнение IP, не ниже | 54 |  |
| 14.4 | Геометрические размеры, не более мм | 120x60 |  |
| 14.5\* | Изменяемый угол, град. | 70-120 |  |
| **15** | **Накладка на стык крышки** |  |  |
| 15.1 | Марка | указать |  |
| 15.2 | Номинальное напряжение, В | 660 |  |
| 15.3 | Исполнение IP, не ниже | 54 |  |
| **16** | **Угол плоский** |  |  |
| 16.1 | Марка | указать |  |
| 16.2 | Номинальное напряжение, В | 660 |  |
| 16.3 | Исполнение IP, не ниже | 54 |  |
| 16.4 | Геометрические размеры, не более мм | 80x40 |  |
| 16.5 | Угол, град. | указать |  |
| **17** | **Угол внешний неизменяемый (90°)** |  |  |
| 17.1 | Марка | указать |  |
| 17.2 | Номинальное напряжение, В | 660 |  |
| 17.3 | Исполнение IPне ниже | 54 |  |
| 17.4 | Геометрические размеры, не более мм | 80x40 |  |
| 17.5 | NIA 80x40 Угол внутренний неизменяемый (90°) | 18 |  |
| **18** | **Тройник/отвод** |  |  |
| 18.1 | Марка | указать |  |
| 18.2 | Номинальное напряжение, В | 660 |  |
| 18.3 | Исполнение IP не ниже | 54 |  |
| 18.4 | Геометрические размеры, не более мм | 120x60 |  |
| **19** | **Рамка для ввода в стену/коробку** |  |  |
| 19.1 | Марка | указать |  |
| 19.2 | Номинальное напряжение, В | 660 |  |
| 19.3 | Исполнение IP не ниже | 54 |  |
| 19.4 | Геометрические размеры, не более мм | 120 |  |
| **20** | **Выключатель однополюсный** |  |  |
| 20.1 | Марка | указать |  |
| 20.2 | Номинальное напряжение, В | 220 |  |
| 20.3 | Отключающая способность, не менее, кА | 6 |  |
| 20.4 | Количество модулей, не более | 1 |  |
| 20.5 | Номинальный ток, А | Указать |  |
| **21** | **Розетка силовая** |  |  |
| 21.1 | Марка | указать |  |
| 21.2 | Номинальное напряжение, В | 220 |  |
| 21.3 | Количество модулей, не более | 4 |  |
| 21.4 | Номинальный ток, А | Указать |  |
| 21.5 | Исполнение IPне ниже | 54 |  |
| 21.6 | Цвет | Белый |  |
| **22** | **Каркас** |  |  |
| 22.1 | Марка | указать |  |
| 22.2 | Количество модулей, не более | 2 |  |
| 22.3 | Цвет | Белый |  |
| **23** | **Универсальная рамка, 2 модуля** |  |  |
| 23.1 | Марка | указать |  |
| 23.2 | Количество модулей, не более | 2 |  |
| 23.3 | Цвет | Белый |  |

\*Параметры показателей 5.6, 6.6, 7.6, 8.6, 13.5, 14.5 следует указывать как дельту значений