Приложение В

к ТЗ № 11-05-248 от 15.02.2019

**Требования к оборудованию и материалам для монтажа, приобретаемым Подрядчиком.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Категории | Оборудование/материалы |
| 1 | Наименование товара | Бензиновый генератор DAEWOO GDA 3500E или аналог |
| Технические характеристики | Мощность максимальная – не менее 3,2 кВт Мощность номинальная – не менее 2,8 кВт Вид топлива – бензин  Напряжение – 220 В  Тип корпуса – открытый  Вес – не более 40 кг |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 1 |
| 2 | Наименование товара | Бензиновый генератор ЗУБР ЗИГ-3500 или аналог |
| Технические характеристики | Мощность максимальная – не менее 3,2 кВт Мощность номинальная – не менее 3 кВт Вид топлива - бензин Напряжение - 220/12 В  Тип корпуса – закрытый  Вес – не более 32 кг |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 1 |
| 3 | Наименование товара | Компьютер панельный iROBO-5000-90A1T или аналог |
| Технические характеристики | Диагональ экрана – не менее 19" и не более 24" TouchScreen, процессор – не менее Intel Celeron J1900, тактовая частота – не менее 2 ГГц,  оперативная память – DDR3, объем оперативной памяти – не менее 4 Гб, объем жесткого диска – не менее 500 Гб |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 1 |
| 4 | Наименование товара | Отопитель автономный Webasto Air top Evo 40 24V или аналог |
| Технические характеристики | Мощность максимальная – не менее 3,5 кВт Вид топлива - дизель Напряжение питания - 24 В Расход топлива – не более 0,5 л/час |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 1 |
| 5 | Наименование товара | Криптошлюз АПКШ Континент 3.7 HSEC-3.7-IPC10-FW-KC3-SP1Y или аналог |
| Технические характеристики | Формфактор – Mini-ITX, пропускная способность VPN – не менее 50 мбит/с,  сетевые интерфейсы – не менее 3x100Base-T, количество подключаемых устройств – не менее 5, блок питания 220В в комплекте |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 1 |
| 6 | Наименование товара | Кресло Huroglu VIP HR 500 или аналог |
| Технические характеристики | Материал каркаса - сталь, обивка – кожа, 3-х точечный ремень безопасности, регулируемый наклон спинки сидения, регулируемый по высоте подголовник, рельсовая система длиной не менее 2000 мм |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 1 |
| 7 | Наименование товара | Сиденье для спецтехники ULТRA или аналог |
| Технические характеристики | Каркас - стальной, обивка – винилискожа, наличие механизма поворота, 2 регулируемых подлокотника, ремень безопасности 3-х точечный, складываемая подушка сиденья |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 2 |
| 8 | Наименование товара | Мастер-станция интеркома Kocom KIC-304 или аналог |
| Технические характеристики | Подключение до 4-х абонентов, размеры – не более 180х130х50 мм, напряжение питания - DC 6 B, длина линии подключения – не менее 20 м |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 1 |
| 9 | Наименование товара | Подчиненая станция интеркома Kocom KIC-300S или аналог |
| Технические характеристики | Для совместной работы с мастер-станцией по пункту №8, тип подключения – 2-х проводное, размеры – не более 180х130х50 мм, питание – от мастер-станции по пункту №8 |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 2 |
| 10 | Наименование товара | Ящик металлический герметичный с замком |
| Технические характеристики | Размеры – не менее 950х450х450 мм и не более 1050х510х510 мм, вес – не более 18,5 кг, материал изготовления – металл, замок для закрывания в комплекте |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 1 |
| 11 | Наименование товара | Глушитель для генератора |
| Технические характеристики | Для работы с генератором по пункту №1, тип корпуса – 4, крепление - треугольник, размеры – не более 250х210x130 мм, для генератора мощностью от 3 кВт до 6 кВт |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 1 |
| 12 | Наименование товара | Прокладка глушителя |
| Технические характеристики | Материал – паранит, для соединения глушителя пункт №11 и коллектора пункт №13 |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 1 |
| 13 | Наименование товара | Коллектор глушителя выпускной |
| Технические характеристики | Материал – сталь, для соединения глушителя пункт №11 и выхлопной системы пункт №14 |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 1 |
| 14 | Наименование товара | Комплект выхлопной системы КВС-22/28-150-650-1,2 или аналог |
| Технические характеристики | Стальные адаптеры под патрубок генератора 22 и 28мм, рукав из нержавеющей стали длина не менее 650 мм, возможность подключения к генератору по пункту№1 и коллектору по пункту №13 |
| Единица измерения товара | компл. |
| Количество | 1 |
| 15 | Наименование товара | Устройство автоматического включения резерва (АВР) питания АВВ Compact ATS или аналог |
| Технические характеристики | Количество полюсов – 2, Номинальный продолжительный ток – не менее 63 А, рабочее напряжение – не менее 220 В, крепление на Din-рейку, размеры – не более 260х160х110 |
| Единица измерения товара | компл. |
| Количество | 2 |
| 16 | Наименование товара | Металлорукав в гладкой ПВХ изоляции DN 50 мм |
| Технические характеристики | Внутренний диаметр – не менее 49 мм и не более 52 мм, наружный диаметр – не менее 57 мм и не более 60 мм, степень защиты – IP66, цвет – черный |
| Единица измерения товара | п/м |
| Количество | 5 |
| 17 | Наименование товара | Монтажный комплект муфта металлорукав-коробка DN 50 |
| Технические характеристики | Для металлорукава по пункту №16; резьба – М63х1,5; тип резьбы – наружная; материал – латунь |
| Единица измерения товара | компл. |
| Количество | 2 |
| 18 | Наименование товара | Гайка М63х1,5 |
| Технические характеристики | Резьба – М63х1,5, материал – никелированная латунь, для муфты по пункту №17 |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 2 |
| 19 | Наименование товара | Прокладка уплотнительная IP67 |
| Технические характеристики | Для резьбы М63х1,5, степень защиты – не менее IP67, диаметр наружный – не менее 70 мм, для муфты по пункту №17 |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 2 |
| 20 | Наименование товара | Розетка кабельная IP67 |
| Технические характеристики | Степень защиты – не менее IP67, номинальный ток – не менее 16А, количество силовых полюсов – 2Р+Е, номинальное напряжение – не менее 220В, для наружного монтажа. |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 1 |
| 21 | Наименование товара | Вилка панельная прямая IP67 |
| Технические характеристики | Степень защиты – не менее IP67, номинальный ток – не менее 16А, количество силовых полюсов – 2Р+Е, номинальное напряжение – не менее 220В, способ монтажа – встраиваемый, для включения в розетку кабельную по пункту №20. |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 1 |
| 22 | Наименование товара | Крышка защитная для кабельных или стационарных вилок |
| Технические характеристики | Степень защиты – не менее IP67, для вилки панельной прямой по пункту №21. |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 1 |
| 23 | Наименование товара | Мебельные жалюзи Rehau Rauvolet профиль PD39N или аналог |
| Технические характеристики | Размеры (ДхШхГ) – 1900х650х500 мм, цвет белый, материал жалюзи – пластик, конфигурация – задняя стенка, направляющие Top Basic, ручка врезная, система компенсации веса: тормоз Caddy, планка под ручку Тор, декоративная планка |
| Единица измерения товара | компл. |
| Количество | 1 |
| 24 | Наименование товара | Гальванический элемент Duracell Professional LR6-MN1500 или аналог |
| Технические характеристики | Тип - LR6 (AA), напряжение – 1,5 В, в упаковке 4 шт. |
| Единица измерения товара | компл. |
| Количество | 1 |
| 25 | Наименование товара | Рамка-суппорт ДКС VIVA PDA-3DN или аналог |
| Технические характеристики | для кабель-канала по пункту №26, материал – пластик ABS, цвет – белый, размер монтажного отверстия – 45х50 мм, количество встраиваемых модулей – 6. |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 1 |
| 26 | Наименование товара | Кабель-канал ДКС TA-GN IN-Liner или аналог |
| Технические характеристики | Размеры (ШхГхД) – 120х60х2000 мм, материал – ПВХ, цвет – белый, комплектация – короб с крышкой и направляющими для установки разделителей, |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 1 |
| 27 | Наименование товара | Угол ДКС плоский Г-образный NPAN IN-liner или аналог |
| Технические характеристики | Размеры (ШхВ) – 120х60 мм, материал – ПВХ, цвет – белый, угол 90° для кабель-канала по пункту №26 |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 1 |
| 28 | Наименование товара | Разделитель универсальный ДКС SEP-N 60/50 или аналог |
| Технические характеристики | Для кабель-канала по пункту №26, материал – ПВХ, цвет – белый, длина – 2000мм |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 3 |
| 29 | Наименование товара | Заглушка торцевая ДКС LAN IN-liner или аналог |
| Технические характеристики | Размеры (ШхВ) – 120х60 мм, материал – ПВХ, цвет – белый, для кабель-канала по пункту №26 |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 1 |
| 30 | Наименование товара | Розетка силовая ДКС Viva 45005 или аналог |
| Технические характеристики | Степень защиты – не менее IP20, номинальный ток – не менее 16А, количество силовых полюсов – 2Р+Е, номинальное напряжение – не менее 220В, цвет – белый, наличие шторок, модульная для монтажа в рамку суппорт по пункту №25, количество занимаемых модулей – не более 2 |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 2 |
| 31 | Наименование товара | Компьютерная розетка RJ45 ДКС Viva 45037 или аналог |
| Технические характеристики | Тип розетки – RJ-45 кат.5Е, степень защиты – не менее IP20, цвет – белый, модульная для монтажа в рамку суппорт по пункту №25, количество занимаемых модулей – не более 1 |
| Единица измерения товара | шт. |
| Количество | 2 |