Руководителю предприятия

**Техническое задание**

# На проведение косметического ремонта в серверной комнате которая расположена в Винницкой области, Шаргородского р., село Рахны-Лесные, ул.Мира 40.

Требования заказчика и объёмы планируемых работ

В имеющейся комнате со следующими размерами, Высота – 2,80 м, Ширина – 3 м и Длинна – 5 м, нужно сделать косметический ремонт который должен в себя включать:

1. Стены – выровнять, пошпаклевать, произвести окрашивание.
2. Потолок – демонтировать старые горючие материалы. Выровнять потолок, смонтировать гипсокартон (негорючий, влагозащитный), пошпаклевать, покрасить (2 слоя). Смонтировать 1-2 потлочных светилтника.
3. Пол – должен быть ровным (произвести выравнивание с заделыванием трещин и далее – с использованием самовыравнивающей смеси) с использованием негорючих материалов, иметь антистатическое покрытие с сопротивлением в 160 Ом, что обеспечит стекание и отвод статического електричества.

Предполагаемый вариант покрытия – линолеум (негорючий, антистатический).

1. Двери (использовать существующие) – установить на них контроль-доступа и подключить к общей системе СКУД.
2. Поскольку температура в данном помещении должна составлять от 18 до 24оС а влажность от 20% до 80%, тогда необходимо учесть кондиционирование воздуха;
3. Предусмотреть установку 1 Кондиционера (мощность от 3х до 3,5 кВт) с низкотемпературным комплексом и гарантийным обслуживанием 3 года;
4. Довести кабель электропитания от распределительного щитка 3-го этажа к серверной, разделить по фазам: кондиционер, ИТ шкаф).

Серверная комната должна оснащаться следующими дополнительными позициями:

1. Помещение должно быть оборудовано охранно-пожарной сигнализацией (присутствует);
2. Серверная должна оборудоваться автоматическими установками газового пожаротушения (АУГП). Категорически запрещаеться использование фреона 114В2 и порошковых огнетушителей;
3. 2 планки розеток подключенных на различные вводы для каждой стойки;
4. Стабильность электропитания должна обеспечиваться ИБП подключенными по схеме On-Line;
5. Для групповой прокладки должны применяться кабели с маркировкой нг-HF – не распространяющие горение и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении;
6. Серверная должна быть оснащена аварийным освещением и резервным питанием UPS с мощностью в 5 кВт + 3 года гарантии (для работы при отключении рабочего освещения);
7. Должно быть предусмотрено защитное и телекоммуникационное заземление.

Требования к предложению:

1. Сроки выполнения данных работ;
2. Гарантийные обязательства поставщика и условия гарантии;
3. Гарантийные сроки;
4. Форма оплаты;
5. Предоставление таблиц калькуляции стоимости работ, материалов и всех комплектующих по выполнению данных работ;
6. Предоставление калькуляции всех затрат на выполнения данных работ;
7. Предоставление сертефикатов качества на используемые материалы;
8. Предоставление полиса страхования ответственности и наличие допуска разрешения на проведение данных работ.

**С уважением,**

**Руководитель Рахнянского зерносклада Станиславчук А.В.**