**Техническая спецификация   
по закупкам работ по монтажу оборудования в помещениях**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование работ** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Краткая характеристика** |
| 1 | Установка системы видеонаблюдения | шт. | 1 | Система видеонаблюдения с возможностью хранения видеофайлов в облачной системе (объем памяти – не менее 2 ГБ). Точка установки по согласованию с заказчиком. |
| 2 | Установка сплит - системы | шт. | 1 | Сплит – система зима/лето, обслуживаемая площадь – не менее 10 кв/м. Точка установки по согласованию с заказчиком. |
| 3 | Установка розеток | шт. | 11 | Отдельные розетки для чистого и грязного питания, а также с возможностью подключения интернет сети. |
| 4 | Установка двери | шт. | 1 | Внешняя отделка и дверной проем: металл, покрытый антикоррозийным стойким горячим полимерно-порошковым эпоксидным покрытием. Дверь устойчива к промерзанию и выцветанию. Внутренняя отделка полотна идентична внешней.  В комплект входят засов, механический замок.  Цвет по согласованию с заказчиком. |
| 5 | Установка доводчика | шт. | 1 | Дверной доводчик под цвет двери. |
| 6 | Установка системы контроля доступа | шт. | 1 | Карточная система контроля доступа со всем необходимым программным обеспечением и установкой. |
| 7 | Коммутационный шкаф 12 юнитов 600X600 | шт. | 1 | Настенные шкафы ITK серии LINEA W используются для размещения компактного и не очень тяжелого 19" коммутационного оборудования и кроссов. |
| 8 | Патч-панель | шт. | 1 | Патч-панель ITK PP24-1UC6U-D05 |
| 9 | Источник бесперебойного питания | шт. | 1 | Источник бесперебойного питания SVC RTO-1.5K-LCD (Линейно-интерактивные, C возможностью установки в стойку, 1500 ВА, 900 Вт) |

**Требования:**

Все расходы, связанные с установкой необходимого оборудования (материалы, инструменты, кабель и т.д.) несет поставщик.

Используемое оборудование и материалы должны быть надлежащего (высокого) качества и соответствовать государственным и/или международным стандартам, отвечать санитарно-гигиеническим, экологическим, противопожарным и другим действующим стандартам, требованиям, нормам и правилам Республики Казахстан.

По завершению работ обязателен вывоз мусора и уборка помещения, а также затирка швов и других дефектов помещения, вызванных установкой оборудования.

Потенциальный поставщик в заявке предоставляет:

* копии соответствующих лицензий и других разрешительных документов, предоставляющих право потенциальному поставщику выполнять работы в соответствии с вышеуказанной технической спецификацией и действующим законодательством Республики Казахстан;
* в виде технической спецификации подробное описание качественных и эксплуатационных характеристик материалов, которые планируются использовать при выполнении работ. Все расходы, связанные с получением требуемых документов, удостоверяющих качество материалов и оборудования, берет на себя Поставщик;
* письмо-гарантию, что в ходе выполнения работ, в течение двух рабочих дней, по требованию заказчика, будут представлены документы, удостоверяющие качество используемых материалов и оборудования;
* письмо-гарантию, что в случае определения его победителем закупок выполнит работы в соответствии с представленными в заявке на участие в закупках локальной сметой, сметным расчетом стоимости и ресурсной сметой.

В технической спецификации заявки на участие в закупках потенциальный поставщик должен представить, а в случае определения его победителем закупок – исполнить, придерживаться и использовать в ходе работ:

* локальную смету в базисных ценах соответствующего года;
* сметный расчет стоимости в текущем уровне цен с учетом налогов, сборов, обязательных платежей, устанавливаемых законодательством Республики Казахстан и налога на добавленную стоимость;
* ресурсную смету;
* исходные данные к локальной смете.
* предоставить квалификационные удостоверения по эл. безопасности
* предоставить сертификат на ответственного по БиОТ
* предоставить сертификаты обучения на монтаж кондиционеров
* предоставить квалификационные удостоверения по пожарной безопасности

При составлении локальных смет в базисных ценах должны применяться сметные нормативы для условий того района, в котором будут проводиться ремонтно-строительные работы с учетом правил, содержащихся в общих положениях по применению сметных норм и расценок на строительно-монтажные и ремонтно-строительные работы и в технических частях соответствующих сборников.

Срок выполнения работ – 20 календарных дней.