ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Наименование закупаемых Товаров:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование** | **Ед. изм.** | **ТЗ (описание/ состав)** | **Кол-во** | **Возможность аналога** |
| **Периферические устройства** | | | | | |
| 1 | Шлюз Ethernet-KNX Crestron DIN-KXI  Артикул производителя:  DIN-KXI | Шт. | Шина KNX 20 мА  KNX через TP (витая пара);  Протокол интерфейса: cEMI;  Максимальная длина APDU: 55;  Модель устройства: Система В;  Безопасность KNXnet/IP (AES-128);  Совместимость с ETS5 и ETS6  **Ethernet**  Поддерживает ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, TCP/IP, DHCP и Auto IP;  DHCP включен по умолчанию, может быть изменен с помощью программного обеспечения ETS  **KNX**  4-проводные шинные разъемы KNX, типа push-in;  Состоит из 1 красного (+) и 1 черного (-) разъема, для питания и связи;  Принимает до 4 витых пар с твердым сердечником;  0,6 - 0,8 мм (22 - 20 AWG), полосовые провода 5 - 6 мм (0,2 - 0,24 дюйма)  Модель регулирования: M202234003  Установка  Монтаж на рейку DIN EN 60715 35 мм, форм-фактор DIN 43880 для корпусов с вырезом на передней панели 45 мм | 1 | Нет |

**Обоснование (дефектный акт) целесообразности закупки**

Оборудование закупается в рамках проработки замены системы управления умным домом на виллах комплекса с Control4 на Crestron.

Данный шлюз позволяет центральному процессору Crestron управлять оборудованием по протоколу KNX (управление климатом, освещением и электроприводами на виллах осуществляется по этому протоколу). Данное решение позволит минимизировать строительные работы и сократить финансовые расходы при замене системы управления на виллах.

Официальный представитель Crestron в РФ не может предоставить для тестирования данное оборудование и предлагает его закупить по демо цене.

**Место доставки, сроки и порядок поставки товара**

Место доставки товара: Крым, г. Ялта, с. Оползневое, ул. Генерала Острякова, д. 9.

Срок поставки на весь перечень Товаров, указанный в Таблице 1 не должен превышать 30 календарных дней с момента заключения договора. Срок поставки Товаров включает в себя срок их доставки до склада Покупателя.

3. **Общие сведения**

Поставляемая продукция должна полностью соответствовать требованиям, указанным в Техническом задании.

Поставляемый Товар должен быть новым товаром. Качество товара должно соответствовать требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

**Требования к упаковке и маркировке**

Товар должен доставляться в упаковке, принятой для данного вида продукции. Упаковка должна обеспечить полную сохранность от всякого рода повреждений при перевозке, выполняемой в соответствии с нормами, установленными изготовителем.

Маркировка должна содержать информацию о наименовании Товара, весе/объеме, сроке изготовления и сроке годности (если применимо), а также иную информацию, предусмотренную для данного вида продукции.

**Требования к гарантии и гарантийному сроку товара.**

Гарантийный срок эксплуатации на товар составляет 12 месяцев и начинает исчисляться со дня подписания Заказчиком товаросопроводительных документов по форме Торг-12/ УПД. Если производителем Товара установлены стандартные гарантийные сроки, превышающие запрашиваемый гарантийный срок на Товар, то гарантийный срок на Товар устанавливается продолжительностью не менее срока, установленного производителем Товара.

**Требования по соответствию товаров определенным стандартам.**

Все поставляемые товары должны быть экологически безопасными, новыми, соответствовать требованиям нормативно-технических документов для данного вида продукции и иметь необходимые паспорта и сертификаты качества (в случае, если они подлежат обязательной сертификации).

**Порядок расчётов**

Цена Товара включает: стоимость доставки Товара по адресу Покупателя (при доставке учесть высоту зоны выгрузки (рампы) 97 см.), в том числе стоимость погрузки, перевозки, разгрузки, упаковки, маркировки, оформления сопроводительной документации, хранения, таможенные экспортные и импортные пошлины, все налоги, сборы, установленные законодательством РФ, действующие на момент поставки. А также любые иные расходы Поставщика, связанные с надлежащим исполнением обязательств по поставке.

Расчеты осуществляются по безналичной форме в рублях РФ.

**Требования к поставщику**

Отсутствие фактов ненадлежащего исполнения договоров между Поставщиком и ООО «МРИЯ», ООО «МРИЯ.ВОСТОК», ООО «МРИЯ ГАСТРО», ООО «КРОКУС», ООО «МРИЯ.ВОСТОК», ООО «МРИЯ.ЗАПАД», ООО «МРИЯ.ДЕВЕЛОПМЕНТ», ООО «МРИЯ.ПРО», ООО «МРИЯ.ТЕРРУАР», ООО «РУСЬ», ООО «ЭКСПРЕССТУР» за 2 года, предшествовавших закупке.