Утверждаю:

Заведующий МАДОУ Шугаровским

ЦРР – д/с «Колосок»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Винокурова Н.В.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ЗАКАЗЧИКА**

**на приобретение IP видеодомофона на входную калитку внешнего периметра**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1. **Наименование Заказчика**: МАДОУ Шугаровский ЦРР – д/с «Колосок» 2. **Юридический адрес:** 142830, Московская область, г.о.Ступино, с. Шугарово, ул. Совхозная, вл.3 3. **3. Предмет закупки:** **приобретение IP видеодомофона на входную калитку внешнего периметра** 4. **4.1. IP Видеодомофон КОЗ: 01.18.02.02.02**   **ОКПД2: 26.60.12.129**  **4.2. IP вызывная видеопанель КОЗ: 01.18.02.02.01**  **ОКПД2: 26.60.12.129**  **4.3. Электромагнитный замок КОЗ: 01.06.01.01.03**  **ОКПД2: 32.30.14.115**  **4.4. Доводчик КОЗ: 01.22.02.01.18.04.01**  **ОКПД2: 25.72.14.190**  **4.5. Считыватель+30 ключей КОЗ: 01.18.04.07.05**  **ОКПД2: 26.30.50.119**  **4.6. Кабель КОЗ: 01.01.07.03.02**  **ОКПД2: 27.32.13.157**  **4.7. Видеокамера КОЗ: 01.01.09.02.14.02.**  **ОКПД2: 26.40.33.110**  **4.8. Блок бесперебойного питания +**  **аккамуляторная батарея КОЗ: 01.01.01.04.20.01**  **ОКПД2: 27.11.50.120**   1. **5. Сроки оказания услуг:** В течение 30 дней с даты подписания Договора | |  | |
|  |  | |  | |
|  | **5. Начальная (максимальная) цена договора:** | |  |
|  | Обоснование начальной (максимальной) цены договора:  Начальная (максимальная) цена договора определена путем запроса коммерческих предложений. В стоимость IP видеодомофона входит монтаж и настройка оборудования. | |  |
|  | | **6. Объем товара, требования к техническим характеристикам и качеству товара, требования к безопасности, поставляемого товара и иные показатели, связанные с определением поставляемого товара потребностям заказчика.** |

Требования к качеству и безопасности материалов:

Поставщик обязан передать Заказчику вместе с товаром (комплект IPвидеодомофона), предусмотренные действующими нормативными актами:

- декларации соответствия;

Вся исполнительная документация предоставляется вместе с товаром.

**7. Требования к материалам:**

**IP видеодомофон- 1шт**

|  |  |
| --- | --- |
| Дисплей | 7″, цветной TFT LCD |
| Максимальное разрешение дисплея | 1024 х 600 |
| Метод работы | Емкостный сенсорный экран |

Аудио

|  |  |
| --- | --- |
| Аудиовход | Встроенный всенаправленный микрофон |
| Аудиовыход | Встроенный динамик |
| Аудиосжатие | G.711U, 64 Кбит/с |
| Качество аудио | Подавление шума и эхо |

Параметры сети

|  |  |
| --- | --- |
| Проводная сеть | 10/100 МБ адаптивная |
| Беспроводная сеть | Wi-Fi 802.11b/g/n, 2.4GHz |
| Протоколы сети | TCP/IP, Hikvision |
| Сетевой интерфейс | 1RJ45 10M/ 100M интерфейс |
| Тревожные входы | 8 |
| Cлот для SD карты | до 32 ГБ, SD 2.0 или более ранние версии |
| Релейный выход | 2 |

Основное

|  |  |
| --- | --- |
| Подача питания | DC 12 В, 1 А, PoE IEEE802.3af |
| Потребляемая мощность | ≤ 6 Вт |
| Рабочие условия | От 0 до +55 °C, влажность от 10 до 90 % |
| Размеры | 200 × 140 x 15.1 мм |

DS-D100IPF

|  |  |
| --- | --- |
| Разрешение камеры | 1920x1080 |
| Ночное видение | ИК-подсветка до 3 м |
| BLC / DNR | Поддерживается |
| WDR | True WDR |
| Угол обзора | По горизонтали: 129°, по вертикали: 75° |
| Стандарт видеосжатия | H.264 |
| Видеопоток | Основной поток: 1080p @ 30 к/с, 720p @ 25 к/с Дополнительный поток: D1 @ 25 к/с |
| Разрешение | Основной поток: 1920 × 1080p, 720p Дополнительный поток: 704 × 576 |
| Обнаружение движения | Поддерживается |
| Anti-Flicker, частота | 50 Гц, 60 Гц |
| Аудиодомофон | Двусторонняя аудиосвязь |
| Аудиовход | Встроенный всенаправленный микрофон |
| Аудиовыход | Встроенный динамик |
| Стандарт аудиосжатия | G.711 U |
| Скорость потока аудио | 64 Кбит/с |
| Улучшение качества звука | Подавление шумов и эффекта эхо |
| Проводная сеть | 10/100 M Ethernet |
| Сетевой протокол | TCP/IP, RTSP |
| Частота считывания встроенного считывателя | 13.56 МГц |
| Тип карт | Mifare |
| Количество пользователей | до 2000 |
| Количество карт | до 10000 |
| Реле | 1 |
| RS-485 | 1 |
| Wi-Fi | 2.4G Wi-Fi |
| Служебный порт | 1 |
| Слот TF для SD-карты | Макс. 32 ГБ |
| Тревожный вход | 4 |
| Заземление | 1 |
| Тампер | 1 |
| Вход дверного контакта | 1 |
| Физическая кнопка | 1 |
| Подача питания | DC 12 В, 1 А, PoE IEEE802.3af |
| Потребляемая мощность | ≤ 10 Вт |
| Рабочие условия | От -40 до +55 °C, влажность от 10 до 95 %, IP65 |
| Размеры | 138× 65x 27 мм |

**IP вызывная панель -1 шт**

Камера

|  |  |
| --- | --- |
| Разрешение камеры | 1920х1080 |
| Режим день-ночь | да |
| Основной поток | 1080p/720p@25к/с |
| Дополнительный поток | 704х576@25к/с |
| Угол обзора | Горизонтальный: 129°, вертикальный:75° |
| Сжатие | H.264 |
| Улучшение изображения | WDR, BLC, DNR |
| Детекция движения | поддерживается |

Аудио

|  |  |
| --- | --- |
| Аудиовход | Встроенный всенаправленный микрофон |
| Аудиовыход | Встроенный динамик |
| Качество аудио | Подавление шума и эхо эффекта |
| Кодек | G.711U/64кбит/с |

ИК-подсветка

|  |  |
| --- | --- |
| Дальность действия | До 3м |

Встроенный считыватель

|  |  |
| --- | --- |
| Частота считывания встроенного считывателя | 13.56 МГц |
| Поддержка карт | Mifare, до 10,000 |
| Управление замком | да |

Интерфейсы

|  |  |
| --- | --- |
| RJ45 | авто 10/100 M Ethernet |
| RS-485 | 1 |
| WiFi | IEEE802.11b/g/n, диапазон частот 2,4 ГГц ~ 2.472 ГГц |
| Тревожный вход | 4 |
| Реле | 1 (открытие замка) |
| Тампер вскрытия корпуса | 1 |
| Вход дверного контакта | 1 |

Протколы

|  |  |
| --- | --- |
| TCP/IP, RTSP | да |

Основное

|  |  |
| --- | --- |
| Питание | IEEE802.3 af, PoE, DC 12 В (источник питания приобретается отдельно) |
| Количество абонентов | 1 |
| Материал | пластик |
| Потребляемая мощность | ≤10Вт |
| Рабочие условия | -40°C ~ +55°C, IP65, влажность 10~95% |
| Вес | 265 г |
| Размеры | 138 × 65 × 27 мм |

- ББП + АКБ

-Доводчик

-Кабель,Прокладка кабеля - 300м

-трос

-талреп

-мачта

-кнопка выход

-Электромагнитный замок

- Считыватель + 30 ключей

- Интеграция с АПС

**Краткий перечень и характеристики работ:**

- доставка видеодомофона до МАДОУ;

- монтаж + настройка.

|  |  |
| --- | --- |
| **8.** | **Перечень документов, подтверждающих соответствие товара, работ, услуг требованиям,** установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товарам, работам, услугам:  - сертификат соответствия |
| **9.** | **Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, работ, услуг, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара:** |
|  | гарантийный срок службы видеодомофона не менее 5 лет  **Объем предоставления гарантий качества на выполненные работы, обязанности подрядчика в гарантийный период:** видеодомофон должен в течение всего гарантийного срока соответствовать условиям договора о качестве. |
| **10.** | **Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:** |
|  | 142830, Московская область, г.о.Ступино, с. Шугарово, ул. Совхозная, вл.3  **Условия выполнения работ:** доставка всего комплекта видеодомофона должна быть выполнена поставщиком в один день (разово) и в указанные в договоре сроки.  **Сроки поставки товара:** согласно условиям договора. |
| **11.** | **Порядок формирования цены договора** |
|  | **Цена договора** должна включать в себя затраты на доставку видеодомофона, затраты на оплату труда, эксплуатацию машин и оборудования, монтаж и настройку оборудования, а также расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей. |
| **12.** | **Форма, сроки и порядок оплаты товара, работ, услуг:** |
|  | Оплата выполненных работ осуществляется заказчиком единовременно за фактически поставленный товар в полном объеме заключенного договора путем перечисления денежных средств на расчетный счет подрядчика в течении 30 рабочих дней на основании представленного счета на оплату. |

Подготовила контрактный управляющий Колисниченко О.В.