**Техническая спецификация**

**Техническое обслуживание домофона**

Поставщик должен выполнить техническое обслуживание , подключению и настройке домофона на объекте Заказчика.

Работники поставщика отвечают за строгое соблюдение правил техники безопасности, правил охраны труда при производстве работ и правил противопожарной безопасности. Поставщик несет материальную ответственность за нанесение ущерба имуществу и порчу объекта. Все товары, поставляемые в рамках Договора, должны быть новыми, неиспользованными. В стоимость входит приобретение всех необходимых материалов для подключения, доставка, монтаж, настройка.

Любые замены на аналоговые или идентичные материалы согласовать с Заказчиком.

Срок гарантии– 12 месяцев.

Поставщик должен выполнить работы качественно в соответствии с законодательством РК с соблюдением всех норм безопасноти к приказу Министра образования и науки РК от 30 марта 2022г №117 «Инструкция по организации антитеррористической защиты объектов,уязвимых в террористическом отношении, осуществляющих деятельность в сфере образования и науки».

Все действия по исполнению договора необходимо согласовать с Заказчиком.

В рамках гарантийного периода Поставщик проводит техническое обслуживание. Оно включает в себя:

• устранение неисправностей при необходимости;

• замена неработоспособных компонентов системы на исправные однотипные или функционально эквивалентные заменяемым;

• принятие мер и выдача рекомендаций по устранению сбоев в работе системы;

• оказание консультативных услуг по вопросам эксплуатации системы объекта.

• плановый контроль работы аппаратуры осуществляется ежемесячно.

• обеспечить предоставление консультаций и рекомендаций по эксплуатации оборудования;

• Поставщик должен провести полную ревизию всех оборудований, с восстановлением их работоспособности с переустановкой, где не требуются приобретения запасных частей.

•Внешний осмотр на отсутствие механических повреждений, коррозии, прочность креплений и т.п. составных частей системы: замков, мониторов и источников питания.

Тестирование на работоспособность.

•очистка, подпайка, замена или восстановление элементов, выработавших ресурс или пришедших в негодность;очистка объективов и камеры от пыли и грязи;очистка уличных кожухов и куполов от пыли и грязи;замер величины питающего напряжения всех компонентов системы.

Место оказания услуг : Атырауская область, Курмангазинский район, с.Курмангазы, ул Манаева 5

**Домофонға техникалық қызмет көрсету**

**Техникалық ерекшелік**

Орындаушы Тапсырыс берушінің объектісінде домофонға техникалық қызмет көрсету жұмыстарын орындауы керек.

Орындаушының қызметкерлері қауіпсіздік ережелерін, жұмыс кезінде еңбекті қорғау ережелерін және өрт қауіпсіздігі ережелерін қатаң сақтауға жауап береді. Өнім беруші мүлікке залал келтіргені және объектінің бүлінгені үшін материалдық жауаптылықта болады. Шарт шеңберінде жеткізілетін барлық тауарлар жаңа, пайдаланылмаған болуы тиіс. Шарт бағасына қосу, жеткізу, орнату, конфигурациялау үшін барлыққа жетті материалдарды сатып алу кіреді.

Ұқсас немесе сай материалдарға кез келген ауыстыруды Тапсырыс берушімен келісу қажет.

**Кепілдік мерзімі-12 ай.**

Өнім беруші жұмыстарды барлық қауіпсіздік нормаларын сақтай отырып, ҚРзаңнамасынасәйкесжәне Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2022 жылғы 30 наурыздағы No 117 «Білім және ғылым саласында қызмет ететін терроризмге осал объектілерді терроризмге қарсы қорғау».бұйрығына сәйкес сапалы орындауы тиіс. Шартты орындау бойынша барлық іс-қимылдарды Тапсырыс берушімен келісу қажет.

Кепілдік мерзімі шеңберінде Өнім беруші техникалық қызмет көрсетуді жүргізеді.

**Ол мыналарды қамтиды:**

\* қажет болған жағдайда ақаулықтарды жою;

\*жүйенің жұмысқа жарамсыз компоненттерін ауыстырылатындарға жарамды бір типті немесефункционалдық балама компоненттерге ауыстыру;

\* жүйенің жұмысындағы іркілістерді жою бойынша шаралар қабылдау және ұсынымдар беру;

\* объект жүйесін пайдалану мәселелері бойынша консультациялық қызметтер көрсету.

\* аппаратура жұмысын жоспарлы бақылау ай сайын жүзеге асырылады.

\* жабдықты пайдалану бойынша кеңестер мен ұсыныстарберудіқамтамасызету;

\*Өнім беруші қосалқы бөлшектерді сатып алу талап етілмейтін, олардың жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіре отырып, барлық жабдықтарға толық тексеру жүргізуі тиіс.

\*Жүйенің құрамдас бөліктері:құлыптар, мониторлар және қуат көздері механикалық зақымданудың, тоттанудың, бекіткіштердің беріктігінің жәнет.б. болмауын сыртқы тексеру.

**Жұмысқа қабілеттілікке тестілеу.**

\* ресурс таусылғаннемесежарамсызболыпқалғанэлементтердітазалау, дәнекерлеу, ауыстырунемесеқалпынакелтіру; линзалар мен камераларды шаң мен кірден тазарту; көше қаптамалары мен күмбездерді шаң мен кірден тазарту; жүйенің барлық компоненттерінің қоректену кернеуінің шамасын өлшеу.

Қызмет көрсету орны: Атырау облысы, Құрманғазы ауданы, с.Құрманғазы, Манаев көшесі 5