|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*Приложение 2 к Договору*

 *от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2025 года № \_\_\_*

**Техническая спецификация**

**ЛОТ**

**Услуги по техническому обслуживанию систем видеонаблюдения**

**Место оказания услуг**: **ГУ «Чингирлауский районный отдел занятости и социальных программ», ЗКО, Чингирлауский район, с.Шынгырлау, ул.Л.Клышева 91**

Оборудование: более 2NVR регистраторов, 10 камер видеонаблюдения

**Сроки оказания услуг**: ежемесячно, со дня вступления в силу договора по 31 декабря 2025 года

**Условия оказания услуг**: в соответствии с законодательством РК

Услуга по ремонту и диагностике осуществляется по заявке (устной или письменной) Заказчика.

**Требование к поставщику:**

* Поставщик должен иметь опыт работы на рынке не менее 1 года
* Поставщик должен иметь свою бригаду квалифицированных специалистов-монтажников имеющих спец обородование для монтажа (инструмент, стремянки. лестницы) имеющих спец одежду

**Работы по техническому обслуживанию систем видеонаблюдения проводятся ежемесячно и включают в себя следующее:**

**Внешний осмотр видеоконтрольных устройств (видеорегистраторы, мониторы, телевизоры):**

* проверка надежности установки прибора;
* чистка корпуса от загрязнений, устранения механических повреждений корпуса;
* проверка технического состояния блока питания (резервного);
* проверка исправности органов управления;
* контроль исправности элементов индикации;
* проверка соответствия номинала и исправности защитных устройств;
* проверка надежности разъемных соединений.
* проверка архивных записей (не менее 31дня)

**Внешний осмотр видеокамер:**

* проверка надежности крепления видеокамеры;
* устранение загрязнений корпуса камеры;
* устранение механических повреждений корпуса;
* проверка исправности органов управления;
* проверка соответствия номинала и исправности защитных устройств;
* проверка надежности электрических соединений.
* проверка конфигурации зоны обнаружения и чувствительности видеокамер:
* проверка правильности установки видеокамеры;
* контроль площади охраняемой зоны и чувствительности видеокамеры;
* контроль дальности, зоны обнаружения;
* проверка отсутствия «мертвых зон» в зоне обнаружения.

**Поставщик обязан:**

* + завести «Журнал регистрации услуг по техническому обслуживанию и ремонту систем видеонаблюдения» на обслуживаемом объекте;
	+ проводить проверку работоспособности и состояния оборудования 1 (один) раз в месяц со дня заключения договора по 31 декабря 2025 года;
	+ назначить ответственных лиц за проведение технического обслуживания установок;
	+ производить замену неисправного оборудования за свой счет в течение 10 рабочих дней со дня выявления неисправности.

*2025ж.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_*

*Шартқа 2 қосымша*

**Техникалық ерекшелігі**

**ЛОТ**

**Бейнебақылау жүйелеріне техникалық қызмет көрсету жөніндегі қызметтер**

 **Қызмет көрсету орны: «Шыңғырлау ауданының жұмыспен қамту және әлеуметтік бағдарламалар бөлімі» ММ, БҚО, Шыңғырлау ауданы, Шыңғырлау ауылы, Л.Қлышев көшесі 91**

**Жабдық: 2-де**н астам NVR тіркеушісі, 10 бейнебақылау камералары

**Қызмет көрсету мерзімі:** ай сайын, шарт күшіне енген күннен бастап 2023 жылғы 31 желтоқсанға дейін

**Қызмет көрсету шарттары:** ҚР заңнамасына сәйкес

Жөндеу және диагностикалау қызметі Тапсырыс берушінің өтінімі (ауызша немесе жазбаша) бойынша жүзеге асырылады.

**Жеткізушіге қойылатын талаптар:**

\* Өнім берушінің нарықта кемінде 1 жыл жұмыс тәжірибесі болуы тиіс

\* Жабдықтаушыда монтаждау үшін арнайы жабдықталған (құрал-сайман, баспалдақ) білікті маман-монтажшылардың өз бригадасы болуы тиіс. арнайы киімі бар сатылар

**Бейнебақылау жүйелеріне техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстар ай сайын жүргізіледі және мыналарды қамтиды:**

**Бейнебақылау құрылғыларын сыртқы тексеру (бейнетіркегіштер, мониторлар, Теледидарлар):**

\* құрылғыны орнату сенімділігін тексеру;

\* корпусты ластанудан тазарту, корпустың механикалық зақымдануын жою;

\* қуат көзінің (резервтік)техникалық жағдайын тексеру;

\* басқару органдарының ақаусыздығын тексеру;

\* индикация элементтерінің жарамдылығын бақылау;

\* қорғау құрылғыларының номиналы мен ақаусыздығының сәйкестігін тексеру;

\* ажыратылатын қосылыстардың сенімділігін тексеру.

\* мұрағаттық жазбаларды тексеру (31 күннен кем емес)

**Сыртқы бейнекамераларды тексеру:**

\* бейнекамераны бекіту сенімділігін тексеру;

\* камера корпусының ластануын жою;

\* корпустың механикалық зақымдануын жою;

\* басқару органдарының ақаусыздығын тексеру;

\* қорғау құрылғыларының номиналы мен ақаусыздығының сәйкестігін тексеру;

\* электр қосылыстарының сенімділігін тексеру.

\* бейнекамераларды анықтау және сезімталдық аймағының конфигурациясын тексеру:

\* бейнекамераның дұрыс орнатылуын тексеру;

\* күзетілетін аймақтың ауданын және бейнекамераның сезімталдығын бақылау;

\* қашықтықты, анықтау аймағын бақылау;

\* анықтау аймағында "өлі аймақтардың" болмауын тексеру.

**Өнім беруші:**

- қызмет көрсетілетін объектіде "бейнебақылау жүйелеріне техникалық қызмет көрсету және жөндеу қызметтерін тіркеу журналын" бастау;

- 2025 жылғы 31 желтоқсанға дейін шарт жасалған күннен бастап айына 1 (бір) рет жабдықтың жұмыс қабілеттілігі мен жай-күйіне тексеру жүргізу;

- қондырғыларға техникалық қызмет көрсету үшін жауапты тұлғаларды тағайындау;

- ақау анықталған күннен бастап 10 жұмыс күні ішінде ақаулы жабдықты өз есебінен ауыстыруды жүргізу.