



Утверждаю:
Генеральный директор
ТОО «Уранэнерго»
Искаков Д.М.
 « 21 » сентября 2020г.

Техническое задание на оказание услуг
 по обслуживанию системы видеонаблюдения.

1.	Обоснование для сервисного обслуживания.	Поддержание в работоспособности существующей системы видеонаблюдения на объектах ТОО «Уранэнерго» в Кызылординской и Туркестанской областях. ТРУ 2020г. Раздел 2. Услуги сторонних организаций производственного характера. П9. Техобслуживание оборудования. ППЗ. Сервисное обслуживание системы охранного видеонаблюдения на объектах ТОО "Уранэнерго"
2.	Цель работы	Комплекс организационно-технических мероприятий по проведению профилактических осмотров (сервиса), разработанных с учётом требований действующего Законодательства сфере обеспечения систем видеонаблюдения, ведомственных документов нормативно-правового статуса, СНиПов, ГОСТов, инструкций завода изготовителя применяемого оборудования на объектах ТОО «Уранэнерго»
3.	Задачи работ	<ol style="list-style-type: none"> 1) Обеспечение контроля технического состояния оборудования комплексных систем видеонаблюдения частей/деталей; 2) Поддержание оборудования в исправном состоянии, своевременное выявление и устранение недостатков, снижающих эффективность работы систем видеонаблюдения и приводящих к возникновению отказов аппаратуры (программного обеспечения); 3) Выявление и устранение неисправностей, уменьшение их количества; 4) Контроль технического состояния систем видеонаблюдения; 5) Проверка соответствия систем видеонаблюдения, в том числе их электрических и иных параметров проекту и требованиям технической документации; 6) Ликвидация последствий воздействия на системы видеонаблюдения неблагоприятных климатических, производственных иных условий; 7) Выявление и устранение причин, при которых их дальнейшая эксплуатация становится невозможной или нецелесообразной, путем проведения освидетельствования; 8) Анализ и обобщение информации о техническом состоянии обслуживаемых систем видеонаблюдения их надежности при эксплуатации; 9) Разработка мероприятий по совершенствованию форм и методов ТО и ППР систем видеонаблюдения, ТОО «Уранэнерго».
4.	Перечень оборудования на объектах	<p>Объект №1: ПС «Водозабор» - обслуживание оборудования в составе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сервер – 1 шт. 2. Камера наружной установки – 8шт. 3. Камера внутренней установки – 4шт. 4. Источник бесперебойного питания, импульсный – 1шт. <p>Объект №2: ПС «ГПП-М» - обслуживание оборудования в составе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Сервер – 1 шт. 6. Камера наружной установки – 8шт. 7. Камера внутренней установки – 4шт. 8. Источник бесперебойного питания, импульсный – 1шт. <p>Объект №3: ПС «ГПП-У» - обслуживание оборудования в составе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Сервер – 1 шт.

		<p>9. Сервер – 1 шт. 10. Камера наружной установки – 8шт. 11. Камера внутренней установки – 4шт. 12. Источник бесперебойного питания, импульсный – 1шт.</p> <p>Объект №4: РПБ и Адм. здание – обслуживание оборудования в составе:</p> <p>13. Сервер – 1 шт. 14. Камера наружной установки – 8шт. 15. Камера внутренней установки – 4шт. 16. Источник бесперебойного питания, импульсный – 1ш.</p> <p>Объект №5: ПС «Южный Инкай»</p> <p>17. Сервер – 1 шт. 18. Камера наружной установки – 8шт. 19. Камера внутренней установки – 4шт. 20. Источник бесперебойного питания, импульсный – 1ш.</p> <p>Объект №6: ПС «ОПВ-3»</p> <p>21. Сервер – 1 шт. 22. Камера наружной установки – 8шт. 23. Камера внутренней установки – 4шт. 24. Источник бесперебойного питания, импульсный – 1ш.</p> <p>Объект №7: ПС «Западный Мынкудук»</p> <p>25. Сервер – 1 шт. 26. Камера наружной установки – 8шт. 27. Камера внутренней установки – 4шт. 28. Источник бесперебойного питания, импульсный – 1ш.</p> <p>Объект №8: ПС «РУ-6»</p> <p>29. Сервер – 1 шт. 30. Камера наружной установки – 8шт. 31. Камера внутренней установки – 4шт. 32. Источник бесперебойного питания, импульсный – 1ш.</p> <p>Объект №9: ПС «ПВ-1»</p> <p>1. Сервер – 1 шт. 2. Камера наружной установки – 8шт. 3. Камера внутренней установки – 4шт. 4. Источник бесперебойного питания, импульсный – 1ш.</p>
5.	Сроки выполнения работ	До «31.12.2020г.»
6.	Обязательные требования к поставщику	<ol style="list-style-type: none"> 1) Наличие у потенциального поставщика круглосуточной службы поддержки (HD), с наличием системы автоматической регистрации обращения (телефон, эл. почта, интернет сайт); 2) Наличие у потенциального поставщика развернутой системы удаленного мониторинга; 3) Наличие соответствующей государственной лицензии на монтаж и ремонт оборудования; 4) Наличие в составе не менее 3-х работников, обладающих сертификатом (свидетельством) специализированных организаций на проведение аналогичных видов работ; 5) Наличие отзывов и рекомендаций; 6) Наличие собственной технической базы для диагностики и ремонта оборудования; 7) Наличие складского запаса оборудования для оперативной его замены, в случае выхода из строя, 8) Наличие у потенциального поставщика опыта работы на однородном рынке закупаемых товаров не менее 8 лет.

Приложение
Регламент по организации технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта систем видеонаблюдения.

№	Перечень работ	Периодичность обслуживания специализированными организациями
1	Внешний осмотр и чистка составных частей системы (камер внутренней и наружной установки,) на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений и т.д.	ежемесячно
3	Контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный	ежемесячно
5	Профилактические работы	ежемесячно
6	Проверка работоспособности системы	ежемесячно

В течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Договора Исполнитель должен разработать, согласовать с Заказчиком и представить в бумажном виде для хранения на Объектах, в том числе для ведения записей:

- паспорта Оборудования;
- графики Обслуживания Оборудования;
- Журналы:
 - эксплуатационный журнал;
 - журнал регистрации работ по Обслуживанию Оборудования;
 - журнал учета неисправностей установки;

Разработал: _____

Начальник СБ

Согласовано:

Заместитель генерального директора

Начальник ПТО

Начальник ЮС

Начальник энергокомплекса

Тоққұлов С.Т.

Аламан А.Т.

Абуов Б.А.

Рахымұлы Б.

Есжигитов Ж.А.