ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270500 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (43 Р, 4581046) Видеобақылау жүйелерін және ұқсас жабдықтарды жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: "Кедентранссервис" АҚ
Ұйымдастырушы: "Кедентранссервис" АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	43 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Видеобақылау жүйелерін және ұқсас жабдықтарды жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар, Видеобақылау жүйелерін және ұқсас құрылғыларды жөндеу/жаңғырту жұмыстары
Қосымша сипаттама	Бейнебақылау жүйелерін жөндеу
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., улица Жубанова 33, филиал АО "КДТС" в г. Астана
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2027 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Орындаушы бейнебақылау жүйесіне техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды (бұдан әрі - Жұмыстар) осы Техникалық ерекшелікке сәйкес орындайды.

Орындаушы жабдық жұмысының ақаулығы бойынша өтінімдер беру және кепілді қызмет көрсетудің басқа да мәселелері үшін «24/7» режимінде тәулік бойы жұмыс істейтін «жедел желіні» (байланыс телефоны, факс, электрондық пошта мекенжайы) қамтамасыз етсін.

Тапсырысшының берілген өтініміне ден қою мерзімі кемінде 3 сағатты құрауы тиіс, бұдан әрі Орындаушы ақауларды жою жөніндегі жұмыстарды бастауға міндетті. Жұмыстарды Тапсырыс берушінің жұмыс уақытының кестесіне қарамастан үздіксіз орындау.

Тапсырыс берушінің аумағына кіру қатаң түрде маманның жеке басын куәландыратын құжатты ұсынуы бойынша жүргізілетін болады.

Тапсырыс берушінің аумағында бейнебақылау құралдарымен жабдықталған кеңсе, жүк терминалы бар.

Тәулік бойы жұмыс істейтін бейнебақылау жүйесінің жұмыс қабілеттілігіне әсер ететін ақауларды анықтау мақсатында қолданыстағы уақытша сақтау қоймаларына тексеру жүргізу қажет

Жұмыстарды орындау бойынша жалпы талаптар. Жұмыстар 2 регламентке бөлінеді: ТО1 және ТО2.

ТО1 регламенті бойынша бейнебақылау жүйелеріне техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстар ай сайын жүргізіледі және мыналарды қамтиды:

Бейнебақылау құрылғыларын сырттай тексеру (бейнетіркегіштер, компьютерлер):

• аспапты орнату сенімділігін тексеру;

• корпусты ластанудан тазарту, корпустың механикалық зақымдануын жою;

• қоректендіру блогының (резервтік) техникалық жай-күйін тексеру;

• басқару органдарының жарамдылығын тексеру;

• индикация элементтерінің жарамдылығын бақылау;

• қорғау құрылғыларының номиналы мен жарамдылығын тексеру;

• алмалы-салмалы қосылыстардың сенімділігін тексеру;

• бейнетіркегіштердегі жазбаны бақылау және теңшеу;

• кәбілдік-өткізгіш өнімнің тұтастығын тексеру.

• тәулігіне 24 сағат онлайн экранда бейнені қарауды тексеру

Бейнекамераларды сырттай тексеру:

• бейнекамераны бекітудің сенімділігін тексеру;

• камера корпусының ластануын жою;

• корпустың механикалық зақымдануын жою;

• басқару органдарының жарамдылығын тексеру;

• қорғау құрылғыларының номиналы мен жарамдылығын тексеру;

• электр қосылыстарының сенімділігін тексеру.

• табу аймағының конфигурациясын және бейнекамералардың сезімталдығын тексеру:

• бейнекамераны орнатудың дұрыстығын тексеру;

• күзетілетін аймақтың алаңын және бейнекамераның сезімталдығын бақылау;

• қашықтықты бақылау) табу аймағы;

• табу аймағында «өлі аймақтардың» жоқтығын тексеру.

кәбіл-өткізгіш өнімнің бүтіндігін тексеру.

ТО2 регламенті бойынша бейнебақылау жүйелерін жөндеу бойынша жұмыстар тоқсан сайын жүргізіледі және ТО1 регламенті бойынша жұмыстар тізбесінен тұрады, сондай-ақ:

Тоқсан сайын бейнебақылау жүйесіне қызмет көрсету:

• ресурс істен шыққан немесе жарамсыз болған элементтерді тазалау, дәнекерлеу, ауыстыру немесе қалпына келтіру;

• объективтер мен бейнекамераларды шаң мен кірден тазарту;

• көше қаптамалары мен күмбездерін шаң мен кірден тазалау.

Ауыспалы ток желісінен және қоректендірудің резервтік блогынан аспаптарды қоректендіруді тексеру:

• резервтік қоректендіруге және кері ауысу кезінде аспаптың жұмыс қабілеттілігін сақтау.

Құрылғылардың электрлік параметрлерін өлшеу:

• резервтік қоректендіру көзінен тұтынылатын ток;

• ауыспалы ток желісінен тұтынылатын қуат;

Қызмет режимдерін бағдарламалаудың дұрыстығын бақылау.

Құнына істен шыққан шығыс материалдарын ауыстыру жөніндегі жұмыстар (жабдыққа арналған шкафтар, оптикалық муфталар, оптикалық пачкордтар, кәбілдік-өткізгіш өнімдер, құлыптар, оптикалық кәбілдер (олар жер астында, ауа бойынша және қабырға бойымен орналасқан) ТҚК шартының сомасы шеңберінде сатып алынады) кіреді. Материалдарды Орындаушы ұсынады. Бөлшектер мен тораптарды жаңасына ғана ауыстыру, өндірісте болмаған жағдайда жүйенің қалыпты жұмысын қамтамасыз ететін ұқсас жүйелерге ауыстыру. Орындаушы туындаған техникалық істен шығуларды жоюға және шарттың қолданылуы кезінде бейнебақылау жүйесінің қалыпты техникалық жұмыс қабілеттілігін қамтамасыз етуге міндетті.

Техникалық және/немесе авариялық істен шығуларды, көрініс бақылау жүйесінің бұзылуын жедел жою үшін Тапсырыс берушінің мердігерге телефон арқылы және/немесе электрондық мекенжайға өтінім жіберу арқылы мердігерді хабардар етуге құқығы бар.

Қызмет көрсетуге жататын жабдықтар:

Орналасқан орны	Атауы	өлшем бірлігі	саны
	Клиент бақылау камерасы HIVISON	дана	1
	Монитор	дана	1
	SVC/RT-3KL-LCD (UPS) қуаты 3000va / 2100w	дана	1

Астана қ., Жұбанов к-сі, 33	Шкаф телекоммуникационный	дана	1
	Радио көпірі	дана	1
	(ИБП) мощность 3000VA/2100W	дана	1
Жүк ауласы Астана Жұбанов көшесі 35	Клиент DVR HI VISON	дана	2
	Монитор	дана	2
	Wi-Fi радио көпірі (орнату және қызмет көрсету жаңа Wi-fi радиомоста)	дана	10
	Бейнекамера	дана	23
	Жылу шкафы	дана	10

Қол қойған Каирова Айгуль Саматовна

Қол қойылған күні 11.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270500
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (43 Р, 4581046) Работы по ремонту/модернизации системы видеонаблюдения и аналогичного оборудования

Заказчик: Акционерное общество "Кедентранссервис"

Организатор: Акционерное общество "Кедентранссервис"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	43 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/модернизации системы видеонаблюдения и аналогичного оборудования, Работы по ремонту/модернизации системы видеонаблюдения и аналогичного оборудования
Дополнительная характеристика	Ремонт системы видеонаблюдения
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, улица Жубанова 33, филиал АО "КДТС" в г. Астана
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2027 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Исполнитель выполняет работы по техническому обслуживанию системы видеонаблюдения (далее – Работы) согласно настоящей Технической спецификации.

Исполнитель обеспечить круглосуточную «горячую линию» (контактный телефон, факс, адрес электронной почты) в режиме «24/7» для подачи заявок по неисправности работы оборудования, и других вопросов гарантийного обслуживания.

Срок реагирования на поданную заявку Заказчика должен составлять не менее 3 часов, далее Исполнитель обязан начать работы по устранению неполадок. Работы выполнять непрерывно, не зависимо от графика рабочего времени Заказчика.

Вход на территорию Заказчика будет производиться строго по предоставлению документа удостоверяющего личность специалиста.

На территории Заказчика имеется офис, грузовой терминал оборудованные средствами видеонаблюдения.

Необходимо провести обследование существующих складов временного хранения с целью выявления дефектов, влияющих на работоспособность системы видеонаблюдения, функционирующим в круглосуточном режиме

Общие требования по выполнению работ. Работы подразделяется на 2 регламента: ТО1 и ТО2.

Работ ы по техническому обслуживанию систем видеонаблюдения по регламенту ТО1 проводятся ежемесячно и включают в себя следующее:

Внешний осмотр видеоконтрольных устройств (видеорегистраторы, компьютеры):

- 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;
- контроль и настройка записи на видеорегистраторах;
- проверка целостности кабельно-проводниковой продукции.
- проверка просмотра видео на экране онлайн 24 часа в сутки

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.

проверка целостности кабельно-проводниковой продукции.

Работы по ремонту систем видеонаблюдения по регламенту ТО2 проводятся ежеквартально и состоят из перечня работ по регламенту ТО1, а так же:

Ежеквартальное обслуживание системы видеонаблюдения:

- очистка, подпайка, замена или восстановление элементов, выработавших ресурс или пришедших в негодность;
- очистка объективов и видеокамер от пыли и грязи;
- очистка уличных кожухов и куполов от пыли и грязи.

Проверка питания приборов от сети переменного тока и резервного блока питания:

- сохранения работоспособности прибора при переходе на резервное питание и обратно.

Измерение электрических параметров устройств:

- потребляемого тока от резервного источника питания;
- потребляемой мощности от сети переменного тока;

контроль правильности программирования режимов Услуги.

В стоимость включается Работы по замене вышедшего из строя расходных материалов (шкафы для оборудования, оптические муфты, оптические пачкорды, кабельно-проводниковые продукции, замки, оптические кабеля (которые расположены под землей, по воздуху и вдоль по стене) приобретается в рамках суммы договора на ТО). Материалы предоставляются Исполнителем . Производить замену деталей и узлов только на новые, в случае отсутствия в производстве заменять на аналогичные, обеспечивающие нормальную работу системы. Исполнитель устранять возникшие технические отказы и обеспечивает нормальную техническую работоспособность системы видеонаблюдения в течение действия договора.

Для оперативного устранения технических и/или аварийных отказов, поломок системы видионаблюдение Заказчик имеет право уведомить подрядчика по телефону и/или направлением на электронный адрес подрядчику заявки.

Оборудование подлежащие к обслуживанию:

Место расположение	Наименование	Ед. изм.	Количество	Вид Работы
г. Астана, ул. Жубанова 33	Клиент видеорегистратора HIVISON	штук	1	Ревизия и ремонт жестких дисков повреждения сектора
	Монитор	штук	1	ревизия
	Шкаф телекоммуникационный	штук	1	ревизия и ремонт
	Радио мост	штук	1	Ревизия и ремонт или замена
	(ИБП) мощность 3000VA/2100W	штук	1	ревизия и ремонт

Грузовой двор г. Астана ул. Жубанова 35	Клиент видеорегистратора HI VISON	штук	2	Ревизия и ремонт. В случаи неисправности замена видеокамер.
	Монитор	штук	2	Ревизия и ремонт. В случаи необходимости заменить.
	Wi-fi радиомост (установка и обслуживание нового Wi-fi радиомоста)	штук	10	Ревизия и ремонт. В случаи неисправности замена видеокамер
	Видеокамера	штук	23	Ревизия. В случаи необходимости замена
	Термошкаф	штук	10	Ревизия. В случаи необходимости замена

Подписал Каирова Айгуль Саматовна
Дата подписания 11.11.2026