

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ:

ОБЪЕКТ №

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

НА МОНТАЖ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Марказий банк

ОСНОВАНИЕ:

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество	
				На ед. измерения	По проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Ц10-09-003-12	УСТАНОВКА И ПРОГРАММИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО /NVR/	ШТ		1,00
1,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,00	36,00
2	17088-3033	ЦифРовА.зАп.уСТР.вСТР.дЕТ движ, NVR 7616 N1-Q2 OuTPuT 40MbpsBIT RATE InPuT MAxuP To 16-CH IPvidEo2SATA-HDMliinTErFACE, sTAndAlon1UCAsE	ШТ		1,00
3	Ц10-04-067-23	УСТАНОВКА КАМЕРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ПЕРЕДАЮЩАЯ	ШТ		16,00
3,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,80	348,80
4	1601-2390	Камера 4 Мегапиксель DS-2CD1043G0E-I (уличная)	ШТ		12,00
5	1601-2388	Камера 4 Мегапиксель DS-2CD1143G0E-I (купольная)	ШТ		4,00
6	Ц08-02-403-3	ПРовод в зАщиТНой оболочКЕ или КАБЕль двух-ТРЕхжильНыЕ: под шТуКАТуРку по СТЕНАМ или в боРоздАх	100 М		10,33
6,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,00	382,03
7	65317	ТРУБКА ХВТ	КГ		102,00
8	С157-367	ПРОВОД АППВС-ДО380В СЕЧ 2Х0,5ММ2	1000М		0,25
9	С156-18	КАБЕЛ ЮТПИ 4х2х0,52ММ	1000М		1,00
10	Е46-03-017-2	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД: В ПЕРЕКРЫТИЯХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,2 М2	М3		1,00
10,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	44,66	44,66
11	Е46-03-009-3	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 25 СМ	100ШТ		1,00
11,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	45,77	45,77
12	Ц10-08-019-01	КоРоБКА оТвЕТвиТельНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ		16,00
12,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,50	8,00
13	С1512-5	КОРОБКА ТЕЛЕФОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КРТУ-10 для КАМЕРА НАБЛЮДЕНИИ	ШТ		16,00
14	Ц08-02-396-20	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ: ДО 25Х16 ММ	100М		0,40
14,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,99	6,40
15	87891	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ	М		40,00
16	Ц10-08-019-02	КоРоБКА ПОТОЛКЕ	ШТ		4,00
16,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,80	3,20

17	2405-11044	ЯШИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 30X20MM С ЗАМОКОМ	ШТ		4,00
18	Ц10-09-002-05	БЛОК ПИТАНИЯ ВИДЕОКАМЕР	ШТ		3,00
18,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,00	15,00
19	421821-У001-К	БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ КАМЕРА 12 В 15 А=	ШТ		2,00
20	421822-У001-К	БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ КАМЕРА 12 В 10 А=	ШТ		1,00
21	С140-41759	КОННЕКТОР RJ45	ШТ		50,00
22	С1110-28	ШТЕККЕР ПИТАНИЯ	ШТ		16,00
23	589421-Т004	ПИЛОТ	ШТ		3,00
24	151712-2474	16-Port 10/100 MdPs DEsKToP /RACKMounT SwiTCH гигабитный	ШТ		2,00
25	151712-2475	8-Port 10/100 MdPs DEsKToP /RACKMounT SwiTCHгигабитный	ШТ		1,00
26	151712-2476	5-Port 10/100 MdPs DEsKToP /RACKMounT SwiTCHгигабитный	ШТ		1,00
27	1601-2391	ЖЕСТКИЙ диск WD PurPle для СИСТЕМ НАБлюдЕНИЯ С подДЕРжкой до 64 КАМЕР выСокой четКости, 6Тб, SATA 6 ГбиТ/С, А ТАКже уКАзАНА возМожНОСТЬ РАБоТЫ в РЕЖиМЕ 24/7 для КРуглоСуТочной зАпиСи в СИСТЕМАх видЕоНАблюдЕНИЯ	ШТ		2,00
28	С1512-37	HDMI Extender	ШТ		3,00
29		Источник бесперебойного питания UPS 1KVA	ШТ		1,00
30	17088-3040	Телевизор 55" 55KU5500	ШТ		1,00
31	17088-3040	Телевизор 43" 43AF90G LED	ШТ		2,00
32	С111-41924	ГВОЗДЬ РАЗНЫЕ	КГ		3,00
		прямый затрат			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	СУМ		
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	СУМ		
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЯХ 4 %	СУМ		
		ИТОГО	СУМ		
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 15,51 %	СУМ		
		ИТОГО	СУМ		
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ		
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЯ 2%	СУМ		
		ВСЕГО	СУМ		
		НДС 15 %	СУМ		
		ВСЕГО К ОПЛАТУ			

СОСТАВИЛ:

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ ОТБОРЕ

Предмет отбора	На поставку и установку систем видеонаблюдения для Главного управления Центрального банка по Хорезмской области
Период (месяц) проведения торгов	3 квартал 2022 года
Источник финансирования	Не бюджетные средства
Стартовая цена	с учетом НДС: 69 081 251,00 сум;
Условия оплаты	Условия оплаты предоплата 15% остальные 85% по факту.
Валюта платежа	Узбекский сум
Место и условия поставки/оказания услуг	Ургенч, Республика Узбекистан
Сроки поставки/оказания услуг	Срок выполнения работ - не более 20 рабочих дней со дня начала работ.
Требования, предъявляемые к участникам отбора	В отборе могут принять участие исполнители, которым законодательством Республики Узбекистан не запрещено участвовать в осуществлении аналогичных поставок в Республики Узбекистан, выполнившие предъявляемые условия для участия в них, имеющие опыт поставки соответствующей услуги, закупаемого на конкурентной основе.
Срок подачи предложений	5 рабочих дней
Ответственный секретарь (либо рабочий орган) закупочной комиссии по проведению отбора	<i>Машарипов Ж.К. - Начальник административной службы, секретарь комиссии</i> На поставку и установку систем видеонаблюдения для Главного управления Центрального банка по Хорезмской области <i>«Заказчика»:</i> 220100, Республика Узбекистан, Ургенч, ул.Тинчлик20, кабинет +(99862) 224-58-22 (+99894) 234-01-20

**Перечень и технические требования оборудования
и программного обеспечения.**

Перечень оборудования для переоснащения и дополнительной установки.

Общее количество камер из них: ➤ Видеокамеры из них: - Внутренние - Внешние	16 шт. 14 шт. 4 шт. 12 шт.
Соответствующие устройства цифровой видеозаписи с программным обеспечением или СВТ (ПЭВМ, Сервер) с программным обеспечением	2 шт.
Телевизоры цветные LCD 55" (1 шт. управляющий) LCD 43" (2 шт. для СБ банка)	3 шт.
Устройства для записи диск HDD SATA - 6Тб	2 шт.
Кронштейн для телевизоров	2 шт.

Цветная видеокамера устанавливаемая внутри помещения

Требование:

Исполнение	Любое, в пыле и влагозащищенном Корпусе
Размер ПЗС	1/3
Гор. Разр. способность не менее	570 ТВЛ
Баланс белого цвета	Автоматический
Электрон. Регулир. Освещенности	До 1/15000с
Компенсация задней подсветки	Вкл\выкл
Объектив	1/3-дюймовые объективы
Интервал рабочих температур Окружающей среды	От 0 до +40 С.
Встроенный цифровой детектор Движения	Обязателен
Инфракрасная подсветка	Обязательна
Чувствительность к освещенности	0.6 Lux при F-2.0

Цветная видеокамера уличной установки.

Требование:

Исполнение	В пыле и влагозащищенном терморегулируемом корпусом
Размер ПЗС	1/3
Гор. Разм. Способность не менее	570 ТВЛ
Баланс белого цвета	Автоматический
Электрон. Регулир. Освещенности	До 1/15000с
Компенсация задней подсветки	Вкл\выкл
Объектив	1/3-дюймовые

Интервал рабочих температур окружающей среды для кожуха	От -10 до +50 С.
Встроенный цифровой детектор движения	Обязателен
Инфракрасная подсветка	Обязательна
Чувствительность к освещенности	0,36 Lux при F-1.2

Телевизор: - размер по диагонали -55"; 43"
- разрешающая способность - не менее 800 ТВЛ;

Программное обеспечение:

- русификация;
- модуль для выявления статистического не движущегося постороннего предмета;
- программно-аппаратная система самоконтроля, авто перезагрузка;
- триплексная система (просмотр/запись/воспроизведение);
- многооконный режим наблюдения;
- полнофункциональный сетевой доступ по ЛВС с возможностью разграничения доступа;
- Программное обеспечение должно предусматривать возможность ведения архивирование в различных режимах: непрерывном, по таймеру, по детекторам движения, а также в любой комбинации этих режимов для любой видеокамеры, устанавливаемой администратором системы;
- быстрый поиск (дата/время, событие, тревога, номер камер) и просмотр видео архивов;
- режим воспроизведения - по кадровый/ замедленный/ синхронный/ ускоренный;
- протоколирование всех событий в системе, включая действия оператора;
- возможность записи на внешний носитель (DVD-RW);
- простая и удобная конфигурация пользовательского интерфейса;

Устройства цифровой видеозаписи:

- Цифровые 8-ми и 16-ти каналные видеорегистраторы с устройством цифровой видеозаписи;
- регистрации реального времени 25 кадров/с (real time) по каждому каналу;
- разрешение изображения/записи не менее 704x564 /720x576;
- форматы отображения видеоинформации - полноэкранное, картинка в картинке (2x2,3x3);
- не менее 90 дней видеозаписи;
- детектор движения;
- видеонаблюдение, видеозапись, поиск (дата/время, событие, тревога, по номеру камер) и архивирование;
- USB порт - для подключения HDD, DVD-RW или Flash карт.

Устройства для записи на внешний носители:

- качественная запись;
- надежность, высокая скорость записи и чтение (DVR).

Режим работы комплекса круглосуточно. Необходимо установить источники бесперебойного питания со стабилизаторами для поддержания работоспособности системы видеозаписи во время перепадов напряжения.