

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қостанай облысы бойынша филиалы
Конкурстың №:	№ 17792614-1
Конкурстың атауы:	Қостанай облысы бойынша КЕАҚ филиалы үшін жедел басқару орталығына (ЖБО) қосылған сыртқы және ішкі бейнебақылау жүйесі
Лоттың нөмірі:	№ 87233808-ОКЗ
Лоттың атауы	Мамандандырылған жүйе
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	264033.900.000013
Тауардың атауы*:	Мамандандырылған жүйе
Өлшем бірлігі*:	Комплект
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	2150000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	2150000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	Шарт күшіне енген күннен бастап күнтізбелік 30 күн ішінде. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, тауарды жеткізу мерзімі күнтізбелік 60 күн ішінде
Жеткізу орны*	391010000, Қостанай облысы, Қостанай қ. Тәуелсіздік көшесі, 114
Аванстық төлем мөлшері*:	0
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	ҚР СТ 4044-2026" бейнебақылау жүйелері бейнекамералардың түрлері мен орналастырылуына қойылатын талаптар " Осы стандарт бейнекамералар мен бейнебақылау жүйелеріне, оның ішінде ғимараттар мен құрылыстарды кейіннен цифрлық жүйеге қосу мақсатында жобалау, салу және реконструкциялау кезінде көзделетін қолданылады.
Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Объектінің терроризмге қарсы қорғалуын қамтамасыз ету, тәулік бойы көзбен шолып бақылау, құқыққа қайшы әрекеттердің алдын алу, қызметкерлердің, келушілердің қауіпсіздігін және мүліктің сақталуын қамтамасыз ету мақсатында қазіргі заманғы цифрлық IP-бейнебақылау жүйесін жеткізу, монтаждау, баптау және пайдалануға беруді орындау қажет. Барлық жабдық 2025 жылдан ерте емес дайындалған жаңа, пайдаланылмаған, сериялық өндірісте болуға және Қазақстан Республикасының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келуге тиіс. Жүйенің мақсаты: Бейнебақылау жүйесі мыналарға арналған: объектіні тәулік бойы бақылау; * кіру топтарын бақылау; эвакуациялық шығуларды бақылау; * ішкі үй-жайларды бақылау; іргелес аумақты бақылау; * заңсыз әрекеттерді тіркеу; бейне мұрағатын сақтау; * қашықтан қарауды қамтамасыз ету. Жеткізу құрамы Атауы Саны Ішкі IP камерасы 13 дана Сыртқы IP камерасы 12 дана 32 арнаға арналған желілік DVR (NVR) 32 арнаға арналған желілік DVR (NVR) 1 дана Мұрағатқа арналған қатты диск (кемінде 10 ТБ Surveillance) 2 дана Poe қосқышы 24 портты Gigabit 1 дана Poe қосқышы 8 портты Gigabit 1 дана Үздіксіз қуат көзі 1 дана UTP Cat кабелі.6 (м) 1500 метр Кабельдік арналар, құбырлар, бекіткіштер комплект Коммутациялық материалдар комплект Монтаждау және іске қосу Техникалық талаптар: 4.1 ішкі IP камералары (13 дана); Әрбір камера келесі талаптарға сай болуы керек: түрі-күмбез; кемінде 4 Мп рұқсат; CMOS матрицасы кемінде 1/2. 9"; 2.8 мм линза; көру бұрышы кемінде 100°; * Н. 265 / Н. 264 кодектері; WDR функциясы кемінде 120 дБ; 3D DNR; BLC; HLC; ИҚ жарықтандыру кемінде 30 метр; Smart IR; PoE IEEE 802.3af; қорғау дәрежесі IP54-тен төмен емес; жұмыс температурасы -20°С-тан +50°С-қа дейін. сыртқы IP камералары (12 дана). Талаптар: цилиндрлік дизайн; кемінде 4 Мп рұқсат; 2.8 мм линза; Кем дегенде 50 метр ИҚ жарықтандыру; WDR 120 дБ; Smart IR; кодек Н. 265+; PoE; IP67 қорғау дәрежесі; вандалға қарсы орындау; жұмыс температурасы -40°С-тан +60°С-қа дейін. желілік бейнетіркегіш негізгі талаптар: кемінде 32 IP-арна; барлық арналар бойынша 4 Мп жазу; Н. 265 / Н. 265 қолдауы+; өткізу қабілеті кемінде 256 Мбит/с; HDMI 4K; VGA; кем дегенде екі SATA бөлімі; дискілердің жалпы сыйымдылығы кемінде 20 ТБ; Интернет арқылы қашықтан қарау; мобильді қосымша; оқиғалар журналы.коммутаторлар: PoE 24: 24 Gigabit PoE порты; Poe бюджеті кемінде 370 Вт; 2 uplink SFP; дауыл импульстарынан қорғау. PoE 8; 8 Gigabit PoE порты; Poe бюджеті кемінде 120 Вт; Gigabit uplink. үздіксіз қуат көзі: қуаты кемінде 1500 ВА; таза синусоид; батареяның қызмет ету мерзімі кемінде 30 минут; батареяларды автоматты түрде зарядтау; қысқа тұйықталу мен шамадан тыс жүктемеден қорғау Монтаждауға қойылатын талаптар: Жеткізуші орындауға міндетті: 13 ішкі камераны орнату; 12 сыртқы камераны орнату; DVR орнату; коммутациялық шкафты орнату (қажет болған жағдайда); UTP 6 санатты кабель төсеу; кабель желілерін таңбалау; кабельдік арналарды, гофрленген құбырларды
--	--

	және бекіту элементтерін монтаждау; PoE қосқыштарын қосу; үздіксіз қуат көзін қосу; деректер желісін орнату; қашықтан қол жеткізуді орнату; мобильді қосымшаны орнату; әр камераның кескін сапасын тексеру. Іске қосу-жөндеу жұмыстары: Жеткізуші міндетті: барлық камераларға IP мекенжайларын тағайындау; DVR орнату; жазбаны кесте бойынша және қозғалыс бойынша реттеңіз; уақытты синхрондау; мұрағатты тексеріңіз; қашықтан қол жеткізуді тексеріңіз; барлық камераларды тексеріңіз; Тапсырыс берушінің қызметкерлеріне нұсқау беру. Бейне мұрағатына қойылатын талаптар: Жүйе қамтамасыз етуі керек: 25 камерадан үздіксіз жазу; мұрағатты кемінде 30 тәулік сақтау; күні мен уақыты бойынша іздеу; бейне мұрағатын экспорттау; жазбаларды бөгде адамдардың жоюынан қорғау. Тауарды жеткізу нысаны тауарды қабылдау орнында қабылдауға жауапты тұлға қол қойған растау құжаты болып табылады
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	Іске қосу-жөндеу жұмыстары Жеткізуші жабдықты жеткізуді, кабель желілерін монтаждауды, бейнебақылау камераларын орнатуды, бағдарламалық қамтамасыз етуді баптауды, іске қосу-баптау жұмыстарын, персоналды оқытуды және жүйені пайдалануға беруді қамтитын жұмыстардың толық кешенін орындауға міндетті. Жеткізуші міндетті: барлық камераларға IP мекенжайларын тағайындау; DVR орнату; жазбаны кесте бойынша және қозғалыс бойынша реттеңіз; уақытты синхрондау; мұрағатты тексеріңіз; қашықтан қол жеткізуді тексеріңіз; барлық камераларды тексеріңіз; Тапсырыс берушінің қызметкерлеріне нұсқау беру. Жеткізуші: кепілдік беруі; сертификатталған жабдықты пайдалануы; қауіпсіздік техникасының талаптарын сақтауы; объектінің жұмыс істеуін бұзбай жұмыстарды орындауы тиіс. Барлық материалдар мен бөлшектер жеткізушінің есебінен жеткізіледі. Барлық іске қосу-жөндеу жұмыстары аяқталғаннан кейін Жеткізуші: кепілдік беруі; сертификатталған жабдықты Тапсырыс берушінің өкілімен қол қою үшін пайдалануға беру актісін жасауы тиіс. Жеткізуші Тапсырыс берушінің бір қызметкеріне қол жеткізуді басқару жүйесінің жұмысы мен конфигурациясына қатысты мәселелер бойынша кеңес береді және оқытады. Қызмет көрсету орталығының болуы

Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	
---	--

Ескертпе:

1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
 2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
 3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
- *мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

**Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Некоммерческое акционерное общество «Государственная корпорация «Правительство для граждан»
Наименование организатора	Филиал некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Костанайской области
№ конкурса:	№ 17792614-1
Наименование конкурса:	Система видеонаблюдения наружная и внутренняя с подключением к центру оперативного управления (ЦОУ) для Филиала НАО по Костанайской области
Номер лота:	№ 87233808-ОКЗ
Наименование лота:	Система специализированная
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	264033.900.000013
Наименование товара*:	Система специализированная
Единица измерения*:	Комплект
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	2150000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	2150000

Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	В течении 30 календарных дней со дня вступления договора в силу. В случае, если Поставщик находится в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки товара в течении 60 календарных дней
Место поставки товара*:	391010000, Костанайская область, г.Костанай ул.Тәуелсіздік,114
Размер авансового платежа* **:	0 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов накупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристикикупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	СТ РК 4044-2026 «Системы видеонаблюдения Требования к типам и размещению видеокамер» Настоящий стандарт распространяется на видеокамеры и системы видеонаблюдения, предусматриваемые, в том числе, при проектировании, строительстве и реконструкции зданий и сооружений в целях их последующего подключения к цифровой системе.

Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	В целях обеспечения антитеррористической защищенности объекта, круглосуточного визуального контроля, предотвращения противоправных действий, обеспечения безопасности сотрудников, посетителей и сохранности имущества необходимо выполнить поставку, монтаж, настройку и ввод в эксплуатацию современной системы цифрового IP-видеонаблюдения. Все оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, серийного производства, изготовленным не ранее 2025 года и соответствовать требованиям технических регламентов Республики Казахстан. Система видеонаблюдения предназначена для: круглосуточного наблюдения за объектом; контроля входных групп; контроля эвакуационных выходов; наблюдения за внутренними помещениями; наблюдения за прилегающей территорией; фиксации противоправных действий; хранения видеоархива; Состав поставки <table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Количество</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Внутренняя IP-камера</td> <td>13 шт.</td> </tr> <tr> <td>Наружная IP-камера</td> <td>12 шт.</td> </tr> <tr> <td>Сетевой видеорегистратор (NVR) на 32 канала</td> <td>1 шт.</td> </tr> <tr> <td>Жесткий диск для архива (не менее 10 ТБ Surveillance)</td> <td>2 шт.</td> </tr> <tr> <td>Коммутатор PoE 24-портовый Gigabit</td> <td>1 шт.</td> </tr> <tr> <td>Коммутатор PoE 8-портовый Gigabit</td> <td>1 шт.</td> </tr> <tr> <td>Источник бесперебойного питания</td> <td>1 шт.</td> </tr> <tr> <td>Кабель UTP Cat.6 (м) 1500 метр</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Кабельные каналы, трубы, крепеж</td> <td>комплект</td> </tr> <tr> <td>Коммутационные материалы</td> <td>комплект</td> </tr> <tr> <td>Монтаж и пусконаладка</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Внутренние IP-камеры (13 шт.) Каждая камера должна соответствовать следующим требованиям: тип — купольная; разрешение не менее 4 Мп; матрица CMOS не менее 1/2.9"; объектив 2.8 мм; угол обзора не менее 100°; кодеки H.265/H.264; функция WDR не менее 120 дБ; 3D DNR; BLC; HLC; ИК-подсветка не менее 30 метров; Smart IR; PoE IEEE 802.3af; степень защиты не ниже IP54; рабочая температура от -20°C до +50°C. Наружные IP-камеры (12 шт.) Требования: цилиндрическая конструкция; разрешение не менее 4 Мп; объектив 2.8 мм; ИК-подсветка не менее 50 метров; WDR 120 дБ; Smart IR; кодек H.265+; PoE; степень защиты IP67; антивандальное исполнение; рабочая температура от -40°C до +60°C. Сетевой видеорегистратор Основные требования: не менее 32 IP-каналов; запись 4 Мп по всем каналам; поддержка H.265/H.265+; пропускная способность не менее 256 Мбит/с; HDMI 4K; VGA; не менее двух отсеков SATA; суммарная емкость накопителей не менее 20 ТБ; журнал событий. Жесткие диски. специализированные для видеонаблюдения; объем каждого не менее 10 ТБ; круглосуточный режим работы 24/7; ресурс работы не менее 1 млн часов. Коммутаторы: PoE 24 24 порта Gigabit PoE; бюджет PoE не менее 370 Вт; 2 uplink SFP; защита от грозовых импульсов. PoE 8 8 портов Gigabit PoE; бюджет PoE не менее 120 Вт; Gigabit uplink. Источник бесперебойного питания мощность не менее 1500 ВА; чистая синусоида; время автономной работы не менее 30 минут; автоматическая	Наименование	Количество	Внутренняя IP-камера	13 шт.	Наружная IP-камера	12 шт.	Сетевой видеорегистратор (NVR) на 32 канала	1 шт.	Жесткий диск для архива (не менее 10 ТБ Surveillance)	2 шт.	Коммутатор PoE 24-портовый Gigabit	1 шт.	Коммутатор PoE 8-портовый Gigabit	1 шт.	Источник бесперебойного питания	1 шт.	Кабель UTP Cat.6 (м) 1500 метр		Кабельные каналы, трубы, крепеж	комплект	Коммутационные материалы	комплект	Монтаж и пусконаладка	
Наименование	Количество																								
Внутренняя IP-камера	13 шт.																								
Наружная IP-камера	12 шт.																								
Сетевой видеорегистратор (NVR) на 32 канала	1 шт.																								
Жесткий диск для архива (не менее 10 ТБ Surveillance)	2 шт.																								
Коммутатор PoE 24-портовый Gigabit	1 шт.																								
Коммутатор PoE 8-портовый Gigabit	1 шт.																								
Источник бесперебойного питания	1 шт.																								
Кабель UTP Cat.6 (м) 1500 метр																									
Кабельные каналы, трубы, крепеж	комплект																								
Коммутационные материалы	комплект																								
Монтаж и пусконаладка																									

	зарядка аккумуляторов; защита от короткого замыкания и перегрузки. Требования к видеоархиву Система должна обеспечивать: непрерывную запись с 25 камер; хранение архива не менее 30 суток; поиск по дате и времени; экспорт видеоархива; защиту записей от удаления посторонними лицами. Гарантийные обязательства гарантия на оборудование — 12 месяцев; гарантия на монтажные работы — 12 месяца; устранение неисправностей в течение гарантийного срока осуществляется силами Поставщика за собственный счет. Формой подтверждения поставки товара является подтверждающий документ, подписанный ответственным за прием по месту приема товара). Пусконаладочные работы Поставщик обязан выполнить полный комплекс работ, включающий поставку оборудования, монтаж кабельных линий, установку камер видеонаблюдения, настройку программного обеспечения, пусконаладочные работы, обучение персонала и ввод системы в эксплуатацию. Присвоить IP-адреса всем камерам; настроить видеорегистратор; настроить запись по расписанию и по движению; выполнить синхронизацию времени; проверить архив; проверить удаленный доступ; протестировать все камеры; провести инструктаж персонала Заказчика Поставщик должен: предоставить гарантию; использовать сертифицированное оборудование; соблюдать требования техники безопасности; выполнить работы без нарушения функционирования объекта. Все материалы и запчасти поставляются за счет Поставщика. После завершения всех пусконаладочных работ Поставщик должен составить акт ввода в эксплуатацию для подписания с представителем Заказчика. Поставщик производит консультирование и обучение одного сотрудника Заказчика по вопросам, касающимся работе и настройки системы контроля управления доступом.
--	--

Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Пусконаладочные работы Поставщик обязан выполнить полный комплекс работ, включающий поставку оборудования, монтаж кабельных линий, установку камер видеонаблюдения, настройку программного обеспечения, пусконаладочные работы, обучение персонала и ввод системы в эксплуатацию. Присвоить IP-адреса всем камерам; настроить видеорегиистратор; настроить запись по расписанию и по движению; выполнить синхронизацию времени; проверить архив; проверить удаленный доступ; протестировать все камеры; провести инструктаж персонала Заказчика Поставщик должен: предоставить гарантию; использовать сертифицированное оборудование; соблюдать требования техники безопасности; выполнить работы без нарушения функционирования объекта. Все материалы и запчасти поставляются за счет Поставщика. После завершения всех пусконаладочных работ Поставщик должен составить акт ввода в эксплуатацию для подписания с представителем Заказчика. Поставщик производит консультирование и обучение одного сотрудника Заказчика по вопросам, касающимся работы и настройки системы контроля управления доступом.
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	

Примечание

1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
 2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
 3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
- * сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).