Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17991945-1
Сатып алудың атауы:	Бейнебақылау жүйесі үшін жиынтықтауыштарды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88539202-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Кабель
Лоттың сипаттауы:	марка КВК-В, напряжение не более 1 000 В
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Бейнебақылау жүйелеріне арналған КВК-В аралас коаксиалды кабелі
Саны, көлемі:	100
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	274230100, Батыс Қазақстан облысы, Жәнібек ауданы, Жәнібек а. ҚАЗАҚСТАН, Батыс Қазақстан облысы, Жәнібек ауданы, Жәнібек а., Жеңіс к-сі, 17
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Бейнебақылау және қоректендіру жүйелеріне арналған коаксиалды аралас Кабель (ішкі төсеу үшін). Жеткізу көлемі: 100 метр (бір бөлік немесе бір зауыт шығанағы). Техникалық және сапалық сипаттамалары: • Конструктивті орындау: Кабель бір радиожиілік (коаксиалды) компонентінен және жалпы сыртқы ПВХ қорғаныш қабығымен біріктірілген екі оқшауланған қуат өзегінен тұратын біріктірілген болуы керек. Кабель аналогтық бейне сигналын (жоғары ажыратымдылықтағы ahd/TVI/CVI форматтарын қоса) және қуат сигналдарын қауіпсіздік камерасына бір уақытта жіберуді қамтамасыз етуі керек. * Коаксиалды (бейне) элементтің параметрлері: о коаксиалды радиожиілік элементінің түрі: ҚР баламасы 75-2 / RG-59. о толқын кедергісі: 75 ± 3 Ом. о Орталық (ішкі) өткізгіштің Материалы: қатты қатты монолитті таза мыс (CU). Балқытылған алюминийді (CCA) немесе балқытылған болатты (CCS) пайдалануға жол берілмейді. о Орталық өткізгіштің диаметрі: кем дегенде 0,60 ММ. о диэлектрик Материалы: қатты немесе көбікті полиэтилен. о Сыртқы өткізгіш (экран): бейне сигналды 100 метрге дейінгі электромагниттік кедергілерден сенімді қорғау үшін толтыру (жабу) тығыздығы кемінде 80% болатын таза мыс сымдармен өру. * Қуат өзектерінің параметрлері: о азық-түлік тамырларының саны: 2. о қуат өзегі Материалы: қатаң көп сымды таза мыс (cu) жоғары икемділік (өткізгіштің икемділік класы ГОСТ 22483 бойынша 4-тен төмен емес). Омедальды суррогаттарды (CCA) қолдануға қатаң тыйым салынады. о әрбір ядроның номиналды қимасы: кемінде 0,75 мм2 (ең жоғары жүктемелер кезінде кернеудің төмендеуін және 12V түсуін болдырмау және 100 метр қашықтықтағы камераның ИҚ жарықтандыруын қосу үшін). о қоректендіру өзектерін оқшаулау: поливинилхлоридті (ПВХ) пластикат монтаждау кезінде қайта полюстеуді болдырмау үшін өзектердің міндетті түрде түрлі түсті кодталуы бар. * Кабельдің жалпы өнімділігі: о жалпы сыртқы қабықтың Материалы: поливинилхлорид (ПВХ) пластикаты. Қабықтың түсі: ақ немесе сұр. Кабель үй ішінде, кабельдік арналарда, науаларда және гофрленген құбырларда стационарлық төсемге арналған. о температура диапазоны: -40°С-тан +70°С-қа дейін. о Өрт қауіпсіздігі талаптарына Сәйкестігі ГОСТ 31565-2012 емес таратады жануы кезінде біркелкі төсеу). о таңбалау: кабельдің сыртқы қабығының бүкіл ұзындығы бойынша анық және оңай оқылатын сызықтық таңбалаудың (метраждың) болуы. Жеткізу талаптары және ілеспе шарттар: 1. Сапасы мен жағдайы: өнім жаңа болуы керек, пайдаланылмаған (2025-2026 жж.), сыртқы қабығында механикалық зақым, сынықтар мен жарықтар болмауы керек. 2. Қаптама: жеткізу тасымалдау кезінде кабельдің ылғалдан және механикалық зақымданудан толық сақталуын қамтамасыз ететін зауыттық қаптамада (шығанақта) жүзеге асырылуы керек. 3. Құжаттама: өнім беруші тауарды беру кезінде мәлімделген сипаттамаларға сәйкестігін растайтын жеткізілетін кабель партиясына сәйкестік сертификатының / дайындаушы зауыттың сапа паспортының түпнұсқасын немесе нотариалды куәландырылған көшірмесін беруге міндетті.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17991945-1
Наименование закупки:	Приобретение комплектующих для систеиы видеонаблюдения
Номер лота:	№ 88539202-ЗЦП1
Наименование лота:	Кабель
Описание лота:	марка КВК-В, напряжение не более 1 000 В
Дополнительное описание лота:	Комбинированный коаксиальный кабель КВК-В для систем видеонаблюдения
Количество:	100
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	274230100, Западно-Казахстанская область, Жанибекский район, с.Жанибек КАЗАХСТАН, Западно-Казахстанская область, Жанибекский район, с.Жанибек, ул. Женис, 17
Срок поставки:	в течении 20 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Кабель комбинированный коаксиальный для систем видеонаблюдения и питания (для внутренней прокладки). Объем поставки: 100 метров (цельным отрезом или единой заводской бухтой). Технические и качественные характеристики: • Конструктивное исполнение: Кабель должен быть комбинированным, состоящим из одного радиочастотного (коаксиального) компонента и двух изолированных жил питания, объединенных под общей внешней защитной ПВХ оболочкой. Кабель должен обеспечивать одновременную передачу аналогового видеосигнала (включая форматы высокого разрешения AHD/TVI/CVI) и сигналов питания к камере видеонаблюдения. • Параметры коаксиального (видео) элемента: o Тип коаксиального радиочастотного элемента: Эквивалент РК 75-2 / RG-59. o Волновое сопротивление: 75 ± 3 Ом. o Материал центрального (внутреннего) проводника: Строго цельная монолитная чистая медь (CU). Использование омедненного алюминия (CCA) или омедненной стали (CCS) не допускается. o Диаметр центрального проводника: Не менее 0,60 мм. o Материал диэлектрика: Сплошной или вспененный полиэтилен. o Внешний проводник (экран): Оплетка из чистых медных проволок с плотностью заполнения (покрытия) не менее 80% для надежной защиты видеосигнала от электромагнитных помех на дистанции до 100 метров. • Параметры жил питания: o Количество жил питания: 2. o Материал жил питания: Строго многопроволочная чистая медь (CU) высокой гибкости (класс гибкости проводника не ниже 4 по ГОСТ 22483). Применение омедненных суррогатов (CCA) категорически запрещено. o Номинальное сечение каждой жилы: Не менее 0,75 мм² (для предотвращения падения напряжения и просадки 12V при пиковых нагрузках и включении ИК-подсветки камеры на расстоянии 100 метров). o Изоляция жил питания: Поливинилхлоридный (ПВХ) пластикат с обязательной разной цветовой кодировкой жил для исключения переполюсовки при монтаже. • Общие эксплуатационные характеристики кабеля: o Материал общей внешней оболочки: Поливинилхлоридный (ПВХ) пластикат. Цвет оболочки: белый или серый. Кабель предназначен для стационарной прокладки внутри помещений, в кабельных каналах, лотках и гофрированных трубах. o Температурный диапазон эксплуатации: От -40°С до +70°С. o Пожарная безопасность: Соответствие требованиям ГОСТ 31565-2012 (не распространяет горение при одиночной прокладке). o Маркировка: Наличие четкой и легкочитаемой погонной маркировки (метража) по всей длине внешней оболочки кабеля. Требования к поставке и сопутствующие условия: 1. Качество и состояние: Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении (2025–2026 года выпуска), без механических повреждений, изломов и трещин на внешней оболочке. 2. Упаковка: Поставка должна осуществляться в заводской упаковке (бухте), обеспечивающей полную сохранность кабеля от влаги и механических повреждений при транспортировке. 3. Документация: Поставщик при передаче товара обязан предоставить

	оригинал или нотариально заверенную копию Сертификата соответствия / Паспорта качества завода-изготовителя на поставляемую партию кабеля, подтверждающие соответствие заявленным характеристикам.