Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18010233-1
Сатып алудың атауы:	Тауарларды сатып алу (IP камера, қатты диск, SSD диск)
Лоттың нөмірі:	№ 88848208-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Веб-камера
Лоттың сипаттауы:	2 Мпикс астам камерасы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	IP камера
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711310000, Астана қ., Сарыарқа ауданы Жеңіс даңғылы, 81
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сатып алу нысанасының атауы: 256 ГБ MicroSD жад картасымен толықтырылған көшедегі айналмалы Wi-Fi IP бейнебақылау камерасы-2 дана. 1) сатып алу нысанасының атауы: 256 ГБ MicroSD картасы бар сыртқы айналмалы желілік IP қауіпсіздік камерасы. 2) Саны: 2 (екі) жиынтық. 3) негізгі сипаттамалары: * Түрі мен орындалуы: қорғалған корпустағы сыртқы желілік айналмалы IP камерасы (PTZ). * Матрица: кем дегенде 1/3" CMOS. * Ажыратымдылық: кем дегенде 4 Мп (2560 × 1440 пиксель). * Айналу бұрыштары (PTZ): панорамалау (көлденең) 0° – 360°, көлбеу (тік) 0° – 90°. * Объектив: бекітілген, фокустық қашықтық кемінде 4 мм. * Түнгі жарықтандыру: аралас (IR жарығы + ақ жарықдиодты жарықтандыру), қашықтығы кемінде 30 метр. * Түнгі жұмыс режимдері: ақ-қара (IR), толық түсті (толық түс), автоматты режим. * Желілік интерфейстер: екі сыртқы антеннасы бар RJ45 (10/100 Мбит/с) Ethernet порты және IEEE 802.11 b/g/n (2.4 ГГц) Wi-Fi модулі. * Аудио: екі жақты аудио (Кіріктірілген микрофон және динамик). * Жергілікті сақтау / флэш-карта:әр камераға кемінде 256 ГБ MicroSD жад картасы (жылдамдық класы 10 / UHS-I U3 / V30 класынан төмен емес, бейне трафикті үздіксіз жазу үшін). * Интеллектуалды функциялар: қозғалысты анықтау, адамды анықтау (адамның анықтауы), автоматты бақылау (авто бақылау), жарық-дыбыстық дабыл. * Хаттамалар: NVR / компьютерге қосылу үшін ENVIF (Profile S немесе баламасы) қолдауы. * Корпусты қорғау дәрежесі: кем дегенде IP66 (шаң мен ылғалға төзімді сыртқы корпус). * Температура режимі: -30 °C-тан +60 °C-қа дейін. * Қуат: DC 12V / 1A (қуат адаптері жинақталған). * Көруге арналған бағдарламалық жасақтама: міндетті АБОНЕНТТІК ТӨЛЕМСІЗ ТЕГІН мобильді және ДК қосымшасы (tdsee немесе аналогы). * Кепілдік мерзімі: кемінде 12 ай. 4) жеткізу жиынтығы (әрбір бірлік / жиынтық үшін): * IP-камера көше айналмалы - 1 дана. * 256 ГБ MicroSD жад картасы (high Endurance) — 1 дана. * Кабелі бар қуат адаптері — 1 дана. * Монтаждау жинағы / бекіту-1 дана. * RJ45 үшін ылғалдан қорғайтын қосқыш-1 дана * Кепілдік талоны және Пайдаланушы нұсқаулығы — 1 дана. Жеткізу мекенжайы: Астана қ., "№14 қалалық емхана" ШЖҚ МКК, 6-қабат, қойма.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18010233-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров (IP камера , Жесткий диск , SSD накопитель)
Номер лота:	№ 88848208-ЗЦП1
Наименование лота:	Веб-камера
Описание лота:	камера свыше 2 Мпикс
Дополнительное описание лота:	IP камера
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711310000, г.Астана, район Сарыарка проспект Жеңіс, 81
Срок поставки:	в течение 15 календарных дней со дня заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование предмета закупки: Уличная поворотная Wi-Fi IP-камера видеонаблюдения в комплекте с картой памяти MicroSD 256 ГБ — 2 шт. 1) Наименование предмета закупки: Уличная поворотная сетевая IP-камера видеонаблюдения в комплекте с картой памяти MicroSD 256 ГБ. 2) Количество: 2 (два) комплекта. 3) Основные характеристики: • Тип и исполнение: Уличная сетевая поворотная IP-камера (PTZ) в защищенном корпусе. • Матрица: Не менее 1/3" CMOS. • Разрешение: Не менее 4 Мп (2560 × 1440 пикселей). • Углы вращения (PTZ): Панорамирование (по горизонтали) 0° – 360°, наклон (по вертикали) 0° – 90°. • Объектив: Фиксированный, фокусное расстояние не менее 4 мм. • Ночная подсветка: Комбинированная (ИК-подсветка + белая LED-подсветка), дальность не менее 30 метров. • Режимы ночной работы: Черно-белый (ИК), полноцветный (Full Color), автоматический режим. • Сетевые интерфейсы: Ethernet-порт RJ45 (10/100 Мбит/с) и Wi-Fi модуль IEEE 802.11b/g/n (2.4 ГГц) с двумя внешними антеннами. • Аудио: Двусторонняя аудиосвязь (встроенный микрофон и динамик). • Локальное хранилище / Флеш-карта: Карта памяти MicroSD объемом не менее 256 ГБ в комплекте к каждой камере (класс скорости не ниже Class 10 / UHS-I U3 / V30, для непрерывной записи видеотрафика). • Интеллектуальные функции: Детекция движения, обнаружение человека (Human Detection), автоотслеживание (Auto Tracking), светозвуковая сигнализация. • Протоколы: Поддержка ONVIF (Profile S или эквивалент) для подключения к NVR / ПК. • Степень защиты корпуса: Не менее IP66 (пыле- и влагозащищенный уличный корпус). • Температурный режим: От -30 °C до +60 °C. • Питание: DC 12V / 1A (адаптер питания в комплекте). • ПО для просмотра: Бесплатное мобильное и ПК приложение (TDSEE или аналог) без обязательной абонентской платы. • Гарантийный срок: Не менее 12 месяцев. 4) Комплект поставки (для каждой единицы / комплекта): • IP-камера уличная поворотная — 1 шт. • Карта памяти MicroSD 256 ГБ (High Endurance) — 1 шт. • Адаптер питания с кабелем — 1 шт. • Монтажный комплект / крепления — 1 шт. • Влагозащитный коннектор для RJ45 — 1 шт. • Гарантийный талон и руководство пользователя — 1 шт. Адрес поставки: г. Астана, ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №14», 6-й этаж, склад.