Конкурстық құжаттамаға
15-қосымша

Құрылыс-монтаждау жұмыстарымен байланысты емес сатып алынатын жұмыстардың
техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Шымкент қаласы білім басқармасының "№2 Оқушылар сарайы" мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Шымкент қаласы білім басқармасының "№2 Оқушылар сарайы" мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17952308-1
Конкурстың атауы:	На поставку, монтаж и пусконаладочные работы системы видеонаблюдения
Лоттың нөмірі:	№ 88641309-ОК1
Лоттың атауы	Работы по устройству (монтажу) охранной сигнализации/системы видеонаблюдения
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	432110.400.000002
Жұмыстың атауы:	Работы по устройству (монтажу) охранной сигнализации/системы видеонаблюдения
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	5377392
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	5377392

Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Жұмыстарды орындау мерзімі	2026 жылдың 31 желтоқсанына дейін
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА Шымкент қаласы білім басқармасының "№2 оқушылар сарайы" мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны ғимаратында бейнебақылау жүйесін жеткізу, монтаждау және іске қосу-реттеу жұмыстарына. Осы сатып алу тапсырыс берушінің объектісінде орнатылған және жұмыс істеп тұрған бейнебақылау жүйесінің функционалдық мүмкіндіктерін толықтыру және кеңейту бойынша қызметтер көрсетуді көздейді. Жеткізуші келесі жабдықты жеткізуді, орнатуды және орнатуды қамтамасыз етуі керек: TR-D2151IR3 v7 2.8 сыртқы IP камерасы, IR-субстанциясы бар. Матрица 1/2. 8" CMOS 5MP, сезімталдығы: 0.003 LK (F1.6), ажыратымдылығы 5MP (2560x1920)@30k / c, объектив 2.8 мм, күн/түн режимі (механикалық ИҚ сүзгісі); кодектер H.265+ / H. 265 / H. 264; real WDR (120 дБ), 3D-DNR, ROI, кірістірілген микрофон, аудио кіріс/шығыс; кірістірілген бейне мұрағаты (Edge Storage) - 256 ГБ дейінгі MicroSD; 12В DC немесе Poe қуаты (802.3 af), -40°C ... + 60°C, IP67, TVS 4000V. кірістірілген аналитика: машина детекторы, адам детекторы, сызықты қиылысу детекторы, аумақты басқару. TRASSIR CLOUD қолдауы. 11 дана. Монитор, DHI-LM27-B201S, 27", 1920x1080, IPS, 100 Гц, 16:9, 250 кд/м2, 1000:1, 5 мс, 178/178, 16.7 млн., VGA*1, HDMI * 1, аудио шығыс * 1, 2x1 Вт динамиктер, VESA 75 * 75 мм, HDMI кабелі қара түсті. 1 дана. Қашықтағы жұмыс орны. Intel Core i5 процессоры, 8 гб, 256 ГБ SSD, GeForce GTX 1050ti, пернетақта, тінтуір.1 жиынтық. Коммутатор, DH-S3218-16ET-135, басқарылмайтын, 16 RJ-45 порты (10/100 Мбит/с, PoE), 2 RJ-45 порты (10/100/1000 Мбит/с, uplink, аралас), 2 SFP порты (1000 Мбит/с, uplink, аралас), 802.3 af/at/bt порты 1 ~ 2: 90 Вт, порт 3 ~ 16: 30 Вт, жалпы: 135 Вт, тірек. 1 дана. Коммутатор, Dahua, DH-PFS3106-4ET-60, өнеркәсіптік, 4 порт 10 / 100M + 1 комбинациясы Үздіксіз қуат көзі, SVC, V-1000-F, Smart, USB, қуаты 1000ВА/600Вт, AVR жұмыс ауқымы: 165-275в, Бат.: 12В / 7 Ач*2 дана, 3 дана.: Shuko CEE7, денені қорғау.сызықтар, қара. 2 дана. Байланыс қабырға шкафы, SHIP, 5406.01.100, SE сериясы, 19 " 6U, 570*450*380 мм, W * G * V, IP20, қара. 2 дана. Оптикалық кросс, SHIP, F-N1, 19" (1U), 24 порт, LC Duplex,, толық, қара. 2 дана. Өнеркәсіптік оптикалық трансивер SFP. 4 дана. LC/UPC — LC / UPC Duplex оптикалық патч сымы. 4 дана. Камераларды орнату қорабы. 11 дана. Желілік Кабель, U/UTP Cat. 5e. 2740 М. ИКБ-Т-А4-2.7 кН талшықты-оптикалық Кабель, орталық түтік негізінде жерге төсеуге арналған, кемінде 4 талшық. 400 м. Гофрленген құбыр, диаметрі кемінде 25 мм. 300 м. Гофрленген екі қабырғалы құбыр тартқышы бар қызыл, диаметрі кемінде 40 мм. 200 м.

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)	

Приложение 15
к конкурсной документации

Техническая спецификация
закупаемых работ, не связанных со строительно-монтажными работами
(заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное коммунальное казенное предприятие "Дворец школьников №2" управления образования города Шымкента
Наименование организатора	Государственное коммунальное казенное предприятие "Дворец школьников №2" управления образования города Шымкента
№ конкурса:	№ 17952308-1
Наименование конкурса:	На поставку, монтаж и пусконаладочные работы системы видеонаблюдения
Номер лота:	№ 88641309-ОК1
Наименование лота:	Работы по устройству (монтажу) охранной сигнализации/системы видеонаблюдения
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	432110.400.000002
Наименование работы:	Работы по устройству (монтажу) охранной сигнализации/системы видеонаблюдения
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	5377392
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	5377392
Срок выполнения работы:	до 31 декабря 2026 года
Размер авансового платежа* *:	0 %

Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ На поставку, монтаж и пусконаладочные работы системы видеонаблюдения в здании Государственное коммунальное казенное предприятие "Дворец школьников №2" управления образования города Шымкента. Настоящая закупка предусматривает оказание услуг по доукомплектованию и расшире-нию функциональных возможностей уже существующей системы видеонаблюдения, установленной и функционирующей на объекте Заказчика. Поставщику необходимо обеспечить поставку, монтаж и установку следующего оборудования: Уличная IP камера TR-D2151IR3 v7 2.8 с ИК-подстветкой. Матрица 1/2.8" CMOS 5Мп, чувствительность: 0.003Лк (F1.6), разрешение 5Мп (2560x1920)@30к/с, объектив 2.8 мм, режим "день/ночь" (Механический ИК-фильтр); кодеки H.265+ / H.265 / H.264; real WDR (120 dB), 3D-DNR, ROI, встроенный микрофон, аудиовход/выход; встроенный видеоархив (Edge Storage) - MicroSD до 256 Гб; питание 12В DC или PoE (802.3af), -40°C ... +60°C, IP67, TVS 4000V. Встроенная аналитика: детектор машин, детектор людей, детектор пересечения линий, контроль области. Поддержка TRASSIR CLOUD. 11 шт. Монитор, DHI-LM27-B201S, 27", 1920x1080, IPS, 100 Гц, 16:9, 250 кд/м2, 1000:1, 5 мс, 178/178, 16.7 млн., VGA*1, HDMI*1, Аудиовыход*1, Динамики 2x1 Вт, VESA 75*75 мм, кабель HDMI в комплекте, Чёрный. 1 шт. Удаленное рабочее место. Процессор Intel Core I5, 8 гб, SSD 256 гб, GeForce GTX 1050Ti, в комплекте клавиатура, мышь.1 компл. Коммутатор, DH-S3218-16ET-135, Неуправляемый, 16 портов RJ-45 (10/100 Мбит/с, PoE), 2 порта RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с, uplink, комбинированный), 2 порта SFP (1000 Мбит/с, uplink, комбинированный), 802.3af/at/bt порт 1 ~ 2: 90 Вт, порт 3 ~ 16: 30 Вт, общая: 135 Вт, стоечный. 1 шт. Коммутатор, Dahua, DH-PFS3106-4ET-60, Индустриальный, 4 порта 10/100M + 1 комбо Источник бесперебойного питания, SVC, V-1000-F, Smart, USB, Мощность 1000ВА/600Вт, Диапазон работы AVR: 165-275В, Бат.: 12В/7 Ач*2шт., 3 вых.: Shuko CEE7, Защита тел. линии, Чёрный. 2 шт. Шкаф коммуникационный настенный, SHIP, 5406.01.100, SE серия, 19'' 6U, 570*450*380 мм, Ш*Г*В, IP20, Чёрный. 2 шт. Оптический кросс, SHIP, F-N1, 19" (1U), 24 Порта, LC Duplex,, Укомплектованый, Чёрный. 2 шт. Индустриальный оптический трансивер SFP. 4 шт. Патч-корд оптический LC/UPC — LC/UPC duplex. 4 шт. Монтажная коробка для камер. 11 шт. Кабель сетевой, U/UTP Cat. 5e. 2740 м. Кабель оптоволоконный ИКБ-Т-А4-2.7 кН, предназначен для прокладки в грунт на основе центральной трубки, не менее 4 волокон. 400 м. Труба гофрированная, диаметр не менее 25 мм. 300 м. Труба гофрированная двустенная красная с протяжкой, диаметр не менее 40 мм. 200 м.

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)	