Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Қазақстан Республикасы Президенті Іс Басқармасының «Қазақстан Республикасы Президентінің Телерадиокешені» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Қазақстан Республикасы Президенті Іс Басқармасының «Қазақстан Республикасы Президентінің Телерадиокешені» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17957069-1
Конкурстың атауы:	Деректерді беру бойынша қызметтер
Лоттың нөмірі:	№ 88201153-ОК1
Лоттың атауы	Деректерді беру бойынша қызметтер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	631121.000.000000
Қызметтің атауы:	Деректерді беру бойынша қызметтер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	2916240
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	2916240
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	2027 жыл ішінде ай сайын

Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	1. Тапсырыс берушінің бейнебақылау камераларын Астана қаласы Полиция департаментінің Жедел басқару орталығына (бұдан әрі – ПД ЖБО) қосу үшін деректер беру қызметін (бұдан әрі – Қызмет) ұсыну. Қызметті қосу нүктесінің мекенжайы: Астана қаласы, Ақмешіт көшесі, 3. Деректерді беру жылдамдығы: кемінде 60 мб/с 2. Қауіпсіздікті, деректердің сақталуын және ықтимал сыртқы вирустық және хакерлік шабуылдардан қорғауды қамтамасыз ету үшін деректерді беру арнасын ұйымдастыру кезінде Өнім беруші Интернет арқылы деректерді беруді пайдаланбауға тиіс. Арна жабықтық қағидаты бойынша, сырттан кіру мүмкіндігінсіз тартылуы тиіс. 3. Деректерді беру арнасы 365/7/24 (тәулік бойы) үздіксіз режимде трафикті есепке алмай ұсынылуы тиіс. 4. ПД ЖБО-да Тапсырыс берушінің бейнебақылау камераларынан арнаны дұрыс іске қосу үшін Өнім беруші шартқа қол қойылған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде Астана қаласының полиция департаментімен ықтимал пайдаланатын IP мекенжайларын қоса алғанда, арнаны беру технологиясы мен схемасын келісуі тиіс. 5. Қызмет көрсету кезінде Өнім беруші Тапсырыс берушінің қолданыстағы бейнебақылау жабдығының (камералар, бейнетіркегіштер) Астана қаласы полиция департаментінің бейне ағынын қабылдайтын жабдығымен үйлесімдігін қамтамасыз етуге тиіс. Тапсырыс беруші мен Полиция департаментінің қолданыстағы жабдықтарын ауыстыруға жол берілмейді. 6. Қазақстан Республикасы Үкіметінің «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар және ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету саласындағы бірыңғай талаптар» 2016 жылғы 20 желтоқсандағы № 832 қаулысының 131-тармағына сәйкес арна сымсыз желілер, сымсыз қолжетімділік, модемдер, радиомодемдер, ұялы байланыс операторлары желілерінің модемдері және басқа да сымсыз желілік құрылғылар арқылы қашықтан қол жеткізуді ұйымдастыру үшін құрылғыларды пайдаланусыз ұйымдастырылуы тиіс. 7. Өнім беруші көрсететін Қызметтердің сапасы ҚР ҚН 3.02-17-2011 «Құрылымдалған кабельдік желілер. Жобалау нормалары» мемлекеттік стандарттарымен белгіленген техникалық нормаларға және талаптарға сәйкес келуі тиіс. 8. Қызметті қосу нүктесін өзгерту не Тапсырыс берушінің көшуі қажет болған жағдайда, Өнім беруші 5 (бес) жұмыс күні ішінде Қызметті қол жеткізу нүктесінің жаңа пунктіне қосуы тиіс. 9. Ұсынылатын қызметтердің сапасына қатысты зақымдану, техникалық қолдау мәселелері бойынша өтініштерді Тапсырыс берушінің талабы бойынша Call-орталықтың нөмірін ұсына отырып, тәулік бойы тіркеу және қабылдау, зақымданулардың жойылуы сынған сәттен бастап 72 сағаттан аспайды. 10. Өнім беруші дайындық және монтаждау жұмыстарының барлық көлемін дербес жүргізеді. Көрсетілетін қызметтердің барлық өзгерістері мен түрлендірулері және жабдықтың конфигурациясы Тапсырыс берушінің жазбаша өтінімі негізінде жүргізіледі. 11. Шартқа қол қойылғаннан кейін 5 (бес) жұмыс күнінен кешіктірмей, Өнім беруші «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» 16.05.2014 жылғы №202 ҚР Заңының 3-қосымшасының 37-тармағына сәйкес байланыс қызметтерін көрсету жөніндегі қызметтің басталғаны немесе

	тоқтатылғаны туралы хабарлама беруге міндетті. 12. Қызмет көрсету шеңберінде Өнім беруші Тапсырыс берушінің 18 орнатылған бейнекамерасынан Өнім берушінің талдау платформасына бейне деректерді шығаруды қамтамасыз етуге тиіс. Өнім берушінің платформасы бейне деректерді жинауды, өңдеуді және сақтауды (кемінде 60 күнтізбелік күн) және оқиғалық талдауды шығару қамтамасыз етуі тиіс. Платформа төмедегілерді жүзеге асыруға мүмкіндік беретін талдамалық детекторларды қолдауы тиіс: - Платформаға қосылған бейнекамералардың бейнекөрінісі арқылы нақты уақыт режимінде адамдардың бетін анықтау және тану; - бір кадрда 10-ға дейін адамды бір мезгілде табу және тану; - Платформаның мұрағатында адамның еркін фотосуреті және биометриялық үлгісі бойынша адамдардың ұқсас тұлғаларын іздеу; - адамдардың сыртқы келбетінің атрибуттарын анықтау (жынысы, шамамен жасы, көзілдірігінің, сақалының/мұртының, бетпердесінің, бас киімінің болуы); - үй-жайлардың ішінде, сондай-ақ Тапсырыс берушінің ғимаратына іргелес шағын аумақтарда адамдардың жиналуын анықтау; - ғимараттар мен құрылыстардың ішіндегі үй-жайлардың түтінін анықтау; - талдау модулінің жұмыс параметрлерінде алдын ала берілген виртуалды еркін желіні адамның қиып өтуін анықтау; - қалдырылған заттарды табу. Өнім беруші Тапсырыс берушіге Талдау платформасына рұқсат беруі тиіс. Платформаға қол жеткізу Тапсырыс берушіге қол жеткізу үшін кемінде 2 бірегей дербес есептік жазбаны (логин/пароль) беру жолымен жүзеге асырылуы тиіс. Платформаның интерфейсі қазақ, орыс және ағылшын тілдерін қолдауы тиіс.
Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)	-

Приложение 16
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Телерадиокомплекс Президента Республики Казахстан» Управления делами Президента Республики Казахстан
Наименование организатора	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Телерадиокомплекс Президента Республики Казахстан» Управления делами Президента Республики Казахстан
№ конкурса:	№ 17957069-1
Наименование конкурса:	Услуги по передаче данных
Номер лота:	№ 88201153-ОК1
Наименование лота:	Услуги по передаче данных
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	631121.000.000000
Наименование услуги:	Услуги по передаче данных
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	2916240
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	2916240
Срок оказания услуги:	Ежемесячно в течение 2027 года
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	1. Предоставление услуги передачи данных для подключения камер видеонаблюдения Заказчика (далее-Услуги) к Центру оперативного управления Департамента Полиции г.Астана (Далее- ЦОУ ДП). Адрес точки подключения услуги: г. Астана, улица Акмешит 3. Скорость передачи данных: не менее 60 мб/с 2. При организации канала передачи данных для обеспечения безопасности, сохранности данных и защиты от возможных внешних вирусных и хакерских атак, Поставщик не должен использовать передачу данных через Интернет. Канал должен быть построен по принципу закрытости, без возможного доступа из вне. 3. Канал передачи данных должен предоставляться без учета трафика в бесперебойном режиме 365/7/24 (круглосуточно). 4. Для корректной реализации канала с камер видеонаблюдения Заказчика в ЦОУ ДП, Поставщик должен в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня подписания договора, согласовать с департаментом полиции г. Астана технологию и схему предоставления канала, включая предполагаемые к использованию IP адреса. 5. При предоставлении услуги Поставщик должен обеспечить совместимость с существующим оборудованием видеонаблюдения Заказчика (камеры, видеорегистраторы) и принимающим видео поток оборудованием департамента полиции г.Астана. Замена существующего оборудования Заказчика и Департамента полиции не допускается. 6. В соответствии с пунктом 131 постановления Правительства Республики Казахстан № 832 от «20» декабря 2016 года «Об утверждении Единых требований в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности» канал должен быть организован без использования устройств для организации удаленного доступа посредством беспроводных сетей, беспроводного доступа, модемов, радиомодемов, модемов сетей операторов сотовой связи и других беспроводных сетевых устройств 7. Качество Услуг, оказываемых Поставщиком, должно соответствовать техническим нормам и требованиям, установленным государственными стандартами СН РК 3.02-17-2011 «Структурированные кабельные сети. Нормы проектирования». 8. В случае необходимости изменения точки подключения услуги, либо переезда Заказчика, Поставщик должен в течение 5 (пяти) рабочих дней подключить Услуги в новом пункте точки доступа. 9. Круглосуточная регистрация и прием обращений по вопросам повреждений, технической поддержки на качество предоставляемых услуг, с предоставлением по требованию Заказчика номера Call центра, устранение повреждений не более 72 часа с момента поломки. 10. Поставщик самостоятельно проводит весь объем подготовительных и монтажных работ. Все изменения и модификации оказываемых услуг и конфигурации оборудования производятся на основании письменной заявки Заказчика. 11. После подписания договора не позднее 5 (пяти) рабочих дней, Поставщик обязан предоставить уведомление о начале или прекращении деятельности по оказанию услуг связи согласно пункту 37 приложения 3 к Закону РК «О разрешениях и уведомлениях» от 16.05.2014г. №202. 12. В рамках предоставления Услуг Поставщик должен

	обеспечить вывод видеоданных с 18-ти установленных видеокамер Заказчика на платформу аналитики Поставщика. Платформа Поставщика должна обеспечить сбор, обработку и хранение видеоданных (не менее 60 календарных дней) и генерации событийной аналитики. Платформа должна поддерживать детекторы аналитики, которые позволяют осуществлять: - обнаружение и распознавание лиц людей в режиме реального времени по видеоизображению, подключенных в Платформу видеокамер; - одновременное обнаружение и распознавание до 10 лиц людей на одном кадре; - поиск похожих лиц людей в архиве Платформы по произвольной фотографии человека и по биометрическому шаблону; - определение атрибутов внешности лиц людей (пол, примерный возраст, наличие очков, бороды/усов, маски, головной убор); - обнаружение скопления людей внутри помещений, а также на небольших территориях, прилегающих к зданию Заказчика; - обнаружение задымления помещений внутри зданий и сооружений; - обнаружение пересечения человеком виртуальной произвольной линии, заранее заданной в параметрах работы модуля аналитики; - обнаружение оставленных предметов. Поставщик должен предоставить Заказчику доступ на Платформу аналитики. Доступ к Платформе должен осуществляться путем предоставления Заказчику не менее 2-х уникальных персональных учетных записей для доступа (логин/пароль). Интерфейс Платформы должен поддерживать казахский, русский и английский языки.
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)	-