

**Сатып алынатын қызметтердің Техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	«Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің білім басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің «Ғабит Мүсірепов атындағы ауданның білім бөлімі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	«Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің білім басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің «Ғабит Мүсірепов атындағы ауданның білім бөлімі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17762385-2
Конкурстың атауы:	Бейнебақылау камераларын "СҚО Ішкі істер департаменті"ММ Жедел басқару орталығына қосу үшін VPN беру қызметін ұсыну
Лоттың нөмірі:	№ 88214707-OK1
Лоттың атауы	Деректерді беру бойынша қызметтер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	611030.900.000000
Қызметтің атауы:	Деректерді беру бойынша қызметтер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	1539188.84
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	1539188.84
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	2026 жыл ішінде

Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Техникалық сипаттама 1. Тапсырыс берушінің бейнебақылау камераларын қосу үшін деректерді VPN арқылы беру қызметін көрсету, мекенжайы мен параметрлері тізімге сәйкес Солтүстік Қазақстан облысы ІІД «Оперативтік басқару орталығына». VPN қосылу нүктелері: 1. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Новоишим ауылы, Мектеп көшесі, 1Г, Новоишим орта мектебі №1 – 12 Мбит/сек дейін 2. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Новоишим ауылы, Заслонова көшесі, 10, Новоишим орта мектебі №2 – 12 Мбит/сек дейін 3. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Березовка ауылы, Мектеп көшесі, 4, Березовка орта мектебі 4. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Володарское ауылы, Мектеп көшесі, 6, Володарское орта мектебі 5. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Дружба ауылы, Кооперативтік көшесі, 2, Дружба орта мектебі 6. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Ковыльное ауылы, Мектеп көшесі, 4, Ковыльное орта мектебі 7. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Ломоносовка ауылы, Комсомол көшесі, 3, Ломоносовка орта мектебі 8. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Нежинка ауылы, Мектеп көшесі, 1, Нежинка орта мектебі 9. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Новоишим ауылы, Ауельбекова көшесі, 2А, Новоишим қазақ орта мектебі 10. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Новоселовка ауылы, Целинная көшесі, 18, Новоселов орта мектебі 11. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Разгульное ауылы, Совет көшесі, 10, Приишим орта мектебі 12. Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Раисовка ауылы, Семен Голопятов көшесі, 1Г, Раисов орта мектебі 13. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Рузаевка ауылы, Каримов көшесі, 150А, Рузаев орта мектебі 14. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Ставрополка ауылы, Мектеп көшесі, 202, Ставрополь орта мектебі 15. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Токсан би ауылы, Интернациональная көшесі, 12А, Токсан би орта мектебі 16. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Тахтаброд ауылы, Садовая көшесі, 42, Тахтаброд орта мектебі 17. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Целинное ауылы, Мектеп көшесі, 18, Целинное орта мектебі 18. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Чистополье ауылы, Сакко мен Ванцетти көшесі, 19, Чистополь орта мектебі 19. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Шұқыркөл ауылы, Мектеп көшесі, 1Б, Шұқыркөл орта мектебі 20. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Ялты ауылы, Совет көшесі, 5, Ялта орта мектебі 21. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Шоптыколь ауылы, Целинная көшесі, 25, Шоптыколь орта мектебі 22. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Ефимовка ауылы, Кооперативтік көшесі, 1, Ефимовка бастауыш мектебі 23. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы
--	--

	аудан, Рузаевка ауылы, Рузаев көшесі, 1, Калинов орта мектебі 24. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Привольное ауылы, Мектеп көшесі, 1, Привольное орта мектебі 25. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Возвышенка ауылы, Мектеп көшесі, 1, Возвышенка орта мектебі 26. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Червонное ауылы, Мектеп көшесі, 14, Червон орта мектебі 27. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Буденное ауылы, Центральная көшесі, 11, Буденное орта мектебі 28. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Урожайное ауылы, Украинская көшесі, 2Б, Урожайное орта мектебі 29. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Андреевка ауылы, Мектеп көшесі, 1, Андреев орта мектебі 30. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Старобелка ауылы, Мектеп көшесі, 11, Старобелка бастауыш мектебі 31. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Пески ауылы, Мектеп көшесі, 3, Пески орта мектебі 32. Солтүстік Қазақстан облысы, Ғ. Мүсірепов атындағы аудан, Бірлік ауылы, Ленина көшесі, 20, Бірлік орта мектебі Деректерді беру жылдамдығы қосылу нүктелерінде – 12 Мбит/сек дейін 2. VPN каналы ұйымдастырылған кезде деректердің қауіпсіздігін, бүтіндігін және сыртқы вирустар мен хакерлік шабуылдардан қорғауды қамтамасыз ету үшін, Жеткізуші деректерді Интернет арқылы жібермеуі керек. VPN каналы жабық принцип бойынша құрылуы тиіс, сырттан қолжетімділік мүмкін болмауы керек. 3. VPN каналы трафикке қарамастан тәулігіне 24 сағат, апта сайын 7 күн режимінде (365/7/24) қамтамасыз етілуі тиіс. 4. Тапсырыс берушінің бейнебақылау камераларынан деректерді ДВД ООЦ-не беру үшін VPN каналының дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз ету мақсатында әлеуетті Жеткізуші VPN каналының технологиясы мен схемасын, соның ішінде қолданылатын IP мекенжайларды, СКО ДВД-мен келісуі керек. 5. Қызмет көрсеткенде әлеуетті Жеткізуші Тапсырыс берушінің бар бейнебақылау жабдығы (камералар, видеожазғыштар) және СКО ДВД қабылдайтын видео ағым жабдығының үйлесімділігін қамтамасыз етуі тиіс. Тапсырыс берушінің немесе ДВД-ның бар жабдығын ауыстыру қарастырылмайды, себебі қосымша қаржылық шығындар қажет болады. 6. ҚР Үкіметінің 2016 жылғы 20 желтоқсандағы № 832 «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар мен ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету бойынша бірыңғай талаптар» қаулысының 131-тармағына сәйкес, VPN каналы сымсыз желілерді, сымсыз қолжетімділікті, модемдерді, радиомодемдерді, ұялы операторлардың желілік модемдерін және басқа сымсыз желілік құрылғыларды қолданбай ұйымдастырылуы тиіс. 7. Жеткізуші көрсететін қызметтің сапасы мемлекеттік стандарттармен және басқа нормативтік құжаттармен белгіленген техникалық нормалар мен талаптарға сәйкес болуы тиіс. 8. Қызметтің қолжетімділік коэффициенті айына кемінде 99,5% болуы тиіс. 9. Қызмет көрсету нүктесін өзгерту немесе Тапсырыс берушінің мекенжайын ауыстыру қажет болған жағдайда, Жеткізуші көрсетілген мекенжайда техникалық мүмкіндік болған
--	---

	жағдайда жаңа нүктеде қызметті 5 жұмыс күні ішінде қосуға міндетті. 10. Қызмет көрсету сапасына қатысты зақымданулар мен техникалық қолдау бойынша тәулік бойы тіркеу және қабылдау, Тапсырыс берушінің талабы бойынша Call-орталық нөмірін ұсыну. 11. Әлеуетті Жеткізуші барлық дайындық және монтаждық жұмыстар көлемін өз бетінше жүзеге асырады. Көрсетілетін қызметтер мен жабдық конфигурациясының барлық өзгерістері мен модификациялары Тапсырыс берушінің жазбаша өтініші негізінде жүргізіледі. 12. Әлеуетті Жеткізушінің баға ұсынысы қызмет көрсетуге байланысты барлық шығындарды қамтуы тиіс. 13. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ МЕРЗІМІ: келісімшарт жасалған күннен бастап 31.12.2026 жылға дейін.
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)	

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

Наименование заказчика	Коммунальное государственное учреждение «Отдел образования района имени Габита Мусрепова» коммунального государственного учреждения «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области»
Наименование организатора	Коммунальное государственное учреждение «Отдел образования района имени Габита Мусрепова» коммунального государственного учреждения «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области»
№ конкурса:	№ 17762385-2
Наименование конкурса:	Предоставление услуги передачи VPN для подключения камер видеонаблюдения к центру оперативного управления ГУ "Департамента внутренних дел СКО"
Номер лота:	№ 88214707-ОК1
Наименование лота:	Услуги по передаче данных
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	611030.900.000000
Наименование услуги:	Услуги по передаче данных
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	1539188.84
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	1539188.84
Срок оказания услуги:	в течении 2026 года
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Техническая спецификация 1. Предоставление услуги передачи данных VPN для подключения камер видеонаблюдения Заказчика адрес и параметры согласно списка центру оперативного управления ГУ «Департамент внутренних дел СКО». Точки подключения VPN: 1. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Новоишимское, улица Школьная, 1Г, Новоишимская СШ №1- До 12 мбит\сек 2. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Новоишимское, улица Заслонова, 10, Новоишимская СШ №2- До 12 мбит\сек 3. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Березовка, улица Школьная, 4. Березовская СШ 4. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Володарское, улица Школьная, 6. Володарская СШ 5. СевероКазахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Дружба, улица Кооперативная, 2 Дружбинская СШ 6. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Ковыльное, улица Школьная, 4. Ковыленская СШ 7. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Ломоносовка, улица Комсомольская, 3 Ломоносовская СШ 8. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Нежинка, улица Школьная, 1. Нежинская СШ 9. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Новоишимское, улица Ауельбекова, 2 А., Новоишимская казахская СШ 10. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Новоселовка, улица Целинная, 18. Новосельская СШ 11. СевероКазахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Разгульное, улица Советская, 10. Приишимская СШ 12. СевероКазахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Раисовка, улица Семена Голопятова, 1 Г, Раисовская СШ 13. СевероКазахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Рузаевка, улица Каримова, 150А. Рузаевская СШ 14. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Ставрополка, улица Школьная, 202. Ставропольская СШ 15. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, ауыл Токсан би, улица Интернациональная, 12 А. СШ Токсан би 16. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Тахтаброд, улица Садовая, 42. Тахтабродская СШ 17. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Целинное, улица Школьная, 18. Целинная СШ 18. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Чистополье, улица Сакко и Ванцетти, 19. Чистопольская СШ 19. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Шукырколь, улица Школьная, 1 Б. Шукыркольская СШ 20. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Ялты, улица Советская, 5. Ялтинская СШ 21. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Шоптыколь, улица Целинная, 25. Шоптыкольская СШ 22. СевероКазахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Ефимовка, улица Кооперативная, 1. Ефимовская ОШ 23. СевероКазахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Рузаевка, улица Рузаева, 1. Калиновская СШ 24. Северо-Казахстанская область,
---	---

	район имени Габита Мусрепова, село Привольное, улица Школьная, 1. Привольная СШ 25. СевероКазахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Возвышенка, улица Школьная, 1. Возвышенская СШ 26. СевероКазахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Червонное, улица Школьная, 14. Червонная СШ 27. СевероКазахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Буденное, улица Центральная, 11. Буденновская СШ 28. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Урожайное, улица Украинская, 2Б. Урожайная СШ 29. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Андреевка, улица Школьная, 1. Андреевская СШ 30. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Старобелка, улица Школьная, 11. Старобельская ОШ 31. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Пески, улица Школьная, 3. Пескинская СШ 32. Северо-Казахстанская область, район имени Габита Мусрепова, село Бирлик, улица Ленина, 20. Бирликская СШ Скорость передачи данных на точках-До 12 мбит\сек 2. При организации VPN канала для обеспечения безопасности, сохранности данных и защиты от возможных внешних вирусных и хакерских атак, Поставщик не должен использовать передачу данных через Интернет. VPN канал должен быть построен по принципу закрытости, без возможно доступа из вне. 3. VPN канал должен предоставляться без учета трафика в режиме 365/7/24 (круглосуточно). 4. Для корректной реализации VPN канала передачи данных с камер видеонаблюдения Заказчика в ЦОУ ДВД, потенциальный Поставщик должен согласовать с ГУ ДВД СКО технологию и схему предоставления VPN канала, включая предполагаемые к использованию IP адреса. 5. При предоставлении услуги потенциальный Поставщик должен обеспечить совместимость с существующим оборудованием видеонаблюдения Заказчика (камеры, видеорегистраторы) и принимающим видео поток оборудованием ГУ ДВД СКО. Замена существующего оборудования Заказчика и ДВД не рассматривается, так как потребуются дополнительные финансовые затраты. 6. В соответствии с п. 131 постановления Правительства Республики Казахстан № 832 от «20» декабря 2016 года «Единые требования в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности» VPN канал должен быть организован без использования 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 и иными нормативными документами. 8. Коэффициент доступности услуги не менее 99,5% в месяц. 9. В случае необходимости изменения точки подключения услуги, либо переезда Заказчика, Поставщик обязуется в течении 5 рабочих дней подключить услугу в новом пункте точки доступа при наличии по указанному адресу технической возможности. 10. Круглосуточная регистрация и прием обращений по вопросам повреждений, технической
--	---

	поддержки на качество предоставляемых услуг, с предоставлением по требованию Заказчика номера Call центра. 11. Потенциальный поставщик самостоятельно проводит весь объем подготовительных и монтажных работ. Все изменения и модификации оказываемых услуг и конфигурации оборудования производятся на основании письменной заявки Заказчика. 12. Ценовое предложение потенциального поставщика должно включать все расходы, связанные с оказанием услуг. 13. СРОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ: С момента заключения договора по 31.12.2026 года
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)	