Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18026315-1
Сатып алудың атауы:	Требуется видеорегистратор сетевой и гибридный
Лоттың нөмірі:	№ 44014879-ОЛ-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Требуется видеорегистратор сетевой и гибридный
Лоттың сипаттауы:	Требуется видеорегистратор сетевой и гибридный
Лоттың нөмірі :	88700204
Лоттың атауы :	Желілік коммутатор
Лоттың сипаттауы:	басқарылмайтын, симметриялы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	16 портты PoE коммутатор (switch). Құрылғыда PoE қолдауы бар 16 порт, 2 гигабиттік uplink порты және 1 SFP порты болуы тиіс. Коммутатор PoE арқылы қосылған құрылғыларға деректерді беруді және электр қуатын жеткізуді қамтамасыз етуі тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, ақаусыз және жұмысқа жарамды болуы қажет.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	16 портты PoE коммутатор (switch). Құрылғыда PoE қолдауы бар 16 порт, 2 гигабиттік uplink порты және 1 SFP порты болуы тиіс. Коммутатор PoE арқылы қосылған құрылғыларға деректерді беруді және электр қуатын жеткізуді қамтамасыз етуі тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, ақаусыз және жұмысқа жарамды болуы қажет.
Лоттың нөмірі :	88700142
Лоттың атауы :	Бейнерегистратор
Лоттың сипаттауы:	гибридті
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Hikvision DS-7616NXI-K2(D) моделінің техникалық сипаттамаларына сәйкес келетін 16 арналы AcuSense 4K желілік видеорегистратор (NVR) қажет. Құрылғы кемінде 16 IP камераны қосуға, H.265+, H.265, H.264+ және H.264 бейне сығу форматтарын қолдауға тиіс. Кіріс және шығыс өткізу қабілеті кемінде 160 Мбит/с болуы қажет. HDMI шығысы арқылы 4K (3840 × 2160) ажыратымдылықтағы бейнені шығаруы, жеке HDMI және VGA шығыстары, 16 арнаны бір мезгілде ойнату мүмкіндігі болуы тиіс. AcuSense технологиясы арқылы адам мен көлікті ажырататын бейнеталдауды және барлық арнада қозғалысты анықтау функциясын қолдауы қажет. Әрқайсысының сыйымдылығы 16 ТБ-қа дейінгі қатқыл дискілерге арналған 2 SATA интерфейсі, бір 10/100/1000 Мбит/с RJ-45 желілік порты және кемінде 2 USB 2.0 порты болуы тиіс. Қоректенуі — 12 В тұрақты ток. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, ақаусыз және жұмысқа жарамды болуы тиіс.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Hikvision DS-7616NXI-K2(D) моделінің техникалық сипаттамаларына сәйкес келетін 16 арналы AcuSense 4K желілік видеорегистратор (NVR) қажет. Құрылғы кемінде 16 IP камераны қосуға, H.265+, H.265, H.264+ және H.264 бейне сығу форматтарын қолдауға тиіс. Кіріс және шығыс өткізу қабілеті кемінде 160 Мбит/с болуы қажет. HDMI шығысы арқылы 4K (3840 × 2160) ажыратымдылықтағы бейнені шығаруы, жеке HDMI және VGA шығыстары, 16 арнаны бір мезгілде ойнату мүмкіндігі болуы тиіс. AcuSense технологиясы арқылы адам мен көлікті ажырататын бейнеталдауды және барлық арнада қозғалысты анықтау функциясын қолдауы қажет. Әрқайсысының сыйымдылығы 16 ТБ-қа дейінгі қатқыл дискілерге арналған 2 SATA интерфейсі, бір 10/100/1000 Мбит/с RJ-45 желілік порты және кемінде 2 USB 2.0 порты болуы тиіс. Қоректенуі — 12 В тұрақты ток. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, ақаусыз және жұмысқа жарамды болуы тиіс.
Лоттың нөмірі :	88700079

Лоттың атауы :	Бейнерегистратор
Лоттың сипаттауы:	гибридті
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Hikvision DS-7116HGHI-M1(E) моделінің техникалық сипаттамаларына сәйкес келетін 16 арналы гибридті HD TVI видеорегистратор сатып алынады. Құрылғы бейнебақылау камераларынан бейнені қабылдауға, жазуға, сақтауға және ойнатуға арналған; кемінде 16 BNC аналогтық бейне кірісі болуы, HDTVI, AHD, HDCVI, CVBS және IP камераларын, H.265 Pro+, H.265 Pro, H.265, H.264+ және H.264 бейне сығу форматтарын қолдауы тиіс. 1080p Lite ажыратымдылығында секундына 15 кадрға дейін жазуды және 16 арнаны бір мезгілде ойнатуды қамтамасыз етуі қажет. Кемінде бір HDMI, бір VGA, бір SATA, бір RJ-45 Ethernet және екі USB 2.0 интерфейсі болуы тиіс. Қоректенуі — 12 В тұрақты ток. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, зауыттық ақаулары жоқ және жұмысқа жарамды болуы, электр қауіпсіздігі бөлігінде ГОСТ IEC 62368-1-2014 талаптарына сәйкес келуі тиіс.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Hikvision DS-7116HGHI-M1(E) моделінің техникалық сипаттамаларына сәйкес келетін 16 арналы гибридті HD TVI видеорегистратор сатып алынады. Құрылғы бейнебақылау камераларынан бейнені қабылдауға, жазуға, сақтауға және ойнатуға арналған; кемінде 16 BNC аналогтық бейне кірісі болуы, HDTVI, AHD, HDCVI, CVBS және IP камераларын, H.265 Pro+, H.265 Pro, H.265, H.264+ және H.264 бейне сығу форматтарын қолдауы тиіс. 1080p Lite ажыратымдылығында секундына 15 кадрға дейін жазуды және 16 арнаны бір мезгілде ойнатуды қамтамасыз етуі қажет. Кемінде бір HDMI, бір VGA, бір SATA, бір RJ-45 Ethernet және екі USB 2.0 интерфейсі болуы тиіс. Қоректенуі — 12 В тұрақты ток. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, зауыттық ақаулары жоқ және жұмысқа жарамды болуы, электр қауіпсіздігі бөлігінде ГОСТ IEC 62368-1-2014 талаптарына сәйкес келуі тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18026315-1
Наименование закупки:	Требуется видеорегистратор сетевой и гибридный
Номер лота:	№ 44014879-ОЛ-ЗЦП1
Наименование лота:	Требуется видеорегистратор сетевой и гибридный
Описание лота:	Требуется видеорегистратор сетевой и гибридный
Номер пункта плана:	№ 88700204
Наименование пункта плана:	Коммутатор сетевой
Описание пункта плана:	неуправляемый, симметричный
Дополнительное описание пункта плана:	16-портовый PoE-коммутатор (switch). Устройство должно иметь 16 портов с поддержкой PoE, 2 гигабитных uplink-порта и 1 порт SFP. Коммутатор должен обеспечивать передачу данных и подачу электропитания подключённым устройствам по технологии PoE. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, без дефектов и в работоспособном состоянии.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	16-портовый PoE-коммутатор (switch). Устройство должно иметь 16 портов с поддержкой PoE, 2 гигабитных uplink-порта и 1 порт SFP. Коммутатор должен обеспечивать передачу данных и подачу электропитания подключённым устройствам по технологии PoE. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, без дефектов и в работоспособном состоянии.
Номер пункта плана:	№ 88700142
Наименование пункта плана:	Видеорегистратор
Описание пункта плана:	гибридный
Дополнительное описание пункта плана:	Требуется 16-канальный сетевой видеорегистратор (NVR) AcuSense 4K с техническими характеристиками модели Hikvision DS-7616NXI-K2(D). Устройство должно поддерживать подключение не менее 16 IP-камер и форматы сжатия видео H.265+, H.265, H.264+ и H.264. Входящая и исходящая пропускная способность должна составлять не менее 160 Мбит/с. Видеорегистратор должен обеспечивать вывод изображения через HDMI с разрешением 4K (3840 × 2160), иметь независимые выходы HDMI и VGA и поддерживать одновременное воспроизведение 16 каналов. Необходимы видеоаналитика AcuSense с распознаванием человека и транспортного средства и функция обнаружения движения на всех каналах. Устройство должно иметь 2 интерфейса SATA для жёстких дисков ёмкостью до 16 ТБ каждый, один сетевой порт RJ-45 10/100/1000 Мбит/с и не менее 2 портов USB 2.0. Питание — 12 В постоянного тока. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, без дефектов и в работоспособном состоянии.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Требуется 16-канальный сетевой видеорегистратор (NVR) AcuSense 4K с техническими характеристиками модели Hikvision DS-7616NXI-K2(D). Устройство должно поддерживать подключение не менее 16 IP-камер и форматы сжатия видео H.265+, H.265, H.264+ и H.264. Входящая и исходящая пропускная способность должна составлять не менее 160 Мбит/с. Видеорегистратор должен обеспечивать вывод изображения через HDMI с разрешением 4K (3840 × 2160), иметь независимые выходы HDMI и VGA и поддерживать одновременное воспроизведение 16 каналов. Необходимы видеоаналитика AcuSense с распознаванием человека и транспортного средства и функция обнаружения движения на всех каналах. Устройство должно иметь 2 интерфейса SATA для жёстких дисков ёмкостью до 16 ТБ каждый, один сетевой порт RJ-45 10/100/1000 Мбит/с и не менее 2 портов USB 2.0. Питание — 12 В постоянного тока. Товар должен быть новым, не бывшим в

	употреблении, без дефектов и в работоспособном состоянии.
Номер пункта плана:	№ 88700079
Наименование пункта плана:	Видеорегистратор
Описание пункта плана:	гибридный
Дополнительное описание пункта плана:	Приобретается 16-канальный гибридный HD TVI видеорегистратор с техническими характеристиками модели Hikvision DS-7116HGHI-M1(E). Устройство предназначено для приёма, записи, хранения и воспроизведения видео с камер видеонаблюдения; должно иметь не менее 16 аналоговых видеовходов BNC и поддерживать камеры HDTVI, AHD, HDCVI, CVBS и IP, а также форматы сжатия видео H.265 Pro+, H.265 Pro, H.265, H.264+ и H.264. Устройство должно обеспечивать запись с разрешением 1080p Lite при частоте до 15 кадров в секунду и одновременное воспроизведение 16 каналов. Должно иметь не менее одного интерфейса HDMI, VGA, SATA и RJ-45 Ethernet, а также двух портов USB 2.0. Питание — 12 В постоянного тока. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, без заводских дефектов, в работоспособном состоянии и соответствовать требованиям ГОСТ IEC 62368-1-2014 в части электрической безопасности.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Приобретается 16-канальный гибридный HD TVI видеорегистратор с техническими характеристиками модели Hikvision DS-7116HGHI-M1(E). Устройство предназначено для приёма, записи, хранения и воспроизведения видео с камер видеонаблюдения; должно иметь не менее 16 аналоговых видеовходов BNC и поддерживать камеры HDTVI, AHD, HDCVI, CVBS и IP, а также форматы сжатия видео H.265 Pro+, H.265 Pro, H.265, H.264+ и H.264. Устройство должно обеспечивать запись с разрешением 1080p Lite при частоте до 15 кадров в секунду и одновременное воспроизведение 16 каналов. Должно иметь не менее одного интерфейса HDMI, VGA, SATA и RJ-45 Ethernet, а также двух портов USB 2.0. Питание — 12 В постоянного тока. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, без заводских дефектов, в работоспособном состоянии и соответствовать требованиям ГОСТ IEC 62368-1-2014 в части электрической безопасности.