

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17790916-1
Сатып алудың атауы:	Закуп товара "Плата видеозахвата"
Лоттың нөмірі:	№ 82198992-3ЦП1
Лоттың атауы:	Бейне түсіру тақтасы
Лоттың сипаттауы:	аналогтық бейне сигналды сандық бейнеағынға түрлендіру үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Blackmagic DeckLink Quad 2 Түсіру тақтасы
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Алматы қ., Бостандық ауданы, Ғабдуллин 88А
Жеткізу мерзімі:	келісім шартқа қол қойған күннен бастап 25 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Техникалық сипаттама Плата Blackmagic Design DeckLink Quad 2, Cable – Din1.0/2.3 to BNC Female адаптерлерімен бірге. Арналар саны: 8 тәуелсіз түсіру және ойнату арналарын қолдайды. Бейне кірістері мен шығыстары: Әр түрлі көздермен жұмыс істеуге арналған сегіз тәуелсіз 3G-SDI кірістері мен шығыстары. Түсіру және ойнату: Әр арнада 60 кадр/сек жиілікте 1080p дейінгі ажыратымдылықтағы бейнені түсіру және ойнату. Түс кеңістігі: YUV және RGB түс кеңістігін қолдайды. Дыбыс: 24 бит/48 кГц қоса алғанда, әртүрлі форматтардағы аудио сигналдарды түсіру және ойнатуды қолдайды. Аппараттық пернелеу: Бейнеге графика мен эффекттерді қабаттастыру үшін аппараттық пернені пайдалануды қолдайды. Уақыт коды және сілтеме: Кірістер/шығыстар арқылы сыртқы уақыт коды мен анықтамалық сигнал генераторларын қолдау. Бастапқы сигналды өңдеу: Ажыратымдылықты түрлендіру, кескінді қию және масштабтау үшін кіріктірілген сигналды өңдеу. Қосымша SDK: Арнайы қолданбаларды әзірлеу және интеграциялау үшін тегін SDK қолжетімді. Операциялық жүйені қолдау: Windows, macOS және Linux жүйелерімен үйлесімді. Интерфейс: PCIe интерфейсі арқылы қосылады. Көп арналы аудио: Әр арна үшін 16 немесе 24 бит ажыратымдылығы бар көп арналы аудионы қолдайды. DeckLink SDK көмегімен кеңейтілген мүмкіндіктер: Көп ағынды және уақыт шкаласын қолдау сияқты кеңейтілген мүмкіндіктерді пайдаланып қолданбаларды әзірлеу. HDR қолдауы: Ашық, контрастты кескіндер үшін жоғары динамикалық диапазонды қолдау. Cable – Din1.0/2.3 to BNC Female адаптерлерімен бірге. Сапалық сипаттамалары: Кепілдік мерзімі кемінде 12 (он екі) айды құрауы тиіс. Жеткізу мерзімі 25 күнтізбелік күн. Тауарды жеткізу мекенжайы: Қазақстан, Алматы қ., Ғабдуллин к-сі, 88А. Жеткізілетін тауардың сапасына қойылатын талаптар: тауар жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, қайта өңделмеген немесе қандай да бір жолмен өзгертілген болуы керек. Өнім өндіруші компанияның түпнұсқа қаптамасына оралуы керек. Тауардың шығу тегінің түпнұсқалығын растау үшін әр қаптамаға тауар белгісі мен дайындаушы кәсіпорынның атауы бар ақпарат баспаханалық тәсілмен жазылуы тиіс. MEMCT IEC 60065-2013

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17790916-1
Наименование закупки:	"Бейнежазу ақысы" тауарын сатып алу
Номер лота:	№ 82198992-3ЦП1
Наименование лота:	Плата видеозахвата
Описание лота:	для преобразования аналогового видеосигнала в цифровой видеопоток
Дополнительное описание лота:	Плата захвата Blackmagic DeckLink Quad 2
Количество:	3
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район г. Алматы, Бостандыкский район, Габдуллина 88А
Срок поставки:	в течение 25 календарных дней с даты подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Плата видеозахвата и вывода Blackmagic Design DeckLink Quad 2 в комплекте с переходниками Cable – Din1.0/2.3 to BNC Female. Количество каналов: Поддержка до 8 независимых каналов захвата и воспроизведения. Видеоходы и выходы: Восемь независимых 3G-SDI входов и выходов для работы с различными источниками. Захват и воспроизведение: Возможность захвата и воспроизведения видео с разрешением до 1080p при 60 кадрах в секунду на каждом канале. Цветовое пространство: Поддержка YUV и RGB цветовых пространств. Аудио: Поддержка захвата и воспроизведения аудиосигналов в различных форматах, включая 24-бит/48 кГц. Hardware Keying: Возможность использования железного ключа для наложения графики и эффектов на видео. Timecode и Referencing: Поддержка внешнего timecode и генератора опорных сигналов через входы/выходы. Обработка исходного сигнала: Встроенная обработка сигнала для конвертации разрешений, обрезки изображения и масштабирования. Опциональное SDK: Предоставление бесплатного SDK для разработки собственных приложений и интеграции. Поддержка ОС: Совместимость с Windows, macOS и Linux. Интерфейс: Подключение через PCIe-интерфейс. Многоканальный аудио: Поддержка многоканального аудио с разрешением 16 или 24 бит на канал. Расширенные возможности с DeckLink SDK: Возможность разработки приложений с использованием расширенных функций, таких как поддержка множественных потоков и временной шкалы. Поддержка HDR: Возможность работы с высокодинамическими диапазонами для достижения более ярких и контрастных изображений. В комплекте с переходниками Cable – Din1.0/2.3 to BNC Female. Качественные характеристики: Гарантийный срок должен составлять не менее 12 (двенадцать) месяцев. Срок доставки 25 календарных дней. Адрес поставки Товара: Казахстан, г. Алматы, ул. Габдуллина 88А. Требования к качеству поставляемого Товара: Товар должен быть новым, не бывшем в употреблении, не восстановленным, не переработанным или каким-либо образом модифицированным. Товар должен быть упакован в оригинальную упаковку фирмы-производителя. В подтверждение оригинальности происхождения Товара на каждую упаковку должна быть нанесена типографским способом информация, содержащая товарный знак и наименование предприятия-изготовителя. ГОСТ IEC 60065-2013