

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Приобретение комплекса оборудования для студии детского телевидения «Взлет»
Муниципального учреждения "Комплексный подростково-молодежный центр имени
Н.Н.Киселева "Дружба" Адрес: Московская область, г. Жуковский, ул.Маяковского,
д.20

1. Наименование объекта закупки:

№	Наименование	Характеристики	КОЛ-ВО
1.	Видеокамера Canon EOS Xa 11 Или эквивалент	<p>Тип HD-формат Full HD 1080p Максимальное разрешение видеосъемки X 1920 Максимальное разрешение видеосъемки Y1080</p> <p>Матрица Количество матриц 1 Тип матрицы CMOS Число пикселей матрицы 3.09 МП Физический размер матрицы 1/2.84" Минимальная освещенность 0.1 люкс</p> <p>Видоискатель Тип видоискателя цветной Разрешение видоискателя 1560000 пиксель</p> <p>Экран Диагональ ЖК-экрана 3 " Разрешение ЖК-экрана 460000 пиксель</p> <p>Стабилизатор Тип стабилизатора изображения оптический</p> <p>Объектив Количество объективов 1 шт. Оптический Zoom 20 x Диафрагма при мин. фокусном расстоянии 1.8 Диафрагма при макс. фокусном расстоянии 16 Диаметр фильтра 58 мм</p> <p>Экспозиция Выдержка, мин 0.0005 с Выдержка, макс 0.17 с</p> <p>Форматы записи Форматы записи камеры H.264, MPEG4 Число кадров в секунду при 1280x720 25 Число кадров в секунду при 1920x1080 50</p> <p>Карты памяти Тип карты памяти SD, SDHC, SDXC, SD, SDHC, SDXC Максимальный объем карты памяти 128 ГБ</p> <p>Дополнительно Особенности ЖК-экран, видоискатель, запись на карту памяти, ручная фокусировка, сенсорный дисплей</p> <p>Разъемы и интерфейсы AV-вход, AV-выход, USB, выход HDMI, выход на наушники, микрофонный вход Комплектация ручка HDU-1, бленда объектива с интегрированной заслонкой, компактный блок питания CA-570, держатель микрофона, аккумулятор BP-820</p>	1 штука

2.	<p>Видеостатив Falcon Eyes CinemaPRO VT- 1800H</p> <p>Или эквивалент</p>	<p>Основные характеристики Конструкция трипод Тип штатива напольный Область применения для видеокамер Минимальная высота съемки 90 см Максимальная высота съемки 184 см Максимальная высота съемки (без центральной штанги) 184 см</p> <p>Головка Тип головки 2D Угол наклона головки вниз 75 градусов Угол наклона головки вверх 90 градусов Угол поворота головки 360 градусов Винт под штативное гнездо камеры 1/4", 3/8" Крепление головки к штативу 1/4", 3/8"</p> <p>Прочее Опции и комплект головка в комплекте, сменная площадка, съемная головка, уровень, чехол в комплекте</p> <p>Количество секций штанги 3 Диаметр штанги 20 мм</p> <p>Материал алюминиевый сплав Наконечники опор шипы/резиновые</p> <p>Дополнительно Срок службы Гарантийный срок не менее 1 г.</p>	1 штука
3.	<p>Аккумуляторы для видеокамеры с зарядным устройством Или эквивалент</p>	<p>Назначение Камера Сертификация Евротест (CE) Перезаряжаемые Да Комплектация 2 перезаряжаемые батареи , 1 перезаряжаемое устройство, шнур для зарядки. Capacity1800mAh</p>	1 комплект
4.	<p>Беспроводная микрофонная система Saramonic UwMic9 (RX9 + HU9) Или эквивалент</p>	<p>Подключение беспроводное Чувствительность -95 дБ Батарея: 2 батарейки размера AA Сигнал-шум: 70 дБ или более Каналы: 96 Частотный диапазон 40-18000 Гц Искажение: 0,5% или меньше Уровень выхода на наушники: 30 мВт (16 Ом) Тип товара Микрофон Антенна: 1/4 проводная антенна Тип генератора: PLL синтезатор Группы: А и Б Диаграмма направленности направленный Соотношение сигнал/шум 70 дБ Отклонение ссылки: +/- 5 кГц Чувствительность: -95 дБм Диапазон частот: 514 МГц - 596 МГц Выход: 3,5-мм мини-джек Размеры (шхвхт) 17.1x6.4x30 см Питание ААx2 Комплектация передатчик, микрофон, документация, упаковка Выходное сопротивление 16 Ом Частотный отклик: От 40 Гц до 18 кГц (+/- 3 дБ) Задержка голоса: 12 мс Уровень аудио выхода: -60 дБВ</p>	1 штука
5.	<p>Телесуфлер Pixaero Mobus S PRO Или эквивалент</p>	<p>Суфлер PIXAERO MOBUS S Pro экономит время потому что: Снять всю речь можно с 1-2 х дублей. Быстро смонтируете. Монтажеру не нужно перебирать горы кадров и вырезать запинки. Суфлер готов к съемке за считанные секунды. Достали из сумки, пристегнули к объективу, запись! Расширенная комплектация телесуфлера PIXAERO MOBUS S Pro с защитным кейсом и адаптером для съемки на телефон Кейс для защиты от высоких ударных нагрузок, и сохранности</p>	1 штука

		оборудования при транспортировке на любые расстояния. Выдерживает падение с высоты до 3 метров на бетонный пол, без каких-либо повреждений. Степень пыли-влаго защиты IP67. Это означает полную защиту от пыли и водонепроницаемость при кратковременном погружении на 1 метр. Открывание кейса предотвращают надежные замки-защелки, а проушины позволяют дополнительно устанавливать навесные замки или пломбы. Для использования при температуре от -20°С до + 80°С Одно из основных преимуществ суфлера - это его компактность, которая позволяет использовать суфлер как в студии, так и на выезде, можно снимать ваше видео даже в движении. Поэтому на широких углах съемки (ФР менее 35 мм, эквивалентом на полной матрице) будет попадание корпуса суфлера в кадр. Чтобы убрать попадание нужно изменить угол съемки, или приблизить кадр, или убрать на этапе монтажа.	
6.	Карта памяти для видеокамеры	Стандарт SDHC Объем памяти не менее 32 ГБ Класс скорости не менее 10 Поддержка UHS UHS-I Адаптер в комплекте Скорость чтения/записи R/W 45/25 МБ/с	3 штуки
7.	Накамерный микрофон Canon DM-8 Или эквивалент	Назначение для фото и видеокамер Особенности шумоподавление	1 штука
8.	Накамерный свет Falcon Eyes LedPRO-M 15 Bi-color накамерный светодиодный осветитель Или эквивалент	Осветитель имеет 144 ярких светодиодов из них 72 цветовую температуру 3200К и 72 цветовую температуру 5600К. CRI≥95, освещенность до 1000 лк на расстоянии 0.5 м, регулировка яркости 10-100%. Возможность дистанционного управления за счет пульта. Питание от аккумулятора или сетевого адаптера (в комплект не входят). Корпус сделан из алюминия.	2 штуки
9.	Для видеокамеры Проводные накладные наушники Beyerdynamic DT 770 Pro полноразмерные студийные наушники Или эквивалент	Конструкция: полноразмерные, закрытые Тип: динамические Диапазон воспроизводимых частот: 5 - 35000 Гц Чувствительность: 96 дБ Импеданс: 80 Ом Максимальная мощность: 100 мВт Коэффициент гармоник: 0.2 % Изоляция от внешнего шума: 20 дБ Тип крепления: оголовье Подключение кабеля: одностороннее Контактное давление: 3.5 Н Разъем наушников: mini jack 3.5 mm Переходник 6.3 мм в комплекте: есть Позолоченные разъемы: есть Длина кабеля: 1.6 м Комплектация Наушники, аудиокабель	1 штука

2. Описание объекта закупки¹:

¹В описание объекта закупки не должны включаться требования или указания в отношении товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименование страны происхождения товара, требования к товарам, информации, работам, услугам при условии, что такие требования или указания влекут за собой ограничение количества участников закупки. Допускается использование в описании объекта закупки указания на товарный знак при условии сопровождения такого указания словами "или эквивалент" либо при условии несовместимости товаров, на которых размещаются другие товарные знаки, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, либо при условии закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование.

2.1. Функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики объекта закупки (при необходимости), (в случае, если объектом закупки является поставка товара или выполнение работ, оказание услуг, для выполнения, оказания которых используется товар, при указании характеристик следует руководствоваться Рекомендованной формой требований Заказчика и характеристикам объекта закупки, инструкцией по ее заполнению (прилагается):

Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства) в случае, если иное не предусмотрено описанием объекта закупки.

Поставляемый Товар должен быть изготовлен не ранее 2022год.

2.2. Спецификации, планы, чертежи, эскизы, фотографии, результаты работы, тестирования, требования, в том числе в отношении проведения испытаний, методов испытаний, упаковки в соответствии с требованиями Гражданского кодекса Российской Федерации, маркировки, этикеток, подтверждения соответствия, процессов и методов производства в соответствии с требованиями технических регламентов, стандартов, технических условий, а также в отношении условных обозначений и терминологии²:

Упаковка и маркировка товара должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов Российской Федерации, а упаковка и маркировка импортного товара - международным стандартам упаковки. Маркировка товара должна содержать: наименование изделия, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска и гарантийный срок службы. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара. Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке и погрузо-разгрузочных работах к конечному месту эксплуатации.

Каждая единица товара должна поставляться в заводской упаковке, обеспечивающей безопасность транспортировки Товара и сохранность его качества в течение гарантийного срока хранения. Геометрия коробки должна быть выдержана (отсутствие деформации). Информация на коробке должна быть в том числе и на русском языке.

На упаковку каждой единицы товара должна быть нанесена типографским способом информация, содержащая следующие данные: товарный знак и наименование предприятия-изготовителя; наименование печатающей техники в которой может быть использован Товар; код Товара; дата изготовления (или срок годности/использования).

Поставщик несет ответственность за все потери и/или повреждения, вызванные неправильной упаковкой либо маркировкой.

3. Гарантийные обязательства:

3.1. Требования к гарантийному сроку товара, работы, услуги и (или) объему предоставления гарантий их качества, к гарантийному обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара, к обязательности осуществления монтажа и наладки товара, к обучению лиц, осуществляющих использование и обслуживание товара³:

На поставленный товар Поставщик предоставляет гарантию качества Поставщика и гарантию качества производителя в соответствии с нормативными документами на данный вид товара. Бракованный Товар по гарантии меняется на новый без всяких условий. Срок гарантии предоставленной на товар должен быть не менее 12 месяцев. Отсчет гарантийных сроков начинается со дня поступления товара на склад заказчика.

²При необходимости.

³Устанавливаются при необходимости.

4. Место доставки товара: Муниципальное учреждение "Комплексный подростково-молодежный центр имени Н.Н.Киселева "Дружба", 140180, Московская область, г. Жуковский, ул.Маяковского, д.20

5. Сроки поставки товара: Поставка товара осуществляется полностью в течение 10(десяти) календарных дней с момента заключения Контракта.

6. Порядок поставки товара:

Товар поставляется согласно срокам поставки товара и в полном объеме. Поставка товара, осуществляется за счет Поставщика и его силами, и входит в стоимость Товара.

Поставщик обязан согласовать с Заказчиком точное время и дату поставки. Поставщик доставляет товары Заказчику собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет. Все виды погрузо-разгрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств, осуществляются Поставщиком собственными техническими средствами или за свой счет.

7. Порядок приёмки (с указанием всеобщих документов передаваемых заказчику):

Право собственности на Товар переходит к Заказчику в момент получения Товара при условии надлежащего оформления сопроводительных документов: товарно-транспортных накладных, сертификатов соответствия, удостоверений о качестве Товара и других необходимых документов.

Датой исполнения Поставщиком обязательств по поставке Товара считается дата фактической поставки Товара на адрес Заказчика.

Поставщик обязуется при поставке Товара, обеспечить разгрузку Товара в течение 2 часов с момента доставки Товара - постановки автотранспорта под разгрузку.

Заказчик обязан подготовить место разгрузки Товара, а именно: обеспечить наличие освещения в месте разгрузки и на подъездных путях, а также обеспечить доступ к месту разгрузки автотранспорта, водителя и экспедитора Поставщика.

Приемка Товара по количеству и качеству осуществляется в момент поставки и удостоверяется подписью (с её расшифровкой и указанием должности) представителя Заказчика в товарно-транспортной накладной с наложением печати (штампа) Заказчика при его наличии, либо только подписью (с её расшифровкой и указанием должности).

В случае выявления в процессе приемки Товара недостатков Заказчик, в присутствии водителя и (или) экспедитора Поставщика, составляет дефектный акт произвольной формы. В случае возникновения разногласий по вопросам качества поставленного Товара стороны руководствуются действующим законодательством.

В случае если количество и качество поставленного Товара удовлетворяет Заказчика, он принимает его - оформляет соответствующие документы (акт сдачи-приемки товара, товарно-транспортные накладные, счета, счета-фактуры).

В случае если количество и (или) качество поставленного Товара не удовлетворяет Заказчика, Товар возвращается Поставщику без его выгрузки, о чем Заказчик извещает представителя Поставщика: водителя и (или) экспедитора, осуществляющего поставку Товара.

Поставщик обязан в течение двух суток с момента отказа от Товара ненадлежащего качества заменить его. Расходы, связанные с заменой Товара, оплачиваются за счет Поставщика.

8. Наименование мероприятия: -----

9. Год бюджета: 2024 год

10. Источник финансирования закупки: Субсидия из бюджета Московской области, Средства местного бюджета, Внебюджетные источники.

11. Периодичность оплаты (единовременная, ежемесячная, аванс): Единовременная.

12. Начальная (максимальная) цена договора: 250000,00

13. Наименование статьи (ей), предусматривающей сделку, в Плане (программе) финансово-хозяйственной деятельности Предприятия:

14. Обоснование начальной (максимальной) цены договора:

Используемый метод определения НМЦД:	<i>Метод сопоставимых рыночных цен</i>
Расчет НМЦД	<i>Приложен отдельным файлом</i>
Дата подготовки обоснования НМЦД:	

15. Нормативно-правовой акт нормирования

Наименование НПА	Номер НПА	Дата принятия	Пункты НПА

Директор
МУ МЦ "Дружба" _____ /В. В. Лебедев/

СУММА
250000,00

« » _____ 20 г