Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Ұлттық аграрлық ғылыми-білім беру орталығы" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Ұлттық аграрлық ғылыми-білім беру орталығы" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	№ 17978572-1
Конкурстың атауы:	Фото және бейнетүсірілім үшін жабдықтар, планшет сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88158889-ОК2
Лоттың атауы	Бейнекамера
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	264033.900.000006
Тауардың атауы*:	Бейнекамера
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	216370
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	216370

Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	
Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	Шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн
Жеткізу орны*	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Астана қаласы, Қабанбай батыр даңғылы, 17 «Е» блогы, 6-қабат
Аванстық төлем мөлшері*:	0
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	СТ РК 4031-2026

Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Әлеуетті өнім беруші портативті бейнекамераны белгіленген мерзімде және талап етілетін техникалық сипаттамаларға сәйкес жеткізу бойынша міндеттемелерді өзіне алады. Камера түрі – цифрлық портативті бейнекамера; Матрица түрі – CMOS; Матрица өлшемі – кемінде 1 дюйм; Бейнежазба ажыратымдылығы – кемінде 3840 × 2160 пиксель (4K UHD); Стандартты 4K бейнежазба кезіндегі кадр жиілігі – секундына кемінде 60 кадр; Баяулатылған бейнетүсірілім – 4K ажыратымдылығында секундына кемінде 120 кадр; Тұрақтандыру жүйесі – механикалық, кемінде 3 осьті; Объективтің эквивалентті фокустық қашықтығы – 20 мм-ден аспауы тиіс; Объективтің жарық күші – f/2.0 немесе одан жоғары; Фокустау жүйесі – нысанды қадағалау мүмкіндігі бар автоматты фокустау; Дисплей – түрлі түсті, сенсорлық, айналмалы; Дисплей диагоналі – кемінде 2 дюйм; Бейнежазбаның түс тереңдігі – 10 биттік режимді қолдау; Динамикалық диапазон – кемінде 14 саты; Кіріктірілген жады – кемінде 100 ГБ; Қосылу интерфейсі – USB Type-C; Дыбыс жазу – кіріктірілген микрофондар, стереодыбыс жазу; Қуат көзі – кіріктірілген аккумулятор; Автономды жұмыс істеу уақыты – өндіруші белгілеген режимде кемінде 160 минут; Бекіту мүмкіндігі – штативке орнату мүмкіндігі. Функционалдық сипаттамалары: Оператор қозғалған кезде бейнені тұрақтандыру; Түсірілетін нысанға автоматты түрде фокустау; Қозғалыстағы нысандарды автоматты түрде қадағалау; Көлденең және тік форматта бейнетүсірілім жүргізу мүмкіндігі; Сенсорлық экран арқылы параметрлерді басқару; Бейнематериалдарды тасымалдау үшін компьютерге қосылу және USB Type-C интерфейсі арқылы аккумуляторды зарядтау; Бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңарту мүмкіндігі. Жеткізу жиынтығы Үш осьті тұрақтандырғышы бар портативті бейнекамера – 1 дана; USB Type-C кабелі – 1 дана; Аспалы тұрақтандыру жүйесінің қорғаныш бекіткіші – 1 дана; 1/4 дюймдік бекіткіші бар тұтқа – 1 дана; Білекке тағылатын бау – 1 дана; Тасымалдауға арналған қап – 1 дана; Пайдалану құжаттамасы – 1 жиынтық. Кепілдік мерзімі: кемінде 12 ай.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	

Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	

Ескертпе:
1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Некоммерческое акционерное общество "Национальный аграрный научно-образовательный центр"
Наименование организатора	Некоммерческое акционерное общество "Национальный аграрный научно-образовательный центр"
№ конкурса:	№ 17978572-1
Наименование конкурса:	Приобретение оборудования для фото и видеосъемки, планшет
Номер лота:	№ 88158889-ОК2
Наименование лота:	Видеокамера
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	264033.900.000006
Наименование товара*:	Видеокамера
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	216370
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	216370

Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	15 календарных дней с даты заключения договора
Место поставки товара*:	711510000, г.Астана, район Нұра г. Астана, пр. Кабанбай батыра, 17 Блок “Е” 6 этаж
Размер авансового платежа* **:	0 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	СТ РК 4031-2026
Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	

Гарантийный срок (в месяцах)	12
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Потенциальный поставщик принимает на себя обязательства по поставке портативной видеокамеры в срок и в соответствии с требуемыми характеристиками. Тип камеры - Цифровая портативная видеокамера; Тип матрицы CMOS; Размер матрицы - Не менее 1 дюйма; Разрешение видеозаписи - Не менее 3840 × 2160 пикселей (4K UHD); Частота кадров при стандартной видеозаписи 4K - Не менее 60 кадров/с; Замедленная видеосъёмка - Не менее 120 кадров/с при разрешении 4K; Система стабилизации - Механическая, не менее 3 осей; Эквивалентное фокусное расстояние объектива - Не более 20 мм; Светосила объектива f/2.0 или светосильнее Система фокусировки - Автоматическая с отслеживанием объекта; Дисплей - Цветной сенсорный, поворотный; Диагональ дисплея - Не менее 2 дюймов; Глубина цвета видеозаписи - Поддержка 10-битного режима; Динамический диапазон - Не менее 14 ступеней; Встроенная память - Не менее 100 ГБ; Интерфейс подключения - USB Type-C; Запись звука - Встроенные микрофоны, стереозапись; Тип питания - Встроенный аккумулятор Автономная работа - Не менее 160 минут в режиме, установленном производителем; Крепление - Возможность установки на штатив. Функциональные характеристики: Стабилизацию изображения при движении оператора; Автоматическую фокусировку на объекте съёмки; Автоматическое отслеживание движущихся объектов; Возможность горизонтальной и вертикальной видеосъёмки; Управление настройками через сенсорный экран; Подключение к компьютеру для передачи видеоматериалов и зарядка аккумулятора через интерфейс USB Type-C; Возможность обновления программного обеспечения Комплект поставки Портативная видеокамера с трёхосевым стабилизатором 1 шт.; Кабель USB Type-C 1 шт.; Защитный фиксатор подвеса 1 шт.; Рукоятка с креплением 1/4 дюйма 1 шт.; Ремешок на запястье 1 шт.; Чехол для переноски 1 шт.; Эксплуатационная документация 1 комплект. Гарантийный срок - не менее 12 месяцев.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	

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)	

Примечание
1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).