*Приложение № 6*

*к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_*

*от "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.*

Техническое задание

1. **Наименование предмета закупки и количество поставляемого товара:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Количество** | **Ед. Измерения** |
| 1 | Документ-камера | 50 | Шт. |

1. **ОКПД2: 26.30.13.000**
2. **Сведения о конкретных показателях, соответствующие значениям, установленным документацией (предложение участника о функциональных и качественных характеристиках товаров)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Указание на товарный знак (модель, производитель) (при наличии) | Качественные характеристики (потребительские свойства) и иные характеристики товара. | | | Ед. изм. |
| Наименование параметра (показателя) товара | Требуемое значение, установленное заказчиком | Значение, предлагаемое участником |
| 1. | Документ-камера |  | Тип устройства | документ-камера |  |  |
| Считывающее устройство | КМОП-матрица |  |  |
| Размер диагонали КМОП-матрицы | не менее 6.5 |  | мм |
| Эффективное разрешение документ-камеры | не менее 1920x1080 |  | пиксель |
| Частота кадров | не менее 30 |  | к/c |
| Область сканирования | не менее 297x526 |  | мм |
| Цифровой зум | не менее 16x |  |  |
| Автоматическая настройка фокусного расстояния | наличие |  |  |
| Трехшарнирный штатив с движением вверх/вниз, назад/вперед | наличие |  |  |
| Поворот изображения по горизонтали, ± | не менее 90 |  | градус |
| Поворот изображения по вертикали, ± | не менее 90 |  | градус |
| Возможность демонстрировать два изображения одновременно – одно «живое» и одно с карты памяти | наличие |  |  |
| Показ изображения из микроскопа с помощью адаптера | наличие |  |  |
| Автоматическое распознавание разрешения проектора | наличие |  |  |
| Возможность записи изображений и видеороликов со звуком | наличие |  |  |
| Возможность записи видео и изображений на карту памяти | наличие |  |  |
| Функция стоп-кадра для остановки «живого» изображения | наличие |  |  |
| Баланс белого | автоматический |  |  |
| Количество внутренних микрофонов | не менее 1 |  | шт. |
| LED-подсветка для использования в затемненном помещении | наличие |  |  |
| Яркость подсветки | не менее 250 |  | лк |
| Количество входов D-sub 15pin | не менее 1 |  | шт. |
| Количество выходов D-sub 15pin | не менее 1 |  | шт. |
| Количество выходов HDMI | не менее 1 |  | шт. |
| Количество портов USB 2.0 тип B | не менее 1 |  | шт. |
| Разъем карты SD | наличие |  |  |
| Поддержка карт SD/SDHC | наличие |  |  |
| Выходное напряжение сетевого адаптера | 12 |  | В |
| Потребление энергии (работа) | не более 13 |  | Вт |
| Потребление энергии (ожидание) | не более 0.5 |  | Вт |
| Разъем для замка Кенсингтона | наличие |  |  |
| Адаптер для микроскопа | наличие |  |  |
| Мягкая сумка для переноски | наличие |  |  |
| Кабель USB тип A/USB тип B | наличие |  |  |
| Пульт дистанционного управления | наличие |  |  |
| Поддержка операционных систем Windows 10, MAC OS X \* | наличие |  |  |
| Габариты(раскрытый) (ШxГxВ) | не более 270x320x450 |  | мм |
| Вес | не более 2.5 |  | кг |

\* Указание на товарный знак (его словесное обозначение), а также отсутствие эквивалентности обусловлено необходимостью обеспечения совместимости приобретаемого программного продукта с программным обеспечением уже используемым Заказчиком, а также в связи с тем, что не имеется другого способа, обеспечивающего более точное и четкое описание характеристик объекта закупки. По этой причине указанное программное обеспечение не может быть заменено на эквивалент.

Участник закупки представляет по рекомендованной форме информацию о конкретных показателях товара (материала), соответствующих значениям, установленным документацией об аукционе в электронной форме (далее – аукционная документация) и подлежащих проверке заказчиком, а также сведения о товарном знаке (его словесном обозначении) (при наличии), знаке обслуживания (при наличии), фирменном наименовании (при наличии), патенте (при наличии), полезных моделях (при наличии), промышленных образцах (при наличии), наименовании страны происхождения товара.

Все предлагаемые материалы должны соответствовать нормативным документам.

В случае отсутствия в нормативной документации значений по требуемым параметрам каких-либо из закупаемых товаров или применяемых при производстве работ, оказании услуг, поставки товаров, то по данным параметрам в графе «Значение, предлагаемое участником» допускается предоставлять конкретные значения, либо ставить прочерк «-», либо указывать «не нормируется», либо указать «отсутствует».

В форме могут быть использованы следующие знаки и обозначения:

Символ «±» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель равный указанному или с отклонением в большую или меньшую сторону в пределах указанного предельного отклонения;

Символ «<» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения;

Символ «>» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения;

Слова «не менее» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему;

Слова «не более» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему;

Символ «≥» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему;

Символ «≤» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему;

Слова «Не выше» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, не более указанного значения;

**4.** **Место, условие и сроки поставки товара:** товар должен быть доставлен по адресу: Московская область, г. Балашиха, пр-т Ленина, 55 течение 30-ти рабочих дней со дня заключения Договора.

**5. Требования к качеству товара:** Поставщик гарантирует Заказчику, что товар, поставляемый в рамках договора, является новым, не ранее 2020 года выпуска (товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств), ранее не использованным, не находится под запретом (арестом), в залоге.

Предлагаемый к поставке товар не снят с производства, имеет заводскую сборку, выпускается серийно, имеет функциональные, технические характеристики, указанные в Таблице №1.

Все комплектующие товара включены в комплект поставки. Все поставляемые компоненты совместимы между собой.

Товар сопровождается товарно**-**сопроводительной документацией: товарной накладной, счетом, счет**-**фактурой (при наличии), копиями документов, установленного образца, подтверждающими качество товара: декларацией о соответствии (действующим сертификатом соответствия).

Все необходимые руководства пользователя по эксплуатации товара - на русском языке. Техническая документация может быть как на русском, так и на английском языке.

**6. Требования к гарантийным обязательствам:** гарантийный срок на товар составляет не менее 12-ти месяцев с момента подписания Заказчиком товарной накладной на товар.

В составе поставляемых с товарами информационных материалов должны быть указаны условия выполнения гарантийных обязательств и номера контактных телефонов сервисных центров.

Запасные части, устанавливаемые на товар в течение гарантийного срока, совместимы с основным товаром, поставленным в рамках договора.

Претензии Заказчика по производственным дефектам товара (несоответствие заявленных производителем характеристик товара и т.п.) принимаются Поставщиком на протяжении всего гарантийного срока, установленного производителем данного товара, и устраняются в течение 14**-**ти дней с момента их получения. Если этот срок длиться дольше, то Поставщик предоставляет Заказчику аналогичный товар.

**7. Требования к безопасности товара:** поставляемый товар соответствует требованиям, установленным действующим законодательством РФ к безопасности товара, являющегося предметом закупки:

- требования Технического регламента, утвержденного решением Таможенного союза (решение комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 г. № 768 "О принятии Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования");

- требования санитарных норм допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления МСанПиН 001-96;

- требования электро- и пожарной безопасности и требованиям СанПиН.

**8. Требования к упаковке и маркировке товара:** поставляемый товар упакован в тару, обеспечивающую его полную сохранность и качество при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении на протяжении гарантийного срока. На упаковке товара содержится маркировка со сведениями: о наименовании товара (артикул и др.), производителе товара (наименование производителя, адрес, контактный телефон), сроке эксплуатации товара, правилах хранения и транспортировки.

**9. Порядок сдачи и приемки товара:** входной контроль товара по качеству, количеству и гарантийному сроку, осуществляется в соответствии с инструкциями, утвержденными постановлениями Госарбитража при Совете Министров СССР от 15.06.1965 № П-6 (ред. от 23.07.1975, с изм. от 22.10.1997) и от 25.04.1966 № П-7 (ред. от 23.07.1975, с изм. от 22.10.1997).

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Белоусов  М.П. | **Поставщик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. |