**ОБРАЗЦЫ ФОРМ ДОКУМЕНТОВ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В СОСТАВ ЗАЯВКИ**

**Коммерческое предложение**

**начало формы**

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Коммерческое предложение**

На ***поставку системы видеоизмерительной \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** в соответствии с Запросом на предоставление предложения поставщика.

Наименование и адрес Участника: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Настоящим мы подтверждаем, что изучили Техническое задание и Проект договора и согласны ***поставить систему видеоизмерительную \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,*** полностью соответствующую требованиям Заказчика, изложенным в приложении №1 к запросу\_Техническое задание.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Характеристики поставляемого Оборудования |
| Характеристика | Требуемое значение |
| 1 | Видеоизмерительнаясистема\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать марку, производителя) | шт. | 1 | Диапазон измерений линейных размеров:- по оси X, мм- по оси Y, мм- по оси Z, мм | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Цена единицы наименьшего разряда, мм | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Разрешение измерительных шкал, мкм | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений линейных размеров:- по оси X, не более, мкм- по оси Y, не более, мкм | ± (3+L/200)± (3+L/200),где L – измеряемая длина, мм |
| Предел допускаемой абсолютной погрешности измерений линейных размеров, бесконтактным методом, по оси Z, не более, мкм | ± (4,5 + L/150),где L – измеряемая длина, мм |
| Управление | ручное по осям XY, моторизованное по оси Z |
| Рабочий стол с отверстиями для фиксации и съёмным стеклом | предусмотрено |
| Максимальная нагрузка на стол, кг,  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Зум-объектив | ручной |
| Зум-объектив | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Номинальный диапазон оптического увеличения | от \_\_\_x до \_\_\_x |
|  Линза  | 0,5х и 2,0х |
| Видеокамера с цветным CCD-сенсором формата  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Программно-управляемое освещение | Верхнее: регулируемое 5-колец 8-секторов светодиодное кольцевое освещение. Нижнее: светодиодное параллельное освещение. Опционально: верхнее коаксиальное освещение, лазерный позиционер |
| Программное обеспечение для проведения измерений, шт. | 1 |
| Язык интерфейса программы | русский |
| Электропитание, В(напряжение), Гц(частота) | 220±22, 50±2 |
| Вес, кг | \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Максимальная потребляемая мощность, Вт. | \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Габаритные размеры, мм -ширина-длина-высота | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Средний срок службы, лет | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Средняя наработка на отказ, ч,  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С- относительная влажность, % |  от +18 до +22  от 30 до 80  |

Участник процедуры Закупки должен заполнить значения,обозначенные знаком \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать значение, указать марку, производителя).

**В комплектацию оборудования входит:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Количество** |
| 1. | Оптический калибровочный эталон | шт. | 1 |
| 2. | Стол оператора | шт. | 1 |
| 3. | Пылезащитный чехол | шт. | 1 |
| 4. | Персональный компьютер (монитор 24’’, системный блок, клавиатура, мышь, Windows, MS Office, сетевой фильтр) | шт. | 1 |
| 5. | 2Х дополнительная линза | шт. | 1 |

**Технические характеристики автоматизированного рабочего места:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование****Оборудования** | **Ед. изм.** | **Кол-во**  | **Характеристики** **Оборудования** |
| 1. | Системный блок | Шт. | 1 | **1**.**Предустановленная операционная система**Не ниже MS Windows 10 PRO или эквивалент, обеспечивающая работу ПО видеоизмерительной системы (п. 4.2 в Прил.№1 к запросу\_ТЗ).**2**.**Процессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**Количество производительных ядер: \_\_\_\_\_\_\_Количество потоков: \_\_\_\_\_\_\_\_Базовая тактовая частота процессора: \_\_\_\_\_\_\_ МГцТип памяти: \_\_\_\_\_\_\_Максимально поддерживаемый объем памяти: \_\_\_\_\_\_\_ ГБМаксимальная частота оперативной памяти: \_\_\_\_\_\_\_ МГцКоличество каналов памяти: \_\_\_\_\_\_\_\_Интегрированное графическое ядро: естьБазовая частота графической системы: \_\_\_\_\_\_\_ МГцПоддержка технологии Hyper-Threading: естьПоддержка технологии виртуализации: естьВерсия PCIe: \_\_\_\_\_\_\_**3.Материнская плата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**Форм-фактор: Standard-ATXКоличество слотов памяти: \_\_\_\_\_\_\_\_Форм фактор поддерживаемой памяти: DIMMТип поддерживаемой памяти: не менее DDR4Количество каналов памяти: \_\_\_\_\_\_\_\_Максимальный объем памяти: \_\_\_\_\_\_\_\_ ГБКоличество портов SATA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_Поддержка NVMe: естьНаличие радиаторов:M.2 слот: есть,зона VRM: есть,чипсет: естьРазъемы: DisplayPort \_\_\_\_\_\_\_ шт.HDMI \_\_\_\_\_\_\_\_\_ шт.**4.Оперативная память \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**Тип памяти: не менее DDR4Форм-фактор памяти: DIMMОбъем одного модуля памяти: \_\_\_\_\_\_\_ ГбТактовая частота: \_\_\_\_\_\_\_ МГцCl: \_\_\_\_\_\_\_\_tRP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_tRCD: \_\_\_\_\_\_\_\_\_Общий объем памяти: \_\_\_\_\_\_\_\_ ГбКоличество модулей памяти: \_\_\_\_\_\_\_\_**5.Накопитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**Тип: HDDТехнология записи: CMRОбъем: \_\_\_\_\_\_\_ ГбОбъем кэш-памяти: \_\_\_\_\_\_\_ МБСкорость вращения шпинделя: \_\_\_\_\_\_\_\_ об/мин**6.Накопитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**Объем накопителя: \_\_\_\_\_\_ GbDram-буфер: естьОбъем DRAM буфера: \_\_\_\_\_\_\_ MbЧтение не менее \_\_\_\_\_\_ Мбайт/сек,Запись не менее \_\_\_\_\_\_ Мбайт/сек,Тип ячеек 3D NAND 3 бит \_\_\_\_\_\_**7.Кулер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**Тип: башенныйTDP: \_\_\_\_\_\_\_ ВтПодключение: 4pinКоличество тепловых трубок: \_\_\_\_\_\_\_\_Размеры комплектных вентиляторов: \_\_\_\_х\_\_\_\_ мм**8.Питание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**Форм-фактор: ATXСертификат 80 PLUS: \_\_\_\_\_\_Корректор коэффициента мощности (PFC): активныйМощность по линии 12 В: \_\_\_\_\_\_ ВтТехнологии защиты: OPP, OCP, OVP, OTP, UVP, SCP**9.Корпус \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**Форм-фактор: \_\_\_\_\_\_Материал корпуса: стальТолщина: \_\_\_\_\_\_ ммМаксимальная длина блока питания: \_\_\_\_\_\_ ммМаксимальная высота процессорного кулера: \_\_\_\_\_\_ ммЧисло внутренних отсеков 3.5: \_\_\_\_\_Вентиляторы в комплекте: \_\_\_х\_\_\_ ммПоддержка фронтальных вентиляторов: естьПоддержка тыловых вентиляторов: есть**10.Клавиатура \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**Количество клавиш: \_\_\_\_\_\_Цифровой блок: естьДлина кабеля клавиатуры: \_\_\_\_\_\_ м**11.Мышь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**Тип сенсора: оптическийТип подключения: проводнаяДлина кабеля: \_\_\_\_\_\_\_мКол-во кнопок: \_\_\_\_\_\_\_ включая колесикоРазрешение сенсора: \_\_\_\_\_\_ dpiИнтерфейс: USB 2.0Размеры: \_\_\_\_х\_\_\_\_х\_\_\_\_ ммВес: \_\_\_\_\_\_ г**12.Фильтр сетевой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**Длина кабеля: \_\_\_\_\_ мТип входной вилки: тип FОбщее количество розеток: \_\_\_\_\_\_Максимальная мощность подключенной нагрузки: \_\_\_\_\_\_ВтМаксимальный ток нагрузки: \_\_\_\_\_\_\_ АМаксимальная поглощаемая энергия: \_\_\_\_\_\_ ДжНаличие предохранителя: естьВиды защиты:От КЗ: естьОт импульсных помех: естьОт перегрузки: естьПри грозовых разрядах: есть |
| 2. | Монитор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель) | Шт.  | 1 | Диагональ: не менее 24"Максимальное разрешение: \_\_\_\_x\_\_\_\_Технология изготовления матрицы: IPSПокрытие экрана: матовоеИзогнутый экран: нетЯркость: \_\_\_\_\_ Кд/м²Контрастность: \_\_\_\_\_\_Угол обзора по вертикали: \_\_\_\_\_\_ °Угол обзора по горизонтали: \_\_\_\_\_\_ °Плотность пикселей: \_\_\_\_\_\_\_ ppiЧастота при максимальном разрешении \_\_\_\_\_\_ ГцВидеоразъемы: \_\_\_\_\_\_\_Источник питания: 100–240 В 50/60 ГцКабель HDMI не ниже 1,4: естьКабель DP не ниже 1,2: есть |

Участник процедуры Закупки должен заполнить значения,обозначенные знаком \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать значение, указать марку, производителя).

С комплектом оборудования должны быть поставлены следующие технические документы на русском языке:

- Паспорт оборудования (на русском языке);

- Руководство по эксплуатации и руководство оператора (на русском языке);

- Методика поверки, свидетельство о первичной поверке.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Ед.****изм.** | **Кол-во** | **Цена всего, руб. с НДС\*** |
| 1. | Видеоизмерительная система \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать марку, производителя) | шт. | 1 |  |

**\***НДС – если применим

**ВСЕГО, рублей** ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,*** в том числе НДС \_***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

 (указать сумму цифрами и прописью) (указать цифрами и прописью, если применим)

**Условия оплаты[[1]](#footnote-1)**: Покупатель осуществляет 100% оплату от цены Оборудования на основании выставленного счета Поставщика в течение 30 (Тридцати) календарных дней с момента подписания Акта ввода оборудования в эксплуатацию на территории Покупателя.

**Срок и условия поставки[[2]](#footnote-2):**

Общий срок поставки Оборудования - в течение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ календарных дней с даты

 (указать срок, но не более 120 (Ста двадцати) календарных дней)

подписания Договора.

Срок доставки Оборудования - в течение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ календарных дней с момента

 (указать срок, но не более 110 (Ста десяти) календарных дней)

подписания Договора.

Срок приемки по комплектности Оборудования, срок монтажа Оборудования, проведения пусконаладочных работ, приемо-сдаточных испытаний, инструктажа персонала на территории Покупателя – в течение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ календарных дней с момента поставки Оборудования на

 (указать срок, но не более 10 (Десяти) календарных дней)

склад Покупателя.

Инструктаж персонала методам работы на поставленном Оборудовании проводится силами Поставщика.

Количество инструктируемых специалистов - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ человека.

 (указать количество, но не менее 3 (Трех) человек)

Количество рабочих часов для инструктажа - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ рабочих часов.

 (указать количество, но не менее 16 (Шестнадцати) рабочих часов)

Пусконаладочные работы и инструктаж персонала Покупателя по работе на Оборудовании должны проводится специалистами компании Поставщика.

Доставка Оборудования осуществляется силами и средствами Поставщика до склада Покупателя, находящегося по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, д. 26.

**Гарантийный срок на Оборудование:** \_\_\_\_\_\_ месяцев с момента подписания Акта

 (указать срок, но не менее 12 (Двенадцати) месяцев)

ввода Оборудования в эксплуатацию.

Срок действия настоящего коммерческого предложения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (фамилия, имя, отчество)

М.П.

**КОНЕЦ ФОРМЫ**

**Сведения об участнике процедуры закупки**

 *В графе 11 «Банковские реквизиты…» указываются реквизиты, которые будут использованы при заключении Договора*

**НАЧАЛО ФОРМЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование параметра | Сведения об участнике |
|  | Полное фирменное наименование Общества на русском языке |  |
|  | Сокращенное фирменное наименование Общества на русском языке |  |
|  | Место нахождения (для юридического лица) / сведения о месте регистрации (для физического лица) |  |
|  | Почтовый адрес |  |
|  | ИНН/ КПП участника |  |
|  | ОГРН участника |  |
|  | ОКПО участника |  |
|  | Система налогообложения участника |  |
|  | Дата постановки на налоговый учет |  |
|  | Система налогообложения участника |  |
|  | Банковские реквизиты (наименование банка, номер расчетного счета в банке, кор.счет, БИК, ИНН банка) |  |
|  | Контактные телефоны участника процедуры закупки (с указанием кода города) |  |
|  | Факс Участника (с указанием кода города) |  |
|  | Адрес электронной почты участника процедуры закупки |  |
|  | Ф.И.О. руководителя Участника, имеющего право подписи согласно учредительным документам Участника, с указанием должности и контактного телефона |  |
|  | Ф.И.О. контактного лица участника процедуры закупки с указанием должности, контактного телефона и адреса электронной почты |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (фамилия, имя, отчество)

 М.П.

**КОНЕЦ ФОРМЫ**

1. Предпочтительные условия для Покупателя.

 В случае, если Участником закупки в коммерческом предложении будет предусмотрено условие об авансировании Покупатель вправе включить в условия договора раздел 13 «Обеспечение исполнения обязательств Поставщика». [↑](#footnote-ref-1)
2. Предпочтительные сроки и условия поставки оборудования для Покупателя [↑](#footnote-ref-2)