**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 | Видеоизмерительная  система  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (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: \_\_\_\_\_\_\_ МГц  Тип памяти: \_\_\_\_\_\_\_  Максимально поддерживаемый объем памяти: \_\_\_\_\_\_\_ ГБ  Максимальная частота оперативной памяти: \_\_\_\_\_\_\_ МГц  Количество каналов памяти: \_\_\_\_\_\_\_\_  Интегрированное графическое ядро: есть  Базовая частота графической системы: \_\_\_\_\_\_\_ МГц  Поддержка технологии Hyper-Threading: есть  Поддержка технологии виртуализации: есть  Версия PCIe: \_\_\_\_\_\_\_  **3.Материнская плата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**  Форм-фактор: Standard-ATX  Количество слотов памяти: \_\_\_\_\_\_\_\_  Форм фактор поддерживаемой памяти: DIMM  Тип поддерживаемой памяти: не менее DDR4  Количество каналов памяти: \_\_\_\_\_\_\_\_  Максимальный объем памяти: \_\_\_\_\_\_\_\_ ГБ  Количество портов SATA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_  Поддержка NVMe: есть  Наличие радиаторов:  M.2 слот: есть,  зона VRM: есть,  чипсет: есть  Разъемы:  DisplayPort \_\_\_\_\_\_\_ шт.  HDMI \_\_\_\_\_\_\_\_\_ шт.  **4.Оперативная память \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**  Тип памяти: не менее DDR4  Форм-фактор памяти: DIMM  Объем одного модуля памяти: \_\_\_\_\_\_\_ Гб  Тактовая частота: \_\_\_\_\_\_\_ МГц  Cl: \_\_\_\_\_\_\_\_  tRP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_  tRCD: \_\_\_\_\_\_\_\_\_  Общий объем памяти: \_\_\_\_\_\_\_\_ Гб  Количество модулей памяти: \_\_\_\_\_\_\_\_  **5.Накопитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**  Тип: HDD  Технология записи: CMR  Объем: \_\_\_\_\_\_\_ Гб  Объем кэш-памяти: \_\_\_\_\_\_\_ МБ  Скорость вращения шпинделя: \_\_\_\_\_\_\_\_ об/мин  **6.Накопитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**  Объем накопителя: \_\_\_\_\_\_ Gb  Dram-буфер: есть  Объем DRAM буфера: \_\_\_\_\_\_\_ Mb  Чтение не менее \_\_\_\_\_\_ Мбайт/сек,  Запись не менее \_\_\_\_\_\_ Мбайт/сек,  Тип ячеек 3D NAND 3 бит \_\_\_\_\_\_  **7.Кулер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**  Тип: башенный  TDP: \_\_\_\_\_\_\_ Вт  Подключение: 4pin  Количество тепловых трубок: \_\_\_\_\_\_\_\_  Размеры комплектных вентиляторов: \_\_\_\_х\_\_\_\_ мм  **8.Питание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**  Форм-фактор: ATX  Сертификат 80 PLUS: \_\_\_\_\_\_  Корректор коэффициента мощности (PFC): активный  Мощность по линии 12 В: \_\_\_\_\_\_ Вт  Технологии защиты: OPP, OCP, OVP, OTP, UVP, SCP  **9.Корпус \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**  Форм-фактор: \_\_\_\_\_\_  Материал корпуса: сталь  Толщина: \_\_\_\_\_\_ мм  Максимальная длина блока питания: \_\_\_\_\_\_ мм  Максимальная высота процессорного кулера: \_\_\_\_\_\_ мм  Число внутренних отсеков 3.5: \_\_\_\_\_  Вентиляторы в комплекте: \_\_\_х\_\_\_ мм  Поддержка фронтальных вентиляторов: есть  Поддержка тыловых вентиляторов: есть  **10.Клавиатура \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**  Количество клавиш: \_\_\_\_\_\_  Цифровой блок: есть  Длина кабеля клавиатуры: \_\_\_\_\_\_ м  **11.Мышь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**  Тип сенсора: оптический  Тип подключения: проводная  Длина кабеля: \_\_\_\_\_\_\_м  Кол-во кнопок: \_\_\_\_\_\_\_ включая колесико  Разрешение сенсора: \_\_\_\_\_\_ dpi  Интерфейс: USB 2.0  Размеры: \_\_\_\_х\_\_\_\_х\_\_\_\_ мм  Вес: \_\_\_\_\_\_ г  **12.Фильтр сетевой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать модель)**  Длина кабеля: \_\_\_\_\_ м  Тип входной вилки: тип F  Общее количество розеток: \_\_\_\_\_\_  Максимальная мощность подключенной нагрузки: \_\_\_\_\_\_Вт  Максимальный ток нагрузки: \_\_\_\_\_\_\_ А  Максимальная поглощаемая энергия: \_\_\_\_\_\_ Дж  Наличие предохранителя: есть  Виды защиты:  От КЗ: есть  От импульсных помех: есть  От перегрузки: есть  При грозовых разрядах: есть |
| 2. | Монитор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (указать модель) | Шт. | 1 | Диагональ: не менее 24"  Максимальное разрешение: \_\_\_\_x\_\_\_\_  Технология изготовления матрицы: IPS  Покрытие экрана: матовое  Изогнутый экран: нет  Яркость: \_\_\_\_\_ Кд/м²  Контрастность: \_\_\_\_\_\_  Угол обзора по вертикали: \_\_\_\_\_\_ °  Угол обзора по горизонтали: \_\_\_\_\_\_ °  Плотность пикселей: \_\_\_\_\_\_\_ ppi  Частота при максимальном разрешении \_\_\_\_\_\_ Гц  Видеоразъемы: \_\_\_\_\_\_\_  Источник питания: 100–240 В 50/60 Гц  Кабель HDMI не ниже 1,4: есть  Кабель 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)