**Раздел IV Извещения о проведении открытого**

**Запроса котировок в электронной форме на право заключения**

**договора на поставку оборудования для ООО «РТК ИТ» для**

**организации средства коллективного просмотра («Видеостена»)**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1. Спецификация**

Показатели, определяющие соответствие закупаемых товаров потребностям Заказчика. Требования к техническим, функциональным, эксплуатационным характеристикам объекта закупки, количеству товаров:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование товара** | **Характеристики поставляемого товара** | **Кол-во, ед. изм.** | **Начальная (максимальная) цена 1 ед. товара, руб, без НДС** | **Начальная (максимальная) цена 1 ед. товара, руб, в т. ч. НДС (20%)** |
| **1.** | **LED-панель** | * Характеристики экрана:   - Размер экрана: не менее 54"  - Разрешение экрана: не ниже, чем 1920×1080 (FHD)  - Частота обновления: не ниже, чем 50 Гц  - Соотношение сторон экрана: 16:9  - Тип: Direct LED  - Статическая контрастность: не ниже 1400:1  - Динамическая контрастность: не ниже 150000:1  - Яркость экрана: не менее 700 кд/м2  - Время отклика (GTG): не более 12 мс  - Углы обзора: 178° по горизонтали, 178° по вертикали  - Диагональ отображающей поверхности панели не более 1398 мм   * Интерфейсы:   - VGA (D-sub 15 pin), DVI-D  - Display Port версией не ниже 1.2  - 2 разъема HDMI версией не ниже 1.4  - RS232, RJ45 Ethernet   * Электропитание монитора:   - Тип блока питания–- внутренний  - Среднее энергопотребление – не более 160Вт  - Максимальное энергопотребление – не более 220Вт  - Энергопотребление в режиме ожидания – не более 0,5Вт   * Корпус монитора:   - ширина панели не менее 1210 мм  - высота панели не менее 680 мм  - Размер крепления VESA - 600×400мм  - Цвет - черный   * Рамки – безрамочный (ширина межэкранного зазора при стыковке дисплеев не более 3,5 мм) * Вес: не более 24кг * Гарантия: не менее 36 мес. | **34 шт.** | **248 040,00** | **297 648,00** |
| **2.** | **Сетевой управляемый коммутатор** | * Технические характеристики:   - Объем оперативной памяти – не менее 128 Мб.  - Объем флеш-памяти – не менее 128 Мб.  - Количество портов коммутатора – 48 x RJ45 Ethernet 10/100/1000 Мбит/сек  - Внутренняя пропускная способность – не менее 104 Гбит/сек  - Потребляемая мощность – не более 180 Вт   * Поддерживаемые форматы:   - Auto MDI/MDIX  - Jumbo Frame  - IEEE 802.1p (Priority Tags)  - IEEE 802.1q (VLAN)  - IEEE 802.1d (Spanning Tree)  - IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree)  - LACP | **2 шт.** | **29 073,33** | **34 888,00** |
| **3.** | **ПК** | * Технические характеристики:   - Процессор – Intel Celeron 3455 или лучше  - Видеокарта – встроенная, Intel HD Graphics 500 или лучше  - Оперативная память – не менее 4 Гб  - Объем накопителя – не менее 128 Гб   * Интерфейсы:   - RJ45 Ethernet 100/1000 Мбит/сек  - HDMI версией не ниже 1.4  - USB 3.0   * Электропитание ПК:   - Блок питания – встроенный  - Максимальное энергопотребление – не более 80 Вт   * Габариты:   - 12x6x12 см (MicroTower) | **34 шт.** | **16 420,00** | **19 704,00** |
| **4.** | **Источник бесперебойного питания** | * Характеристики:   - Полная мощность – не менее 3000 В\*А  - Рабочая частота – 50 Гц  - Предельный диапазон – 110–300 В  - Тип напряжения – однофазный  - Номинальное выходное напряжение – 220 В  - Вход – вилка Schuko  - Выходы – 2 гнезда IEC320 C13 | **6 шт.** | **20 125,00** | **24 150,00** |
| **5.** | **Распределительное устройство 1x4** | * Характеристики:   - Вход – вилка IEC320 C14  - Выходы – 4 гнезда Schuko  - Длина кабеля – 10 метров  - Максимальная нагрузка – не менее 2 кВт | **1 шт.** | **1 437,50** | **1 725,00** |
| **6.** | **Распределительное устройство 1x8** | * Характеристики:   - Вход – вилка IEC320 C14  - Выходы – 8 гнезд Schuko  - Длина кабеля – 10 метров  - Максимальная нагрузка – не менее 2 кВт | **10 шт.** | **3 593,75** | **4 312,50** |
| **7.** | **Комплект коммутационных кабелей** | * Витая пара RJ45 Ethernet не менее 15м – 64+2 шт. * Кабель HDMI не менее 3м - 42 шт. | **1 компл.** | **30 187,50** | **36 225,00** |
| **8.** | **Напольное крепление для видеостены** | * Количество панелей – 32 (4x8) панели не менее 54 " * Напольное крепление совместимое с LED-панелями (пп. 1) | **1 шт.** | **404 350,00** | **485 220,00** |
| **9.** | **Комплект щитов и баннеров для обрамления видеостены** | * Декоративное оформление видеостены фанерными щитами с баннерами, подготовленными для наклейки после сборки видеостены. Кол-во щитов и баннеров – достаточное для полного закрытия опор напольного крепления видеостены на боковых и фронтальной плоскостях видеостены. Дизайн баннеров согласовывается с Заказчиком не позднее, чем за неделю до поставки. * Совместимость с LED-панелями (пп. 1) | **1 компл.** | **30 187,50** | **36 225,00** |
| **10.** | **Кофра для перевозки LED-панелей** | * Количество вмещаемых LED-панелей – 2 * Совместимость с LED-панелями (пп. 1) | **17 шт.** | **22 666,67** | **27 200,00** |

**2. Начальная максимальная цена договора составляет:**

12 069 564 (Двенадцать миллионов шестьдесят девять тысяч пятьсот шестьдесят четыре) рубля **00** копеек, в том числе НДС (20%) 2 011 594 (Два миллиона одиннадцать тысяч пятьсот девяносто четыре) рубля 00 копеек.

Без учета НДС: 10 057 970 (Десять миллионов пятьдесят семь тысяч девятьсот семьдесят) рублей 00 копеек.

**3. Срок поставки:** не позднее 27.08.2020 г.

**4. Место поставки:** г. Москва (в пределах МКАД), согласовывается с заказчиком за неделю до поставки.

**5. Условия оплаты:**

Покупатель оплачивает 100 % (Cто процентов) Общей цены товара, в течение 30 (Тридцати) календарных дней со дня получения Покупателем оригинала счёта Поставщика. Поставщик выставляет указанный счёт одновременно с подписанием Сторонами товарной накладной (форма № ТОРГ-12). (В случае, если Победитель закупки относится к субъектам малого и среднего предпринимательства, вознаграждение выплачивается в течении 15 (Пятнадцати) рабочих дней с момента получения оригинала счёта.)

**5. Требования к комплектности:** согласно документации производителя для указанной модели оборудования.

**6.** **Требования к упаковке, маркировке:** оригинальная упаковка, выполненная производителем.

**7. Требования к качеству Товара:** Поставляемый Товар должен быть качественным, новым (не был в употреблении, не проходил ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств). На поставляемом Товаре не должно быть механических повреждений, а также иных несоответствий Заданию на поставку. Наименование, качество, количество и комплектность поставляемого Товара подтверждается сопроводительными документами, разрешающими использование поставляемого Товара на территории Российской Федерации. На каждой единице поставляемого Товара должна быть маркировка от производителя в соответствии с законодательством Российской Федерации. Весь поставляемый Товар должен быть сертифицирован в системе Госстандарта РФ.

**8.   Гарантийный срок** на поставляемое оборудование должен соответствовать сроку, заявленному компанией-производителем, но не менее 12 (двенадцати) месяцев, если иное не указано в п.1 Спецификация.

**9. Требования стандартов, технологических регламентов, которым должны соответствовать Товары:** Товар должен соответствовать требованиям к качеству и безопасности, устанавливаемыми техническими регламентами, документами в области стандартизации, государственными стандартами, применяемыми для товаров такого рода.

**10. Порядок формирования цены:** в цену товара должны быть включены все расходы Участника закупки по доставке, упаковке, маркировке, погрузке, транспортировке, разгрузке товаров, а также прочие расходы и налоги, уплаченные или подлежащие уплате.