**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.