«16» августа 2016г.

Государственному заказчику:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)

**Первая часть заявки**

Изучив ИНФОРМАЦИЮ

**об электронном аукционе по закупке товаров, работ, услуг,**

**проводимом в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"**

**г. Новосибирск, 2016 г. Реестровый номер аукциона ЭА- 29**

**Объект закупки: *Поставка комплектующих для персональных компьютеров НТЖТ – структурного подразделения СГУПС.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Комплектующие для компьютеров:** | | | |
| **№ пп** | **Наименование** | **Технические характеристики товара** | **Кол-во** | |
| 1 | Процессор  Intel Pentium G3240 3.10 | * Базовая тактовая частота процессора 3,10 ГГц; * Частота процессорной шины 5GT/s; * кэш-память L3 размером 3 МБ; * количество ядер – 2; * Есть разъем для подключения, соответствующий конфигурации системной платы; * Процессорный кулер в комплекте Zalman CNPS80F. Крепление кулера совместимое с креплением на материнской плате, радиатор системы охлаждения процессора выполнен из меди и алюминия; кол-во вентиляторов один, диаметром девять см, установлен на гидродинамическом подшипнике; вращаясь на максимальной скорости 2300 об/мин, вентилятор не создаёт шум, уровень  которого превышает 25дБ.; * Наличие встроенного графического ядра; * Тепловыделение 65 Вт.; * Страна происхождения КНР | | 9 шт. |
| 2 | Материнская плата  MSI H81M-P33 | * Socket совместимый с процессором (см. п.1), * два слота памяти DDR3, с поддержкой максимальной частоты памяти 1600MHz и максимального объема памяти 32GB; * SATA портов четыре; * один порт PS/2, * порт вывода графики - один; * поддержка восьми интерфейсов USB, четырех портов USB на задней панели; * один LAN-порт сетевого контроллера, обеспечивающего передачу данных со скоростью до одного гигабита в секунду; * физический размер платы (форм-фактор)   micro-ATX, * Страна происхождения КНР | | 9 шт. |
| 3 | Корпус компьютера с блоком питания  Exegate BA-112 | * Размеры корпуса - длина 400 мм, ширина 185мм, высота 420 мм; * Материал корпуса – сталь, толщина стенок 0,5 мм * Количество внутренних отсеков 3,5" – 3, количество внутренних отсеков 2,5" – 1, количество внутренних отсеков 5,25" – 3; * Разъемы на передней панели, 2\* USB 2.0 с подключением к внутренним разъемам МП, 2 miniJack (наушники и микрофон); * Слотов расширения для плат 4; * один вентилятор подключаемыё к разъемам блока питания; * Наличие кнопок питания и сброса; * Цвет корпуса – чёрный. * Страна происхождения КНР | | 3 шт |
| 4 | Оперативная память Samsung original (M378B5173EB0) | * Тип памяти – DDR3 DIMM * Объем памяти – 4096 Мб. * Пропускная способность – 12800 Mb/s. * Напряжение питания – 1.5 В * Страна происхождения Тайвань | | 10 шт |
| 5 | Блок питания  Exegate AB450 | * Версия ATX 12V v.2.31, * Мощность - 450Вт, * КПД 70%, * Есть защита от перегрузки, есть защита от короткого замыкания, материал корпуса – сталь, толщина стенок 1мм. Охлаждение – один вентилятор, 120\*120мм, есть автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора. * Есть PFC-модуль. Есть коннекторы: питания материнской платы - 24+4 pin, 20+4 pin, питания видеокарты – 6 pin. * Есть разъемы для подключения жестких дисков, IDE – 4, SATA – 5. * Максимальные токи нагрузки по шинам, +3.3V - 30A, +5V - 28A, +12V1 - 18A, +12V2 - 18A, +5VSB - 2.0A, -12V - 0.5A. * соответствует европейскому стандарту RoHC. * Страна происхождения КНР | | 10 шт |
| 6 | Жесткий диск  Toshiba HDWD105UZSVA | * Объем 500 Гб; * Интерфейс SATA 6 Гб/с; * Объем кэша 32 МБ; * Скорость вращения 7,200 об/мин (номинальная). * Страна происхождения КНР | | 8 шт |
| 7 | Видеокарта  AMD R7 240 2GB GDDR3 LPV2 MSI | * Интерфейс - PCI-E 16x 3.0 * Максимальное разрешение 1920х1080 * Объем видеопамяти 2048 Мб * Видео разъемы - D-SUB (VGA), DVI, HDMI * Вывод звука через HDMI – есть.   + в комплекте переходник DVI-VGA  Страна происхождения КНР | | 4 шт |
| 8 | Монитор  AOC E2270Swn Black | * Видимая область (по диагонали) – 20"; * Максимальная яркость – 200 кд/м2; * Контрастность – 1000:1 (статическая); * Формат матрицы 16:9; * Разрешение экрана – 1600 x 900; * Время отклика – 5 мс; * Интерфейсы – DVI, VGA (D-Sub); НУЖНО ???? * Углы обзора – : 170° по горизонтали, 160° по вертикали; * Поверхность экрана – матовая; * Регулировка наклона экрана, - от -3° до +25°; * Цвет монитора – чёрный; * соответствует ГОСТ: IEC60950-1, EN55022. * Страна происхождения КНР | | 5 шт |
| 9 | Клавиатура  Gembird KB-8300-BL-R, PS/2, черная | * Интерфейс – PS/2. * Тип – проводная. * Количество клавиш – 104. * Страна происхождения КНР | | 10 шт |
| 10 | Мышь  Exegate SH-9014 | * Интерфейс – USB * Количество кнопок – 2. * есть, колесо прокрутки с функцией кнопки. * Тип мыши – лазерная, проводная. * Разрешающая способность – 1200dpi. * Длина корпуса, 100 мм. * Страна происхождения КНР | | 10 шт |
| 11 | Материнская плата  GIGABYTE GA-H61M-S2PV | * Socket LGA 1155, * два слота памяти DDR3, с поддержкой максимальной частоты памяти 1333MHz; * SATA портов четыре; * два порта PS/2; * порт вывода графики один; * поддержка восьми интерфейсов USB, четырех портов USB на задней панели; * один LAN-порт сетевого контроллера, обеспечивающего передачу данных со скоростью до одного гигабита в секунду; * физический размер платы (форм-фактор)   micro-ATX, * один слот PCI-E x16; * Основной разъем питания 24-pin; * Разъем питания процессора 4-pin.   *Запчасть приобретается для имеющегося процессора и соответствующего кулера (Pentium G630, LGA 1155).*  Страна происхождения КНР | | 1 шт. |
| 12 | Сетевая карта  D-Link DGE-528T | * Скорость передачи данных 10/1000Mbps, * Пропускная способность шины PCI 32 бит * Страна происхождения КНР | | 2 шт. |
| 13 | Батарейка на материнскую JAZZway CR2032 BL-1 | * Форм-фактор CR2032, напряжение 3 В * Страна происхождения КНР | | 50 шт. |
| 14 | Сетевой фильтр  Гарнизон ЕНW-6 | * 5 розеток; * Длина кабеля, 1,8 метра; * Нагрузка, от 10А. * Страна происхождения КНР | | 7 шт |

* Поставляемый товар новый (не находился ранее в эксплуатации), с датой выпуска 2015 г.-2016г.
* Качество поставляемого товара соответствует требованиям государственных стандартов и подтверждается соответствующим сертификатом, выданным уполномоченным органом в установленном порядке.
* Гарантийный срок на поставляемый товар устанавливается в соответствии с гарантийным сроком производителя, и составляет 36 месяцев, которые начинают исчисляться с момента подписания уполномоченным представителем Заказчика соответствующей товарной накладной. Гарантийное обслуживание поставляемого товара осуществляется без затрат со стороны Заказчика.
* Гарантийное обслуживание (ремонт или замена) товара осуществляется на месте установки товара с выездом специалиста к Заказчику в течение 3 часов (в рабочее время) с момента подачи заявки Заказчиком, на диагностику и устранение неисправностей на территории Заказчика.
* В случае невозможности устранения неисправности на месте, Поставщик собственными силами производит вывоз неисправного гарантийного товара, его ремонт в течение 14 календарных дней, и установку на рабочее место, при этом Поставщик также несет все расходы по демонтажу, монтажу оборудования и транспортные расходы.
* Запасные части, устанавливаемые на оборудование (товар) в течение гарантийного обслуживания, сертифицированы на совместимость с основным оборудованием (товаром).
* Поставщик предоставит контактную информацию (телефон и адрес электронный почты), по которым представители Заказчика могут решить вопросы гарантийного обслуживания поставляемых товаров по рабочим дням с 10 до 16 часов по местному времени.

Есть упаковка, способная предотвратить повреждение товара и порчу во время поставки