**Техническое задание
на поставку оборудования и материалов.**

**1. Заказчик:**

ЧУЗ "РЖД-Медицина" г. Орехово-Зуево"

**2. Перечень поставляемых товаров:**

Перечень и количество поставляемых товаров, приведены в Таблице
№ 1 «Перечень и количество поставляемых товаров» настоящего Технического задания.

Таблица **№1. «Перечень и количество поставляемых товаров»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Характеристики** | **Кол-во, шт.** |
| 1 | Оперативная память DDR4, 8 ГБ 2666МГц | Оперативная памятьТип памяти - DDR4Форм-фактор памяти - DIMMОбъем одного модуля памяти - 8 ГБКоличество модулей в комплекте -1 штРегистровая память - нетECC-память - нетТактовая частота 2666 МГцТаймингиCAS Latency (CL) 19RAS to CAS Delay (tRCD) 19Row Precharge Delay (tRP) 19Activate to Precharge Delay (tRAS) 43Наличие радиатора - нетНизкопрофильная (Low Profile) - нетНапряжение питания - 1.2 В | 1 |
| 2 | Накопитель SSD 500 ГБ 2.5" SATA Samsung 870 EVO | 2.5" SATA накопительSamsung 870 EVOОбъем накопителя - 500 ГБNVMe - нетРазъем подключения - SATAКоличество бит на ячейку - 3 бит MLC (TLC)Структура памяти - 3D NANDDRAM буфер - естьОбъем DRAM буфера - 512 МБПоказатели производительностиМаксимальная скорость последовательного чтения - 560 Мбайт/секМаксимальная скорость последовательной записи - 530 Мбайт/секСкорость произвольного чтения 4 Кб файлов (QD32) - 98000 IOPSСкорость произвольной записи 4 Кб файлов (QD32) - 88000 IOPSМаксимальный ресурс записи (TBW) - 300 ТБDWPD - 0.33Максимальная перегрузка (ударостойкость) - 1500 G | 2 |
| 3 | Кабель витая пара UTP, 4 пары, кат. 5e, одножильный, проводник – медь 0.51 мм , 305 м, для помещения | Кабель витая параЦвет внешней изоляции серыйСтандарт AWG 24Тип витой пары - UTPКатегория - 5eЧисло пар - 4Количество жил -8Экранирование кабеля -нетСтруктура жилы - одножильныйМатериал проводника - медьТолщина сечения жилы 0.51 ммМакс. скорость передачи данных - 1000 МбитДлина - 305 мДля прокладки вне помещения - нетТип упаковки - бухтаТрос - нетМатериал внешней изоляции - PVC (ПВХ) | 1 |
| 4 | Картридж для XEROX Phaser 3140 108R00909 (2,5K) | Новый совместимый картридж 108R00909 для принтера XEROX Phaser 3140 емкостью на 2500 копий.  | 3 |
| 5 | Операционная система Microsoft Windows 10 Pro х64 | Операционная системаMicrosoft Windows 10 Pro Разрядность 64 битаЯзык русскийНоситель в комплекте DVDКоличество лицензий - 1 штСрок действия лицензии - неограниченноСовместимостьМинимальные показатели процессора частота от 1 ГГцМинимальный объем оперативной памяти 2 ГБСвободное пространство на жестком диске 20 ГБ | 1 |
| 6 | Накопитель SSD Samsung 870 QVO 1 TB | 2.5" SATA накопительОбъем накопителя - 1000 ГБNVMe - нетРазъем подключения - SATAКоличество бит на ячейку 4 бит MLC (QLC)Структура памяти - 3D NANDDRAM буфер - естьОбъем DRAM буфера - 1024 МБПоказатели производительностиМаксимальная скорость последовательного чтения - 560 Мбайт/секМаксимальная скорость последовательной записи - 530 Мбайт/секСкорость произвольного чтения 4 Кб файлов (QD32) -98000 IOPSСкорость произвольной записи 4 Кб файлов (QD32) -88000 IOPSМаксимальный ресурс записи (TBW) - 360 ТБDWPD - 0.33 | 1 |
| 7 | Оперативная память Patriot Signature DDR3, 8 ГБ 1333МГц | Оперативная памятьТип памяти - DDR3Форм-фактор памяти - DIMMОбъем одного модуля памяти - 8 ГБКоличество модулей в комплекте - 1 штРегистровая память - нетECC-память - нетТактовая частота - 1333 МГцПрофили Intel XMP - нетТаймингиCAS Latency (CL) - 9RAS to CAS Delay (tRCD) - 9Row Precharge Delay (tRP) - 9Activate to Precharge Delay (tRAS) -24Наличие радиатора - нетПодсветка элементов платы - нетНизкопрофильная (Low Profile) - нетНапряжение питания - 1.5 В | 2 |

 **3. Требования к поставляемым Товарам:**

3.1. Товары должны быть новыми, не восстановленными, должны иметь заводскую упаковку.

3.2. Товар на момент передачи Заказчику должен принадлежать Поставщику на праве собственности, не быть заложенным или арестованным, не являться предметом исков третьих лиц.

3.3. Гарантийный срок на Оборудование – 12 месяцев, со дня передачи Покупателю.

3.4. Устранение недостатков осуществляется Поставщиком за свой счет.

3.5. Товары не должны иметь потертостей, царапин и следов вскрытия корпусов.

3.6. Поставщик гарантирует, что поставляемые Товары являются комплектными и качественными, отвечают стандартам производителя.

**4. Требования к поставке:**

4.1. Товар поставляется поставщиком с 8:00 до 17:00 московского времени с понедельника по пятницу включительно.

4.2. Поставщик обязан предварительно уведомить Заказчика о дате и времени поставки Товаров не позднее чем за 2 (Два) рабочих дня до дня поставки.

4.3. Поставка Товаров, погрузка-разгрузка, подъем на этаж осуществляется силами и средствами Поставщика.

4.5. Место доставки Товаров: 142600, Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Ленина, д. 22.