**Техническое задание**

Правила описания технических характеристик:

1) В описании объекта закупки указываются требования к качеству, функциональным и (или) техническим характеристикам товара, работы, услуги, а также при необходимости - требования к безопасности товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям Заказчика.

2)При описании планируемой к закупке продукции Заказчик вправе включать требования или указания в отношении товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименования места происхождения товара, страны происхождения товара и (или) наименования производителя.

3)Описание планируемой к закупке продукции может включать в себя спецификации, планы, чертежи, эскизы, фотографии, результаты работы, тестирования, требования, в том числе в отношении проведения испытаний, методов испытаний, упаковки в соответствии с требованиями Гражданского кодекса Российской Федерации, маркировки, этикеток, подтверждения соответствия, процессов и методов производства в соответствии с требованиями технических регламентов, стандартов, технических условий, а также в отношении условных обозначений и терминологии.

4)Требования к гарантийному сроку закупаемой продукции и (или) объему предоставления гарантий её качества, к гарантийному обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара, к обязательности осуществления монтажа и наладки товара, к обучению лиц, осуществляющих использование и обслуживание товара, устанавливаются Заказчиком при необходимости.

***Образец технического задания***

**Техническое задание**

**на поставку оргтехники**

Поставщик должен поставить новые компьютеры в соответствии с техническими характеристиками.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  | **Технические характеристики** | **Кол-во** |
| 1 | Системный блок  | Мат. Плата GIGABYTE Процессор: Intel Core i3 Тактовая частота процессора: от 3,3 GHzЧипсет: Intel (Справочно)Оперативная память 4096Mb (1x4096Mb DDR3, 1333Mhz)Установленный жесткий диск — 500GB SATA IIIОптический привод DVD±R/RW-CD-R/RWVideo Intel HD GraphicsAudio HDСетевой адаптер интегрирован 100/1000kbUSN BUSINESS 710 Intel Core i3 4150 3,50 / 4Gb / 500GB / DVD-RW / Intel® HD Graphics4000 / ATX 450WРазъемы на лицевой панели USB 2.0 - 2шт / Audio out / Mic inКорпус Miditower ATXБлок питания 450 WПрограммное обеспечение без предустановленного ПОГарантия (не менее 3 лет), с обслуживанием в офисе Заказчика | 2 шт |
| 2 | Системный блок  | Мат. Плата GIGABYTE Intel ®Core™ i5 4570 3,20 GHz 8Gb (2x4096Mb DDR3, 1600Mhz) Жесткий диск 500GB SATA IIIОптический привод DVD±R/RW-CD-R/RWVideo Intel HD GraphicsAudio HDСетевой адаптер 100/1000 kbIntel Core i5 4570 3.20GHz / 8Gb / 500 GB / DVD-RW / Intel® HD Graphics 4600/ ATX 450WРазъемы на лицевой панели USB 2.0 - 2шт / Audio out / Mic inКорпус Miditower ATXБлок питания 450 WПрограммное обеспечение без предустановленного ПОГарантия (не менее 3 лет), с обслуживанием в офисе Заказчика | 1шт |
| 5 | Компьютерная мышь Genius NetScroll 200 | Компьютерная мышь Genius NetScroll 200,Производитель - Genius Количество кнопок мыши - 3 кнопки Разрешение - 800/1600интерфейс USB 1.1размеры внешние - 61х36х112вес 95г Цвет внешней поверхности – черныйТип мыши - лазерная, проводнаяподдержка ОС Windows 2000, Windows 2003 Server, Windows XP, Windows XP х64, Windows Vista, Mac OSх 10.2.8 или более поздняя версия | 6 шт |
| 6 | Компьютерная клавиатура Genius Slimstar 110 blac PS/2 | Компьютерная клавиатура черного цвета предназначена для настольного компьютера, интерфейс подключения PS/2, конструкция классическая, цифровой блок - есть, тип - мембранная, островная клавиатура - есть, количество клавиш - 103, размеры - 445х23х168, вес- 520г, имеется русифицированная разметка | 6 шт |
| 7 | Внешний флэш накопитель Transcend JetFlash 700 | Внешний флэш накопитель Transcend JetFlash 700, цвет белый, черный, объем памяти 32 Гб,, максимальная скорость записи 30 Мбайт/сек, максимальная скорость чтения 70 Мбайт/сек, версия USB – USB USB – USB 3 .0. Пропускная способность интерфейса 5000 Мбит/сек, тип разъема – с колпачком, материал – пластик, программное обеспечение в комплекте - Transcend Elite , размеры 69,5х19,8х8,8, вес 10,3г | 10 шт |
| 8 | МФУ HP Color LaserJet Pro MFP M177fw | Формат: А4, Функция факса: да, Интерфейс Ethernet (RJ-45): да, Интерфейс Wi-Fi: да, Поддержка AirPrint:да, Скорость цветной печати: 17 листов/мин, Емкость лотка: 150 лист, Типы печатных материалов: карточках, пленках, этикетках, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге, Кабель USB в комплекте: да, Максимальное разрешение печати: 1200х1200 точек на д, Скорость монохромной печати: 20 листов/мин, Объем памяти: 128 Мb, Максимальная нагрузка: 20000 страниц/ме, Оптическое разрешение: 1200 точек на д, Интерфейс USB: да, Размеры (ДхШхВ): 423x335x402 мм, Картридж в комплекте: да, Плотность бумаги (диапазон): 60-175 г/кв.м, Гарантия: 12 мес. | 1 шт. |
| 9 | Картридж НР 130А | Оригинальный картридж, модель - CF350A, тип печати: лазерный, совместимые модели: LJ Pro M176n/M177fw, ресурс: 1300 стр при 5% заполнении листа, цвет: черный | 1 шт. |
| 10 | Картридж НР 130А | Оригинальный картридж, модель - CF351A, тип печати: лазерный, совместимые модели: LJ Pro M176n/M177fw ресурс: 1000 стр при 5% заполнении листа, цвет - голубой | 1 шт. |
| 11 | Картридж НР 130А | Оригинальный картридж, модель - CF351A, тип печати: лазерный, совместимые модели: LJ Pro M176n/M177fw ресурс: 1000 стр при 5% заполнении листа, цвет - пурпурный | 1 шт. |
| 12 | Картридж НР 130А | Оригинальный картридж, модель - CF352A, ип печати: лазерный, совместимые модели: LJ Pro M176n/M177fw ресурс: 1000 стр при 5% заполнении листа, цвет – желтый. | 1 шт. |

**Срок поставки товара:** в течение 5 рабочих дней с момента заключения договора

**Место поставки товара:** Российская Федерация, 119333, г.Москва, ул.Вавилова, 38, НЦВО РАН

**Требования к упаковке:** Товар должен поставляться в упаковке без следов ее повреждения. Упаковка должна соответствовать государственным стандартам РФ и обеспечивать сохранность от механических и прочих повреждений. Упаковка товара должна обеспечивать защиту товара при транспортировке и долговременном хранении.

**Требование к отгрузке товара:** Поставщик за свой счет должен обеспечить погрузку-разгрузку товара и перемещение товара от транспорта Поставщика до помещения, указанного Заказчиком.

**Требования к безопасности, требования к качеству товара:** качество поставляемого товара должно соответствовать государственным стандартам РФ, нормам и правилам техники безопасности, санитарно-гигиеническим, экологическим требованиям, что подтверждается сертификатами соответствия и иными документами в соответствии с требованиями законодательства РФ. Товар должен соответствовать нормам и правилам техники безопасности, санитарно-гигиеническим, экологическим требованиям