

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Предмет закупки.

Персональный компьютер

2. Количество предмета закупки – 12шт .

3. Характеристика предмета закупки.

- Товар должен быть новым и ранее не использованным.
- Товар должен быть промаркирован в соответствии со стандартами.
- Товар должен быть поставлен с приложением документов на русском языке, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным требованиям и качеству товара.

4. Требования к поставщику.

Поставщик должен специализироваться на оптовой и розничной продаже комплектующих, периферии, оргтехники, сетевого оборудования, расходных материалов, а также на поставке компьютеров под собственной торговой маркой на территории России.

5. Предоставление гарантий:

- гарантийный срок эксплуатации не менее 2-х лет без обслуживания;
- полный срок службы не менее 10 лет.

№ п/п	Наименование	Требования
1.	Тип оборудования	Персональный компьютер
2.	Материнская плата	
	Поддержка типов процессоров	Intel серии Core i7-7xxx, Core i7-6xxx, Core i5-7xxx, Core i5-6xxx, Core i3-7xxx, Core i3-6xxx,
	Поддержка ядер процессоров	Kaby Lake, Skylake-S
	Звук	HDA кодек Realtek ALC887
	Количество разъемов DDR4	2 (2х канальный контроллер памяти)
	Контроллер USB	USB 3.0 контроллер встроен в чипсет
	Сетевой контроллер	1 Гбит/с. сетевой контроллер
	Порты	1х PS/2 клавиатура, 1х PS/2 мышь, 2х USB 3.0 (USB 3.1 Gen1), 4х USB 2.0, 1х RJ-45 LAN, 1х DVI-D, 1х HDMI, 1х VGA монитор
3.	Процессор	Процессор INTEL Core i3 7-го поколения Core i3-7300 BOX
4.	Оперативная память	DDR4 DIMM 8Gb < PC4-17000 >
5.	Жесткий диск	Не менее 1 Тб
	Тип оборудования	Надежный HDD,
	Неисправимых ошибок чтения/прочитанных бит	1 ошибка на 1E15 (10 в 15-й степени) бит
	Буфер HDD	64 Мб
6.	Мощность блока питания	Не менее 500 Вт
7.	Корпус	Сталь толщиной не менее 0.8 мм
	Разъемы USB на корпусе	2шт. USB 2.0 с подключением к внутренним разъемам МП на передней панели
	Размещение БП в корпусе	Сверху
8.	Монитор	Не менее 21.5"
	Комплект поставки	Кабель питания, аудиокабель, диск с документацией и ПО, кабель VGA, кабель HDMI
	Яркость матрицы	Не менее 250 кд/м2
	Подсветка LCD-матрицы	Светодиодная (LED) подсветка
	Поверхность экрана	Матовая
9	Мышь	USB 2.0

10	Клавиатура	USB 2.0 Белые (наклейки; нанесены на клавиатуру заводским способом)
11.	Сетевой фильтр	3 метра , 5 розеток евростандарт с заземлением
12.	Дополнительные гарантийные обязательства	Гарантия на оборудование не менее 12 месяцев
13.	Дополнительное ПО	Лицензия Microsoft Windows 10 Professional x64 rus в комплекте
14.	Дополнительное ПО	Лицензия Microsoft Office 2016 BOX Для дома и бизнеса в комплекте

Сделано И.С. 9.10.17