

## Техническое задание

№п/п	Наименование	Тех.требования	Ед.изм.	Кол-во
1.	АРМ в комплекте:			
2.	Монитор	Диагональ экрана 21,5"; максимальное разрешение 1920*1080; LED подсветка; соотношение сторон 16:9; максимальная частота обновления экрана 75 Гц; интерфейс VGA (D-Sub), поверхность экран - матовая	шт.	12
3.	Клавиатура	Интерфейс - USB; стандартная классической формы	шт.	12
4.	Мышь	Тип: оптическая; Тип соединения: проводная; сенсор: 1200dpi и более, количество кнопок 2 и более; наличие колеса прокрутки; интерфейс: USB	шт.	12
5.	Сетевой фильтр 1,8	Длина шнура: 1,8м; наличие защиты от короткого замыкания, количество розеток - 5 или более	шт.	12
6.	Кабель RJ-45	Тип кабеля RJ-45 (m) - RJ-45 (m); Категория 5Е; Длина 3м.	шт.	12
7.	Кабель RJ-45	Тип кабеля RJ-45 (m) - RJ-45 (m); Категория 5Е; Длина 0,5м	шт.	12
8.	Кабель USB	Длина - 1,5м; Разъем 1 USB 2.0 (am); Разъем 2 USB 2.0 (bm)	шт.	12
9.	Принтер	Формат А4, скорость печати- от 18 стр/мин; способ печати: черно-белая лазерная; качество печати: 2400*600dpi или выше, разрешение при печати: 600*600dpi или выше; производительность - от 5000 стр/мес; объем картриджа - от 1600 стр.; совместимость с ОС Windows 7/Win, 8.1 /win 10; интерфейс USB 2.0	шт.	2
10.	Системный блок	Материнская плата: Форм фактор mATX; Гнездо процессора: Socket-LGA1151; Чипсет: H110, Поддерживаемые процессоры Intel Core i7/Cjre i5/Corei3/Pentium/Celeron; встроенные видео/аудио/сеть; Интерфейсы: COM-порт/коннектор, HDMI, PCL Express3.0, PS/2, SATA3, USB3.0, D-Sub, DVI-D мини-Джек3,5; Socket LGA1150. Процессор: Socket LGA1151; Поддержка 64бит; Тактовая частота процессора 3300Гц или выше; Кэш L3: 3072Кб или выше; Поддержка наборов инструкций: Intel VirtualizationTechnology (VT-x), Intel VirtualizationTechnology for Directed I/O (VT-d), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel 64, Idle States, Enhanced Intel SpeedStep Technology, Thermal Monitoring Technologies/ Модуль памяти: Форм-фактор DIMM: Тип памяти DDR4; Количество контактов 288-pin; Объем 4096Мб или более; показатель скорости	шт.	12

		PC4-17000; Буферизация unbuffered; Скорость 2133МГц. Жесткий диск: Объем накопителя - 500Гб или более; формат накопителя - 3,5". Скорость вращения шпинделя HDD 7200 оборотов/мин; Буфер 32Мб или более; Интерфейс подключения: SATA; Пропускная способность интерфейса-6 Гбит/сек. Корпус: Формат корпуса: mATX; Блок питания 450Вт или более/120 mm fan, расположение - классическое (сверху корпуса); Наличие кнопки аварийной перезагрузки «Reset. Вентилятор: Скорость вращения, об/мин - 2700 или более; Тип подшипников: подшипник скольжения: Активное охлаждение.		
11.	Лицензия	WinPro 10 SNGL OLP NL Legalization GetGenuine wCOA (FQC-09481)	шт.	12
12.	МФУ	Формат А4, скорость печати от 18стр/мин; способ печати: черно-белая лазерная; качество печати: 2400*600dpi или выше; разрешение при печати: 600*600dpi или выше; производительность – от 5000 стр/месс.; объем картриджа от 1600 стр.; совместимость с ОС Windows 7/Win, 8.1/ Win 10; интерфейс USB 2.0	шт.	1

#### Услуги поставки и гарантии:

1. Гарантия на системные блоки - не менее 36 месяцев;
2. У поставщика необходимо наличие авторизованного сервисного центра в г. Краснодар или г. Майкоп
3. Выполнение гарантийного ремонта должно осуществляться в срок до 24 часов;
4. Возможность самостоятельного ремонта (модульной замены комплектующих) силами заказчика;
5. Наличие сертификата соответствия на системный блок.