

№ п/п	Показатель Товара	Значение показателя	Обоснование
1.	Наименование товара: клавиатура (КТРУ 26.20.16.110-00000002)		
Количественные характеристики (количество товара): 7 штук			
Описание объекта закупки: функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики товара и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям Заказчика:			
1.1.	Тип подключения	проводная	КТРУ 26.20.16.110-00000002
2.	Наименование товара: мышь компьютерная (КТРУ 26.20.16.170-00000002)		
Количественные характеристики (количество товара): 7 штук			
Описание объекта закупки: функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики товара и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям Заказчика:			
2.1.	Тип подключения	проводная	КТРУ 26.20.16.170-00000002
2.2.	Интерфейс (подключение)	USB	Универсальный, современный интерфейс
2.3.	Разрешение сенсора (датчика), DPI (точек на дюйм)	1000	Оптимальная скорость перемещения курсора на дисплее монитора
3.	Наименование товара: Монитор, подключаемый к компьютеру (КТРУ 26.20.17.110-00000012)		
Количественные характеристики (количество товара): 7 штук			
Описание объекта закупки: функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики товара и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям Заказчика:			
3.1.	Размер диагонали, дюйм	≥ 21	КТРУ 26.20.17.110-00000012
3.2.	Соотношение сторон	16:9	Распространенный формат для современных мониторов
3.3.	Количество пикселей на экране, Мпиксель	≥ 2	КТРУ 26.20.17.110-00000012
3.4.	Тип матрицы	IPS или VA	КТРУ 26.20.17.110-00000012
3.5.	Время отклика, мс	5	Оптимальный отклик для работы в офисе.
3.6.	Порт D-Sub	наличие	Для обеспечения совместимости с товаром приобретаемым заказчиком, поддержка аналогового видеосигнала
3.7.	Порт DVI-D	наличие	Для обеспечения совместимости с товаром приобретаемым заказчиком, поддержка цифрового видеосигнала

4.	Наименование товара: Системный блок (КТРУ 26.20.15.000-00000030)		
Количественные характеристики (количество товара): 7 штук			
Описание объекта закупки: функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики товара и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям Заказчика:			
4.1.	Центральный процессор		
4.1.1.	Базовая (тактовая) частота, ГГц	3,2	Для обеспечения оптимальной скорости решения задач/выполнения команд процессором
4.1.2.	Количество ядер	2	Для обеспечения должного уровня производительности операционной системы и прикладного программного обеспечения (для возможности одновременной работы в нескольких приложениях)
4.1.3.	Количество потоков	4	Для обеспечения должного уровня производительности операционной системы и прикладного программного обеспечения (для возможности одновременной работы в нескольких приложениях)
4.1.4.	Графическая подсистема (видеокарта)	наличие	Для преобразования графических данных в видеосигналы и вывод их на монитор
4.2.	Материнская плата		
4.2.1.	Оперативная память (DIMM - разъемы)	2	Для возможности расширения объема оперативной памяти
4.2.2.	Поддержка модулей памяти (оперативной памяти), МГц	DDR4 2133	Современный, доступный стандарт
4.2.3.	Аудиоподсистема	наличие	Для обеспечения должного уровня производительности операционной системы и прикладного программного обеспечения
4.2.4.	Слоты расширения (разъемы)		Возможность расширения

	для плат расширения) PCI-E x16 PCI-E x1	1 2	функционала системного блока компьютера
4.2.5.	Разъемы на задней панели: D-Sub DVI- D LAN (RJ-45) PS/2 аудио разъемы, шт.	наличие наличие наличие наличие 3	Подключение: - различных типов мониторов; - сети, типа LAN; - устаревшего интерфейса клавиатуры и мыши; - медиаустройств (колонки, наушники, микрофон)
4.3.	Корпус		
4.3.1.	Тип корпуса (типоразмер)	MidiTower	Оптимальный размер под запрашиваемое внутреннее наполнение
4.3.2.	Цвет	черный	Для единообразия закупаемого оборудования
4.3.3.	Вентилятор охлаждения в задней части корпуса	наличие	Дополнительное охлаждение системного блока компьютера
4.3.4.	Разъемы на лицевой панели: USB	Не менее 2	Для подключения дополнительных устройств с поддержкой интерфейса USB
4.3.5.	Размещение разъемов на лицевой панели	Верхняя часть лицевой панели	Удобство при расположении системного блока компьютера под столом рабочего места
4.3.6.	Отсеки: Внешние отсеки 5,25 Внутренние отсеки 3,5	Не менее 2 Не менее 6	Дополнительные возможности расширения дискового пространства компьютера
4.3.7.	Мощность блока питания, Вт	Не менее 450	Оптимальная мощность блока питания для работы системного блока компьютера данной конфигурации.
4.3.8.	Вентилятор охлаждения в блоке питания	наличие	Для обеспечения должного уровня охлаждения элементов блока питания
4.4.	Модуль оперативной памяти		
4.4.1.	Объем оперативной памяти, Гб.	≥ 4	КТРУ 26.20.15.000-00000030
4.4.2.	Количество модулей	1	Возможность расширения объема оперативной памяти
4.4.3.	Тип памяти	DDR4	Стандарт, совместимый с материнской платы

4.4.4.	Тактовая частота, МГц	2400	Для обеспечения должного уровня производительности операционной системы и прикладного программного обеспечения
4.5.	Постоянное запоминающее устройство		
4.5.1.	Объем накопителя, Тб	≥ 1	КТРУ 26.20.15.000-00000030
4.5.2.	Тип накопителя	HDD	КТРУ 26.20.15.000-00000030
4.5.3.	Объем кэш-памяти (размер буфера), Мб	64	Для обеспечения должного уровня производительности центрального процессора
4.6.	Оптический привод DVD-RW		
4.6.1.	Цвет	чёрный	Для единообразия закупаемого оборудования
5.	Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям энергетической эффективности в соответствии с частями 2 и 3 статьи 10 Федерального закона от 12.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».		