

## Техническое задание

### на офисную оргтехнику, периферию и программное обеспечение.

#### 1. Предмет закупки

Частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Минеральные Воды» (далее – Покупатель), проводит закупку на поставку персональных компьютеров, периферии и программного обеспечения (далее - Товар), а именно:

Наименование	Кол-во.	Шт./Уп.
Microsoft Office 2019 для дома и бизнеса	1	шт.
Windows 10 Pro 64-bit	1	
Блок питания S450W 120mm fan/24+4 pin	1	
Вентилятор 50*50	2	
Вентилятор 80*80	2	
Диск CD-R 700MB, 52x, КОМПЛЕКТ 100шт	4	Уп.
Диск CD-R 700MB, 52x, КОМПЛЕКТ 100шт	4	
Диск DVD-R 4,7GB, 16x, КОМПЛЕКТ 100шт	4	
Кабель SATA данные	2	шт.
Кабель SATA питание	2	
Кабель USB для принтеров, МФУ, сканеров, USB-AB 2.0	1	
Картридж для принтеров HP LJ Pro P1560/P1566/P1600/P1606dn/M1536 Canon i-Sensys MF4410/4420/4430/4450/4550d/4570d/4580dn/4780/D520/LBP-6200D 2100 копий ProfiLine	3	
Картридж для Epson c5790 Epson Magenta T9453	1	
Картридж для Epson c5790 Epson Black T8651 ёXXLL	2	
Картридж для Epson c5790 Epson Black T9461	1	
Картридж для Epson c5790 Epson Cyan T9452	1	
Картридж для Epson c5790 Epson Yellow T9454	1	
Картридж для HP LJ 1010/1012/1015/1020/1022/3015/3020/3030/3050/30	3	

Картридж для HP LJ P1005/1006/1007/1008/1505//Canon LBP-30	3	
Картридж для Samsung SCX-4200/4220 SCX-D4200A	1	
Картридж для принтеров: ML-2165W, SCX-3400F, SCX-3405F, SCX-3400, SCX-3405, ML-2165, SCX-3405FW, ML-2160.	3	
Картридж Черный для Canon Canon LaserBase MF3010 i-SENSySCanon LBP 6000 i-SENSySCanon LBP 6000B i-SENSySCanon LBP 6020 i-SENSySCanon LBP 6020B i-SENSyS	3	
Картридж черный, примерный ресурс(страниц)- 1500, для ML-2160/2165/SCX-3400/3405	3	
Картридж черный, примерный ресурс(страниц)- 1600, для i-Sensys 6000/6000b	3	
Клавиатура USB, мультимедийная, кнопка смены языковой раскладки, чёрный	2	
Коммутатор 8-port Gigabit Switch	2	
Коммутатор, switch 5-port 10/100Mbps	2	
Коннектор для UTP кабеля 6 CAT RJ45/8P8C, NMC-RJ88RZ50UE3-100	2	Уп.
Куллер универсальный	2	шт.
Мастер Пленка для RISO S-4250	1	Уп.
Модуль DIMM 4Gb DDR3 1600MHz	1	
Монитор 24" Full HD	1	
Мышь, оптическая, проводная, USB, черный	2	
Принтер А4 лазерный, черно-белый, формат: А4, максимальная скорость печати (ЧБ) 18стр/мин, USB	4	шт.
Системный блок W10Pr Ci3-8100/4G/500G/LP2201/450W	1	
Термопаста шприц, 3.5г	1	

Флеш накопитель USB 8 гб	1	
Цифровой фотоаппарат	1	
Электронные подписи, ключи, випнет	30	
Dr Web Security Space (Продление) на 40 лицензий	1	
Dr Web Security Space Лицензия Dr.Web (Доктор Веб) Mail Security Suite Антивирус + Антиспам + Центр Управления лицензия на 40 Пользователей на 1 год	1	
UTP U/UTP категория 5е 4 пары 24 AWG омедненный алюминий одножильный solid серый 305 м	2	
Windows 10 Pro 64-bit	1	
Аккумулятор 12V7,2Ah (12V 7,2Ah)	1	
Блок питания S450W 120mm fan/24+4 pin	1	
Блок питания ATX S450W 120mm fan/24+4 pin	1	
Вентилятор 50*50	2	
Вентилятор 80*80	2	
Диск DVD-R 4,7GB, 16x, КОМПЛЕКТ 100шт	4	Уп.
Жесткий диск 500 гб. SSD	4	
Жесткий диск 500 гб.	1	
Кабель SATA данные	2	
Кабель SATA питание	2	
Кабель USB для принтеров, МФУ, сканеров, USB-AB 2.0	1	
Картридж для принтеров HP LJ Pro P1560/P1566/P1600/P1606dn/M1536 Canon i-Sensys MF4410/4420/4430/4450/4550d/4570d/4580dn/4780/D520/LBP-6200D 2100 копий ProfiLine	3	шт.
Картридж для Epson c5790 Black T8651 XXLL	2	
Картридж для Epson c5790 Epson Black T8651 XXLL	2	
Картридж для Epson c5790 Epson Black T9461	2	
Картридж для Epson c5790 Epson Cyan T9452	1	

Картридж для Epson c5790 Epson Magenta T9453	1	
Картридж для Epson c5790 Epson Yellow T9454	1	
Картридж для HP LJ 1010/1012/1015/1020/1022/3015/3020/3030/3050/30	3	
Картридж для HP LJ P1005/1006/1007/1008/1505//Canon LBP-30	3	
Картридж для Samsung SCX-4200/4220 SCX-D4200A	1	
Картридж для принтеров HP LJ Pro P1560/P1566/P1600/P1606dn/M1536 Canon i-Sensys MF4410/4420/4430/4450/4550d/4570d/4580dn/4780/D520/LBP-6200D 2100 копий ProfiLine	3	
Картридж черный, примерный ресурс(страниц)- 1600, для i-Sensys 6000/6000b	3	
Клавиатура USB, мультимедийная, кнопка смены языковой раскладки, чёрный	2	
Краска для RISO S-4253E	2	Уп.
Куллер универсальный	2	
Лицензия Kaspersky Endpoint Security лоя бизнеса-Стандартный Renewal 1 year Band 50-99	94	
маршрутизатор Вид модема Маршрутизатор Количество антенн 2 Вид антенны Внешняя Коэффициент усиления антенны, dBi 5 Предоставляемые интерфейсы RJ-45 Количество LAN портов 4 Скорость Ethernet 10/100 Fast Ethernet Количество WAN портов 1	1	шт.
Мастер для Пленка RISO S-4250	1	Уп.
Модуль DIMM 4Gb DDR3 1600MHz	1	
Монитор 24" Full HD	1	
МФУ лазерный, черно-белый, формат: А4, максимальная скорость печати (ЧБ) 18стр/мин, USB 3в1	1	шт.

Мышь оптическая, проводная, USB, черный	2	
Мышь, оптическая, проводная, USB, черный	2	
Принтер А4 лазерный, черно-белый, формат: А4, максимальная скорость печати (ЧБ) 18стр/мин, USB	1	
Роутер	1	
Системный блок W10Pr Ci3-8100/4G/500G/LP2201/450	1	
Термопаста шприц, 3.5г	1	
Тонер-картридж черный, примерный ресурс(страниц)- 1500, для ML-2160/2165/SCX-3400/3405	3	
Флеш накопитель USB 8 гб	1	
Windows 10 Pro 64-bit	1	
Блок питания ATX S450W 120mm fan/24+4 pin	1	
Вентилятор 50*50	2	
Вентилятор 80*80	2	
Диск CD-R 700MB, 52x, КОМПЛЕКТ 100шт	4	Уп.
Кабель SATA данные	2	
Кабель SATA питание	2	
Картридж для принтеров HP LJ Pro P1560/P1566/P1600/P1606dn/M1536 Canon i-Sensys MF4410/4420/4430/4450/4550d/4570d/4580dn/4780/D520/LBP-6200D 2100 копий ProfiLine	3	
Картридж для Epson c5790 Black T8651 XXLL	2	
Картридж для HP LJ 1010/1012/1015/1020/1022/3015/3020/3030/3050/30	3	шт.
Картридж для HP LJ P1005/1006/1007/1008/1505//Canon LBP-30	3	
Картридж для Samsung SCX-4200/4220 SCX-D4200A	1	

Картридж черный (или контейнер с черными чернилами) Картридж Черный (Black) Повышенной емкости Ресурс черного картриджа: 1500 стр. Samsung ML-2160, ML-2165, ML-2167, ML-2168, ML-2165W, ML-2168W, SCX-3400, SCX-3405, SCX-3407, SCX-3405W, SCX-3400F, SCX-3405F, SCX-3405FW	3	
Картридж черный, примерный ресурс(страниц)- 1600, для i-Sensys 6000/6000b	3	
Клавиатура USB, мультимедийная, кнопка смены языковой раскладки, чёрный	2	
Коммутатор, switch 5-port 10/100Mbps	2	
Куллер универсальный	2	
Модуль DIMM 4Gb DDR3 1600MHz	1	
Монитор 24" Full HD	1	
Мышь, оптическая, проводная, USB, черный	2	
Принтер А4 лазерный, черно-белый, формат: А4, максимальная скорость печати (ЧБ) 18стр/мин, USB	4	
Системный блок	1	
Термопаста шприц, 3.5г	1	
Флеш накопитель USB 8 гб	1	
Microsoft Office 2019 для дома и бизнеса	1	
Аккумулятор 12V7,2Ah (12V 7,2Ah)	1	
Блок питания ATX S450W 120mm fan/24+4 pin	1	
Диск DVD-R 4,7GB, 16x, КОМПЛЕКТ 100шт	4	Уп.
Жесткий диск 480 гб. SSD	1	шт.
Жесткий диск 500 гб.	1	
Кабель USB для принтеров, МФУ, сканеров, USB-AB 2.0	1	
Картридж для принтеров HP LJ Pro P1560/P1566/P1600/P1606dn/M1536 Canon i-Sensys MF4410/4420/4430/4450/4550d/4570d/4580dn/4780/D520/LBP-6200D 2100 копий ProfiLine	3	
Картридж для Epson Black T9461	1	
Картридж для Epson c5790 Epson Magenta T9453	1	
Картридж для Epson c5790 Epson Black T8651 XXL	2	

Картридж для Epson c5790 Epson Cyan T9452	1	
Картридж для Epson c5790 Yellow T9454	1	
Картридж для HP LJ 1010/1012/1015/1020/1022/3015/3020/3030/3050/30	3	
Картридж для HP LJ P1005/1006/1007/1008/1505//Canon LBP-30	3	
Картридж для Samsung SCX-4200/4220 SCX-D4200A	1	
Картридж черный (или контейнер с черными чернилами) Картридж Черный (Black) Повышенной емкости Ресурс черного картриджа: 1500 стр. Samsung ML-2160, ML-2165, ML-2167, ML-2168, ML-2165W, ML-2168W, SCX-3400, SCX-3405, SCX-3407, SCX-3405W, SCX-3400F, SCX-3405F, SCX-3405FW	3	
Картридж черный, примерный ресурс(страниц)- 1600, для i-Sensys 6000/6000b	3	
Клавиатура USB, мультимедийная, кнопка смены языковой раскладки, чёрный	2	
Краска для RISO S-4253E	2	
Мастер Пленка для RISO S-4250	1	
Модуль DIMM 4Gb DDR3 1600MHz	1	шт.
Мышь, оптическая, проводная, USB, черный	2	
Принтер А4 лазерный, черно-белый, формат: А4, максимальная скорость печати (ЧБ) 18стр/мин, USB	1	
Роутер	1	
Флеш накопитель USB 8 гб	1	
Windows 10 Pro 64-bit	1	
Блок питания ATX S450W 120mm fan/24+4 pin	1	
Вентилятор 50*50	2	
Вентилятор 80*80	2	
Кабель SATA данные	2	
Кабель SATA питание	2	
Картридж для HP LJ 1010/1012/1015/1020/1022/3015/3020/3030/3050/30	3	

Картридж для принтеров HP LJ Pro P1560/P1566/P1600/P1606dn/M1536 Canon i-Sensys MF4410/4420/4430/4450/4550d/4570d/4580dn/4780/D520/LBP-6200D 2100 копий ProfiLine	3	
Картридж для Epson Black T8651 XXLL	2	
Картридж для HP LJ 1010/1012/1015/1020/1022/3015/3020/3030/3050/30	3	
Картридж для HP LJ P1005/1006/1007/1008/1505//Canon LBP-30	3	
Картридж для Samsung SCX-4200/4220 SCX-D4200A	1	
Картридж черный (или контейнер с черными чернилами) Картридж Черный (Black) Повышенной емкости Ресурс черного картриджа: 1500 стр. Samsung ML-2160, ML-2165, ML-2167, ML-2168, ML-2165W, ML-2168W, SCX-3400, SCX-3405, SCX-3407, SCX-3405W, SCX-3400F, SCX-3405F, SCX-3405FW	3	
Картридж черный, примерный ресурс(страниц)- 1600, для i-Sensys 6000/6000b	3	
Клавиатура USB, мультимедийная, кнопка смены языковой раскладки, чёрный	2	
Куллер универсальный	2	
Модуль DIMM 4Gb DDR3 1600MHz	1	
Монитор 24" Full HD	1	
МФУ лазерный, черно-белый, формат: А4, максимальная скорость печати (ЧБ) 18стр/мин, USB 3в1	1	
Мышь, оптическая, проводная, USB, черный	2	
Системный блок	1	
Термопаста шприц, 3.5г	1	
Флеш накопитель USB 8 гб	1	
Аккумулятор 12V7,2Ah (12V 7,2Ah)	1	
Диск CD-R 700MB, 52x, КОМПЛЕКТ 100шт	4	Уп.
Диск DVD-R 4,7GB, 16x, КОМПЛЕКТ 100шт	4	
Жесткий диск 500 гб.	1	шт.
Кабель USB для принтеров, МФУ, сканеров, USB-AB 2.0	1	



Картридж для принтеров HP LJ Pro P1560/P1566/P1600/P1606dn/M1536 Canon i-Sensys MF4410/4420/4430/4450/4550d/4570d/4580dn/4780/D520/LBP-6200D 2100 копий ProfiLine	3	
Картридж для Epson Black T8651 XXLL	2	
Картридж для HP LJ 1010/1012/1015/1020/1022/3015/3020/3030/3050/30	3	
Картридж для HP LJ P1005/1006/1007/1008/1505//Canon LBP-30	3	
Картридж для Samsung SCX-4200/4220 SCX-D4200A	1	
Картридж черный (или контейнер с черными чернилами) Картридж Черный (Black) Повышенной емкости Ресурс черного картриджа: 1500 стр. Samsung ML-2160, ML-2165, ML-2167, ML-2168, ML-2165W, ML-2168W, SCX-3400, SCX-3405, SCX-3407, SCX-3405W, SCX-3400F, SCX-3405F, SCX-3405FW	3	
Картридж черный, примерный ресурс(страниц)- 1600, для i-Sensys 6000/6000b	3	
Клавиатура USB, мультимедийная, кнопка смены языковой раскладки, чёрный	2	
Модуль DIMM 4Gb DDR3 1600MHz	1	
Мышь, оптическая, проводная, USB, черный	2	
Принтер А4 лазерный, черно-белый, формат: А4, максимальная скорость печати (ЧБ) 18стр/мин, USB	4	
Флеш накопитель USB 8 гб	1	
Windows 10 Pro 64-bit	1	
Блок питания ATX S450W 120mm fan/24+4 pin	1	
Вентилятор 50*50	2	
Вентилятор 80*80	2	
Кабель SATA данные	2	
Кабель SATA питание	2	
Кабель USB для принтеров, МФУ, сканеров, USB-AB 2.0	1	

Картридж для принтеров HP LJ Pro P1560/P1566/P1600/P1606dn/M1536 Canon i-Sensys MF4410/4420/4430/4450/4550d/4570d/4580dn/4780/D520/LBP-6200D 2100 копий ProfiLine	3	
Картридж для Epson Black T8651 XXL	2	
Картридж для Epson Black T9461	1	
Картридж для Epson Cyan T9452	1	
Картридж для Epson Magenta T9453	1	
Картридж для Epson Yellow T9454	1	
Картридж для HP LJ 1010/1012/1015/1020/1022/3015/3020/3030/3050/30	3	
Картридж для HP LJ P1005/1006/1007/1008/1505//Canon LBP-30	3	
Картридж для LBP 6000 i-SENSyS/6000B i-SENSyS/6020 i-SENSyS/6020B i-SENSyS	3	
Картридж для Samsung SCX-4200/4220 SCX-D4200A	1	
Картридж черный (или контейнер с черными чернилами) Картридж Черный (Black) Повышенной емкости Ресурс черного картриджа: 1500 стр. Samsung ML-2160, ML-2165, ML-2167, ML-2168, ML-2165W, ML-2168W, SCX-3400, SCX-3405, SCX-3407, SCX-3405W, SCX-3400F, SCX-3405F, SCX-3405FW	3	
Клавиатура USB, мультимедийная, кнопка смены языковой раскладки, чёрный	2	
Краска для RISO S-4253E	2	Уп.
Куллер универсальный	2	шт.
Мастер Пленка для RISO S-4250	1	Уп.
Модуль DIMM 4Gb DDR3 1600MHz	1	
Монитор 24" Full HD	1	
Мышь, оптическая, проводная, USB, черный	2	
Системный блок	1	
Сканер А4	2	
Термопаста шприц, 3.5г	1	
Флеш накопитель USB 8 гб	1	
		шт.

Жесткий диск 480 гб. SSD	1	
Жесткий диск 500 гб.	1	
Картридж для принтеров HP LJ Pro P1560/P1566/P1600/P1606dn/M1536 Canon i-Sensys MF4410/4420/4430/4450/4550d/4570d/4580dn/4780/D520/LBP-6200D 2100 копий ProfiLine	3	
Картридж для Epson Black T8651 XXLL	2	
Картридж для HP LJ 1010/1012/1015/1020/1022/3015/3020/3030/3050/30	3	
Картридж для HP LJ P1005/1006/1007/1008/1505//Canon LBP-30	3	
Картридж для LBP 6000 i-SENSyS/6000B i-SENSyS/6020 i-SENSyS/6020B i-SENSyS	3	
Картридж для Samsung SCX-4200/4220 SCX-D4200A	1	
Картридж черный (или контейнер с черными чернилами) Картридж Черный (Black) Повышенной емкости Ресурс черного картриджа: 1500 стр. Samsung ML-2160, ML-2165, ML-2167, ML-2168, ML-2165W, ML-2168W, SCX-3400, SCX-3405, SCX-3407, SCX-3405W, SCX-3400F, SCX-3405F, SCX-3405FW	3	
Клавиатура USB, мультимедийная, кнопка смены языковой раскладки, чёрный	2	
Коммутатор 8-port Gigabit Switch	2	
Модуль DIMM 4Gb DDR3 1600MHz	1	
Мышь, оптическая, проводная, USB, черный	2	
Принтер А4 лазерный, черно-белый, формат: А4, максимальная скорость печати (ЧБ) 18стр/мин, USB	1	
Программное обеспечение к КСАМУ	20	
Роутер	1	
Флеш накопитель USB 8 гб	1	
Вентилятор 50*50	2	
Вентилятор 80*80	2	
Диск CD-R 700MB, 52x, КОМПЛЕКТ 100шт	4	Уп.
Диск DVD-R 4,7GB, 16x, КОМПЛЕКТ 100шт	4	
Кабель SATA данные	2	шт.
Кабель SATA питание	2	

Картридж для принтеров HP LJ Pro P1560/P1566/P1600/P1606dn/M1536 Canon i-Sensys MF4410/4420/4430/4450/4550d/4570d/4580dn/4780/D520/LBP-6200D 2100 копий ProfiLine	3	
Картридж для Epson Black T8651 XXLL	2	
Картридж для HP LJ 1010/1012/1015/1020/1022/3015/3020/3030/3050/30	3	
Картридж для HP LJ P1005/1006/1007/1008/1505//Canon LBP-30	3	
Картридж для LBP 6000 i-SENSyS/6000B i-SENSyS/6020 i-SENSyS/6020B i-SENSyS	3	
Картридж для Samsung SCX-4200/4220 SCX-D4200A	1	
Картридж черный (или контейнер с черными чернилами) Картридж Черный (Black) Повышенной емкости Ресурс черного картриджа: 1500 стр. Samsung ML-2160, ML-2165, ML-2167, ML-2168, ML-2165W, ML-2168W, SCX-3400, SCX-3405, SCX-3407, SCX-3405W, SCX-3400F, SCX-3405F, SCX-3405FW	3	
Клавиатура USB, мультимедийная, кнопка смены языковой раскладки, чёрный	2	
Коммутатор, switch 5-port 10/100Mbps	1	
Модуль DIMM 4Gb DDR3 1600MHz	1	
Мышь, оптическая, проводная, USB, черный	2	
Термопаста шприц, 3.5г	1	
Флеш накопитель USB 8 гб	1	
Блок питания ATX S450W 120mm fan/24+4 pin	1	
Диск CD-R 700MB, 52x, КОМПЛЕКТ 100шт	4	Уп.
Жесткий диск 480 гб. SSD	1	шт.
Жесткий диск 500 гб.	1	
Кабель USB для принтеров, МФУ, сканеров, USB-AB 2.0	1	

Картридж для принтеров HP LJ Pro P1560/P1566/P1600/P1606dn/M1536 Canon i-Sensys MF4410/4420/4430/4450/4550d/4570d/4580dn/4780/D520/LBP-6200D 2100 копий ProfiLine	3	
Картридж для Epson Black T8651 XXLL	2	
Картридж для HP LJ 1010/1012/1015/1020/1022/3015/3020/3030/3050/30	3	
Картридж для HP LJ P1005/1006/1007/1008/1505//Canon LBP-30	3	
Картридж для LBP 6000 i-SENSyS/6000B i-SENSyS/6020 i-SENSyS/6020B i-SENSyS	3	
Картридж для Samsung SCX-4200/4220 SCX-D4200A	1	
Картридж черный (или контейнер с черными чернилами) Картридж Черный (Black) Повышенной емкости Ресурс черного картриджа: 1500 стр. Samsung ML-2160, ML-2165, ML-2167, ML-2168, ML-2165W, ML-2168W, SCX-3400, SCX-3405, SCX-3407, SCX-3405W, SCX-3400F, SCX-3405F, SCX-3405FW	3	
Клавиатура USB, мультимедийная, кнопка смены языковой раскладки, чёрный	2	
Куллер универсальный	2	
Модуль DIMM 4Gb DDR3 1600MHz	1	
Монитор 24" Full HD	1	
Мышь, оптическая, проводная, USB, черный	2	
Флэш накопитель USB 8 гб	1	

## 2. Требования к поставке товара:

2.1. Предусмотрены следующие требования к условиям поставки и подтверждающим документам, входящим в техническую часть заявки:

№	Требования
1.	<b>Место оказания услуг:</b> 357207 Ставропольский край, г. Минеральные воды, Советская 61
2.	Условия поставки Товара: поставка Товара осуществляется Поставщиком непосредственно до местонахождения Грузополучателя.
3.	Срок поставки Товара:

	Товар, должен быть поставлен в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Договора.
--	---

2.2. Продукция должна соответствовать стандартам, техническим условиям, техническим политикам или иным регламентирующим документам (сертификаты, заключения, инструкции, гарантийные талоны и т. п.):

№	Требования	Подтверждающие документы
1.	Соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.	Копии сертификатов ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

2.3. Участник закупки (и/или предприятие-изготовитель) должен обеспечить выполнение следующих требований в отношении гарантийных обязательств и условиям обслуживания (гарантийный срок, объем предоставления гарантий, расходы на эксплуатацию и гарантийное обслуживание и т.п.):

№	Требования
1.	Гарантийный срок на товар устанавливается в соответствии со Спецификацией (Приложение к Договору).

### 3. Иные параметры технического задания (если применимо):

В случае предложения эквивалентного Товара, необходимо, чтобы аналоги имели технические и функциональные характеристики не хуже требуемых. Для выявления эквивалентности предложенного товара, Поставщик должен указать наименование, модель каждого предложенного компонента для предотвращения предоставления недостоверных сведений о товаре.

Инженер ХО



Е.В. Цой