

**Техническое задание
на поставку оргтехники и комплектующих
для нужд ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Няндома»**

1. Наименование объекта закупки: поставка оргтехники и комплектующих.

2. Описание объекта закупки:

Наименование товара	Функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики товара		Параметры характеристики	Количество, шт.	
	Наименование характеристики	Значение характеристики			
1.Системный блок в сборе:				1	
1.1.Корпус	Левая и правая стенки корпуса	Съёмные	показатель, значение которого не может изменяться		
	Материал стенок корпуса	Сталь			
	Цвет исполнения системного блока	Черный			
	Разъемы передней панели	2xUSB, AudioOut, Mic			
	Место под вентилятор	120 x 120 мм			
1.2.Блок питания	Мощность блока питания	Не менее 400 Вт	минимальное значение		
	Размер вентилятора блока питания	120 x 120 мм			
1.3.Кулер для процессора	Автоматическое регулирование скорости вращения вентиляторов центрального процессора и корпуса системного блока в зависимости от температуры	Наличие	показатель, значение которого не может изменяться		
	Уровень шума вентиляторов	Не более 27 Дб			
1.4.Процессор	Количество ядер процессора	4 ядра	минимальное значение		
	Тактовая частота процессора	3,2 ГГц			
	Кэш процессора	Не менее 6 Мбайт	минимальное значение		
	Количество потоков	Не менее 4 потоков			
1.5.Материнская плата	Технология вывода сигнала на несколько мониторов	Наличие	показатель, значение которого не может		
	Предупреждение о	Наличие			

1.6.Оперативная память	неисправности вентиляторов центрального процессора и корпуса системного блока		изменяться минимальное значение	6
	Предупреждение о перегреве центрального процессора и материнской платы	Наличие		
	Тип видеоадаптера	Интегрированный		
	Количество слотов PCI Express x16	Не менее 1 шт		
	Количество слотов PCI Express x1	Не менее 1 шт		
	Количество слотов PCI	Не менее 1 шт		
	Количество SATA III портов	Не менее 4 шт		
	Максимальная скорость передачи данных сетевого контроллера	Не менее 1000 Мбит/с		
	Количество портов RJ45	Не менее 1 шт		
	Количество портов USB 2.0 на задней панели	Не менее 4 шт		
	Количество портов USB 3.0 на задней панели	Не менее 2 шт		
	Количество портов PS/2	Не менее 2 шт		
	Количество портов DVI	Не менее 1 шт		
2.Клавиатура	Тактовая частота оперативной памяти	Не менее 2133 МГц	минимальное значение	6
	Количество модулей оперативной памяти	1 шт		
	Объем одного модуля оперативной памяти	4 Гбайт		
	Интерфейс жесткого диска	SATA III		
	Объем жесткого диска	250 Гбайт		
	Интерфейс подключения клавиатуры	USB	показатель, значение которого не может изменяться	6
	Цвет	Черный		
	Количество клавиш клавиатуры	Не менее 104 шт	минимальное значение	

	Длина шнура клавиатуры	Не менее 1,7 м			
3. Манипулятор «мышь»	Колесо прокрутки	Наличие	показатель, значение которого не может изменяться	2	
	Тип сенсора манипулятора	Оптический			
	Интерфейс подключения манипулятора	USB			
	Цвет	Черный	минимальное значение		
	Количество клавиш манипулятора	Не менее 3 шт			
	Длина шнура манипулятора	Не менее 1,7 м			
	Разрешение оптического сенсора манипулятора	Не менее 1000 dpi			
4. Аккумуляторная батарея к источнику бесперебойного питания	Напряжение питания	12 В	показатель, значение которого может изменяться	10	
	Емкость	7.2 Ач	показатель, значение которого может изменяться		
5. Источник бесперебойного питания	Выходная мощность (ВА)	600 ВА	минимальное значение	7	
	Выходная мощность (Вт)	360 Вт	минимальное значение		
	Количество выходных разъемов питания	3	минимальное значение		
	Время работы	13 мин (100Вт)	минимальное значение		
	Возможность замены батарей	есть	показатель, значение которого не может изменяться		
6. Принтер Canon i-SENSYS LBP6230 или эквивалент	Устройство	принтер	минимальное значение	2	
	Цветность печати	черно-белая	показатель, значение которого не может изменяться		
	Технология печати	лазерная	показатель, значение которого не может изменяться		
	Максимальный	A4	показатель,		

	формат		значение которого не может изменяться	
	Максимальное разрешение для ч/б печати	600x600 dpi	минимальное значение	
	Интерфейсы	Ethernet (RJ-45), USB	показатель, значение которого не может изменяться	
7. МФУ Canon i-SENSYS MF232 или эквивалент	Устройство	принтер/сканер/копир	показатель, значение которого не может изменяться	1
	Цветность печати	черно-белая	показатель, значение которого не может изменяться	
	Технология печати	лазерная	показатель, значение которого не может изменяться	
	Разрешение сканера	600x1200 dpi	минимальное значение	
	Максимальное разрешение копира (ч/б)	600x600 dpi	минимальное значение	
	Интерфейсы	USB, Ethernet (RJ-45)	показатель, значение которого не может изменяться	
8. Картридж для принтера HP LaserJet 1102	Назначение	для лазерного принтера	показатель, значение которого не может изменяться	5
	Ресурс	1600 стр	минимальное значение	
9. Картридж для принтера Kyocera FS 1025 MFP	Назначение	для лазерного принтера	показатель, значение которого не может изменяться	2
	Ресурс	1600 стр	минимальное значение	
10. Картридж для принтера Canon i-sensys LBP6000	Назначение	для лазерного принтера	показатель, значение которого не может	2

	Ресурс	1600 стр	изменяться минимальное значение	
11. Картридж для принтера Canon MF 3010	Назначение	для лазерного принтера	показатель, значение которого не может изменяться	15
	Ресурс	1600 стр	минимальное значение	
12. Картридж для принтера HP laserjet MFP M132a	Назначение	для лазерного принтера	показатель, значение которого не может изменяться	5
	Ресурс	1600 стр	минимальное значение	
13. Кабель для подключения оргтехники и прочих устройств с портом USB type-B к персональным компьютерам	Тип	USB 2.0	показатель, значение которого не может изменяться	1
	Длина	2 м	минимальное значение	
	Разъем 1	USB A(m)	показатель, значение которого не может изменяться	
	Разъем 2	USB B(m)	показатель, значение которого не может изменяться	
14. Картридж д/принтера OlivettiPR2	Назначение	для лазерного принтера	показатель, значение которого не может изменяться	3
	Ресурс	1600 стр	минимальное значение	
15. Картридж д/принтера Canon i-SENSYS LBP-151dw	Назначение	для лазерного принтера	показатель, значение которого не может изменяться	6
	Ресурс	1600 стр	минимальное значение	
16. Картридж д/принтера HP laserjet MFP	Назначение	для лазерного принтера	показатель, значение которого не может изменяться	3

M125ra	Ресурс	1600 стр	минимальное значение	
17. Картридж д/принтера Samsung M2070	Назначение	для лазерного принтера	показатель, значение которого не может изменяться	3
	Ресурс	1600 стр	минимальное значение	
18. Картридж д/принтера Brother dcp-12500dr	Назначение	для лазерного принтера	показатель, значение которого не может изменяться	1
	Ресурс	1600 стр	минимальное значение	
19. Картридж д/принтера Canon MF4410	Назначение	для лазерного принтера	показатель, значение которого не может изменяться	2
	Ресурс	1600 стр	минимальное значение	
20. Картридж д/принтера Kyocera MFP FS1120	Назначение	для лазерного принтера	показатель, значение которого не может изменяться	4
	Ресурс	1600 стр	минимальное значение	
21. Картридж д/принтера Canon i-SENSYS LBP6020	Назначение	для лазерного принтера	показатель, значение которого не может изменяться	2
	Ресурс	1600 стр	минимальное значение	
22. Картридж д/принтера Samsung Xpress M2070	Назначение	для лазерного принтера	показатель, значение которого не может изменяться	2
	Ресурс	1600 стр	минимальное значение	
23. Картридж д/принтера Paser 3635 MFP	Назначение	для лазерного принтера	показатель, значение которого не может изменяться	2
24. Картридж д/принтера	Назначение	для лазерного принтера	показатель, значение которого не	2

Samsung SCX-4623F			может изменяться	
	Ресурс	1600 стр	минимальное значение	
25. Картридж д/принтера Canon i-sensys MF232	Назначение	для лазерного принтера	показатель, значение которого не может изменяться	4
	Ресурс	1600 стр	минимальное значение	
26. Картридж д/принтера HP laserjet Pro M15a	Назначение	для лазерного принтера	показатель, значение которого не может изменяться	2
	Ресурс	1600 стр	минимальное значение	
27. Блок питания для системника	Мощность блока питания	Не менее 400 Вт	минимальное значение	7
	Размер вентилятора блока питания	120 x 120 мм		
28. Коммутатор	Количество Lan-портов	От 6	минимальное значение	3
	Базовая скорость передачи данных	100 Мбит/с		
29. Кабель HDMI	Длина, м	15 м	показатель, значение которого не может изменяться	2
	Коннектор 1	HDMI тип А		
	Коннектор 2	HDMI тип А		
	Тип коннектора	Штекер		
30. Монитор с размером экрана 19	Частота кадров Диагональ	60 Гц 48 см	минимальное значение	1
31. USB-накопитель	интерфейс USB	3.1	показатель, значение которого не может изменяться	1
	Объем памяти	32 Гб	минимальное значение	

3. Требования к качеству и упаковке товара:

3.1. Функциональные, технические и качественные характеристики товара, эксплуатационные характеристики поставляемого товара и иные показатели товара, должны соответствовать Техническому заданию, условиям контракта и действующему законодательству Российской Федерации, требованиям ГОСТов, ТУ, СанПинов.

Товар должен соответствовать требованиям, обеспечивающим его безопасность для жизни и здоровья потребителей.

3.2. Товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не

были восстановлены потребительские свойства), свободным от любых притязаний третьих лиц, не находящимся под запретом (арестом), в залоге.

Весь поставляемый Товар должен быть заводской сборки, серийно выпускаемым (иметь **серийный номер и код производителя** - характеризующий полную заводскую комплектацию по представленным техническим характеристикам). Год выпуска товара **не ранее 2021 года**.

3.3. Поставщик обязан обеспечить упаковку (тару) товара, отвечающую требованиям ГОСТов, ТУ, иным требованиям, способную предотвратить его повреждение и (или) порчу во время перевозки к месту доставки, погрузочно-разгрузочных работ и обеспечивающую его годность к эксплуатации.

3.4. Маркировка должна быть нанесена на упаковку (тару) товара в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

4. Срок поставки: партиями в течение 2022 года.

5. Условия поставки: на основании заявки направленной посредством автоматизированной системы заказов «Электронный ордер»