

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»
(ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА)
(ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита))**

Адрес места нахождения: улица Кржижановского, дом 29,
корпус 5, помещение I, комната № 6, город Москва, 117218

Почтовый адрес: поселение Московский, посёлок Института
полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60

E-mail: sue_polio@chumakovs.ru; www.chumakovs.ru

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 7751023847/772701001

20.03.2023

№ *20/18*

На № _____

от _____

Поставщикам, заинтересованным в
поставке Товара

От:

Федеральное государственное автономное
научное учреждение «Федеральный
научный центр исследований и разработки
иммунобиологических препаратов им. М.П.
Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова
РАН» (Институт полиомиелита),
108819, г. Москва, поселение Московский,
поселок Института полиомиелита,
домовладение 8, корпус 1,
umto@chumakovs.ru, (495) 841-01-32

Запрос о предоставлении коммерческого предложения

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки комплектующих и расходных материалов (далее - Товар) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

1. Просим предоставить информацию о ценах и условиях поставки на указанный ниже товар:

№ п/п	Наименование Товара	Характеристики Товара	Ед. изм.	Кол-во
1.	Батарея для ноутбука Lenovo Yoga C930-13IKB	<ul style="list-style-type: none">• Назначение батарея-аккумулятор для Lenovo Yoga C930• Выходное напряжение – не ниже 7.68V• Ёмкость – не менее 7600мАч• Химический состав - Li-Pol• Кол-во циклов заряд-разряд – не меньше 600• Совместимые модели - Lenovo YOGA 7 Pro-13IKB, For YOGA C930, For YOGA C930-13IKB	шт.	1
2.	Оперативная память DDR3 8GB	<ul style="list-style-type: none">• Назначение - для системного блока• Тип памяти – не хуже DDR3• Тактовая частота – не ниже 1333 МГц• Кол-во модулей в упаковке – не более 1• Напряжение питания – не выше 1.5 В• Форм-фактор – не хуже, чем DIMM 240-контактный• Пропускная способность – не ниже 10600 Мб/с Мб/с• Тайминги – не хуже 9-9-9• Объем одного модуля – не менее 8 Гб	шт.	10
3.	Оперативная память DDR4 8GB	<ul style="list-style-type: none">• Назначение - для системного блока• Тип памяти – не хуже DDR4• Тактовая частота – не ниже 2666 МГц• Кол-во модулей в упаковке – не более 1• Напряжение питания – не выше 1.2 В• Форм-фактор – не хуже, чем DIMM 288-контактный• Пропускная способность – не ниже 21300 Мб/с Мб/с• Тайминги – не хуже 19-19-19• Объем одного модуля – не менее 8 Гб	шт.	5

4.	Блок питания 500Вт (FSP ATX-500PNR-I 500W)	<p>Блок питания 500Вт (FSP ATX-500PNR-I 500W)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Форм-фактор – ATX. • Мощность – не менее 500 Вт. • Активный PFC – есть. • Система охлаждения – не менее 1 вентилятора диаметром не меньше 120 мм. • Разъемы: тип разъема для материнской платы – не ниже 20+4 pin, количество разъемов 4+4 pin CPU – не менее 1, количество разъемов 6+2-pin PCI-E – не менее 2, количество разъемов 15-pin SATA – не менее 3, количество разъемов 4-pin IDE – не менее 5, количество разъемов 4-pin Floppy – не менее 1. • Сила тока: ток по линии +3.3 В и линии +5 В – не менее 20А, ток по линии +12 В1 и линии +12 В2 – не менее 35А, ток по линии -12 В – не менее 0,3А, ток по линии +5 В Standby – не менее 3А. • Защита от перенапряжения – есть. • Защита от перегрузки – есть. • Защита от короткого замыкания – есть. 	шт.	20
5.	Жесткий диск 500GB (Seagate Barracuda 3.5" 500 Gb SATA III 32 Mb 7200 rpm)	<ul style="list-style-type: none"> • Объем – не ниже 500 Гб. • Объем буферной памяти – не менее 32 Мб • Подключение – не ниже SATA III • Скорость вращения – не менее 7200 об/мин. • Среднее время доступа в режиме чтения – не более 8.5 мс • Среднее время доступа в режиме записи – не более 9.5 мс • Высота – не выше 19.99 мм • Ширина – не больше 101.6 мм • Глубина – не более 146.99 мм • Форм-фактор – не ниже 3,5 дюйма 	шт.	15
6.	SSD диск 240GB (ADATA 2.5" SU630 240 Гб SATA III 3D QLC)	<p>Форм-фактор – не более 2.5"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Объем – не ниже 512 Гб • Скорость чтения до 560 Мб/с – есть • Скорость записи до 530 Мб/с – есть • Тип памяти – не хуже MLC 3D NAND • Интерфейс подключения – не ниже SATA III 	шт.	10
7.	Блок фотобарабана для МФУ KYOCERA Ecosys M2040dn (DK-1150)	<ul style="list-style-type: none"> • Технология печати - лазерная/светодиодная – есть • Формат бумаги – не менее А4 • Состав комплекта - блок фотобарабана • Ресурс – не менее 100000 стр. • Совместимость с KYOCERA Ecosys M2040dn – есть 	шт.	10
8.	Блок фотобарабана для МФУ KYOCERA Ecosys M2035dn (DK-170)	<ul style="list-style-type: none"> • Технология печати - лазерная/светодиодная – есть • Формат бумаги – не менее А4 • Состав комплекта - блок фотобарабана в сборе DK-170 – есть • Ресурс – не менее 100000 стр. • Совместимость с KYOCERA Ecosys M2035dn – есть 	шт.	3
9.	Ролики захвата бумаги (комплект) для МФУ KYOCERA Ecosys M2035dn	<ul style="list-style-type: none"> • Ресурс – не менее 20 000 страниц • Количество роликов в комплекте – не менее 3 • Ролик захвата бумаги из кассеты – есть • Ролик подачи бумаги из кассеты – есть • Ролик отделения бумаги из кассеты – есть • Совместимость с KYOCERA Ecosys M2035dn – есть 	шт.	10
10.	Ролики захвата бумаги (комплект) для МФУ KYOCERA Ecosys M2040dn	<ul style="list-style-type: none"> • Ресурс – не менее 20 000 страниц • Количество роликов в комплекте – не менее 3 • Ролик захвата бумаги из кассеты – есть • Ролик подачи бумаги из кассеты – есть • Ролик отделения бумаги из кассеты – есть 	шт.	30

		<ul style="list-style-type: none"> • Совместимость с KYOCERA Ecosys M2040dn – есть 		
11	Печка для МФУ KYOCERA Ecosys M2035dn (FK-171)	<ul style="list-style-type: none"> • Назначение - узел термозакрепления – есть • Технология печати - лазерная/светодиодная – есть • Формат бумаги – не менее А4 • Ресурс – не менее 100000 стр. • Совместимость с KYOCERA Ecosys M2035dn – есть 	шт.	3
12	Печка для МФУ KYOCERA Ecosys M2040dn (FK-1150)	<ul style="list-style-type: none"> • Назначение - узел термозакрепления – есть • Технология печати - лазерная/светодиодная – есть • Формат бумаги – не менее А4 • Ресурс – не менее 100000 стр. • Совместимость с KYOCERA Ecosys M2040dn – есть 	шт.	5
13	Вентилятор (DeepCool THETA 16 PWM)	<ul style="list-style-type: none"> • Совместимость с процессорными разъемами LGA 1151, LGA 1151-v2, LGA 1200, LGA 1156, LGA 1155, LGA 1150 – есть • Максимальная рассеиваемая мощность – не менее 95 Вт. • Материал радиатора – не хуже алюминий+медь. • Количество вентиляторов – не менее 1. • Скорость вращения – не более 2400 об/мин. • Воздушный поток – не менее 42.76 CFM. • Уровень шума – не более 32.5 дБ. • Тип подшипника – не хуже гидродинамического. • Вес – не меньше 450 г. 	шт.	5
14	Сетевой адаптер Gigabit Ethernet USB 3.0 (D-Link DUB-1312/A1A USB 3.0)	<ul style="list-style-type: none"> • Интерфейс USB3.0 – есть • Тип сетевых соединений – не хуже Ethernet • Количество разъемов RJ-45 – не мене 1 • Подержка стандарта IEEE 802.3u – есть • Производительности передачи данных - 10/100/1000 Мб/сек • Индикаторы – есть • Питание от USB - есть 	шт.	5
15	Батарейка DURACELL LR6-12BL Ultra Power (12шт. в уп-ке) MX 1500	<ul style="list-style-type: none"> • Типоразмер – не меньше AA (ER14505) • Напряжение – не ниже 1.5 В • Количество батареек в упаковке – не менее 12 	упак	5
16	Батарейка DURACELL LR03-12BL Ultra Power (12шт. в уп-ке) MX 2400	<ul style="list-style-type: none"> • Типоразмер – не более AAA (R03,LR03,FR03,ZR03) • Напряжение – не ниже 1.5 В • Количество батареек в упаковке – не менее 12 	упак	10
17	Аккумуляторная батарея для телефона DECT - AAA 750 mAh	<ul style="list-style-type: none"> • Типоразмер – не более AAA (R03,LR03,FR03,ZR03) • Ёмкость 750 mAh - есть • Напряжение – не ниже 1.5 В • Количество в упаковке – не менее 2 	упак	5
18	Ролики подачи из лотка PARTS PULLEY SET SP TASKalfa 3212i/4012i	<ul style="list-style-type: none"> • Тип ролика - ролики подачи из лотка • Совместимость с TASKalfa 3212i/ 4012i - есть 	шт.	4
19	Бункер отработанного тонера Kyocera WT-8500 (1902ND0UN0) для TaskAlfa 2553ci	<ul style="list-style-type: none"> • Технология печати - лазерная/светодиодная – есть • Формат бумаги – не менее А4 • Состав комплекта - блок проывки, блок термозакрепления, блок ремня переноса, блок второго переноса, фильтр • Ресурс – не менее 600000 стр. 	шт.	1

		<ul style="list-style-type: none"> • Совместимость с Kyocera TaskAlfa 2553ci – есть 		
20	Комплект роликов Kyocera TaskAlfa 2553ci	<ul style="list-style-type: none"> • Состав комплекта - ролик подачи, ролик отделения, ролик подхвата • Совместимость с Kyocera TaskAlfa 2553ci – есть 	шт.	2
21	Ролик подачи Kyocera 3BR07040	<ul style="list-style-type: none"> • Тип ролика - ролик подачи бумаги • Совместимость с Kyocera M2040DN - есть 	шт.	15
22	Ролик подачи Kyocera 36211110	<ul style="list-style-type: none"> • Тип ролика - ролик подачи бумаги • Совместимость с Kyocera M2040DN - есть 	шт.	5
23	Двусторонняя термостойкая монтажная клейкая лента 3M VHB GRH110 12мм × 2м	<ul style="list-style-type: none"> • Ширина – не менее 12 мм • Толщина – не менее 1.1 мм • Длина – не менее 2 м. • Эксплуатация температурном диапазоне от -40 до +180 °С – есть • Устойчивость к воздействию солнечных лучей – есть 	шт.	5
24	Аккумуляторная батарея Panasonic R03 ready to use 750 mAh 1.2V NI-MH battery [по 4 шт.]	<p>элемент питания Panasonic R03 ready to use 750 mAh 1.2V BL-4 (48/240)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Типоразмер - не более AAA (R03,LR03,FR03,ZR03) • Напряжение – не ниже 1.2 В • Емкость – не менее 750 мАч • Тип аккумулятора – не хуже чем Ni-Mh • Количество в упаковке – не менее 2 шт. 	упак	10
25	Сетевой фильтр "Pilot-Pro" 5м	<ul style="list-style-type: none"> • Выполняемые функции - защита от импульсов перенапряжения и высокочастотных помех. • Суммарная мощность нагрузки – не менее 2.2. кВт. • Максимальный ток нагрузки – не менее 10 А. • Ослабление импульсных помех – не менее чем 30 раз (4 кВт, 5/50нс), 6 раз (4 кВт, 1/50 мкс). • Степень подавления высокочастотных помех – не менее 20 дБ (0.1 МГц), 40 дБ (1 МГц), 65 дБ (10 МГц). • Максимальная поглощаемая энергия – не менее 400 Дж. • Тип вилки - тип F (с заземляющим контактом). • Количество и тип розеток – не менее 5 силовых розеток типа F (с заземляющим контактом), не менее 1 силовой розетка типа С (без заземляющего контакта). • Тип предохранителя - автоматический терморезистор. • Крепление на стену – есть. • Длина шнура – не меньше 5 м. 	шт	5
26	Сетевой фильтр ZIS "Pilot-Pro" 3м	<ul style="list-style-type: none"> • Выполняемые функции - защита от импульсов перенапряжения и высокочастотных помех. • Суммарная мощность нагрузки – не менее 2.2. кВт. • Максимальный ток нагрузки – не менее 10 А. • Ослабление импульсных помех – не менее чем 30 раз (4 кВт, 5/50нс), 6 раз (4 кВт, 1/50 мкс). • Степень подавления высокочастотных помех – не менее 20 дБ (0.1 МГц), 40 дБ (1 МГц), 65 дБ (10 МГц). • Максимальная поглощаемая энергия – не менее 400 Дж. • Тип вилки - тип F (с заземляющим контактом). • Количество и тип розеток – не менее 5 силовых розеток типа F (с заземляющим контактом), не менее 1 силовой розетка типа С (без заземляющего контакта). • Тип предохранителя - автоматический терморезистор. • Крепление на стену – есть. 	шт	15

		<ul style="list-style-type: none"> • Длина шнура – не меньше 3 м. 		
27	Набор клавиатура + мышь Logitech MK120 Desktop	<ul style="list-style-type: none"> • Интерфейс подключения – USB. • Цвет – черный. • Тип клавиатуры – мембранная. • Количество клавиш – не меньше 104. • Тип мыши - оптическая светодиодная. • Колесо прокрутки – есть. • Количество клавиш – не меньше 3. • Разрешение мыши – не менее 1000 dpi. 	шт	10
28	Компьютерная мышь Logitech M110 Silent - MID GRAY – USB	<ul style="list-style-type: none"> • Интерфейс подключения – USB. • Цвет – черный. • Тип мыши - оптическая светодиодная. • Колесо прокрутки – есть. • Количество клавиш – не меньше 3. • Разрешение мыши – не менее 1000 dpi. 	шт	15
29	Адаптер Greenline USB 3.0 LAN RJ-45 Giga Ethernet Card	<ul style="list-style-type: none"> • Интерфейсы RJ-45, USB 3.0 – есть • Питание – от порта USB • Напряжение – не ниже 3,3В • Ток – не ниже 0,5А • Поддержка скорости Ethernet 10BASE-T, 100Base-TX и 1000Base-T - есть 	шт	5
30	Адаптер TP-LINK Archer T2U Plus AC600	<ul style="list-style-type: none"> • Интерфейс USB – есть • Стандарты беспроводной связи - IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n • Мощность передатчика – не ниже 18 dBm • Количество внешних антенн – не менее 1 • Несъемная внешняя антенна – есть • Рабочая частота 2.4 ГГц, 5 ГГц – есть • Максимальная производительность беспроводного соединения - не менее 600 Мб/с • Наличие индикации - есть 	шт	2
31	Аккумуляторная батарея APC RBC2 для ИБП	<p>Батарея для BK250EI, BP280IPNP, BK400EI, BP420IPNP, SUVS420I</p> <ul style="list-style-type: none"> • Необслуживаемая батарея - есть • Конструктив батареи – внутренняя • Стандартная ёмкость при токе 10-часового разряда – не ниже 7.5 Ач • Номинальное напряжение – не менее 12 В • Энергия батареи при токе 10-часового разряда – не ниже 90 Вт·ч • Форм-фактор – встраиваемая батарея • Габариты – не более чем 151 x 94 x 65 мм • Вес нетто – не выше 2.5 кг 	шт	20
32	Аккумуляторная батарея APC RBC123 для ИБП	<ul style="list-style-type: none"> • Необслуживаемая батарея - есть • Конструктив батареи – внутренняя • Стандартная ёмкость при токе 10-часового разряда – не ниже 7.2 Ач • Номинальное напряжение – не менее 12 В • Энергия батареи при токе 10-часового разряда – не ниже 346 Вт·ч • Форм-фактор – встраиваемая батарея • Габариты – не более чем 203 x 76 x 152 мм • Вес нетто – не выше 5.21 кг 	шт	5
33	Кабель витая пара U/UTP 5е кат. 4 пары Neomax NM11001	<ul style="list-style-type: none"> • Конструкция экрана U/UTP – есть • Категория – не ниже 5е • Количество пар – не менее 4 • Диаметр кабеля – не менее 5.1 мм, (± 0,2 мм) 	упак	6

		<ul style="list-style-type: none"> • Материал изоляции полиэтилен, (высокой плотности) – есть • Материал проводника – не хуже, чем медь • Конструкция проводника – одножильный • Калибр проводника – не менее 0.45 мм • Диаметр проводника – не меньше 0.455 мм • Диаметр проводника в изоляции – не менее 0.45 мм • Область применения - внутренний, одиночная прокладка – есть • Длина кабеля в упаковке – не менее 305 м. • Вес без упаковки – не менее 8.6 кг • Температура прокладки -5°C – +50°C – есть • Рабочая температура -20°C – +75°C – есть • Цвет – серый - есть 		
34	Кабель витая пара патч-корд Hyperline PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-1M 1.0m или аналог	<ul style="list-style-type: none"> • Тип – не хуже F/UTP • Материал оболочки LSZH – есть • Тип коннекторов RJ-45 – есть • Диаметр проводника – не менее 26 AWG • Внешний диаметр кабеля – не меньше 5.1 мм • Категория – не хуже 5e • Наличие экранирования – есть • Скорость передачи данных - 10/100/1000Base-TX (1000 мбит/с) – есть • Длина – 1м 	упак	20
35	Кабель витая пара патч-корд Hyperline PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-2M 3.0m или аналог	<ul style="list-style-type: none"> • Тип – не хуже F/UTP • Материал оболочки LSZH – есть • Тип коннекторов RJ-45 – есть • Диаметр проводника – не менее 26 AWG • Внешний диаметр кабеля – не меньше 5.1 мм • Категория – не хуже 5e • Наличие экранирования – есть • Скорость передачи данных - 10/100/1000Base-TX (1000 мбит/с) – есть • Длина – 3м 	упак	30
36	Кабель витая пара патч-корд Hyperline PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-5M 5.0m или аналог	<ul style="list-style-type: none"> • Тип – не хуже F/UTP • Материал оболочки LSZH – есть • Тип коннекторов RJ-45 – есть • Диаметр проводника – не менее 26 AWG • Внешний диаметр кабеля – не меньше 5.1 мм • Категория – не хуже 5e • Наличие экранирования – есть • Скорость передачи данных - 10/100/1000Base-TX (1000 мбит/с) – есть • Длина – 5м 	упак	20
37	Чистящее средство сжатый воздух Defender Spray Duster CLN 30805 или аналог	<ul style="list-style-type: none"> • Тип - баллон со сжатым воздухом • Объем – не менее 400 мл. • Вид упаковки - балон (высокого давления) • Состав - сжатый газ высокого давления 	шт	20
38	Коннектор RJ45/8P8C под витую пару, кат.5e, упаковка 100шт. НИКОМАХ NMC-RJ88RE50UD1-100 или аналог	<ul style="list-style-type: none"> • Тип - соединительный коннектор RJ-45 под витую пару • Материал – не хуже, чем поликарбонат • Категория – не ниже 5e • Количество коннекторов в упаковке – не менее 100 шт. 	упак	5

39	Коннектор 5bits US010A RJ11 или аналог	<ul style="list-style-type: none"> • Тип - соединительный коннектор RJ-11 под телефонный кабель • Материал – не хуже, чем пластик • Количество коннекторов в упаковке – не менее 100 шт. 	упак	5
40	Кабель телефонный Кабель телефонный TWT TWT-TEL4/100- GY или аналог	<ul style="list-style-type: none"> • Тип - плоский телефонный кабель • Материал токопроводящей жилы – не хуже, чем медь • Цвет жил - желтый, зеленый, красный, черный – есть • Количество жил – не меньше 4 	упак	2
41	Считыватель СКУД Мультиформатны й считыватель карт RDR-202-Multi	<ul style="list-style-type: none"> • Чтение карт стандарта Cotag (Siemens-Bewator), Indala-26, Indala-44, HID Prox Card II, Em-marine, Mifare Classic, Mifare Plus, Mifare Ultralight, Mifare Ultralight C, DESfire EV1, NXP Smart MX JCOP, Infineon Gemalto TOP – есть • Рабочая частота 13,56MHz&125KHz одновременно – есть • Дальность чтения – не менее 5 см • Напряжение питания – не выше 15 В • Потребление тока – не более 180mA • Звуковая / световая индикация – не хуже, чем сигнал зуммера, двухцветный светодиод • Рабочая температура от -40°C до +50°C – есть • Размеры – не более 160x48x22 мм • Накладной способ монтажа - есть 	шт	6
42	Источник питания для контроллера СКУД RusGuard ACS-102-CE-B	<ul style="list-style-type: none"> • Тип - встроенный импульсный блок питания • Номинальный ток нагрузки – не менее 2.5A • Совместимость с контроллером RusGuard ACS-102-CE-B – есть. 	шт	4
43	Кабель патч-корд U/UTP 5e кат. 0.5м Cablexpert PP12- 0.5M/B	<ul style="list-style-type: none"> • Тип – не хуже U/UTP • Количество пар – не менее 4 • Тип коннекторов RJ-45 – есть • Категория – не хуже 5e • Наличие экранирования – есть • Скорость передачи данных - 10/100/1000Base-TX (1000 мбит/с) – есть • Длина – 0,5м 	упак	50
44	Батарейка GP Lithium Cell CR2032, 10 шт.	<ul style="list-style-type: none"> • Типоразмер CR2032 (5004LC) – есть • Технология – не хуже Lithium • Рабочее напряжение – не ниже 3 В • Емкость – не менее 220 мАч • Количество в упаковке – не менее 10 шт. • Вид упаковки: блистер - есть 	шт	5
45	Кабель- переходник адаптер SATA 2,5/3,5 - USB 3.0 с блоком питания	<ul style="list-style-type: none"> • Разъемы SATA 2,5/3,5 (F) - USB 3.0 (M) – есть • Длина кабеля – не менее 45 см • Адаптер питания 12 В/2А в комплекте - есть 	шт	3
46	Жесткий диск DELL 2RR9T(9WH066- 150). (аналог - Seagate Savvio 10K.6 ST900MM0006)	<ul style="list-style-type: none"> • Тип - жесткий диск для сервера • Подключение SAS – есть • Скорость вращения – не менее 10000 об/мин. • Форм-фактор – не более 2.5" • Объем – не меньше 900 Гб • Объем буферной памяти – не меньше 64 Мб • Ширина – не более 70.1 мм • Глубина – не более 100.46 мм • Высота – не более 15 мм 	шт	6

47	Жесткий диск Dell 0YKT0W (аналог Toshiba AL14SXB90ENY) — 900GB SAS 15K 2.5" SFF	<ul style="list-style-type: none"> • Ёмкость – не менее 900 Гб • Интерфейс SAS 12Gb/s - есть • Форм-фактор – не более 2.5 дюйма • Потребляемая мощность – не выше 9 Ватт • Потребляемая мощность при простое – не выше 5.6 Ватт • Напряжение - 5 В (+/- 5%), 12 В (+/- 5%) есть • Технология Sanitize Instant Erase (SIE) - есть • Формат сектора 512n – есть • Скорость вращения – не менее 15000 RPM • Скорость передачи данных – не ниже 259 MiB/s • Средняя задержка – не больше 2.0 MS • Размер кэш-памяти – не менее 128 MB • Уровень шума простоя – не более 33 дБ • Время наработки на отказ – не менее 2000000 ч 	шт	3
48	Серверная материнская плата (YWR73) для сервера Dell R820	<ul style="list-style-type: none"> • Типа - материнская плата для сервера • Тип сокета LGA 2011 – есть • Совместимый тип процессора – Intel • Количество разъемов под модули оперативной памяти – не менее 12 • Слоты расширения PCI-X, PCI – есть • Внешние интерфейсы Ethernet (RJ-45), Serial (RS-232), USB 2.0 - есть • Совместимость с Dell R820 - есть 	шт	1
49	Жесткий диск Seagate Exos X16 (ST1200NM001G)	<ul style="list-style-type: none"> • Тип - жесткий диск для сервера/СХД • Форм-фактор 3,5" – есть • Формат сектора 512e – есть • Номинальный объем – не менее 12000 GB • Скорость вращения – не ниже 7200 об/мин • Разъем SATA – есть • Версия SATA – не ниже 6 Гбит/с • Поддержка горячей замены - есть 	шт	20
50	SFP Модуль RJ-45 Huawei SFP-1000BASET 02314171	<ul style="list-style-type: none"> • Интерфейс SFP – есть • Тип трансивера SFP - оптоволоконно • Разъем RJ-45 – есть • Скорость передачи данных – не ниже 1024 Мбит/с • Передача сигнала на расстояние до 0.1 км – есть • Тип кабеля витая пара – есть • Материал корпуса – не хуже, чем металл 	шт	10
51	SFP Модуль Huawei SFP-10G-USR	<ul style="list-style-type: none"> • Разъем LC – есть • Дуплекс – есть • Скорость передачи данных – не менее 10000 Мбит/с • Тип кабеля многомодовое оптоволоконно – есть • Тип оптоволоконного кабеля 50/125 мкм, 62.5/125 мкм – есть • Передача сигнала на расстояние – не менее 0.15 км • Длина волны 850нм – есть • Материал корпуса – не хуже, чем металл 	шт	10
52	Удлинитель на силовой катушке IEK УК20 на мет с т/з 4 места 2P+PE/20м КГ 3x1,5мм2 IP44 "Professional"	<ul style="list-style-type: none"> • Длина кабеля – не менее 20 м • Количество розеток – не менее 4 • Максимальная нагрузка – не ниже 3500 Вт • Заземление – есть • Наличие катушки – есть 	шт	1
53	Удлинитель USB 3.0 AM -> AF, SBITES 1.8 м,	<ul style="list-style-type: none"> • Тип - кабель-удлинитель • Разъем 1: USB 3.0 A(m) – есть • Разъем 2: USB 3.0 A(f) – есть • Длина - не менее 1.8 м 	шт	8

	синий (UC3011-018F)			
54	Прходной адаптер Cabeus, RJ45-RJ45 (8p8c), категория 5e, экранированный CA-8p8c-C5e-SH	<ul style="list-style-type: none"> • Металлический корпус – есть • Пружинные контакты: фосфористая бронза с напылением золотом 1,27 мкм (50μ”) – есть • Контактное сопротивление - не более 20 мОм • Сопротивление изоляции - не менее 500 мОм • Поддерживаемые протоколы: 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive – есть 	шт	20
55	Стяжки нейлоновые Hyperline GT-200IBC неоткрывающаяся, безгалогенная (halogen free), 100 шт/уп	<ul style="list-style-type: none"> • Длина – не менее 200 мм • Ширина – не менее 3.6 мм • Материал полиамид 6.6 (нейлон 66) - есть • Цвет черный - есть • Температура эксплуатации -40 °C ... +85 °C – есть 	упак	3
56	Стяжки нейлоновые Hyperline GT-150IBC неоткрывающаяся, безгалогенная (halogen free), 100 шт/уп	<ul style="list-style-type: none"> • Длина – не менее 150 мм • Ширина – не менее 3.6 мм • Материал полиамид 6.6 (нейлон 66) - есть • Цвет черный - есть • Температура эксплуатации -40 °C ... +85 °C - есть 	упак	3
57	Стяжки нейлоновые Hyperline GT-300IBC неоткрывающаяся, безгалогенная (halogen free), 100 шт/уп	<ul style="list-style-type: none"> • Длина – не менее 300 мм • Ширина – не менее 3.6 мм • Материал полиамид 6.6 (нейлон 66) - есть • Цвет черный - есть • Температура эксплуатации -40 °C ... +85 °C - есть 	упак	3
58	Стяжки нейлоновые Hyperline GT-200IBC неоткрывающаяся, безгалогенная (halogen free), 100 шт/уп	<ul style="list-style-type: none"> • Длина – не менее 100 мм • Ширина – не менее 3.2 мм • Материал полиамид 6.6 (нейлон 66) - есть • Цвет черный - есть • Температура эксплуатации -40 °C ... +85 °C - есть 	упак	3

2. Поставка Товара включает в себя:

- производство/приобретение Товара;
- доставку до производственных помещений Заказчика;
- погрузочно-разгрузочные работы;
- исполнение гарантийных обязательств.

2.1. Товар должен быть новым, ранее не использованным и соответствовать принятым в Российской Федерации техническим стандартам, нормам и правилам. Дата изготовления не ранее 2022 года.

2.2. Адрес поставки Товара: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовл. 8, корпус 1.

Порядок поставки и приемки Товара

Поставка Товара должна быть выполнена качественно и в срок, с соблюдением всех требований документации на поставляемый Товар, а также с соблюдением требований техники безопасности,

санитарно-технических норм, технических регламентов и нормативных правовых документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Товар поставляется в соответствии с товарной маркировкой завода-производителя и в заводской упаковке, на упаковке должна быть нанесена ясно читаемая маркировка с указанием номера серии (партии), позволяющая идентифицировать Товар, в комплекте с сопроводительной документацией а также иные документы, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Упаковка должна предохранять Товар от порчи во время транспортировки, погрузки, разгрузки и хранения.

Порядок оплаты: не более 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Заказчиком документа о приемке Товара, аванс не предусмотрен.

В стоимость товара включается:

В стоимость Товара включены: приобретение/изготовление Товара Поставщиком; тара, упаковка Товара; доставка Товара в адрес Заказчика; погрузочно-разгрузочные работы; исполнение гарантийных обязательств; расходы по страхованию, налоги, пошлины, сборы и иные обязательные платежи, иные затраты, связанные с поставкой, приобретением/изготовлением Поставщиком Товара.

Требования к сроку и объему предоставления гарантий:

На Товар Поставщик устанавливает гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем. Днем начала гарантийного срока поставленного Товара является день получения Товара и подписания Сторонами товарной накладной. Поставщик по требованию Заказчика обязан заменить товар ненадлежащего качества в течение срока, согласованного с Заказчиком. Расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, несёт Поставщик.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: март-апрель 2023 г.

Особенности: Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон).

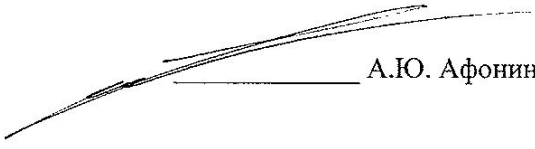
Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет цены товара, срок поставки Товара. В частности, из содержания предложения должны однозначно определяться цена единицы товара, описание товара, включая технические характеристики, и общая цена договора на условиях, указанных в настоящем запросе.

Ответы должны быть поданы с «20» 03 2023 г. по «31» 03 2023 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.ru. Ответ должен иметь реквизиты Поставщика, печать и подпись.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновения каких-либо обязательств заказчика.

С уважением,

Первый заместитель
генерального директора


А.Ю. Афонин