

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, дом 8, корпус 1, город Москва, 108819

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

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

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 7751023847/772701001

05.12.2024 № 05/12

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, дом 8,
корпус 1, umto@chumakovs.su, (495) 841-01-
32

Запрос о предоставлении коммерческого предложения

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки оборудования (далее - Товар) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 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.	Системный блок	Материнская плата (ASUS PRIME B760-PLUS (LGA1700, ATX)): - Поддержка многоядерных процессоров – есть. - Тип разъема процессора (socket) – не ниже LGA1700 - Тип памяти – не ниже DDR5 - Кол-во слотов памяти – не менее 4 - Максимальный объем памяти – не менее 128 Гб - Двухканальный режим работы оперативной памяти – есть - Кол-во разъемов SATA – не менее 4 - Кол-во слотов M.2 – не менее 3 - Кол-во PCI Express – не менее 4 - Слоты расширения: 2xPCI-E x16, 2xPCI-E x1 – есть - Звук: 8-канальный (7.1) – есть - Сетевой интерфейс: 2.5 Gigabit Ethernet (100/1000/2500 Мб/с) – есть - Порты USB – не менее 10 шт. - Порты USB-A на задней панели – не менее 5 шт. - Порты USB-C на задней панели – не менее 1 шт. - Видеовыходы: VGA (D-Sub), HDMI, DisplayPort – есть - Форм-фактор – не ниже ATX Процессор (INTEL Core i5-12400 LGA1700 OEM): - Совместимость с разъемом на материнской плате – не ниже LGA1700. - Количество ядер – не менее 6. - Количество потоков – не менее 12. - Частота процессора – не менее 2.5 МГц. - Частота в турбо режиме – не менее 4.4 ГГц - Интегрированное графическое ядро – есть. - Модель графического ядра – не ниже UHD Graphics 730	шт.	1

	<ul style="list-style-type: none"> - Частота графического ядра – не менее 300 МГц - Частота графического ядра режиме Turbo – не менее 1450 МГц - Техпроцесс ядра – не более 10 нм. - L1 кэш – не менее 480 КБ - L2 кэш – не мене 7.5 МБ - L3 кэш – не менее 18 МБ - Тепловыделение в режиме Turbo – не более 117 Вт - Максимальная температура – не более 100 °C - Встроенный контроллер памяти – есть. - Максимальный объем памяти – не ниже 128 ГБ - Поддержка памяти DDR5 – есть - Поддержка частот памяти: DDR5 4800 МГц – есть - Количество каналов памяти – не менее 2 - Пропускная способность памяти – не ниже 76.8 GB/s - Версия PCI Express – не ниже PCI Express 5.0 - Количество каналов PCI Express – не менее 20 - Конфигурация PCI Express: 1x16+4, 2x8+4 - есть Модуль оперативной памяти (Kingston DDR5 16Gb (2x8Gb) 5600MHz pc-44800 FURY Beast Black): - Тип памяти – не ниже DDR5. - Тип поставки: комплект модулей 2x8Гб - есть - Форм-фактор – не ниже 288-контактный DIMM. - Объем – не менее двух модулей по 8 ГБ. - Общий объем памяти – не менее 16 Гб - Тактовая частота – не ниже 5600 МГц - Пропускная способность – не ниже 44800 Мб/с - Латентность – не хуже CL40 - Тайминги: 40-39-39 – есть - Напряжение питания – не выше 1.1 В - Кол-во модулей в упаковке – не менее 2 шт. Блок питания: - Форм-фактор – ATX. - Мощность – не менее 600 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. Жесткий диск (SSD диск Samsung 860 PRO 2.5" 860 PRO SATA III MLC): - Тип – не хуже SSD. - Интерфейс SATA III - есть - Тип флэш-памяти – не ниже TLC 3D NAND MLC. - Форм-фактор – не более 2.5 дюйма. - Объем – не менее 450 ГБ. - Скорость записи – не менее 530 МБ/с. - Скорость чтения – не менее 560 МБ/с. - Максимальная скорость произвольной записи – не менее 90000 IOPS - Максимальная скорость произвольного чтения – не ниже 100000 IOPS - Ресурс TBW – не ниже 600 ТБ 		
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Время наработки на отказ – не менее 2000000 ч. - Ударостойкость при работе – не ниже 1500 G - Ударостойкость при хранении – не менее 1500 G - Потребляемая мощность – не выше 4 Вт Вентилятор охлаждения процессора (DeepCool AG300): - Максимальная рассеиваемая мощность – не менее 150 Вт. - Поддерживаемые разъемы – не ниже LGA1700. - Материал радиатора – не хуже алюминий+медь. - Количество вентиляторов – не менее 1. - Скорость вращения: 500-3050 об/мин – есть - Количество тепловых трубок – не менее 3 - Воздушный поток – не ниже 36.75 CFM - Уровень шума – не выше 30.5 дБ - Тип подшипника: гидродинамический – есть - Размеры вентилятора: 92x92x25 мм – есть - Высота – не более 133 мм Корпус (Zalman ZM-T6, черный): - Типоразмер – не меньше Midi-Tower - Форм-фактор: ATX, Mini ITX, microATX – есть - Максимальная высота кулера процессора – не менее 164 мм - Вес – не более 3 кг. - Материал корпуса – не хуже, чем сталь. - Боковая стенка: сплошная – есть - Лицевая стенка: сплошная – есть - Число внутренних отсеков 3,5" – не менее 2 - Число отсеков 5,25" – не менее 1 - Число отсеков 2,5" – не мене 2 - Слоты расширения – не менее 7 - Установленные вентиляторы 120 мм – не менее 1 - Макс. кол-во вентиляторов спереди – не менее 2 - Разъемы на лицевой панели: 1x USB 3.0, разъем для наушников, разъем для микрофона, кнопка Reset, кнопка Power, 2xUSB2.0 – есть - Расположение блока питания: верхнее – есть - Габариты – не более 202x430x377 мм 		
2.	Монитор	<ul style="list-style-type: none"> - Диагональ – не менее 27". - Разрешение – не ниже 1920x1080 (16:9). - Тип матрицы экрана – не хуже TFT IPS. - Подсветка – не хуже LED. - Подсветка без мерцания (Flicker-Free) – есть. - Максимальная частота обновления кадров – не менее 76 Гц. - Шаг точки по горизонтали – не более 0.311 мм. - Шаг точки по вертикали – не более 0.311 мм. - Яркость – не меньше 250 кд/м2. - Контрастность – не ниже 1000:1. - Время отклика – не больше 5 мс. - Область обзора по горизонтали и вертикали – не менее 178°. - Максимальное количество цветов – не меньше 16.7 млн. - Частота обновления строк – не менее 30 кГц. - Частота обновления кадров – не менее 50 Гц. - Входы: HDMI, DisplayPort, VGA (D-Sub), аудио стерео – не менее 1. - Выход на наушники – не менее 1. - Встроенные колонки – есть. - Возможность крепления на стену – есть. 	шт.	1
3.	Клавиатура + мышь	<ul style="list-style-type: none"> Logitech MK120 Desktop - Интерфейс подключения – USB. - Цвет – черный. - Тип клавиатуры – мембранная. - Количество клавиш – не меньше 104. - Тип мыши - оптическая светодиодная. 	шт.	1

		<ul style="list-style-type: none"> - Колесо прокрутки – есть. - Количество клавиш – не меньше 3. - Разрешение мыши – не менее 1000 dpi. - Длина провода клавиатуры – не менее 1,5 м - Длина провода мыши – не менее 1.8 м 		
4.	Фильтр-удлинитель	<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 C (без заземляющего контакта). - Тип предохранителя - автоматический терморезистор. - Крепление на стену – есть. - Длина шнура – не меньше 3 м. 	шт.	1
5.	ИБП	<p>Irppon Back Basic 1050S Euro</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип ИБП – линейно-интерактивный - Выходная мощность – не менее 600Вт - Время работы при половинной нагрузке – не менее 13,5 мин. - Тип выходных разъемов питания: СЕЕ 7 (евророзетка) – есть - Количество разъемов питания: СЕЕ 7 (евророзетка) – не менее 3 - Входная частота: 45-65 Гц – есть - Отображение информации: индикатор (работа от сети, от батареи) – есть - Звуковая сигнализация: есть - Время зарядки батареи – не более 4 ч. - Автоматический регулятор напряжения – есть - Холодный старт (запуск ИБП при отсутствии напряжения в сети) – есть - Автоматический перезапуск при восстановлении питания – есть - Защита от глубокого разряда батареи – есть 	шт.	1
6.	МФУ Kyocera M2040dn	<ul style="list-style-type: none"> - Функционал - принтер/сканер/копир. - Тип печати - черно-белая. - Технология печати – лазерная. - Количество страниц в месяц – не менее 50000. - Максимальный формат – не ниже А4. - Максимальный размер отпечатка – не меньше 216 × 356 мм. - Автоматическая двусторонняя печать – есть. - Максимальное разрешение печати – не меньше 1200x1200 dpi. - Скорость печати – не менее 40 стр/мин. - Время разогрева – не больше 17 с. - Время выхода первого отпечатка – не больше 6.40 с. - Тип сканера - планшетный/протяжный. - Максимальный размер сканирования – не меньше 216x297 мм. - Оттенки серого – не менее 256. - Устройство автоподачи оригиналов – двустороннее. - Емкость устройства автоподачи оригиналов – не менее 50 листов. 	шт.	1

		<ul style="list-style-type: none"> - Скорость сканирования (цветн.) – не ниже 23 стр/мин (300 dpi, A4). - Скорость сканирования (ч/б) – не ниже 40 стр/мин (300 dpi, A4). - Отправка изображения по e-mail – есть. - Максимальное разрешение копира – не меньше 600x600 dpi. - Скорость копирования - не ниже 40 стр/мин (ч/б A4). - Время выхода первой копии – не больше 6.4 с. - Максимальное количество копий за цикл – не менее 999. - Лоток подачи бумаги – не менее 350 листов. - Вывод бумаги – не менее 150 листов. - Емкость лотка ручной подачи – не менее 100 листов. - Ресурс ч/б картриджа/тонера – не меньше 7200 страниц. - Объем памяти – не меньше 512 МБ. - Частота процессора – не ниже 800 МГц. - Интерфейсы - Ethernet (RJ-45), USB 2.0. - Количество установленных шрифтов PCL – не менее 93. - ЖК-панель – есть. - Уровень шума при работе – не больше 48.3 дБ. 		
7.	Картридж Kyocera TK-1170	Тип - тонер-картридж Цвет - черный Ресурс страниц - 7 200 Совместимость: Kyocera ECOSYS M2040, Kyocera ECOSYS M2540dn, Kyocera ECOSYS M2640idw	шт.	1

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.

2.2. Адрес поставки Товара: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, дом 8, к.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: 2024 г.

Особенности: Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18.07.2011 № 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 «05» декабря 2024 г. по «09» декабря 2024 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