

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

04.10.2024 № 04/4

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.	Автоматизированное рабочее место ГРАВИТОН АП52И i5-12400/1x8GB/1xSSD512GB/FP_2xUSB2.0/600W/DVDRW/K+M/27"/UPS/NoOS/3YST	Системный блок в составе: - Наличие в реестре российской радиоэлектронной продукции – есть. Материнская плата: - Поддержка многоядерных процессоров – есть. - Память: не ниже DDR4 DIMM Количество слотов памяти – не менее 2, поддержка двухканального режима, максимальный объем памяти – не менее 64Гб. - Дисковые контроллеры: количество разъемов SATA – не менее 6. - Слоты расширения: PCI-E x16 – не менее 1, PCI-E x1 – не менее 1, PCI – не менее 1. - Звук – не хуже 7.1CH, HDA. - Скорость встроенного сетевого адаптера не ниже 1000 Мбит/с. - Интерфейсы: USB – не менее 8, HDMI, Ethernet, PS/2 (клавиатура), PS/2 (мышь) – не менее 1. - Разъемы на задней панели: USB – не менее 6, D-Sub, DVI, HDMI, Ethernet, PS/2 (клавиатура), PS/2 (мышь) – не менее 1. - Форм-фактор – не меньше mATX. Процессор: - Совместимость с разъемом на материнской плате – не ниже LGA. - Количество ядер – не менее 6. - Частота процессора – не менее 2.5 МГц. - Интегрированное графическое ядро – есть.	шт.	1

- Техпроцесс ядра – не более 14 нм.
- Количество потоков – не менее 12.
- Встроенный контроллер памяти – есть.
- Максимальный поддерживаемый объем памяти – не менее 64 ГБ.
- Тип, поддерживаемый памяти – не ниже DDR4.
- Максимальное количество каналов памяти – не менее 2.
- Максимальная рабочая температура – не более 100 °С.

Модуль оперативной памяти:

- Тип памяти – не ниже DDR4.
- Форм-фактор – не ниже 288-контактный DIMM.
- Объем – не менее двух модулей по 4 ГБ.
- Поддержка ECC – нет.
- Поддержка XMP – есть.
- Напряжение питания – не более 1.2 В.

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.

Оптический привод:

- Тип привода – не хуже DVD RW DL.
- Интерфейс подключения – не ниже SATA.
- Тип размещения – внутренний.

Жесткий диск:

- Тип – не хуже SSD.
- Тип флэш-памяти – не ниже TLC 3D NAND.
- Форм-фактор – не более 2.5 дюйма.
- Объем – не менее 500 ГБ.
- Скорость записи – не менее 520 МБ/с.
- Скорость чтения – не менее 550 МБ/с.
- Скорость случайной записи (блоки по 4КБ) – не менее 90000 IOPS.
- Объем буферной памяти – не меньше 512 МБ.
- Интерфейс: тип подключения – не ниже SATA 6Gbit/s, поддержка TRIM – есть, максимальная скорость интерфейса – не менее 600 МБ/с.
- Ударостойкость при работе – не ниже 1500 G.
- Ударостойкость при хранении – не ниже 1500 G.
- Время наработки на отказ – не менее 1500000 часов.
- Суммарное число записываемых байтов – не менее 300 ТБ.
- Максимальная рабочая температура – не менее 70 °С.
- Потребляемая мощность – не более 2.50 Вт.

Вентилятор охлаждения процессора:

- Максимальная рассеиваемая мощность – не менее 95 Вт.
- Поддерживаемые разъемы – не ниже LGA.
- Материал радиатора – не хуже алюминий+медь.
- Количество вентиляторов – не менее 1.
- Скорость вращения – не более 2400 об/мин.

Корпус:

- Типоразмер – не меньше Midi-Tower
- Вес – не более 6 кг.
- Материал корпуса – не хуже чем сталь.
- Число внешних отсеков 3,5" – не менее 1.
- Число внутренних отсеков 3,5" – не менее 4.
- Отсеки 2,5" – не менее 1.
- Число отсеков 5,25" – не менее 2.
- Снимающиеся стенки корпуса – не менее 2.
- Разъемы на лицевой панели: USB – не меньше 3 (включая один USB 3.0), наушники/микрофон – не менее 1.

Клавиатура/мышь комплект:

- Наличие в реестре российской радиоэлектронной продукции – есть.
- 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.

Сетевой фильтр:

- Наличие в реестре российской радиоэлектронной продукции – есть.
- 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.

Источник бесперебойного питания:

- Наличие в реестре российской радиоэлектронной продукции – есть.
- Тип ИБП – интерактивный.
- Выходная мощность – не менее 650Вт
- Время работы при полной нагрузке – не менее 4.6 мин.
- Время работы при половинной нагрузке – не менее 16.1 мин.
- Время переключения на батарею – не более 8 мс.
- Максимальная поглощаемая энергия импульса – не менее 613 Дж.

		<ul style="list-style-type: none"> - Количество выходных разъемов питания – не менее 4, из них с питанием от батарей не менее 3. - Тип выходных разъемов питания - СЕЕ 7 (евророзетка). - Коэффициент полезного действия – не менее 97,4%. - Входное напряжение – не менее 156 В и не более 300 В. - Звуковая сигнализация – есть. - Время зарядки – не больше 8 часов. - Защита – от перегрузки, от высоковольтных импульсов, фильтрация помех, от короткого замыкания, защита телефонной линии, защита локальной сети. - Уровень шума – не более 45 дБ. - Вес – не больше 10.72 кг. 		
2.	Монитор 27" AIWA MF2703-VR Black	<p>Монитор:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наличие в реестре российской радиоэлектронной продукции – есть. - 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. - Потребляемая мощность при работе – не более 32 Вт. - Потребляемая мощность в режиме ожидания – не более 0.50 Вт. - Потребляемая мощность в спящем режиме – не более 0.50 Вт. - Возможность крепления на стену – есть. - Вес – не больше 4.85 кг. 	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, 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: 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 «04» октября 2024 г. по «10» октября 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