

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))

Юридический адрес:

улица Кржижановского, дом 29, корпус 5,
этаж 3, помещение I, комната № 6, вн.тер.г.Муниципальный
округ Котловка, город Москва, 117218
Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21
E-mail: sue_polio@chumakovs.su; <http://www.chumakovs.ru>
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/772701001

№ 07/2 от 07.12.2011

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)),

Юридический адрес: улица
Кржижановского, дом 29, корпус 5,
этаж 3, помещение I, комната № 6, вн.
тер. г. Муниципальный округ
Котловка, город Москва, 117218,
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 оргтехники (далее - Товар) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

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	<ul style="list-style-type: none">Материнская плата: Разъем под центральный процессор не ниже LGA1151 Поддержка многоядерных процессоров – есть. Память: не ниже DDR4 DIMM; не менее 2133МГц, - поддержка двухканального режима - наличие, - максимальный объем памяти – не менее 64Гб. Дисковые контроллеры: - количество разъемов SATA 6Gb/s – не менее 4; - количество слотов M.2 – не менее 1; - тип интерфейса M.2 - PCI-E/SATA 3.0; - тип слотов M.2 – не ниже Socket 3, M key, 2242. Звук – не хуже 7.1CH, HDA. Скорость встроенного сетевого адаптера: не ниже 1000 Мбит/с. Интерфейсы: USB – не менее 4 из них USB 3.0 не менее 2 USB 3.1 – не менее 2, HDMI, Ethernet, Разъемы на задней панели: USB – не менее 4, из них USB 3.0 – не менее 3, D-Sub, DVI, HDMI, Ethernet, Форм-фактор – не меньше mATX.Процессор: Совместимость с разъемом на материнской плате – не ниже LGA1151 Количество ядер – не менее 6. Частота процессора – не менее 3000 МГц. Интегрированное графическое ядро – есть.	шт.	10

Техпроцесс ядра – не более 14 нм.
Максимальная частота – не менее 4100 МГц.
Количество потоков – не менее 4.
Коэффициент умножения – не менее 35.
Встроенный контроллер памяти – есть.
Максимальный поддерживаемый объем памяти – не менее 64 ГБ.
Тип поддерживаемый памяти – не ниже DDR4-2133.
Максимальное количество каналов памяти – не менее 2.
Кэш-память: 1 уровня (L1) – не менее 64 КБ, 2 уровня (L2) – не менее 1024 КБ, 3 уровня (L3) – не менее 6144 КБ.
• Модуль оперативной памяти:
Тип памяти – не ниже DDR4.
Форм-фактор – не ниже 288-контактный DIMM.
Тактовая частота – не меньше 2400 МГц.
Пропускная способность – не менее 19200 МБ/с.
Объем – не менее двух модулей по 4 ГБ.
Поддержка ECC – нет.
Поддержка XMP – есть.
Тайминги: CAS Latency (CL) – не более 15, RAS to CAS Delay (tRCD) – не более 15, Row Precharge Delay (tRP) – не более 15.
Количество чипов каждого модуля – не менее 8.
Напряжение питания – не более 1.2 В.
Радиатор – есть.
• Блок питания:
Форм-фактор – ATX.
Мощность – не менее 500 Вт.
Стандарт – не хуже ATX12V 2.2.
Активный PFC – есть.
Система охлаждения – не менее 1 вентилятора
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.
Скорость записи: максимальная скорость записи CD-R – не ниже 48x, максимальная скорость записи CD-RW – не ниже 24x, максимальная скорость записи DVD-R – не ниже 24x, максимальная скорость записи DVD-R DL – не ниже 8x, максимальная скорость записи DVD-RW – не ниже 6x, максимальная скорость записи DVD+R – не ниже 24x, максимальная скорость записи DVD+R DL – не ниже 8x, максимальная скорость записи DVD+RW – не ниже 8x, максимальная скорость записи DVD-RAM – не ниже 5x.
Скорость чтения: максимальная скорость чтения CD – не менее 48x, максимальная скорость чтения DVD – не менее 16x, время доступа в режиме чтения CD – не более 125 мс, время доступа в режиме чтения DVD – не более 145 мс.
• Жесткий диск:
Тип – не хуже SSD.
Форм-фактор – не более 2.5 дюйма.
Объем – не менее 500 ГБ.
Объем буферной памяти – не меньше 512 МБ.

		<p>Интерфейс: тип подключения – не ниже SATA 6Gbit/s, поддержка TRIM – есть, максимальная скорость интерфейса – не менее 600 МБ/с. Суммарное число записываемых байтов – не менее 300 ТБ. Максимальная рабочая температура – не менее 70 °С. Потребляемая мощность – не более 2.50 Вт. Шифрование данных – есть. Вес – не более 50 г.</p> <p>•Вентилятор охлаждения процессора: Максимальная рассеиваемая мощность – не менее 95 Вт. Поддерживаемые разъемы – не ниже LGA1151. Материал радиатора –алюминий+медь <i>или эквивалент</i>. 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 –гидродинамический <i>или эквивалент</i>. Вес – не меньше 450 г.</p> <p>•Корпус: Типоразмер – не меньше Mini-Tower Габариты (ШхВхГ) – не больше 192х465х430 мм. Вес – не более 6 кг. Материал корпуса – 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. Слоты расширения – не менее 5. Снимающиеся стенки корпуса – не менее 2. Места для дополнительных вентиляторов– не меньше 2. Разъемы на лицевой панели: USB – не меньше 2(включая один USB 3.0), наушники/микрофон – не менее 1.</p>		
2	Монитор, 27"	<p>Диагональ – не менее 27". Разрешение – не ниже 1920х1080 (16:9). Тип матрицы экрана – не хуже TFT IPS. Подсветка –LED. Максимальная частота обновления кадров – не менее 70Гц. 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. 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.</p>	шт.	10
3	Клавиатура/мышь	<p>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.</p>	шт.	10

4	Источник бесперебойного питания	Тип ИБП – интерактивный. Выходная мощность – не менее 600ВА Время переключения на батарею – не более 8 мс. Максимальная поглощаемая энергия импульса – не менее 613 Дж. Количество выходных разъемов питания – не менее 4, из них с питанием от батарей не менее 3. Коэффициент полезного действия – не менее 97.4%. Входное напряжение – не менее 156 В и не более 300 В. Входная/выходная частота – не менее 47 Гц и не более 63 Гц. Возможность замены батарей – наличие. Уровень шума – не более 45 дБ. Вес – не больше 10.8 кг.	шт.	10
---	---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----

Место поставки Товара: 108819, г. Москва, поселение Московский, поселок Института полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: декабрь 2021 г. – январь 2022 г.

Требования к качеству и безопасности товаров:

Основными требованиями к Товару являются соответствие его качеству и количеству, указанному в настоящем Техническом задании.

Товар должен поставляться с соблюдением требований законодательства Российской Федерации к их транспортировке, погрузки-разгрузки и хранению.

Указанная на упаковке, таре информация должна содержать информацию о наименовании Товара, информацию о свойствах Товара, на которые необходимо обратить внимание в процессе транспортировки, погрузки-разгрузки, хранения и использовании Товара.

Товар должен соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации.

Условия поставки 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, ГОСТов, и других 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 на Товар, а также иными документами, в соответствии действующим законодательством Российской Федерации.

Поставщик должен будет доставлять готовый Товар на условиях DDP на склад Заказчика согласно ИНКОТЕРМС 2010.

Порядок оплаты: не более 30 (тридцати) 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 (перевозка) 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.

Гарантийные обязательства:

Поставщик гарантирует поставить Товар надлежащего качества, в срок и в объеме в соответствии с условиями настоящего Договора, с соблюдением санитарно-технических норм, правил техники безопасности и нормативных правовых документов, предусмотренных

законодательством Российской Федерации, регламентирующих поставку данного вида Товара.

Гарантийный срок на Товар устанавливается в пределах срока, установленного заводом-производителем, но не менее 12 (двенадцати) месяцев со дня приемки Товара Заказчиком по Товарной накладной.

Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты и скрытые недостатки, вызванные низким качеством Товара, Поставщик обязан за свой счет устранить их в течение срока, указанного Заказчиком. В случае устранения недостатков и дефектов Товара гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого Товар не использовался. Указанный срок исчисляется со дня обращения Заказчика с требованием об устранении недостатков и дефектов Товара до дня устранения недостатков и дефектов Товара либо до дня замены на аналогичный Товар. Расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, несёт Поставщик.

Особенности:

Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положения о закупке Федерального государственного автономного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита), утвержденного наблюдательным советом 08.06.2021 г. Протоколом № 01 от 08.06.2021 г.

Ответы должны быть поданы с «04» декабря 2021 г. по «10» декабря 2021 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.su.

Рекомендуем в теме письма указать номер запроса коммерческих предложений.

В коммерческом предложении обязательно должны быть реквизиты: номер и дата.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств Заказчика.

При наличии технических ошибок и неточностей при описании Товара просим сообщить Заказчику.

Если основные условия исполнения Договора отличаются от предложенных – просим сообщить Заказчику в Коммерческом предложении.

Первый заместитель генерального директора
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)


А.Ю. Афонин