

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.ru www.chumakovs.ru
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/772701001

от 10.02.2015 № 101

Исполнителям, 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.ru, (495) 841-01-32

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует
проведение процедуры закупки на поставку оборудования для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им.
М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее - Товар) в соответствии с Федеральным
законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами
юридических лиц».

**Способ закупки – в зависимости от суммы расчета начальной максимальной
цены договора.**

1. Просим предоставить информацию о стоимости Товара, указанного в Таблице № 1.

Таблица № 1.

№ п/п	Наименование Товара	Характеристики Товара	Код ОКПД 2	Ед. изм.	Кол -во
1.	Материнская плата	ASUS PRIME B760-PLUS (LGA1700, ATX) или эквивалент - Поддержка многоядерных процессоров - 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 – наличие - Кол-во разъемов SATA – не менее 4 - Кол-во слотов M.2 – не менее 3 - Кол-во PCI Express – не менее 4	26.12.20.000 Платы звуковые, видеоплаты, сетевые и аналогичные платы для машин автоматической обработки информации	Шт.	1

		<ul style="list-style-type: none"> - Слоты расширения: 2xPCI-E x16, 2xPCI-E x1 - Звук: 8-канальный (7.1) - Сетевой интерфейс: 2.5 Gigabit Ethernet (100/1000/2500 Мб/с) - 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 - Форм-фактор – не ниже ATX 		
2.	Процессор	<p>INTEL Core i5-12400 LGA1700 OEM или эквивалент.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 – наличие. - Модель графического ядра – не ниже UHD Graphics 730. - 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 менее 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 – наличие. - Максимальный объем памяти – не ниже 128 ГБ. - Поддержка памяти DDR5 – наличие. - Поддержка частот памяти: DDR5 4800 МГц – наличие. - Количество каналов памяти – не менее 2. - Пропускная способность памяти – не ниже 76.8 GB/s. - Версия PCI Express – не ниже PCI Express 5.0. 	26.20.40.190 Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих	Шт. 1

		<ul style="list-style-type: none"> - Количество каналов PCI Express – не менее 20. - Конфигурация PCI Express: 1x16+4, 2x8+4. 			
3.	Оперативная память	<ul style="list-style-type: none"> Kingston DDR5 16Gb (2x8Gb) 5600MHz pc-44800 FURY Beast Black) или эквивалент - Тип памяти – не ниже DDR5. - Тип поставки: комплект модулей 2x8Гб - 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 - Напряжение питания – не выше 1.1 В - Кол-во модулей в упаковке – не менее 2 шт. 	26.20.22.160 - Энергозависимые части системы компьютерной (оперативная память)	Шт.	1
4.	Блок питания	<ul style="list-style-type: none"> - Форм-фактор – ATX. - Мощность – не менее 600 Вт. - Активный PFC – наличие. - 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 20A, ток по линии +12 В1 и линии +12 В2 – не менее 35A, ток по линии -12 В – не менее 0,3A, ток по линии +5 В Standby – не менее 3A. - Защита от перенапряжения – наличие. - Защита от перегрузки – наличие. - Защита от короткого замыкания – наличие. 	26.20.40.113 Источники питания переменного тока	Шт.	1
5.	Жесткий диск/ Накопитель	<ul style="list-style-type: none"> SSD диск Samsung 860 PRO 2.5" 860 PRO 512 Гб SATA III MLC или эквивалент - Тип – не хуже SSD. - Интерфейс SATA III – наличие. 	26.20.22.120 Устройства встраиваемые запоминающие полупроводниковые, сохраняющие	Шт.	1

		<ul style="list-style-type: none"> - Тип флэш-памяти – не ниже TLC 3D NAND MLC. - Форм-фактор – не более 2.5 дюйма. - Объем – не менее 512 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 - Время наработка 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 	информацию при выключении питания		
6.	Вентилятор охлаждения процессора	<p>DeepCool AG300 или эквивалент</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Количество тепловых трубок – не менее 3 - Воздушный поток – не ниже 36.75 CFM - Уровень шума – не выше 30.5 дБ - Тип подшипника: гидродинамический - Размеры вентилятора: 92x92x25 мм - Высота – не более 133 мм 	26.20.40.190 Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих	Шт.	1
7.	Оптический привод	<ul style="list-style-type: none"> - DVD+/-RW внутренний, SATA - Тип привода: DVD-RW - Интерфейс привода: SATA - Механизм загрузки дисков: автоматический лоток 	26.20.40.190 Комплектующие и запасные части для вычислительных машин, принтеров и многофункциональных печатающих	Шт.	1
8.	Корпус	<p>Zalman ZM-T6, черный или эквивалент</p> <ul style="list-style-type: none"> - Типоразмер – не меньше Midi-Tower 	26.20.40.190 Комплектующие и запасные части для вычислительных	Шт.	1

		<ul style="list-style-type: none"> - Форм-фактор: ATX, Mini ITX, microATX - Максимальная высота кулера процессора – не менее 164 мм - Вес – не более 3 кг. - Материал корпуса – не хуже, чем сталь. - Боковая стенка: сплошная - Лицевая стенка: сплошная - Число внутренних отсеков 3,5" – не менее 2 - Число отсеков 5,25" – не менее 1 - Число отсеков 2,5" – не менее 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 - Расположение блока питания: верхнее – есть - Габариты – не более 202x430x377 мм 	машин, принтеров и многофункциональных печатающих		
9.	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 - 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 – наличие. - Возможность крепления на стену – наличие. 	26.20.17.110 Мониторы, подключаемые к компьютеру	Шт.	1

10.	Клавиатура/мышь комплект	<p>Logitech MK120 Desktop или эквивалент</p> <ul style="list-style-type: none"> - Интерфейс подключения – USB. - Цвет – черный. - Тип клавиатуры – мембранный. - Количество клавиш – не меньше 104. - Тип мыши - оптическая светодиодная. - Колесо прокрутки – наличие. - 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. 	26.20.16.170 Манипуляторы	Комп.	3
11.	Сетевой фильтр	<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 термопрерыватель. - Крепление на стену – есть. - Длина шнура – не меньше 3 м. 	27.32.13.159 Кабели, провода и шнуры связи прочие, не включенные в другие группировки	Шт.	1
12.	Источник бесперебойного питания	<p>Ippon Back Basic 1050S Euro или эквивалент</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: CEE 7 (еворозетка) - Количество разъемов питания CEE 7 (еворозетка) – не менее 3 - Входная частота: 45-65 Гц 	26.20.40.111 Источники бесперебойного питания	Шт.	1

		<ul style="list-style-type: none"> - Отображение информации: индикатор (работа от сети, от батареи) – наличие. - Звуковая сигнализация: наличие. - Время зарядки батареи – не более 4 ч. - Автоматический регулятор напряжения – наличие. - Холодный старт (запуск ИБП при отсутствии напряжения в сети) – наличие. - Автоматический перезапуск при восстановлении питания – есть - Защита от глубокого разряда батареи – наличие. 			
13.	Принтер	<p>Комплект HP LaserJet 107a + 5 картриджей или эквивалент</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип - принтер лазерный - Технология печати – лазерная - Цветность печати - черно-белая - Максимальный формат печати – А4 - Максимальное разрешение черно-белой печати - 1200x1200 dpi - Оперативная память – 64 МБ - Процессор - 0.4 ГГц - Совместимость – Windows - Комплектация - документация, кабель питания, картридж - Шрифты и языки управления – SPL - Скорость черно-белой печати (стр / мин) - 20 стр/мин (A4) - Количество дополнительных картриджей в комплекте – не менее 5 шт. 	26.20.16.122 Принтеры лазерные и светодиодные	Компл.	1

1.2. Товар должен поставляться с соблюдением требований к транспортировке, погрузке-разгрузке.

2. Условия поставки Товара

2.1. Товар должен быть поставлен с соблюдением всех требований технической, эксплуатационной и другой прилагаемой к нему документации, определяющей наименование, характеристики Товара и подтверждающей его безопасность и качество, а также с соблюдением техники безопасности, санитарно-технических норм, а также документов, предусмотренных настоящим Техническим заданием и законодательством Российской Федерации для данного вида Товара.

2.2. 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. Вместе с Товаром Поставщик передает относящиеся к нему документы, в частности, но не ограничиваясь, сертификаты соответствия/декларации соответствия на Товар (в случае если Товар подлежит обязательной сертификации), паспорт производителя (при наличии). В случае непредоставления сертификатов соответствия/декларации соответствия на Товар (в случае если Товар подлежит обязательной сертификации), паспорта производителя (при наличии) и иных документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации для данного вида Товара, поставка Товара не считается выполненной, оплата за Товар не производится.

2.3. Упаковка должна предохранять Товар от порчи во время транспортировки, погрузки, разгрузки и хранения.

3. Срок поставки Товара: Поставка Товара осуществляется в течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня, следующего за днем заключения Договора. Возможна поставка Товара партиями.

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

5. В стоимость Товара включаются все расходы Поставщика, в том числе на:

- производство/приобретение Товара;
- доставку (перевозку) Товара до склада Заказчика;
- погрузочно-разгрузочные работы;
- тара, упаковка Товара;
- исполнение гарантийных обязательств;
- расходы по страхованию, уплата таможенных и иных пошлин, налоги, сборы, другие обязательные платежи и иные затраты, связанные с поставкой, производством, приобретением Поставщиком Товара.

6. Порядок оплаты: Оплата осуществляется за фактически поставленный Товар в течение не более 7 (Семи) рабочих дней после поставки Товара и подписания Заказчиком товарной накладной на поставленный Товар, Акта приемки товаров, работ, услуг (ф. 0510452), а также после предоставления Поставщиком счета на оплату, счета-фактуры (*в случае, если Поставщик не является плательщиком НДС, счет-фактура не предоставляется*), транспортной накладной.

Обязательства по оплате считаются исполненными Заказчиком с момента списания соответствующих денежных средств со счета Заказчика.

7. Гарантии:

7.1. Поставщик гарантирует поставить Товар надлежащего качества, в количестве и в срок в соответствии с условиями настоящего Договора, с соблюдением санитарно-технических норм, правил техники безопасности и нормативно-правовых актов (документов), предусмотренных законодательством Российской Федерации, регламентирующих поставку данного вида Товара.

7.2. На Товар Поставщик устанавливает гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем. Днем начала гарантийного срока поставленного Товара по Договору является день получения Товара и подписания Акта приемки товаров, работ, услуг (ф. 0510452). В случае поставки Товара ненадлежащего качества Поставщик по требованию Заказчика обязан заменить Товар ненадлежащего качества в течение срока, согласованного с Заказчиком. Расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, устраниением недостатков Товара несёт Поставщик.

7.3. 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 устраниении 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, устраниением недостатков и дефектов Товара несёт Поставщик.

8. Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: 2025 г.

9. 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) - Протокол № 01 от 08.06.2021 г., с изменениями, утвержденными Протоколом № 2 от 03.08.2021 г., Протоколом № 8 от 27.05.2022 г., Протоколом № 10 от 16.09.2022 г., Протоколом № 2 от 30.03.2023 г., Протоколом № 4 от 27.06.2024 г., Протоколом № 5 от 18.09.2024 г., Протоколом № 6 от 20.12.2024 г.

9.1. Информация о запрете или об ограничении закупок товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами, о преимуществе в отношении товаров российского

происхождения (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых российскими лицами, в случае, если такие запрет, ограничение, преимущества установлены в соответствии с пунктом 1 части 2 статьи 3.1-4 Федерального закона № 223-ФЗ, Постановления Правительства Российской Федерации от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» в отношении товара, работы, услуги, являющихся предметом закупки:

Установлено ограничение закупок товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг) происходящих из иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами.

а) не допускается заключение договора на поставку товара, происходящего из иностранного государства, если поданы заявка на участие в закупке, окончательное предложение, признанные по результатам их рассмотрения соответствующими требованиям положения о закупке, извещения об осуществлении конкурентной закупки (в случае проведения конкурентной закупки), документации о конкурентной закупке (в случае проведения конкурентной закупки) и содержащие предложения о поставке товара российского происхождения;

б) не допускается при исполнении договора замена товара на происходящий из иностранного государства товар, в отношении которого установлено данное ограничение, если договор предусматривает поставку товара российского происхождения.

10. В случае принятия решения Заказчиком осуществления неконкурентной закупки, проводимой способом закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) под заявкой, направляемой Участником закупки Заказчику на участие в неконкурентной закупке, признается Коммерческое предложение, направленное в ответ на запрос о предоставлении коммерческих предложений от Заказчика или информация с сайтов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (в том числе, но не исключая, постановления, приказы, иные нормативные правовые акты органов государственной власти, уполномоченных на осуществление государственного регулирования цен в соответствующей сфере), содержащая информацию о цене и иных условиях поставки необходимого товара (выполняемой работы, оказываемой услуги). При этом, запрос о предоставлении коммерческих предложений Заказчика не является офертой или публичной офертой, ее направление участнику или размещение на сайте не является закупкой и не влечет за собой обязанности Заказчика заключить Договор.

Ответы должны быть поданы с « 10 » 02 2025 г. по « 14 » 02 2025 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;

- номер реестровой записи из реестров (в соответствии с п. 3 постановления

Правительства Российской Федерации от 23.12.2024 N 1875) при наличии;

- наименование страны происхождения товара.

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

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

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

С уважением,

Первый заместитель
генерального директора

А.Ю. Афонин