

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»
(ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»)

поселение Московский, посёлок Института полиомиелита,
домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819
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 7751023847/775101001

12 сентября № 12/6

На № _____ от _____

Поставщикам, заинтересованным в поставке оборудования для хранения данных для камер видеонаблюдения в производственном корпусе для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»

От: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»), 108819, г. Москва, поселение Московский, посёлок Института полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» планирует проведение процедуры закупки оборудования для хранения данных для камер видеонаблюдения в производственном корпусе (далее - Товар) для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» 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.

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

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет цены Товара. В частности, из содержания предложения должно однозначно определяться цена за единицу Товара. **Необходимо прописать страну происхождения Товара.**

1.2. Поставка Товара включает в себя:

1.2.1. Приобретение/изготовление Товара;

1.2.2. Погрузочно-разгрузочные работы;

1.2.3. Доставка Товара до склада Заказчика;

1.3. Исполнение гарантийных обязательств согласно условиям Договора.

1.4. Доставка Товара в адрес Заказчика осуществляется силами и средствами Поставщика. Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются силами и средствами Поставщика. Товар должен быть новым, ранее не использованным. Дата изготовления не ранее 2020 года.

1.5. Адрес поставки, монтажа Товара: Часть нежилого здания – основное строение» расположенное по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовладение 8, корпус 1.

1.6. 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

2. Перечень, количество и требования к Товару:

2.1. Описание и технические характеристики Товара представлены в Таблице № 1.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование Товара	Характеристики Товара	Ед. изм.	Кол. во
1.	Сервер Dell PowerEdge R340 210-AQUB-113		Шт.	2
1.1.	Центральный процессор	Количество установленных процессоров – не менее одного Модельный ряд – не хуже чем Intel Xeon Тактовая частота – не ниже 3.6 ГГц Количество ядер – не меньше 6 Техпроцесс – не хуже 14 нм Количество процессорных потоков – не меньше 12 Объем кэш памяти первого уровня – не ниже 384 КБ Объем кэш памяти второго уровня – не ниже 1,5 МБ Объем кэш памяти второго уровня – не ниже 12 МБ		
1.2.	Материнская плата	Чипсет – не хуже Intel C246 Поддержка PCI Express 3.0 – есть Наличие слота под райзер-карту – есть Слот PCI-E 8x – есть Слот PCI-E 16x – есть Поддержка Intel AMT 9.0 (IPMI 2.0) – есть Разъем под центральный процессор LGA1151 – есть Частота системной шины – не менее 100 МГц Интегрированный графический адаптер – есть		
1.3.	Оперативная память	Объем – не менее одного модуля на 16 Гб Максимальный объем – не менее 64 Гб Тип памяти – не хуже UDIMM DDR4 Частота шины – не ниже 2666 МГц Поддержка ECC - есть Количество разъемов для модулей памяти - не меньше 4		
1.4.	Жесткий диск	Форм-фактор – не больше чем 3,5 дюйма Объем – не менее одного диска на 1,2 Тб Максимальное количество жестких дисков - не меньше 8 Интерфейс подключения дисков – не хуже SAS Поддержка RAID – не ниже H730p+ Оптический привод DVD±RW – есть Интерфейсы RJ45 (LAN) – не менее двух		
1.5.	Корпус	Количество юнитов – не более 1 Форм-фактор – для монтажа в серверную стойку Количество внешних отсеков для установки дисков 3.5" – не меньше 4 Количество отсеков 5.25" – не менее 1 Горячая замена жесткого диска - есть Количество слотов расширения – не менее 2 Горячая замена блока питания – есть Индикация – есть Максимальное количество блоков питания – не менее 2 Мощность блока питания – не ниже 550 Вт Наличие разъемов на передней панели – есть Разъем iDRAC Direct USB – есть Разъем USB 2.0 – есть Разъемы на задней панели - USB 3.0 (3.1 Gen1) – 3 шт., COM (serial, DB9, RS232) – 1 шт., LAN 1000 Мбит/с (RJ-45) – 2 шт., iDRAC9 – 1 шт., D-Sub – 1 шт. Габариты – не более 434 x 42.8 x 595.63 мм Вес нетто – не более 13.6 кг		
2.	Модуль расширения	Количество юнитов в стойке - не более 2 (2U) Форм-фактор – для монтажа в серверную стойку	Шт.	1

	Synology RX1216sas	<p>Максимальная ёмкость поддерживаемых накопителей – не менее 8 Тб</p> <p>Максимальное количество дисков с использованием внешних устройств расширения – не менее 180</p> <p>Форм-фактор жестких дисков – 2,5 дюйма, 3,5 дюйма</p> <p>Максимальное количество поддерживаемых накопителей – не меньше 12</p> <p>Максимально допустимый объем хранилища – не ниже 96 ТБ</p> <p>Интерфейс жестких дисков – не хуже SAS/SATA</p> <p>Горячая замена жесткого диска - есть</p> <p>Индикаторы – есть</p> <p>Количество вентиляторов 80 мм – не менее 4</p> <p>Уровень шума - не более 45.1 дБА</p> <p>Встроенный блок питания – есть</p> <p>Количество блоков питания – не меньше 2</p> <p>Мощность блока питания – не ниже 500 Вт</p> <p>Собственное энергопотребление – не более 67 Вт</p> <p>Материал корпуса - сталь, пластик</p> <p>Вес – не более 13.5 кг</p> <p>Габариты – не более 430 x 88 x 692 мм</p>		
3.	Жесткий диск SEAGATE Exos 7E8 8 Тб ST8000NM001A SAS	<p>Назначение – для систем хранения данных</p> <p>Форм-фактор – не более чем 3,5 дюйма</p> <p>Номинальный объем – не менее 8000 ГБ</p> <p>Фактический объем – не менее 7451 ГБ</p> <p>Объем буфера - 256 МБ</p> <p>Скорость вращения - 7200 об/мин</p> <p>Внешняя скорость передачи данных – не ниже 1200 МБ/с</p> <p>Максимальная скорость чтения – не менее 249 МБ/с</p> <p>Среднее время задержки – не более 4.16 мс</p> <p>Поддержка горячей замены – есть</p> <p>Разъем SAS – есть</p> <p>Версия SATA - не ниже 12 Гбит/с</p> <p>Среднее время наработки на отказ – не менее 2000000 часов</p> <p>Ударостойкость при работе – не ниже 40G</p> <p>Температура эксплуатации - от +5 до +60°С</p> <p>Габариты – не более 101.85 x 26.1 x 147 мм</p> <p>Вес – не больше 0.716 кг</p>	Шт.	12

* Если при описании товара имеется указание на торговый знак, возможна поставка Товара эквивалентного указанному. Ссылка на каталожный номер, Торговый знак, производителя не является требованием к участнику в отношении Торгового знака и производителя и предоставлена для более точного и четкого описания предмета закупки, так как не имеется другого способа, обеспечивающего более точное и четкое описание указанных характеристик (в соответствии с ч.6.1., статьи 3 Федерального закона от 18 июля 2011 N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц").

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

3. Условия поставки Товара

3.1. 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, в т.ч. ГОСТ 13.2.013-93, ГОСТ 13.2.014-2001, ГОСТ 13.2.001-2001, ГОСТ Р 12.1.019-2009, ГОСТ 17527-2014, ГОСТ 12.1.007-76, ГОСТ 13.0.002-84 и других нормативных правовых документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

3.2. 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, в комплекте с сопроводительной документацией на Товар, а также иными документами, в соответствии действующим законодательством Российской Федерации.

4. Гарантийные обязательства

4.1. 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, подписания Сторонами товарной накладной, актов выполненных работ (если необходимость в работах указана в Техническом задании). 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, несет Поставщик.

5. Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: март-апрель 2021 г.

5.1. Срок поставки Товара: не более 30 (Тридцати) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора.

6. Порядок оплаты: Оплата осуществляется за фактически поставленный Товар в течение не более 15 (Пятнадцати) рабочих дней после подписания Сторонами товарной накладной, товарно-транспортной накладной, а также после предоставления Поставщиком счета на оплату и счета-фактуры.

7. 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».

Ответы должны быть поданы с « 15 » марта 2021 г. по « 18 » марта 2021 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.si.

Участник вправе предоставить информацию, отражение которой в Технической документации или проекте договора было бы желательно.

Рекомендуем при подаче заявок ссылаться на номер запроса о предоставлении коммерческих предложений.

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

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

Возможна поставка Товара эквивалентного указанному Заказчиком.

Первый заместитель генерального директора
ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»


Афонин А.Ю.