

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

В.О.С. 2020г. № *01/1*

На № _____ от _____

Поставщикам, заинтересованным в
поставке производственного
оборудования 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 производственного оборудования (далее – Товар, Оборудование) 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.

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

Поставка Товара должна включать в себя:

Приобретение/изготовление Товара;

Погрузочно-разгрузочные работы;

Доставку Товара до склада Заказчика;

Монтаж и пусконаладочные работы;

Квалификационные работы;

Обучение сотрудников Заказчика

Исполнение гарантийных обязательств согласно условиям Договора.

Доставку Товара в адрес Заказчика осуществляется силами и средствами Поставщика.

Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются силами и средствами Поставщика.

Товар должен быть новым, ранее не использованным.

Адрес поставки Товара: г. Москва, пос. Московский, п. Института Полиомиелита, домовл. 8, стр. 23.

В стоимость Товара включены: приобретение/изготовление Товара Поставщиком; тара, упаковка Товара; доставка Товара в адрес Заказчика; погрузочно-разгрузочные работы; монтаж и пусконаладочные работы, квалификационные работы; обучение сотрудников Заказчика, исполнение гарантийных обязательств; расходы по страхованию, налоги, пошлины, сборы и иные обязательные платежи, иные затраты, связанные с поставкой,

приобретением/изготовлением Поставщиком Товара

Перечень, количество и требования к Товару:

Описание и технические характеристики Товара представлены в Таблице №1:

Таблица № 1

	Характеристика	Требование технического задания
	Препаративная ультрацентрифуга	1 шт.
1.	Технические характеристики	
	Максимальная скорость вращения для углового ротора	Не менее 100 000 оборотов в минуту
	Максимальное ускорение для углового ротора	Не менее 802 400 g.
	Шаг установки скорости	Не хуже ± 100 оборотов в минуту
	Точность поддержания скорости	Не хуже ± 2 об./мин. от установленной скорости
	Двигатель	Асинхронный частотно-регулируемый
	Привод двигателя	Прямой
	Охлаждение двигателя	Воздушное
	Цифровой сенсорный дисплей для ввода параметров	Наличие
	Возможность регулирования положения дисплея в двух плоскостях	Наличие
	Программное обеспечение на русском языке	Наличие
	Отображение всех основных параметров центрифугирования	Наличие
	Контекстно-зависимое меню помощи	Наличие
	Отображение диагностических сообщений	Наличие
	Система звукового оповещения	Наличие
	Функция удаленного контроля	Наличие
	Количество независимых режимов ускорения	Не менее 10
	Количество независимых режимов торможения	Не менее 11
	Дополнительные функции программного обеспечения	Вычисления, имитация и преобразования
	Определяемые пользователем программы	Не хуже 1 000 программ по 30 этапов в каждой
	Учетные записи пользователей	50 уникальных записей с использованием паролей
	Использование электронных подписей	Наличие
	Контроль использования ротора по серийному номеру	Наличие
	Передача данных	Три порта USB не ниже 2.0, порт RJ-45
	График зависимости скорости/температуры от времени	Наличие
	Регулирование температуры в роторной камере	От 0 до +40°C с шагом 1°C
	Точность контроля температуры роторной камеры	$\pm 0,5^\circ\text{C}$
	Точность отображения температуры на дисплее	$\pm 0,1^\circ\text{C}$

	Система охлаждения	Термоэлектрическая, без хлорфторуглеродов
	Рекуперативное торможение с системой возврата энергии	Наличие
	Система автоматического удаления конденсата	Наличие
	Система управления вакуумом для уменьшения трения	Наличие
	Система блокировки крышки во время вращения ротора	Наличие
	Система контроля дисбаланса ротора	Наличие
	Система контроля допустимой скорости вращения ротора	Наличие
	Система контроля инерции ротора	Наличие
	Таймер	До 999 часов 59 минут
	Функция продолжительного центрифугирования	Наличие
	Максимальное тепловыделение	До 1 кВт/час
	Диапазон температур рабочего помещения	От +10 до +35°C
	Уровень шума	Не более 51 дБ
	Фильтр биобезопасности (HEPA-фильтр)	Наличие
	Возможность комплектования угловыми, бакетными, вертикальными, проточными и зональными роторами	Наличие
	Требования к электропитанию	200-240 В переменного тока, 30А, 50/60 Гц
	Вес, кг	Не более 490
	Размеры, см (ВхШхГ)	Не более 125,7 x 94,0 x 68,1
2.	Комплектация	
	Ротор бакетный для центрифугирования пробирок в горизонтальном положении	Наличие
	Максимальная скорость вращения	28 000 об/мин
	Максимальное ускорение	141 000 g
	Ёмкость	6x38,5 мл
	Уплотнительное кольцо для бакета ротора входящего в комплект центрифуги	12 штук
	Диск системы контроля максимально допустимой скорости на 28 000 об/мин	1 штука
	Прокладка для бакетов роторов входящего в комплект	12 штук
	Диск системы контроля максимально допустимой скорости на 40 000 об/мин	1 штука
	Уплотнительное кольцо для бакетного ротора, входящего в комплект	12 штук
	Диск системы контроля максимально допустимой скорости на 55 000 об/мин	1 штука
	Уплотнительное кольцо крышки ротора, малое, для роторов Type 50.4/50.2/45 имеющихся у Заказчика	2 штуки
	Уплотнительное кольцо для крышки ротора, большое, для ротора Type 45, имеющегося у Заказчика	2 штуки
	Пробирки для ультрацентрифугирования, тип, 32,4 мл, 25 x 77 мм, максимально допустимое ускорение не менее 500 000 g.	112 штук

	Для применения в роторах, имеющихся у Заказчика.	
	Спейсеры для ультрацентрифужных пробирок, диаметром 25 мм, , для бакетов роторов имеющихся у Заказчика	12 штук
	Приспособление для извлечения верхних спейсеров для пробирок диаметром 5/8 дюйма из роторов, имеющихся у Заказчика	1 штука
	Приспособление для извлечения ультрацентрифужных пробирок из роторов, имеющихся у Заказчика	1 штука
	Набор для чистки ротора, имеющихся у Заказчика	1 штука.
	Гарантийный срок обслуживания	не менее 12 месяцев
	Инструкция пользователя на русском языке	Наличие
	Протоколы IQ/OQ	Наличие

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

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 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 на Товар, в частности, но не исключая, сертификаты производителя; если требованиями законодательства Российской Федерации предусмотрена сертификация поставляемого Товара, на такие Товары предоставляются сертификаты соответствия и иные документы, предусмотренные законодательством Российской Федерации для данного вида Товара.

Гарантийные обязательства

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 и акта монтажа и пусконаладочных работ, акта выполнения квалификационных Работ. 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.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: июнь 2020 г.

Срок поставки Товара: _____ (____) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора. *Срок поставки Товара необходимо указать в коммерческом предложении.*

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

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 «20» сентября 2020 г. по «25» сентября 2020 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.

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


Афонин А.Ю.