

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](mailto:sue.polio@chumakovs.su)

<http://www.chumakovs.ru>

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 7751023847/775101001

*27 августа 2021. № 2715*

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](mailto: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;

Работы, предусмотренные Техническим заданием;

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. 23А.

*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.*

**Перечень, количество и требования к Товару:**

Описание и технические характеристики Товара (Техническое задание) представлены в Таблицах № №1 и 2:

Таблица № 1:

№	Наименование раздела	Информация
1.	Тип	Циркуляционный термостат с водяным охлаждением.
2.	Изготовитель	LAUDA Integral XT IN 1850 XTW или эквивалент.
3.	Количество	2 шт.
4.	Место установки	«Часть нежилого здания – пристройка к основному строению» расположено по адресу: г. Москва, пос. Московский, п. Института Полиомиелита, двлд.8, стр. 23А. Отделение коронавирусной вакцины.
5.	Габаритные размеры	Ширина: не более 760 мм± 50 мм. Глубина: не более 650 мм ± 50 мм. Высота: не более 1600 мм ± 50 мм. Масса: не более 300 кг.
6.	Назначение и функциональные требования	<p>Подача теплоносителя в рубашку в целях охлаждения продукта на водной основе, находящегося в Sartorius Stedim Biotech: Biostat STR 1000 L, начальная температура 37 градусов Цельсия, необходимая температура 4 градуса Цельсия, время достижения необходимой температуры не более 2 часов.</p> <p>Подача теплоносителя в рубашку в целях нагрева продукта на водной основе, находящегося в Sartorius Stedim Biotech: Palletank for mixing 1000 L, начальная температура 4 градуса Цельсия, необходимая температура 37 градуса Цельсия, время достижения необходимой температуры не более 2 часов.</p> <p>Контроль температуры продукта внешним датчиком температуры PT100.</p> <p>Внутренний термодатчик – в наличии.</p> <p>Наличие возможности вывода показателей процесса в цифровом формате, память для хранения истории показателей.</p> <p>Наличие защит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- от переохлаждения;</li> <li>- перегрева;</li> <li>- перегрузки;</li> <li>- минимального уровня теплоносителя.</li> </ul> <p>Наличие возможности задания критических значений температуры теплоносителя.</p>
7.	Особенности конструкции	<p>Исполнение: напольное.</p> <p>Наличие транспортировочных опорных колес со стопорами.</p> <p>Наличие дисплея для отображения заданных и текущих показателей процесса (температура, давление, расход).</p> <p>Информация на дисплей должна выводиться на английском языке.</p> <p>Наличие встроенной системы управления, на базе программируемого логического контроллера.</p> <p>Наличие пропорционально-интегрально-дифференцирующего (ПИД) регулятора.</p> <p>Наличие динамической системы контроля.</p> <p>Наличие внутренней циркуляции теплоносителя при отсутствии расхода.</p> <p>Наличие встроенного насоса для циркуляции теплоносителя (силиконовое масло).</p> <p>Охладитель: пластинчатый теплообменник или эквивалент.</p> <p>Наличие встроенного компрессора.</p> <p>Наличие встроенного электрического щита.</p>

		Наличие нагревателя. Система циркуляции, предотвращающая поглощение водяного пара и улетучивание теплоносителя (полузакрытый гидравлический контур). Материал корпуса: нержавеющая сталь AISI 304 или эквивалент. Присоединительный размер M38*1,5.
8.	Технические характеристики	Диапазон температур: от не более минус 50 градусов Цельсия до не менее 220 градусов Цельсия. Точность измерения температуры: не более $\pm 0,1$ градуса Цельсия. Максимальное давление в выпускной линии: не более 6 бар. Мощность нагрева: не более 16 кВт. Мощность охлаждения: не менее 20 кВт. Встроенный циркуляционный насос: не менее 120 л/мин, не менее 6 бар, с регулировкой производительности, давления на выходе. Объем заполнения: (30 $\pm$ 5) литров.
9.	Виды энергоносителей	Электрическая сеть: 220/380 В, 50 Гц. Расход охлаждающей воды при давлении 3 бар и температуре охлаждающей воды 15 °С: не более 26 л/мин.
10.	Необходимые документы	Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке. Декларация соответствия техническому регламенту таможенного союза. Методика аттестации. Протокол заводских испытаний.
11.	Дополнительные узлы и элементы (опции)	Теплоноситель на основе силиконового масла, рабочий температурный диапазон применения (от минус 70 до 220) градусов Цельсия, в количестве 120 литров. Металлический термоизолированный соединительный шланг, (2000 $\pm$ 200) мм, в количестве 4 шт.
12.	Необходимость в монтаже специалистами поставщика	Доставка до производственных помещений Заказчика. Установка на место эксплуатации. Монтаж, подключение специалистами поставщика. Удаленность точек присоединения к инженерным коммуникациям не более 3 м. Расходные материалы для присоединения к инженерным коммуникациям предоставляются поставщиком. Расходные материалы для присоединения к существующему оборудованию (Sartorius Stedim Biotech: Biostat STR 1000 L, Palletank for mixing 1000 L) подбираются и предоставляются поставщиком.
13.	Необходимость в пуско-наладочных работах специалистами поставщика	Пуско-наладочные работы, ввод в эксплуатацию специалистами поставщика.
14.	Необходимость в валидационных работах специалистами Поставщика	Не требуется.
15.	Необходимость в обучении обслуживающего персонала специалистами Поставщика/Производителя	Обучение обслуживающего и технического персонала специалистами поставщика.
16.	Дополнительные требования	Оборудование должно быть новым, ранее не использованным. Год выпуска не ранее 2020 г. Гарантийный срок на поставляемое оборудование не менее срока действия гарантии производителя оборудования, но не менее 12 месяцев.

Таблица № 2:

№	Наименование раздела	Информация
1.	Тип	Циркуляционный термостат с водяным охлаждением.
2.	Изготовитель	LAUDA IN 1330 TW или эквивалент.
3.	Количество	1 шт.
4.	Место установки	«Часть нежилого здания – пристройка к основному строению» расположено по адресу: г. Москва, пос. Московский, п. Института Полиомиелита, двлд.8, стр. 23А. Отделение розлива препаратов.
5.	Габаритные размеры	Ширина: не более 780 мм. Глубина: не более 1000 мм. Высота: не более 1800 мм. Масса: не более 250 кг.
6.	Назначение и функциональные требования	<p>Подача теплоносителя в рубашку в целях охлаждения продукта на водной основе, находящегося в Sartorius Stedim Biotech: Palletank for mixing 100 L, начальная температура 25 градусов Цельсия, необходимая температура 4 градуса Цельсия, время достижения необходимой температуры не более 2 часов. Поддержание температуры продукта на уровне 4 градусов Цельсия.</p> <p>Контроль температуры продукта внешним датчиком температуры PT100.</p> <p>Контроль температуры теплоносителя на входе и выходе встроенными датчиками.</p> <p>Наличие возможности вывода показателей процесса в цифровом формате, память для хранения истории показателей.</p> <p>Наличие защит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- от переохлаждения;</li> <li>- тепловая защита;</li> <li>- перегрузки;</li> <li>- минимального уровня теплоносителя.</li> </ul> <p>Наличие возможности задания критических значений температуры теплоносителя.</p>
7.	Особенности конструкции	<p>Исполнение: напольное.</p> <p>Наличие транспортировочных опорных колес со стопорами.</p> <p>Наличие дисплея для отображения заданных и текущих показателей процесса (температура, давление, расход).</p> <p>Информация на дисплей должна выводиться на русском и английском языках.</p> <p>Наличие встроенной системы управления, на базе программируемого логического контроллера.</p> <p>Наличие пропорционально-интегрально-дифференцирующего (ПИД) регулятора.</p> <p>Наличие динамической системы контроля.</p> <p>Наличие внутренней циркуляции теплоносителя при отсутствии расхода.</p> <p>Наличие встроенного насоса для циркуляции теплоносителя (силиконовое масло).</p> <p>Охладитель: пластинчатый теплообменник или эквивалент.</p> <p>Наличие встроенного компрессора.</p> <p>Наличие встроенного электрического щита.</p> <p>Нагреватель: отсутствует.</p> <p>Закрытая система циркуляции, предотвращающая поглощение водяного пара и улетучивание теплоносителя.</p> <p>Материал корпуса: нержавеющая сталь AISI 304 или эквивалент.</p> <p>Наличие соединений типа tri-clamp.</p>
8.	Технические характеристики	Диапазон температур: от не более минус 10 градусов Цельсия до не менее 150 градусов Цельсия.

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. 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:** февраль 2021 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, а также после предоставления Поставщиком счета на оплату и счета-фактуры, актов выполнения работ, предусмотренных Техническим заданием.

**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 « 28 » января 2020 г. по « 03 » февраля 2020 г. включительно по адресу: [umto@chumakovs.ru](mailto:umto@chumakovs.ru).*

*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.