

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

21.10.2020 г. № 214

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;

Доставка Товара до склада Заказчика;

Пусконаладочные работы (если необходимость указана в Техническом задании);

Квалификационные работы (если необходимость указана в Техническом задании);

Обучение сотрудников Заказчика (если необходимость указана в Техническом задании);

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; 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 Таблицах №№ 1 -7:

Таблица № 1

№	Наименование раздела	Требование технического задания
1	Тип	Ламинарный шкаф с горизонтальным потоком воздуха
2	Количество	1 шт.
3	Место установки	Отделение питательных сред.
4	Габаритные размеры	Ширина: не более 1280 мм. Глубина: не более 1050 мм. Высота: не более 2000 мм.
5	Назначение и функциональные требования	Ламинарный шкаф с горизонтальным потоком воздуха для оснащения отдельных рабочих мест фармацевтических учреждений для защиты продукта и технологического процесса от пыли и микроорганизмов, находящихся в воздухе
6	Особенности конструкции	<ul style="list-style-type: none"> - горизонтальный воздушный поток, направленный из шкафа в сторону оператора; - подставку - основание с регулировкой высоты; - подставку для ног; - блок ультрафиолетового облучения; - освещение; - столешницу; - систему очистки воздуха с HEPA-фильтрами и префильтрами. - транспортировочные опорные колеса со стопорами. - заводскую табличку с паспортными данными на видном и доступном месте. <p>Рабочие поверхности изготовлены из нержавеющей стали 1.4404 (V4A), 1.4571 (V4A), защитная решетка из водостойкого алюминия (AlMg3)</p> <p>Система управления имеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поворотный переключатель; - жидкокристаллический дисплей; - датчики параметров воздушных потоков; - возможность регулировки скорости воздушного потока; - визуальную и акустическую сигнализацию аварий с возможностью отключения акустической сигнализации; - отображение на дисплее времени, температуры воздуха внутри камеры, стабильности воздушного потока; - возможность включения и отключения освещения, УФ облучателя, вентилятора.
7	Технические характеристики	<p>Размер рабочей зоны ШхВхГ: 1230х772х600 мм.</p> <p>Класс согласно ГОСТ Р EN 12469, NSF/ANSI 49:1.- Соответствие</p> <p>Эффективность HEPA-фильтров 99,999%.</p> <p>Скорость воздушного потока- 0,45 м/сек.</p> <p>Освещенность рабочей зоны -1000 Лк.</p>
8	Виды энергоносителей	Электрическая сеть 220 В, 50 Гц.
9	Необходимые документы	<p>Руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке- Наличие</p> <p>Декларация о соответствии- Наличие</p> <p>Сертификат качества- Наличие</p>
10	Дополнительные требования	<p>Оборудование - новое, ранее не используемое.</p> <p>Год выпуска – не ранее 2019 г.</p> <p>Гарантийный срок на поставляемое оборудование соответствует сроку действия гарантии производителя оборудования, и составляет 12 месяцев.</p>

Таблица № 2

№	Наименование раздела	Требование технического задания
1	Тип	Весы аналитические
2	Количество	1 шт.
3	Место установки	Отделение питательных сред.
4	Габаритные размеры	Ширина не более: 310 мм. Длина не более: 230 мм. Высота не более: 345 мм. Вес не более: 5 кг
5	Назначение и функциональные требования	Весы аналитические предназначены для выполнения операций взвешивания
6	Особенности конструкции	Встроенный дисплей- наличие Наличие уровня- наличие Ветрозащитный кожух- наличие Меню на русском языке- наличие Функции обработки результатов взвешивания (память весов тары, взвешивание брутто/нетто; переключение единиц измерений массы; подсчет количества штук; взвешивание в процентах; рецептурное взвешивание; суммирование результатов измерений; усреднение массы, арифметические вычисления; определение плотности) - наличие Интерфейс связи с персональным компьютером для учета и протоколирования результатов - наличие Источник питания с евро вилкой и интерфейсного кабеля связи с персональным компьютером -- наличие Внутренняя калибровка- наличие
7	Технические характеристики	Наибольший предел взвешивания: не менее 220 г. Наименьший предел взвешивания: 0,01 г. Класс точности: I специальный. Дискретность: 0,1 мг. Время установления показаний: не более 4 сек. Конструкция весовой чаши: круглая диаметром не менее 90 мм.
8	Виды энергоносителей и их расход	Электрическая сеть 220 В, 50 Гц.
9	Необходимые документы	Руководство по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке- наличие Копия свидетельства об утверждении типа средства измерения- наличие Свидетельство о поверке, проведенной на территории РФ- наличие Протоколы IQ/OQ. SAT- наличие Цифровое запоминающее устройство с программным обеспечением для персонального компьютера. Программное обеспечение для персонального компьютера- наличие
10	Необходимость в обучении обслуживающего персонала специалистами Поставщика/Производителя	Обучение специалистами Поставщика.
11	Дополнительные требования	Оборудование - новое, ранее не используемое. Год выпуска – не ранее 2019 г. Гарантийный срок на поставляемое оборудование должен соответствовать сроку действия гарантии производителя оборудования, и составлять не менее 12 месяцев.

Таблица № 3

	Наименование раздела	Требование технического задания
1	2	3
1.	Тип	Автомат закаточный для укупорки флаконов
2.	Количество	1 шт.

3.	Место установки	Отделение питательных сред.
4.	Габаритные размеры	Ширина: не более 750 мм. Высота: 957 мм. Длина: 350 мм. Вес: 80 кг.
5.	Назначение и функциональные требования	Автомат закаточный для укупорки флаконов.
6.	Особенности конструкции	Укупорка алюминиевыми гладкими колпачками - Соответствие Основные узлы и детали выполнены из нержавеющей стали - Соответствие Автоматический поворотный стол - Соответствие
7.	Технические характеристики	Производительность: не менее 1500 флаконов/час. Тип флаконов: стекло. Высота флаконов: не менее 55 мм. Диаметр флаконов: 22,7 мм - соответствие Емкость магазина флаконов: не менее 6 шт. Диаметр колпачков: в диапазоне от 13 до 45 мм.
8.	Виды энергоносителей и их расход	Электрическая сеть 220 В, 50 Гц; Потребляемая мощность 0,4 кВт ± 0,1 кВт.
9.	Необходимые документы	Руководство по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке- Наличие Сертификаты качества – Наличие Протоколы IQ/OQ- Наличие Документация на русском языке- Наличие
10.	Необходимость в монтаже специалистами поставщика	Шефмонтаж специалистами Поставщика.
11.	Необходимость в пусконаладочных работах специалистами поставщика	Пусконаладочные работы специалистами Поставщика.
12.	Необходимость в валидационных работах специалистами Поставщика	Валидация специалистами Поставщика.

Таблица № 4.

№	Наименование раздела	Требование технического задания
1	Тип	Ламинарный шкаф с горизонтальным потоком воздуха
2	Количество	2 шт.
3	Место установки	Отделение питательных сред.
4	Габаритные размеры	Ширина: не более 1650 мм. Глубина: не более 790 мм. Высота не более 1270 мм.
5	Габаритные размеры рабочей зоны	Ширина: не менее 1508 мм. Глубина: не менее 631 мм. Высота не менее 725 мм.
6	Особенности конструкции	- горизонтальный воздушный поток, направленный из шкафа в сторону оператора - наличие - подставка - основание с возможностью регулировки высоты- наличие - подставка для ног - наличие - блок ультрафиолетового облучения - наличие; - освещение - наличие; - столешницу - наличие; - систему очистки воздуха с HEPA-фильтрами и префильтрами - наличие. - транспортировочные опорные колеса со стопорами - наличие. - заводскую табличку с паспортными данными на видном и доступном месте - наличие. Рабочие поверхности выполнены из нержавеющей стали AISI 304 или эквивалент. В систему управления должно входить: - кнопочный пульт управления; - жидкокристаллический дисплей;

		- датчики параметров воздушных потоков; возможность регулировки скорости воздушного потока; - визуальную и акустическую сигнализацию аварий с возможностью отключения акустической сигнализации; - отображение на дисплее времени, температуры воздуха внутри камеры, стабильности воздушного потока; возможность включения и отключения освещения, УФ облучателя, вентилятора.
7	Технические характеристики	Размер рабочей зоны ШхГхВ: не менее 1508 x 631 x 725 мм. Класс согласно ГОСТ Р EN 12469, NSF/ANSI 49:1. Эффективность HEPA-фильтров - 99,999%. Скорость воздушного потока – не менее 0,45 м/сек. Освещенность рабочей зоны – не менее 1000 Лк.
8	Виды энергоносителей	Электрическая сеть 380/220 В, 50 Гц.
9	Необходимые документы	Руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке- наличие Декларация о соответствии – наличие Сертификат качества – наличие
10	Дополнительные требования	Оборудование новое, ранее не используемое. Год выпуска - 2019 г. Гарантийный срок на поставляемое оборудование должен соответствовать сроку действия гарантии производителя оборудования и составлять не менее 12 месяцев.

Таблица № 5

№	Наименование раздела	Требование технического задания
1	Тип	Анализатор жидкости многопараметрический.
2	Количество	Измерительный прибор 1 шт. Электрод измерения pH - 1 шт. Кондуктометрическая ячейка - 1 шт. Электролит - 1 шт.
3	Место установки	Отделение питательных сред
4	Габаритные размеры	Ширина: не более 240 мм Длина: не более 200 мм Высота: не более 80 мм Масса - более не 1,4 кг
5	Назначение и функциональные требования	Анализатор жидкости предназначен для проведения измерений в лабораторных и производственных условиях. Измеряемые параметры: - водородный показатель (pH); - электропроводность; - температура.
6	Особенности конструкции	Встроенный, жидкокристаллический дисплей- наличие Интерфейс USB для связи с компьютером и передачи данных- наличие Возможность зарядки элементов питания непосредственно в приборе – наличие Программное обеспечение совместимое с форматом данных Microsoft Excel – наличие
7	Технические характеристики	Электрод для измерения кислотности и температуры (pH-электрод SenTix® 940): - длина кабеля 1,5 м; - диапазон измерений pH в диапазоне от 0 до 14; - точность измерения pH $\pm 0,004$; - диапазон измерения температуры от 0 °С до 80 °С; - точность измерения температуры ± 1 °С. Кондуктометрическая ячейка (TetraCon® 925): - длина кабеля не менее 1,5 м - диапазон измерений электропроводности от 10 мкСм/см до 500 мкСм/см; - точность измерения электропроводности $\pm 0,5\%$;

		- диапазон измерения температуры от 0 °С до 100 °С; - точность измерения температуры не более ± 0,2°С.
8	Виды энергоносителей	Сетевой источник питания 220 В, 50 Гц, перезаряжаемые элементы питания типа АА, 1,5 В, 4 шт – наличие
9	Необходимые документы	Руководство по эксплуатации на русском языке- наличие Свидетельство об утверждении типа средства измерения в государственном реестре средств измерений РФ – наличие Эксплуатационная документация на русском языке – наличие Программное обеспечение для персонального компьютера – наличие
10	Дополнительные узлы и элементы (опции)	Электролит KCL 3 моль/л, объем 250 мл. – наличие Сетевой источник питания, зарядное устройство- наличие
11	Дополнительные требования	Оборудование- новое, ранее не используемое. Год выпуска – не ранее 2019 г. Гарантийный срок на поставляемое оборудование должен соответствовать сроку действия гарантии производителя оборудования, и составлять не менее 12 месяцев.

Таблица № 6

№	Наименование раздела	Требование технического задания
1.	Тип	Керамическая шаровая мельница
2.	Количество	2 шт.
3.	Место установки	Отделение питательных сред.
4.	Габаритные размеры	Ширина: не более 1730 мм. Длина: не более 650 мм. Высота: не более 1365 мм.
5.	Назначение и функциональные требования	Керамическая шаровая мельница предназначена для тонкого и сверхтонкого измельчения солей в мелкодисперсный порошок для приготовления сухих смесей в фармацевтической промышленности.
6.	Особенности конструкции	Керамическая шаровая мельница представляет собой керамический барабан, в котором при вращении происходит перемалывание продукта за счёт воздействия на него перемалывающих элементов в виде керамических шаров. Напольное исполнение. Барабан и его крышка выполнены из фарфора марки С110 Рама, каркас барабана выполнены из нержавеющей стали 1.4571. Покрытие краской приводного мотора RAL 7055 Покрытие краской опоры RAL 9005
7.	Технические характеристики	Объем барабана не менее 100 л. Объем загружаемого продукта в диапазоне до 35 л. Диаметр барабана: не менее 665 мм. Длина барабана не менее 670 мм. Область числа вращений: -Помолка: в диапазоне от 25 до 50 вращений/мин. -Ручная работа: не менее 20 вращений/мин. -Тип модус: не менее 8 вращений/мин. Класс защиты: IP65.
8.	Виды энергоносителей	Электрическая сеть 230 / 380/400 В, 50Гц, 1,1 кВт.
9.	Необходимые документы	Руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке, план смазочных работ, установочный чертеж. Декларация соответствия – наличие Документы, предусмотренные производителем.
10.	Дополнительные узлы и элементы (опции)	Перемалывающие тела имеют форму шара, выполнены из фарфора марки С 110: диаметр 20 мм, количество не менее 220 шт; диаметр 25 мм, количество не менее 160 шт; диаметр 30 мм, количество не менее 240 шт.

11.	Дополнительные требования	Оборудование - новое, ранее не используемое. Год выпуска - не ранее 2019 г. Гарантийный срок на поставляемое оборудование должен соответствовать сроку действия гарантии производителя оборудования и составлять 12 месяцев.
-----	---------------------------	--

Таблица № 7

№	Наименование раздела	Требование технического задания
1.	Тип	Микробиологический инкубатор с механической конвекцией для инкубации готовых питательных сред
2.	Количество	1 шт.
3.	Место установки	Отделение питательных сред.
4.	Габаритные размеры	Ширина: не более 1235 мм. Высота: не более 1030 мм. Глубина: не более 770 мм. Масса: не более 155 кг.
5.	Назначение и функциональные требования	Микробиологический инкубатор с механической конвекцией для инкубации готовых питательных сред.
6.	Особенности конструкции	Настольное исполнение - Соответствие Принудительная, механическая конвекция- Соответствие Рабочая камера и полки из нержавеющей стали AISI 304 - Соответствие Полки – съемные, решетчатые. Внутренняя стеклянная дверца для наблюдения за образцами без нарушения режима инкубации- Соответствие Панель управления с дисплеем и кнопками управления инкубатором- Соответствие Возможность задания параметров температуры и времени- Соответствие Автоматическое поддержание заданной температуры в камере- Соответствие Отображение на дисплее температуры во внутренней камере в градусах по Цельсию- Соответствие Наличие интерфейса связи с персональным компьютером - Соответствие
7.	Технические характеристики	Рабочий объем: не менее 400 л. Размеры камеры (ШхВхГ): не менее 1000 x 800 x 500 мм. Диапазон температур: температура окружающей среды + 5 °С до 100 °С. Флуктуация температуры при 37 °С: ± 0,4 °С. Вариация температуры при 37°С: ± 0,4 °С. Время нагрева до температуры +37 °С -12 мин. Время восстановления температуры после открывания двери на 10-30 сек при температуре +37°С - 5 мин. Количество съемных полок: не менее 2 шт. Нагрузка на полки: не менее 35 кг.
8.	Виды энергоносителей и их расход	Электрическая сеть 220 В, 50 Гц, Потребляемая мощность (0,9 ±0,1) кВт.
9.	Необходимые документы	Руководство по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке – наличие Сертификаты качества- наличие Регистрационное удостоверение Росздравнадзора- В наличии Заводские испытания FAT- наличие Протоколы IQ/OQ- наличие Программное обеспечение для персонального компьютера – наличие
10.	Дополнительные узлы и элементы (опции)	Стол на колесиках с блокировочными тормозами, для установки инкубатора- наличие
11.	Дополнительные требования	Оборудование - новое, ранее не используемое. Год выпуска – не ранее 2019 г.

	Гарантийный срок на поставляемое оборудование должен соответствовать сроку действия гарантии производителя оборудования и составлять 12 месяцев.
--	--

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. 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: ноябрь 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, а также после предоставления Поставщиком счета на оплату и счета-фактуры, актов выполненных работ.

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 « 22 » октября 2020 г. по « 26 » октября 2020 г. включительно по адресу: itio@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.