

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))

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

12.01.2022. № 12/3

На № _____

от _____

Поставщикам, заинтересованным в
поставке производственного
оборудования для нужд ФГАНУ
«ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)

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

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) 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 производственных помещений Заказчика;

Проведение квалификационных Работ (при необходимости);

Монтаж, пусконаладочные работы, ввод в эксплуатацию (при необходимости);

Обучение сотрудников Заказчика (при необходимости);

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;
работы предусмотренные Техническим заданием; 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:

2.1. Описание и технические характеристики Товара: (Техническое задание)
представлены в Таблицах №№ 1-7:

Таблица № 1:

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
1.	Общая характеристика	
	Криохранилище Biosafe220 (Cryoterm) с автоматической подкачкой жидкого азота, с криорезервуаром Apollo 100 (или эквивалент)	1 шт.
2.	Технические характеристики	
2.1	Общий объем, л	Не менее 150
2.2	Вместимость	Криобробирки 2 мл - не менее 12000 шт.
2.3	Крышка с подъемным механизмом	Наличие
2.4	Удаленный мониторинг и диагностика	Наличие
2.5	Автоматическая заправка азота	Наличие
2.6	Стояки для криобоксов	Не менее 300
2.7	Вместимость резервуара для хранения жидкого азота, л	Нержавеющая сталь
2.8	Материал	Наличие
2.9	Экранно-вакуумная изоляцией	Наличие
2.10	Запорно-регулирующая и предохранительная арматура	Наличие
2.11	Уровнемер	Наличие
2.12	Встроенный испаритель	Наличие
2.13	Система регулирования и поддержания давления	
3	Гарантия, сервис, обучение, квалификационные работы	Наличие
3.1.	Обучение сотрудников	Наличие
3.2.	Проведение квалификации, протоколы IQ, OQ	
3.3.	Гарантия на оборудование	12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем

Таблица № 2

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
1.	Общая характеристика	
	Автоклав вертикальный, 160 л, автоматический, с охлаждением, температура 100-134°C, 5075ELVC, Tuttnauer (или эквивалент)	2 шт.
2.	Технические характеристики	
2.1	Тип загрузки	Вертикальная
2.2	Тип установки	Напольный
2.3	Управление	Автоматическое
2.4	Диапазон температур, °C	от 100 до 134
2.5	Объем камеры, л	Не менее 160
2.6	Размер камеры, диаметр x глубина, мм	Не менее 500x750

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
2.7	Габариты, ШхГхВ, мм	Не более 880х700х1010
3	Комплектация	
3.1	Количество программ стерилизации	Не менее 6
3.2	ЖК дисплей	Наличие
3.3	Порты доступа для внешних температурных датчиков	Наличие
4	Гарантия	
	Гарантия на оборудование	12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем

Таблица № 3

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
1.	Общая характеристика	
	Шкаф вытяжной общего назначения, 1800х965х2600 мм, столешница цельная керамика, Logika 1.8, Bicasa (или эквивалент)	1 шт.
2.	Технические характеристики	
2.1	Материал столешницы	Цельная керамика
2.2	Противопротливочный бортик по периметру столешницы	Наличие
2.3	Химически стойкая столешница	Наличие
2.4	Размер рабочей камеры, ШхГхВ, мм	Не менее 1500 × 600 × 1200
2.5	Высота столешницы, мм	Не менее 890
2.6	тумба подкатная	Наличие
2.7	Материал тумбы	Трудногорючий меламин
2.8	Размер тумбы камеры, ШхГхВ, мм	Не менее 900 × 500 × 630
2.9	Дверки на тумбе	Наличие
2.10	Количество дверок, шт.	Не менее 2
2.11	Полки в тумбе	Наличие
2.12	Количество полок, шт.	Не менее 1
2.13	Материал полок	Металл
2.14	Нижние тумбы для хранения ЛВЖ	Наличие
2.15	Количество нижних тумб, шт.	Не менее 1
2.16	Кран для воды, газа, сжатого воздуха или вакуума	Наличие
2.17	Количество кранов, шт.	Не менее 1
2.18	Розетки в рабочей камере бокса в количестве не менее 2 шт.	Наличие
3	Гарантия	
	Гарантия на оборудование	12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем

Таблица № 4

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
1.	Общая характеристика	
	Холодильник, 240 л, +1...+15 °С, аналоговое управление, глухая дверь, белый, FKv 2640, Liebherr (или эквивалент)	1 шт.
2.	Технические характеристики	
2.1	Диапазон температур, °С	от +1 до +15
2.2	Принудительное воздушное охлаждение	Наличие
2.3	Аналоговое управление	Наличие
2.4	Точность установки температуры	Несколько градусов (настройка температуры осуществляется поворотом колесика - несколько шагов в диапазоне -+1...+15 °С)
2.5	Распашные двери	Наличие
2.6	Количество распашных дверей, шт.	Одна
2.7	Материал дверей	Металл или со стеклопакетом
2.8	Автоматическое размораживание	Наличие
2.9	Замок на двери	Наличие
2.10	Эргономичная прочная ручка на двери	Наличие
2.11	Функция сигнализации	Отсутствие
2.12	Материал внутреннего корпуса	Пластик для профессионального использования, без швов (для простоты очистки), имеется отверстие для слива воды
2.13	Материал корпуса	Сталь
2.14	Цвет	Белый
2.15	Количество полок/из них регулируемых по высоте	Не менее 4/Не менее 3
2.16	Мощность, Вт	120
2.17	Объем холодильной камеры, л	Не менее 240
2.18	Размер внутренней камеры, ШхГхВ, мм	Не менее 470х440х1062
2.29	Габариты нетто/брутто, ШхГхВ, мм	Не более 600х610х1250 / Не более 620х709х1306
2.20	Вес нетто/брутто, кг	Не более 45/Не более 49
3	Гарантия	
	Гарантия на оборудование	12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем

Таблица № 5

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
1.	Общая характеристика	
	Бокс биологической (микробиологической) безопасности II БМБ-II-«Ламинар-С»-1,5 NEOTERIC B2 (или эквивалент)	2 шт.
2.	Технические характеристики	
2.1	Класс бокса согласно ГОСТ Р EN 12469-2010	II
2.2	Класс установленных HEPA-фильтров согласно ГОСТ Р EN 1822-1	G4
2.3	Минимальное отрицательное давление в рабочей камере, Па	Не менее 200
2.4	Постоянно поддерживаемое (рабочее) отрицательное давление в рабочей камере, Па	Не менее 250
2.5	Освещенность рабочей зоны, Лк	Не менее 2000
2.6	Степень рециркуляции воздуха в боксе, %	Без рециркуляции
2.7	Тип бокса согласно NSF/ANSI 49	B2
	Напряжение, В	Не более 220-240
	Частота, Гц	Не более 50
	Потребляемая мощность бокса в режиме «Основная работа» без учета нагрузки на встроенные розетки, Вт, не более	570/142
	Производительность по чистому воздуху, подаваемому в рабочую камеру бокса, м3/ч	Не менее 1008-1036
	Производительность по воздуху, удаляемому из бокса, м3/ч	Не менее 426-484
	Суммарная максимально допустимая нагрузка на блоки розеток, Вт, не более	1000
3	Комплектация	
3.1	Розетки в рабочей камере бокса в количестве не менее 2 шт.	Наличие
3.2	ЖК монитор	Наличие
3.3	Сертификаты соответствия, калибровки и квалификации IQ/OQ.	Наличие
3.4	Лампа УФ-облучения в рабочей камере бокса	Наличие
4	Гарантия	
	Гарантия на оборудование	12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем

Таблица № 6

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
1.	Общая характеристика	
	Бокс биологической (микробиологической) безопасности II БМБ-III-"Ламинар-С"-1,8 ПРОТЕСТ (или эквивалент)	1 шт.

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
2.	Технические характеристики	
2.1	Класс бокса согласно ГОСТ Р EN 12469 NSF/ANSI 49	III
2.2	Класс установленных НЕРА-фильтров согласно ГОСТ Р EN 1822-1	G4
2.3	Минимальное отрицательное давление в рабочей камере, Па	Не менее 200
2.4	Постоянно поддерживаемое (рабочее) отрицательное давление в рабочей камере, Па	Не менее 250
2.5	Фильтрация воздуха, поступающего в рабочую камеру	Двухступенчатая (G4, H14)
2.6	Фильтрация воздуха, удаляемого из бокса	Двухступенчатая (H14, H14)
2.7	Освещенность рабочей зоны, Лк	Не менее 2000
2.8	Степень рециркуляции воздуха в боксе, %	Без рециркуляции
2.9	Уровень звукового давления на расстоянии 1 м от бокса, дБ	Не более 59
2.10	Габаритные размеры бокса со шлюзом* /ШхГхВ/, мм, не менее	2300x880x1900
2.11	Габаритные размеры подставки /ШхГхВ/*, мм, не более	1800x776x670
2.12	Размеры рабочей камеры /ШхГхВ/, мм, не менее	1600x650x680
2.13	Масса бокса (нетто), кг, не более	350
2.14	Мощность, потребляемая боксом (без учета нагрузки на встроенный блок розеток), Вт, не более	450
2.15	Максимальная потребляемая мощность бокса, Вт, не более	1450
2.16	Производительность по «чистому» воздуху, подаваемому в рабочую камеру, м ³ /ч, не менее	400-450
3	Комплектация	
3.1	Розетки в рабочей камере бокса в количестве не менее 2 шт.	Наличие
3.2	ЖК монитор	Наличие
3.3	Сертификаты соответствия, калибровки и квалификации IQ/OQ.	Наличие
3.4	Лампа УФ-облучения в рабочей камере бокса	Наличие
4	Гарантия	
	Гарантия на оборудование	12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем

Таблица № 7

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
1.	Общая характеристика	
	Бокс биологической (микробиологической) безопасности III класс БМБ-III-"Ламинар-С"-1,2 PROTECT (или эквивалент)	1 шт.
2.	Технические характеристики	
2.1	Класс бокса согласно ГОСТ Р EN 12469 NSF/ANSI 49	III
2.2	Класс установленных HEPA-фильтров согласно ГОСТ Р EN 1822-1	G4
2.3	Минимальное отрицательное давление в рабочей камере, Па	Не менее 200
2.4	Постоянно поддерживаемое (рабочее) отрицательное давление в рабочей камере, Па	Не менее 250
2.5	Фильтрация воздуха, поступающего в рабочую камеру	Двухступенчатая (G4, H14)
2.6	Фильтрация воздуха, удаляемого из бокса	Двухступенчатая (H14, H14)
2.6	Средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочей камере бокса м/с	$0,35 \pm 0,01$
2.7	Средняя скорость воздушного потока в окне оператора в рабочем режиме, м/с, не менее	$0,4 \pm 0,03$
2.8	Освещенность рабочей зоны, Лк	Не менее 1500
2.9	Степень рециркуляции воздуха в боксе, %	Без рециркуляции
2.10	Уровень звукового давления на расстоянии 1 м от бокса, дБ	Не более 56
2.11	Внешние размеры ШхВхГ, не менее мм	1500x2325x810
2.12	Внутренние размеры ШхВхГ, не менее мм	1400x705x610
2.13	Напряжение, В	220-240
2.14	Потребляемая мощность от сети, не более Вт	330
2.15	Частота, не более Гц	50/60
3	Комплектация	
3.1	Розетки в рабочей камере бокса в количестве не менее 2 шт.	Наличие
3.2	ЖК монитор	Наличие
3.3	Сертификаты соответствия, калибровки и квалификации IQ/OQ.	Наличие
3.4	Лампа УФ-облучения в рабочей камере бокса	Наличие
4	Гарантия	
	Гарантия на оборудование	12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем

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: январь-февраль 2022 г.

Срок поставки Товара: не более 150 (Сто пятидесяти) календарных дней со дня следующего за днем заключения Договора.

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 « 13 » января 2022 г. по « 19 » января 2022 г. включительно по адресу: 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
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)

 Афонин А.Ю.