

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))**

Адрес места нахождения: улица Кржижановского, дом 29,
корпус 5, помещение 1, комната № 6, город Москва, 117218

Почтовый адрес: поселение Московский, посёлок Института
полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, город Москва,
108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60

E-mail: sue_polio@chumakovs.su; www.chumakovs.ru

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 7751023847/772701001

30.09.2024

№ 30/3

На № _____

от _____

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

От:

Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр
исследований и разработки
иммунобиологических препаратов им.
М.П. Чумакова РАН» (ФГАНУ
«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 боксов микробиологической безопасности (далее - Товар) для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) 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 Приложении № 1. Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет цены Товара. В частности, из содержания предложения должно однозначно определяться цена за единицу Товара. Просим обратить внимание на комплектацию, указанную в Техническом задании.

1. Поставка Товара включает в себя:

1.1. Производство/приобретение Товара;

1.2. Доставку (перевозку) Товара до помещений Заказчика;

1.3. Погрузочно-разгрузочные работы;

1.4. Установку Товара по адресу: «Нежилое здание - компрессорная (реакторный корпус)» (кадастровый номер 77:17:0110205:5606) по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовл. 8 стр. 9, отделение полиомиелитной вакцины.

1.5. Пусконаладочные работы;

1.6. Монтаж Товара;

1.7. Квалификационные работы;

1.8. Обучение сотрудников Заказчика;

1.9. Исполнение гарантийных обязательств.

2. Доставка (перевозка) Товара до складских помещений Заказчика, погрузочно-разгрузочные работы, монтаж Товара, пусконаладочные работы, квалификационные работы, обучение сотрудников Заказчика осуществляются силами и средствами Поставщика. Дата изготовления не ранее 2024 года.

3. В стоимость Товара включены: приобретение/изготовление Товара Поставщиком; тара,

упаковка Товара; доставка Товара в адрес Заказчика; погрузочно-разгрузочные работы; монтаж Товара, 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, предусмотренными п. 1. настоящего Запроса.

4. Основными требованиями к Товару являются соответствие его качеству и количеству, указанному в настоящем Техническом задании (Приложение к запросу коммерческих предложений).

5. Условия поставки Товара

5.1. 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 и нормативных правовых документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

5.2. 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, в частности, но не исключая, если требованиями законодательства Российской Федерации предусмотрена сертификация поставляемого Товара, на такие Товары предоставляются сертификаты/декларации соответствия и иные документы, предусмотренные законодательством Российской Федерации для данного вида Товара и Техническим заданием.

6. Гарантийные обязательства

6.1. 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. 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.

7. Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: октябрь 2024 г.

8. Порядок оплаты: Оплата осуществляется за фактически поставленный Товар в течение не более 7 (Семи) рабочих дней после подписания Сторонами товарной накладной, товарно-транспортной накладной, актов выполненных Работ, а также после предоставления Поставщиком счета на оплату и счета-фактуры.

9. 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 « 01 » сентября 2024 г. по « 01 » октября 2024 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.su.

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.

11. При предоставлении Коммерческого предложения рекомендуем воспользоваться формой:

№ п/п	Наименование Товара	Кол-во	Ед. изм.	Цена за ед. (Рублей)	Сумма (Рублей)
1.	Бокс микробиологической безопасности Haier Biomedical модель HR40-ПА2 (или эквивалент), согласно требованиям и комплектации Приложения № 1, Таблицы № 1.	2	Шт.		
2.	Бокс микробиологической безопасности ЗАО «Ламинарные системы» модель БАВнп-01-"Ламинар-С"-1,5 LORICA VIS-A-VIS, арт. 1R-D.002-15 (или эквивалент), согласно требованиям и комплектации Приложения № 1, Таблицы № 2.	1	Шт.		
				Итого:	

Срок поставки Товара ____ (_____) календарных дней со дня следующего за днем заключения Договора.

Первый заместитель генерального директора
 ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
 (Институт полиомиелита)


 _____ Афонин А.Ю.

№	Наименование раздела	Информация
1.	Тип	Бокс микробиологической безопасности.
2.	Изготовитель	Haier Biomedical модель HR40-IIA2 или эквивалент.
3.	Количество	2 шт.
4.	Место установки	«Нежилое здание - компрессорная (реакторный корпус)» (кадастровый номер 77:17:0110205:5606) по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовл. 8 стр. 9, отделение полиомиелитной вакцины.
5.	Габаритные размеры	Габаритные размеры (с подставкой): Ширина: 1360 ± 10 мм. Глубина: 820 ± 10 мм. Высота: 2200 ± 10 мм. Размеры рабочей камеры: Ширина: 1167 ± 10 мм. Глубина: 610 ± 10 мм. Высота: 680 ± 10 мм.
6.	Масса	Не более 260 кг.
7.	Назначение и функциональные требования	<p>Бокс биологической безопасности для оснащения отдельных рабочих мест фармацевтических учреждений для работы с патогенными микроорганизмами и стерильного разведения лекарственных средств, обеспечения защиты персонала, окружающей среды и продукта.</p> <p>Панель управления: микропроцессор. Наличие ЖК-дисплея.</p> <p>Отображение показателей работы бокса в реальном времени:</p> <ul style="list-style-type: none"> • скорость нисходящего потока воздуха; • скорость входящего потока воздуха; • ресурс работы вентилятора; • ресурс работы фильтра; • ресурс работы ультрафиолетовой лампы. <p>С помощью панели управления, возможность производить установку режимов работы бокса, в том числе УФ лампы.</p> <p>Наличие световой и звуковой сигнализаций.</p> <p>Возможность управления световой и звуковой сигнализациями.</p> <p>Возможность включения/отключения электророзеток.</p> <p>Система оповещения должна срабатывать (световая и звуковая сигнализации) при открытии фронтальной двери бокса (одновременно происходит выключение вентилятора), в случае, когда фронтальное окно открыто выше рабочего положения, в случае неисправности или повреждении фильтра, заранее предупреждать о необходимости замены фильтра.</p> <p>Возможность блокировки работы УФ-лампы при включении люминесцентной лампы подсветки.</p>

8.	Особенности конструкции	<p>Внутренние поверхности бокса должны быть выполнены из нержавеющей стали AISI 304 или эквивалент.</p> <p>Наличие УФ-лампы.</p> <p>Рабочая поверхность должна быть оснащена V образным воздуховодом, препятствующим загромождению отверстий воздухозаборника в процессе работы в боксе.</p> <p>Рабочая поверхность не должна содержать винтов и других частей, на которых может скапливаться загрязнение.</p> <p>Под рабочей поверхностью должен быть четырехлитровый лоток для сбора жидкостей.</p> <p>Лоток должен быть оснащен дренажным краном для удаления жидкостей.</p> <p>Наличие регулируемого съемного подлокотника без резьбы, для снижения риска загрязнения.</p> <p>В системе фильтрации применяются фильтры AAF или эквивалент.</p> <p>Рабочее пространство должно быть оснащено влагозащищенной евроэлектророзеткой.</p> <p>Рабочее пространство должно быть оснащено кранами для подключения газов.</p> <p>Наличие ограничителя высоты подъема переднего стекла при включенном вентиляторе.</p> <p>Наличие подставки с регулируемой высотой.</p> <p>Наличие поворотных колес со встроенными опорными ножками: не менее 4 шт.</p>
9.	Технические характеристики	<p>Угол наклона окна: $10 \pm 1^\circ$.</p> <p>Диапазон регулировки подлокотника по высоте: (от 0 до 75) мм.</p> <p>Диапазон регулировки по высоте подставки: (от 680 до 900) мм.</p> <p>Распределение потока воздуха: 70% рециркуляция (нисходящий поток), 30% выходящий поток.</p> <p>Скорость входящего потока: $0,53 \pm 0,02$ м/с.</p> <p>Скорость нисходящего потока: $0,30 \pm 0,02$ м/с.</p> <p>Интенсивность освещения: не менее 1200 Люкс.</p> <p>Эффективность основного фильтра: ULPA, не менее $U15,99.9995\% @ 0.12\mu m$.</p> <p>Эффективность фильтра на выходе: HEPA, не менее $H14,99.995\% @ 0.3\mu m$.</p>
10.	Виды энергоносителей	<p>Электрическая сеть 220 В, 50 Гц.</p> <p>Потребляемая мощность: не менее 1300 Вт.</p> <p>Мощность вентилятора: не более 625 Вт.</p> <p>Нагрузка на встроенные розетки: не менее 1 кВт.</p>
11.	Необходимые документы	<p>Руководство по эксплуатации на русском языке.</p> <p>Сертификат качества.</p> <p>Наличие сертификатов: (NMPA)CFDA, CE, TUV SUD Mark.</p> <p>Валидационные протоколы IQ/OQ/PQ.</p> <p>Гарантия не менее 12 месяцев после ввода оборудования в эксплуатацию.</p>

		Цифровое запоминающее устройство с документацией на русском языке.
12.	Дополнительные требования	Наличие не менее 2 шт. дополнительных розеток в комплекте поставки. Соответствие: СП 1.3.2322-08, СП 1.3.2518-09 и СП 1.3.3118-13. Оборудование должно быть новым, ранее не использованным. Год выпуска не ранее 2024 г. Наличие на оборудовании и на заводской упаковке маркировки с указанием наименования и заводского номера позволяющих идентифицировать оборудование. Гарантия не менее 12 месяцев после ввода оборудования в эксплуатацию.

Таблица № 2

№	Наименование раздела	Информация
1.	Тип	Бокс микробиологической безопасности.
2.	Изготовитель	ЗАО «Ламинарные системы» модель БАВнп-01-«Ламинар-С»-1,5 LORICA VIS-A-VIS, арт. 1R-D.002-15 или эквивалент.
3.	Количество	1 шт.
4.	Место установки	«Нежилое здание - компрессорная (реакторный корпус)» (кадастровый номер 77:17:0110205:5606) по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовл. 8 стр. 9, отделение полиомиелитной вакцины.
5.	Габаритные размеры	Габаритные размеры (с подставкой): Ширина: 1500 ± 10 мм. Глубина: 740 ± 10 мм. Высота (без учета колес и опор): 1750 ± 10 мм. Размеры рабочей камеры: Ширина: 1430 ± 10 мм. Глубина: 710 ± 10 мм.
6.	Масса	Не более 175 кг.
7.	Назначение функциональные требования	и Система электроавтоматики: микропроцессорная. Пульт управления боксом: кнопочный с ЖК-дисплеем. Наличие датчиков параметров воздушных потоков. Направление потока воздуха в рабочей камере бокса: нисходящий однонаправленный (ламинарный). Очистка воздуха, поступающего в рабочую камеру: двухступенчатая – сначала через предварительный фильтр G4 и затем через HEPA-фильтр H14.
8.	Особенности конструкции	Наличие двух рабочих проемов для одновременной работы операторов, находящихся друг напротив друга. Лицевые поверхности бокса должны иметь наклон. Лицевые стекла – распашные, материал- закаленное стекло, механизм открывания, закрывания и удерживания стекол в открытом положении должен быть снабжен газовыми амортизаторами. Наличие демпферов для предотвращения удара при закрытии лицевых стекол. Наличие LED – освещения рабочей камеры бокса. Наличие не менее 4 евророзеток в рабочей камере бокса (слева- 2 шт., справа – 2 шт. на боковых стенках).

		<p>Ламинаризатор воздушного потока должен быть выполнен из мелкочаеистой полимерной сетки.</p> <p>Столешница должна быть выполнена из нержавеющей стали марки AISI 304 или эквивалент.</p> <p>Наличие блока УФ-облучения.</p> <p>Блок УФ-облучения должен быть расположен в верхней части рабочей камеры на лицевой стороне.</p> <p>Наличие индивидуального предохранителя на линии электрического питания основных функций бокса (вентилятор, освещение, УФ-облучение).</p> <p>Наличие индивидуального предохранителя на розетки, установленные в рабочей камере.</p> <p>Наличие несъемного кабеля питания с евровилкой.</p> <p>Наличие встроенного штуцера для отбора пробы воздуха на камере высокого давления под фильтром G4 для проверки целостности НЕРА-фильтра.</p> <p>Наличие рамочной подставки с полкой для ног.</p> <p>Наличие не менее 4 шт. транспортировочных поворотных колес.</p> <p>Наличие не менее 4 шт. винтовых опор для стационарной установки.</p>
9.	Технические характеристики	<p>Класс чистоты воздуха в рабочей камере по концентрации взвешенных частиц (аэрозолей) в состоянии «построенное» по ГОСТ Р ИСО 14644-1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • по частицам размером больше или равным 0,5 мкм: 5 ИСО; • по частицам размером больше или равным 5,0 мкм: ИСО М (20; ≥ 5 мкм); LSAPC. <p>Средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочей камере бокса:</p> <ul style="list-style-type: none"> • средняя скорость, настроенная на предприятии-изготовителе: $0,4 \pm 20$ % м/с; • минимально допустимая скорость, при которой гарантированно сохраняется однородность (ламинарность) воздушного потока: не менее $0,25 \pm 20$ % м/с; • максимально допустимая скорость, при которой гарантированно сохраняется однородность (ламинарность) воздушного потока: не более $0,5 \pm 20$ % м/с. <p>Производительность по чистому воздуху, подаваемому в рабочую камеру бокса: (от 873 до 1310) м³/час.</p> <p>Класс фильтра грубой очистки по ГОСТ Р ЕН 779: G4.</p> <p>Класс НЕРА-фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-1: не ниже Н14.</p> <p>Освещенность рабочей зоны (интегральное значение, определенное по всей площади рабочей зоны): не менее 750 Лк.</p>
10.	Виды энергоносителей	<p>Электрическая сеть 220 В, 50 Гц.</p> <p>Потребляемая мощность (без учета нагрузки на встроенные розетки): не более 1000 Вт.</p> <p>Нагрузка на встроенные розетки: не менее 1000 Вт.</p> <p>Мощность лампы УФ-облучения: не более 30 Вт.</p>
11.	Необходимые документы	<p>Руководство по эксплуатации на русском языке.</p> <p>Сертификат качества.</p> <p>Наличие регистрационного удостоверения.</p> <p>Валидационные протоколы IQ/OQ/PQ.</p> <p>Гарантия не менее 12 месяцев после ввода оборудования в эксплуатацию.</p>

		Цифровое запоминающее устройство с документацией на русском языке.
12.	Дополнительные требования	Оборудование должно быть новым, ранее не использованным. Год выпуска не ранее 2024 г. Наличие переносного стабилизатора напряжения для поддержания стабильного однофазного напряжения питания нагрузок бытового и промышленного назначения 220В, 50 Гц при отклонениях сетевого напряжения в широких пределах по значению и длительности. Наличие на оборудовании и на заводской упаковке маркировки с указанием наименования и заводского номера позволяющих идентифицировать оборудование. Гарантия не менее 12 месяцев после ввода оборудования в эксплуатацию.