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

31.07.2020. №314

На № _____ от _____

Поставщикам, заинтересованным в поставке лабораторного оборудования для реализации проектов «Характеристика клеток продуцентов для наработки производственных партий онколитических вирусов» 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, поселок 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 лабораторного 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;
Монтаж и ввод в эксплуатацию Товара;
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; 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: *(При подготовке коммерческого предложения рекомендуем воспользоваться Таблицей № 1).*

Описание и технические характеристики Товара представлены в Приложении №1 настоящего запроса коммерческих предложений:

Таблица № 1

№ п/п	Наименование поставляемого Товара	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу Товара, рублей, в том числе НДС	Итого, стоимость, рублей, в том числе НДС
1.	Бокс антибактериальной воздушной среды БАВнп-01-«Ламинар-С»	Штука	2		
2.	CO2 инкубатор	Штука	2		

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 актов (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 ввода в эксплуатацию 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: август 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, акта монтажа и ввода в эксплуатацию Товара, товарно-транспортной накладной, 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 « 03 *» августа 2020 г. по «* 06 *» августа 2020 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.

Первый заместитель генерального директора
ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» _____ Афонин А.Ю.

Приложение № 1 к Техническому заданию

№ п/п	Технические характеристики	Требование технического задания
1	**Ламинарный бокс**	**2 шт.**
	Бокс абактериальной воздушной среды для работы с посевами бактериологических культур, не представляющих угрозы для здоровья оператора	Соответствие
	Бокс предназначен для защиты предметов и материалов внутри рабочей камеры от внешних и перекрестных загрязнений в условиях беспылевой «чистой» воздушной среды;	Соответствие
	Применяется при оснащении отдельных рабочих мест медицинских, фармацевтических и других учреждений с высокими требованиями к чистоте воздуха в рабочей зоне	Соответствие
	Бокс соответствует требованиям класса чистоты воздуха в рабочей камере по ГОСТ ИСО 14644-1-2017	5 ИСО
	Двухступенчатая система фильтрации на входе	Соответствие
	Класс предварительного фильтра по ГОСТ Р ЕН 779-2007	G4
	Класс конечного HEPA- фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	H14
	Средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочей камере бокса:	
	- скорость, настроенная на предприятии-изготовителе, м/с	0,4
	- рекомендуемый диапазон скоростей для самостоятельной настройки, при котором гарантированно сохраняется однородность (ламинарность) воздушного потока, м/с	0,25-0,5
	Характеристика потока воздуха	Нисходящий, однонаправленный (ламинарный)
	Производительность по чистому воздуху, подаваемому в рабочую камеру бокса, м3/ч	1000
	Габаритные размеры бокса без подставки (ШхГхВ), мм	Не более 1500х710х1100
	Размеры рабочей камеры (ШхГхВ), мм	Не менее 1430х625х650
	Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой (ШхГхВ), мм	Не более 1500х760х1870
	Размеры рабочего проема (ШхВ), мм	Не менее 1405х320
	Электроспецификация	50 Гц, 220-240 В
	Мощность, потребляемая боксом (без учета нагрузки на блок розеток), Вт,	не более 410
	Суммарная максимально допустимая нагрузка на блок розеток, Вт,	не более 1000
	Мощность лампы УФ-облучения, Вт	не менее 30
	Мощность светодиодного светильника, Вт	не менее 39
	Количество вентиляторов, шт	не менее 2
	Мощность одного вентилятора, Вт	не менее 170
	Масса бокса в сборе с подставкой (нетто), кг,	не более 186

	Освещенность рабочей зоны (интегральное значение, определенное по всей площади рабочей зоны), Лк,	не менее 1000
	Уровень звукового давления на расстоянии 1 м от бокса, дБ,	не более 55
	Комплектация:	
	Лицевое стекло – распашное, материал закаленное стекло, механизм открывания, закрывания и удерживания стекла в открытом положении снабжен газовыми амортизаторами. Конструкция не содержит быстро изнашиваемые механизмы и части (тросы) Не допускается механизм подъема стекла на противовесах, «скользящее стекло».	Наличие
	Демпфер для предотвращения удара при закрытии лицевого стекла	Наличие
	Закаленные боковые стекла	Наличие
	Освещение рабочей камеры светодиодное	Наличие
	Один блок розеток в рабочей камере бокса (справа на задней стенке)	Наличие
	Ламинаризатор воздушного потока из мелкоячеистой полимерной сетки	Наличие
	Блок УФ – облучения, расположенный в верхней части задней стенки рабочей камеры и защищенный кожухом из нержавеющей стали	Наличие
	Количество фильтров на входе в рабочую камеру	Не менее 2
	Тип фильтров на входе в рабочую камеру	Фильтр предварительной очистки G4 и приточный HEPA-фильтр H14
	Количество вентиляторов для подачи воздуха	Не менее 2
	Пульт управления боксом – кнопочный с ЖК-дисплеем	Наличие
	Датчики параметров воздушных потоков	Наличие
	Индивидуальный предохранитель на линию электрического питания основных функций бокса (вентиляторы, освещение, УФ-облучение)	Наличие
	Индивидуальный предохранитель на розетки, установленные в рабочей камере	Наличие
	Кабель питания несъемный	Наличие
	Встроенный штуцер отбора проб воздуха перед HEPA-фильтром для проверки его целостности	Наличие
	Транспортировочные колеса для перемещения бокса	Наличие
	Винтовые опоры для стационарной установки бокса на место эксплуатации	Наличие
	Система управления боксом:	
	Язык меню	Русский, английский, немецкий
	Включение/выключение освещения рабочей камеры и индикация включения освещения	Наличие
	Включение/выключение вентилятора и индикация текущей скорости нисходящего потока	Наличие
	Оперативная регулировка скорости нисходящего потока	Наличие
	Включение/выключение УФ-облучения и индикация включения УФ-облучения	Наличие
	Установка интервала работы УФ-облучения с отображением оставшегося времени	Наличие

	Счетчик общего времени наработки лампы УФ-облучения	Наличие
	Автоматическое поддержание заданных параметров воздушных потоков, возникающих при работе бокса, вне зависимости от степени загрязненности HEPA-фильтров	Наличие
	Автоматическое срабатывание звуковой и визуальной аварийной сигнализации при нарушении нормальных режимов работы с отображением предупреждающих надписей: - «Низкая скорость нисходящего потока»; - «Высокая скорость нисходящего потока»	Наличие
	Индикация общих данных: - код изделия по каталогу; - заводской номер изделия; - дата выпуска; - код системной платы; - версия программного обеспечения; - общее время наработки вентилятора; - общее время наработки HEPA-фильтров; - общее время наработки лампы УФО - дата следующей поверки	Наличие
	Регистрационное удостоверения на изделие медицинского назначения	наличие
	Монтаж и ввод в эксплуатацию	Наличие
	Гарантийный срок	не менее 24 месяцев
2	CO2-инкубатор для выращивания клеточных культур	2 шт.
	Внешние размеры, ШхГхВ, мм	Не более 770x730x905
	Эффективная емкость, л	Не менее 230
	Вес нетто	Не более 92 кг
	Способ нагрева	Прямой нагрев и воздушная рубашка (DHA)
	Система контроля температуры	Микропроцессорное PID регулирование
	Диапазон температур	От +5°C выше температуры окружающей среды до +50°C (температура окружающей среды: от +5°C до +35°C)
	Однородность температуры	±0,25°C
	Точность установки температуры	±0,1°C
	Система контроля CO2	Микропроцессорное PID регулирование
	Сенсор CO2	двухволновой ИК-датчик CO2,
	Диапазон CO2	От 0 до 20%
	Точность установки CO2	±0,15%
	Обычное время восстановления CO2 после открывания двери	Не более 7 мин

	Увлажняющая система	Естественное испарение воды из увлажняющего поддона над нижним нагревательным элементом
	Влажность в камере	95±5% RH
	Материал полок	Сплав нержавеющей стали и меди
	Максимальная нагрузка на полку	Не менее 7 кг
	Количество полок	Не менее 4 шт.
	Внутренняя поверхность	Сплав нержавеющей стали и меди
	Внутренняя стеклянная дверь	Наличие
	Датчик уровня воды в поддоне	Наличие
	Система сигнализации	При отклонении температуры от установленной; при отклонении уровня CO2 от установленного
	Жидкокристаллический сенсорный дисплей	Наличие
	УФ-лампа	Наличие
	Возможность дополнительно укомплектовать инкубатор системой деконтаминации перекисью водорода (H2O2)	наличие
	Порт USB	Наличие
	Редуктор давления балонный, газовый	наличие
	Валидационные протоколы	Наличие
	Гарантия	не менее 12 месяцев
	Монтаж и ввод в эксплуатацию	Наличие