

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

18.05.2020г.

№ 18/1

На № _____

от _____

Поставщикам, заинтересованным в
поставке Товара

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 ценовой информации

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» планирует проведение процедуры закупки системы индивидуально вентилируемых клеток с вентиляционным блоком (далее - Товар) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Описание и технические характеристики Товара представлены в Техническом задании (Приложение №1 к запросу о предоставлении ценовой информации).

Срок поставки: в течение 90 (девяносто) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора.

Место поставки Товара: г. Москва, поселение Московский, посёлок Института полиомиелита, домовладение 8, Лабораторный корпус, 4-й этаж, Отделение биологической безопасности, ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН».

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: май-июнь 2020 г.

Порядок поставки и приемки Товара: Поставка Товара включает в себя:

- приобретение/ производство Товара;
- доставку Товара до склада Заказчика;
- погрузочно-разгрузочные работы;
- тару, упаковку Товара;
- установку, ввод Товара в эксплуатацию;
- инструктаж персонала Заказчика;
- исполнение гарантийных обязательств.

Товар должен быть новым, ранее не использованным.

**Рекомендуем для предоставления коммерческого предложения воспользоваться
Таблицей № 1.**

Таблица № 1

№	Наименование Товара,	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы Товара, в том числе НДС, рублей	Итого, стоимость Товара, в том числе НДС, рублей
п/п					
Система индивидуально вентилируемых клеток с вентиляционным блоком в комплекте:					
1.	Вентиляционный блок	Шт.	1		

2.	Стеллаж	Шт.	2			
3.	Клетка, в комплекте с кормушкой из нержавеющей стали, бутылкой для воды из полипропилена 400 мл, ниппелем с силиконовым уплотнителем.	Комплект	12			
4.	Комплект НЕРА-фильтров: состоит из 2 основных НЕРА-фильтров H13 и 2 предфильтров G4	Комплект	4			
						Итого:

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 «19» мая 2020 г. по «22» мая 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.

С уважением,

Первый заместитель

генерального директора



А.Ю. Афонин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку системы индивидуально вентилируемых клеток с вентиляционным блоком
для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им М.П. Чумакова РАН»

1. Общие положения:

1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень, количество и порядок поставки системы индивидуально вентилируемых клеток с вентиляционным блоком (далее – Товар, Оборудование) для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (далее – Заказчик), а также требования к качеству поставляемого Товара.

1.2. Поставка Товара включает в себя:

- приобретение/ производство Товара;
- доставку Товара до склада Заказчика;
- погрузочно-разгрузочные работы;
- тару, упаковку Товара;
- инсталляцию, ввод Товара в эксплуатацию;
- инструктаж персонала Заказчика;
- исполнение гарантийных обязательств.

1.3. Адрес поставки Товара: г. Москва, поселение Московский, поселок Института полиомиелита, домовладение 8, Лабораторный корпус, 4-й этаж, Отделение биологической безопасности, ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН».

1.4. Срок поставки Товара: Поставка Товара осуществляется в течение 90 (девяносто) календарных дней со дня следующего за днем заключения Договора.

1.5. В стоимость Товара включаются все расходы Поставщика, в том числе на: производство/приобретение Товара, доставка до производственных помещений Заказчика, погрузочно-разгрузочные работы, инсталляцию, ввод в эксплуатацию, инструктаж персонала Заказчика, исполнение гарантийных обязательств, расходы по страхованию, налоги, пошлины, сборы и иные затраты, связанные с поставкой, производством, приобретением Поставщиком Товара, инсталляций, вводом в эксплуатацию Товара, инструктажем персонала Заказчика.

2. Требования к Товару:

2.1. Наименование, количество и требуемые характеристики Товара указаны в Таблице № 1 настоящего Технического задания.

Таблица № 1:

Наименование товара	Система индивидуально вентилируемых клеток с вентиляционным блоком
Комплектация	<p>Система индивидуально вентилируемых клеток с вентиляционным блоком должна представлять собой вентиляционный блок и присоединяемые к нему два стеллажа с 12 клетками, (ШхГхВ) 500х400х460 мм для кроликов из нержавеющей стали, внутренними клетками, бутылками для воды, кормушками, 4 комплектами запасных НЕРА-фильтров. Примерное изображение представлено на рисунке.</p> 

Требования к оборудованию	<p>Требования к вентиляционному блоку: Вентиляционный блок должен иметь два режима работы с положительным или отрицательным давлением. Вентиляционный блок должен быть оснащен панелью управления с сенсорным экраном. На дисплее должны отображаться значения кратности воздухообмена, температуры, объема потока воздуха и относительной влажности, а также выбранный режим работы (давление выше или ниже атмосферного). Система обратной связи должна контролировать воздушный поток и давление. На экран должны выводиться сообщения о работе и состоянии вентиляционной системы. Язык интерфейса: русский. Система паролей должна предотвращать несанкционированное изменение параметров в меню. Системы сигналов (предупредительные, аварийные) должны оповещать об отклонениях от рабочего режима. Дополнительные требования: наличие валидационных портов для проверки работоспособности оборудования, в том числе для сканирования HEPA-фильтров очистки воздуха.</p>																																	
Технические характеристики вентиляционного блока	<p>Вентиляционный блок:</p> <table border="1" data-bbox="480 786 1458 2063"> <thead> <tr> <th data-bbox="480 786 911 891">Тип функционирования</th> <th data-bbox="911 786 1458 891">Положительное/избыточное (+) или отрицательное/разреженное (-) давление</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="480 891 911 987">Перепад давления, на уровне «микроизолятор» / «окружающая среда», Па</td> <td data-bbox="911 891 1458 987">20...40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 987 911 1048">Габаритные размеры (ШхГхВ), мм</td> <td data-bbox="911 987 1458 1048">500x593x1640</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 1048 911 1122">Максимальные габаритные размеры (ШхГхВ), мм</td> <td data-bbox="911 1048 1458 1122">540x630x1640</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 1122 911 1196">Материал корпуса</td> <td data-bbox="911 1122 1458 1196">Нержавеющая сталь марки AISI 304 (или эквивалент)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 1196 911 1292">Внутренний диаметр воздуховодов (приточного, отработанного и выпускного воздуха), мм</td> <td data-bbox="911 1196 1458 1292">110</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 1292 911 1388">Внешний диаметр воздуховодов (приточного, отработанного и выпускного воздуха), мм</td> <td data-bbox="911 1292 1458 1388">114</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 1388 911 1462">Отделение фильтра отработанного воздуха</td> <td data-bbox="911 1388 1458 1462">Съемное автоклавируемое</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 1462 911 1523">Максимальный уровень шума, дБ</td> <td data-bbox="911 1462 1458 1523">50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 1523 911 1583">Рециркуляция воздуха</td> <td data-bbox="911 1523 1458 1583">Отсутствие (100%)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 1583 911 1657">Предварительный фильтр приточного воздуха</td> <td data-bbox="911 1583 1458 1657">Класс G4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 1657 911 1731">Размер предварительного фильтра приточного воздуха, мм</td> <td data-bbox="911 1657 1458 1731">202x238</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 1731 911 1805">Предварительный фильтр отработанного воздуха</td> <td data-bbox="911 1731 1458 1805">Класс G4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 1805 911 1917">Размер предварительного фильтра отработанного воздуха (ШхГхВ), мм</td> <td data-bbox="911 1805 1458 1917">508x406x50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 1917 911 1955">Тип фильтра приточного /</td> <td data-bbox="911 1917 1458 1955">HEPA (класс H13)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 1955 911 2063">Размер HEPA-фильтра приточного / отработанного воздуха (ШхГхВ), мм</td> <td data-bbox="911 1955 1458 2063">305x305x69</td> </tr> </tbody> </table>		Тип функционирования	Положительное/избыточное (+) или отрицательное/разреженное (-) давление	Перепад давления, на уровне «микроизолятор» / «окружающая среда», Па	20...40	Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	500x593x1640	Максимальные габаритные размеры (ШхГхВ), мм	540x630x1640	Материал корпуса	Нержавеющая сталь марки AISI 304 (или эквивалент)	Внутренний диаметр воздуховодов (приточного, отработанного и выпускного воздуха), мм	110	Внешний диаметр воздуховодов (приточного, отработанного и выпускного воздуха), мм	114	Отделение фильтра отработанного воздуха	Съемное автоклавируемое	Максимальный уровень шума, дБ	50	Рециркуляция воздуха	Отсутствие (100%)	Предварительный фильтр приточного воздуха	Класс G4	Размер предварительного фильтра приточного воздуха, мм	202x238	Предварительный фильтр отработанного воздуха	Класс G4	Размер предварительного фильтра отработанного воздуха (ШхГхВ), мм	508x406x50	Тип фильтра приточного /	HEPA (класс H13)	Размер HEPA-фильтра приточного / отработанного воздуха (ШхГхВ), мм	305x305x69
Тип функционирования	Положительное/избыточное (+) или отрицательное/разреженное (-) давление																																	
Перепад давления, на уровне «микроизолятор» / «окружающая среда», Па	20...40																																	
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	500x593x1640																																	
Максимальные габаритные размеры (ШхГхВ), мм	540x630x1640																																	
Материал корпуса	Нержавеющая сталь марки AISI 304 (или эквивалент)																																	
Внутренний диаметр воздуховодов (приточного, отработанного и выпускного воздуха), мм	110																																	
Внешний диаметр воздуховодов (приточного, отработанного и выпускного воздуха), мм	114																																	
Отделение фильтра отработанного воздуха	Съемное автоклавируемое																																	
Максимальный уровень шума, дБ	50																																	
Рециркуляция воздуха	Отсутствие (100%)																																	
Предварительный фильтр приточного воздуха	Класс G4																																	
Размер предварительного фильтра приточного воздуха, мм	202x238																																	
Предварительный фильтр отработанного воздуха	Класс G4																																	
Размер предварительного фильтра отработанного воздуха (ШхГхВ), мм	508x406x50																																	
Тип фильтра приточного /	HEPA (класс H13)																																	
Размер HEPA-фильтра приточного / отработанного воздуха (ШхГхВ), мм	305x305x69																																	

	Шланг приточного, отработанного и выпускного воздуха	Гибкий, автоклавируемый, внутренний диаметр 114 мм
	Панель управления	Цветной сенсорный экран
	Язык интерфейса	Русский
	Диагональ экрана, мм	175
	Тип ЖК-дисплея	TFT
	Тип сенсорного управления	Резистивный
	Тип подсветки экрана	Светодиодный
	Интерфейс	USB
	Наличие СОМ-порта	Наличие
	Возможность подключения к внешней системе вентиляции	Наличие
	Возможность использования с разными комбинациями клеток / типов стеллажей	Наличие
	Контроль за объемом потока воздуха)	Датчик скорости потока (2 шт.). На расход и кратность воздухообмена
	Датчик температуры	Наличие
	Датчик влажности	Наличие
	Конструкция опор	4 поворотных колеса, 2 из них с фиксаторами
	Возможность автономной работы панели управления при отключении электропитания	Дополнительная опция
	Максимальная электрическая мощность, Вт	600
	Электропитание	220 В, 50 Гц
	Защитный предохранитель, А	16
	Кабель электропитания	Длина 2,5 м
	Вес, кг	127
Технические характеристики к стеллажам, клеткам и запасным НЕРА-фильтрам	<p>Стеллажи: 2 (два) стеллажа. Каждый стеллаж включает по 6 клеток. Размер стеллажа 1060x660x1650 мм. Материал стеллажа – нержавеющая сталь</p> <p>Клетки: 12 (двенадцать) клеток, встроенные в стеллаж. Размер одной клетки (ШxГxВ) 500x400x460 мм. Клетки должны иметь герметичную дверь. Клетки для кроликов должны быть из нержавеющей стали, внутри герметичной клетки должны быть расположены сетчатые. В комплект каждой клетки должны входить: кормушка из нержавеющей стали, бутылка для воды из полипропилена 400 мл, ниппель с силиконовым уплотнителем.</p> <p>Комплект НЕРА-фильтров: 4 (четыре) комплекта. Каждый комплект НЕРА-фильтров должен состоять из 2 основных НЕРА-фильтров Н13 и 2 предфильтров G4 (т.е. итого должно быть 8 НЕРА-фильтров и 8 предфильтров G4). Размер НЕРА-фильтра - 305x305x69 мм, размер предфильтра G4 - 508x406x50 мм.</p>	

2.2. Товар должен поставляться с соблюдением требований к транспортировке, погрузке-разгрузке.

3. Условия поставки Товара

3.1. Товар должен быть поставлен с соблюдением всех требований технической, эксплуатационной и другой прилагаемой к нему документации, определяющей наименование, характеристики Товара и подтверждающей его безопасность и качество, а также с соблюдением техники безопасности, санитарно-технических норм, а также документов, предусмотренных настоящим Техническим заданием и законодательством Российской Федерации для данного вида Товара. Товар должен соответствовать "ГОСТ 33215-2014. Межгосударственный стандарт. Руководство по содержанию и уходу за лабораторными животными. Правила оборудования помещений и организации процедур"

3.2. 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. Вместе с Товаром Поставщик передает относящиеся к нему документы, в частности, но не исключая, сертификаты соответствия/декларации соответствия на Товар (в случае если Товар подлежит обязательной сертификации), паспорт производителя, инструкции по эксплуатации и иные документы, предусмотренные законодательством Российской Федерации для данного вида Товара. В случае непредоставления сертификатов соответствия/декларации соответствия на Товар (в случае если Товар подлежит обязательной сертификации), паспорта производителя, инструкции по эксплуатации на Товар и иных документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации для данного вида Товара, поставка Товара не считается выполненной, оплата за Товар не производится.

3.3. Упаковка должна предохранять Товар от порчи во время транспортировки, погрузки, разгрузки и хранения.

3.4. На Товар устанавливается гарантийный срок, установленный заводом-производителем, но не менее 12 (Двенадцати) месяцев.

Днем начала гарантийного срока поставленного Товара является день подписания Сторонами акта инсталляции и ввода в эксплуатацию Товара.

Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты и скрытые недостатки, вызванные низким качеством Товара, Поставщик обязан за свой счет устранить их в течение срока, указанного Заказчиком. В случае устранения недостатков и дефектов Товара гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого Товар не использовался. Указанный срок исчисляется со дня обращения Заказчика с требованием об устранении недостатков и дефектов Товара до дня устранения недостатков и дефектов Товара либо до дня замены на аналогичный Товар. Расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, устранением недостатков и дефектов Товара несёт Поставщик.