

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

27.05.2019г.

№ 27/3

На № _____

от _____

Поставщикам, заинтересованным в
поставке производственного

оборудования

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 процедуру закупки производственного оборудования 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 – будет определен в зависимости от начальной максимальной цены.

Просим предоставить информацию о стоимости производственного оборудования.

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и стоимость каждой единицы Товара. **Рекомендуем для предоставления коммерческого предложения воспользоваться Таблицей № 1. В стоимость Товара включены все расходы Поставщика, в том числе: приобретение/изготовление Товара; доставка до производственных помещений Заказчика; погрузочно/разгрузочные работы; монтаж, пусконаладочные работы, ввод в эксплуатацию Товара; расходы по страхованию, налоги, пошлины, сборы и иные затраты, связанные с поставкой, производством, приобретением Поставщиком Товара.**

Поставка Товара включает в себя:

- Приобретение/изготовление Товара. Товар должен быть новым, ранее не использованным. - Дата изготовления не ранее января 2018 года;
- Доставка Товара в адрес Заказчика (осуществляется силами и средствами Поставщика);
- Погрузочно-разгрузочные работы (осуществляются силами и средствами Поставщика);
- монтаж, пусконаладочные работы, ввод в эксплуатацию Товара;
- расходы по страхованию, налоги, пошлины, сборы и иные затраты, связанные с поставкой, производством, приобретением, монтажом, пусконаладочными работами, вводом в эксплуатацию Товара.
- Гарантийный срок не менее 12 (Двенадцати) месяцев со дня подписания акта монтажа, пусконаладочных работ, ввода в эксплуатацию Товара.

Таблица № 1

№	Оборудование	Количество, комплект	Стоимость, за единицу Товара с НДС (с указанием валюты)	Срок поставки (календарных дней)
1.	Электропоратор для клеток эукариот, бактерий и дрожжей Gene Pulser Xcell Total System, Bio-Rad	1		
2.	СО ₂ -инкубатор	1		
3.	Электропарогенератор с плавной регулировкой мощности и производительностью 100 кг/	1		

Основные характеристики Товара предоставлены в Приложениях №№ 1 -4.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: июнь 2019 г.

Срок поставки каждой единицы Товара рекомендуется указать в коммерческом предложении в календарных днях. Срок поставки должен включать в себя монтаж, пусконаладочные работы, ввод в эксплуатацию Товара.

Порядок оплаты: Оплата осуществляется за фактически поставленный Товар в размере 100% от стоимости Товара в течение 30 (Тридцати) календарных дней после подписания Сторонами товарной накладной, Акта монтажа, пусконаладочных работ, ввода в эксплуатацию Товара, а также после предоставления Поставщиком счета на оплату, счета-фактуры, товарно-транспортной накладной.

Возможен иной порядок оплаты: предоплата 30% от цены договора, в таком случае Заказчик устанавливает обеспечение исполнения Договора. Участник запроса коммерческих предложений должен указать предпочтительный порядок оплаты в Коммерческом предложении.

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 « 26 » мая 2019 г. по « 31 » мая 2019 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.

При наличии технических ошибок и неточностей при описании содержания и объема Товара просим сообщить Заказчику.

Возможна поставка Товара эквивалентного указанному, при условии полного соответствия с предложенным описанием.

Первый заместитель генерального директора

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»


Афонин А.Ю.

№ п/п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
1.	Общая характеристика	
	Электропоратор для клеток эукариот, бактерий и дрожжей Gene Pulser Xcell Total System, Bio-Rad	1 шт.
2.	Технические характеристики	
	Язык меню русский/английский	Наличие
	Форма импульса	Экспоненциальная и квадратная
	Квадратный импульс	1. 10-500 В: $0,05 \times 10^{-3}$ — 10×10^{-3} с с увеличением $0,05$ мс; 2. 10×10^{-3} — 100×10^{-3} с с увеличением 1 мс, пульсация 1–10, временной интервал $0,1$ – 10 с; 3. 500-3000 В: $0,05 \times 10^{-3}$ — 5×10^{-3} с с увеличением $0,05$ мс, пульсация 1–2, временной интервал 5 с;
	Сопротивление (параллельное)	От 50 до 1000 в увеличении в 50 Ом + бесконечность
3.	Габариты (ШхГхВ), см	
	Базовый блок	Не более 31х30х14
	Компьютерный модуль (РС)	Не более 31х28х9
	Основной модуль (СЕ)	Не более 31х28х5
4.	Вес, кг	
	Базовый блок	Не более 7
	Компьютерный модуль (РС)	Не более 2
	Основной модуль (СЕ)	Не более 4
5.	Комплектация	
	базовый блок, шт.	1
	СЕ модуль, шт.	1
	РС модуль, шт.	1
	Кюветная камера, шт.	1
	Стерильные кюветы, (зазор шириной, см — 0,1; 0,2 и 0,4) шт.	15
	Кювета для электропоратора (для дрожжей, бактерий, эукариотических клеток) с шириной зазора 2 мм, материал - стекло	5 шт.
6.	Инсталляция, сервис, гарантия	
	Гарантия на оборудование	12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем
	Сертификат поверки	Наличие

№ п.п	Технические характеристики	Требование технического задания
1. Общая характеристика		
1.1	СО ₂ -инкубатор, воздушная рубашка, ИК-датчик стерилизуемый, 4-секционная дверца, мультигазовый, СВ 53, Binder	1 шт.
1.2	автоматическая стерилизация горячим воздухом 30 минут при 180 °С	Наличие
1.3	цикл очистки (нагрев, удаление влаги, стерилизация, охлаждение) в течении не более 10 часов	Наличие
1.4	цветной графический ЖК-дисплей	Наличие
1.5	датчик СО ₂ — инфракрасный стерилизуемый (ИК)	Наличие
1.6	система самодиагностики со звуковой и световой сигнализацией	Наличие
2. Внешние размеры		
2.1	Ширина	Не более 600 мм
2.2	Высота (включая ножки)	Не более 750 мм
2.3	Глубина	Не более 550 мм
2.4	Расстояние от стены сбоку/сзади	50 / 100 мм
2.5	Количество дверей	1
2.6	Внутренняя стеклянная дверь (двери)	1
3. Внутренние размеры		
3.1	Ширина	Не более 450 мм
3.2	Высота	Не более 450 мм
3.3	Глубина	Не более 350 мм
3.4	Объем камеры	От 50 до 60 л
3.5	Количество выдвижных полок	Не менее 2
3.6	Размеры выдвижных полок, ширина x глубина	Не более 400 x 300 мм
3.7	Нагрузка на выдвижную полку	Не менее 10 кг
3.8	Полная разрешенная нагрузка	Не более 30 кг
3.9	Вес (в порожнем состоянии)	Не более 80 кг
4. Температурные характеристики		
4.1	Диапазон температур, от температуры на 5 °С выше температуры в помещении до	60 °С
4.2	Вариация температуры при 37 °С	± 0,3
4.3	Флуктуация температуры при 37 °С	± 0,1
4.4	Время восстановления после открытия двери на 30 сек при 37 °С	1-4 мин.
5. Характеристики влажности		
5.1	Влажность	90 - 95 (±2% отн. вл.)
6. Характеристики концентрации СО₂		
6.1	Область значений СО ₂ (% СО ₂)	0 - 20
6.2	Точность регулировки (% СО ₂)	0,1
6.3	Время восстановления после открытия двери на 30 сек при 5,0 % СО ₂	5 мин.
6.4	Измерение концентрации СО ₂	IR
7. Характеристики концентрации О₂		
7.1	Область значений концентрации О ₂ (% О ₂)	0,2 - 95
7.2	Точность регулировки (% О ₂)	0,1
7.3	Время восстановления после открытия двери на 30 сек: при 1,0 % О ₂ при 5,0 % О ₂	Не более 30 мин. Не более 10 мин.

№ п.п	Технические характеристики	Требование технического задания
8. Электрические данные		
8.1	Потребление энергии при 37 °С	80 Втч/ч
8.2	Номинальное напряжение ($\pm 10\%$)	230 В 50/60 Гц
8.3	Номинальная мощность	1 кВт
9. Комплектация		
9.1	Комплект для подсоединения газовых баллонов (редуктор, шланги)	Наличие
9.2	Нейтральное чистящее средство	Наличие
9.3	Внутренняя дверь многосекционная с отдельными дверцами для каждой полки	Наличие
9.4	Составные перфорированные полки для многосекционной внутренней двери	Наличие
9.5	Карман для бумаги на магнитах (А4)	Наличие
10. Гарантия		
	Гарантия на оборудование	12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем

Приложение № 3

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
1. Общая характеристика		
	1. Электропарогенератор с плавной регулировкой мощности и производительностью 100 кг/ч	1 шт.
2. Технические характеристики		
	Плавная регулировка мощности	Наличие
	Рабочее давление, МПа	Не более 0,8
	Диапазон регулировки рабочего давления, МПа	0,01-0,55
	Температура пара, °С	Не более 174
	Номинальная производительность, кг пара в час	100
	Напряжение сети, В/число фаз	380/3
	Средний ток при максимальной производительности, А	114
	Частота тока, Гц	50
	Вес, кг	Не более 120
	Габаритные размеры, (Д×Ш×В), мм	Не более 650×800×1200
3. Комплектация		
	Бак-парообразователь с ТЭНами со встроенным сепаратором	Наличие
	Питательный насос	Наличие
	Уровнемерная колонка со сливным краном и датчиком уровня	Наличие
	Электромагнитный клапан	Наличие
	Электроконтактный манометр с трехходовым краном и импульсной трубкой	Наличие
	Пульт автоматического управления и контроля	Наличие
4. Инсталляция, сервис, гарантия		

	Гарантия на оборудование	12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем
--	--------------------------	---