

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))**

Юридический адрес: улица Кржижановского, дом 29, корпус
5, этаж 3, помещение I, комната № 6, вн.тер.г.
Муниципальный округ Котловка, город Москва, 117218
Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21
E-mail: sue_polio@chumakovs.su; www.chumakovs.ru
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/772701001

11 07 2024

№ 11/1

Поставщикам, заинтересованным в
поставке Товара

От:
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)),
117218, город Москва, вн.тер.г.
Муниципальный округ Котловка, улица
Кржижановского, дом 29, корпус 5, этаж 3,
помещение I, комната № 6,
umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

Запрос о предоставлении коммерческого предложения

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки аэропонной установки и концентрата водорастворимых удобрений (далее – Товар) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Просим предоставить информацию о ценах и условиях поставки на указанный ниже товар:

№ п/п	Наименование товара	Требования, параметры	Ед. изм.	Кол-во
1	Универсальная двухъярусная аэропонная установка	Руководство по эксплуатации на русском языке: наличие. Свидетельство (сертификат или паспорт) на оборудование: наличие. Каркас: <ul style="list-style-type: none">Габаритные размеры установки (ДхВхШ), мм: не менее 890х2000х710 и не более 910х2200х720.Материал несущей части установки: оцинкованная сталь, окрашенная порошковой краской с фосфатным грунтом, 2 слоя.Габаритные размеры бака для питательного раствора (ДхВх Ш), мм: не менее 680х270х440 и не более 690х290х450.Каркас светового блока, металлический, из алюминиевого профиля, окрашенный порошковой краской: не менее 2.Комплект крепежных элементов из нержавеющей стали, шт.: не менее 2. Лотки для высадки растений: <ul style="list-style-type: none">Материал: нержавеющая сталь.Габаритные размеры (ДхВхШ), мм: не менее 765х295х690 и не более 770х295х693.Каркас из нержавеющей стали для фиксации трубочек с форсунками, шт: не менее 2.	Шт.	1

- Форсунки высокого давления, производительностью 7 л/ч, шт.: не менее 50.
- Посадочные кассеты с 25-я отверстиями-лунками, диаметром 55 мм, для высадки растений, шт.: не менее 2.

Световой блок:

- Светильники светодиодные полноспектральные, димируемые, 300 Вт, шт.: не менее 2.
- Материал корпуса светильника: алюминий, высокопрочный пластик, нержавеющая сталь.
- Габаритные размеры светильника (ДхВхШ), мм: не менее 760х135х160 и не более 770х140х165.
- Возможность диммирования: наличие.
- PPFD, мкмоль/с.м²: не менее 445.
- ФАР, Вт/ м²: не менее 100.
- Номинальная мощность, Вт.: не менее 130 и не более 200.
- Диапазон рабочих температур: не уже + 20 °С до +80 °С.
- Масса светильника, кг: не менее 6,5 и не более 8,0.
- Степень защиты светильника: IP 67.

Подача раствора:

Насос высокого давления, самовсасывающий, асинхронный:

- Рабочее давление, бар: не менее 4.
- Напор, м.: не менее 30.
- Производительность, м³/час: не менее 5,7 – 6,5.
- Резьбовые соединения: 1”.
- Степень пылевлагозащитности: IP44.
- Материал корпуса: нержавеющая сталь, чугун.

Трубки подачи раствора:

- Материал: ПВХ.
- Количество, м.: не менее 20.
- Диаметр: 1/2”.

Бак для раствора:

- Материал: нержавеющая сталь.
- Объем: не менее 58 и не более 68.
- Габаритные размеры, мм: не более 540 х 530 х 610.
- Отвод, шаровой кран из пластика и сливной отвод с краником, для слива отработанного раствора: наличие.
- Фильтр тонкой очистки, шт.: не менее 2.
- Размер ячейки фильтрующего элемента, мкр.: не менее 85 и не более 120.
- Соединительные элементы, фитинги, компл.: не менее 1.
- Установочный размер: 1/2 “.

Блок управления технологическими процессами (подача питательного раствора, светильниками, датчиками уровня):

- Датчик уровня питательного раствора, шт.: не менее 1.
- Программируемый контроллер, шт.: не менее 1.
- Программа управления технологическими процессами роста и развития растений на русском языке: наличие.
- Материал корпуса: высокопрочный пластик.

		<ul style="list-style-type: none"> • Степень защиты: не менее IP 44. • Количество программируемых каналов: не менее 2. • Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха +1...+50 °С, относительная влажность воздуха (при 25 °С) не более 80 %. • Напряжение питания, В: 130...265 переменного тока, 80...310 постоянного тока. • Дискретность установки длительности временных интервалов, с.: 0,1. • Автоматические выключатели на динрейку, шт: не менее 5. • Номинальный пропускной ток 10А, шт: не менее 2. • Номинальный пропускной ток 25А, шт: не менее 1. • Номинальный пропускной ток 6А, шт: не менее 2. 		
2.	Концентрат водорастворимых удобрений для аэропоники	<ul style="list-style-type: none"> • Содержание общего азота (N общий): не менее 23 %, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> – нитратный N-NO3: не менее 4,9%; – аммиачный N-NH4: не менее 3,3%; – карбамидный N-NH2: не менее 9,8%. • Содержание фосфора, P2O5: не менее 20%. • Содержание калия, K2O: не менее 20%. • Содержание магния Mg: не менее 5 %. • Содержания кальция Ca: не менее 15%. • Содержание серы SO3: не менее 5%. • Содержание микроэлементов в хелатированной форме: <ul style="list-style-type: none"> – Бор, В: 0,025%; – Медь, Cu: 0,01%; – Железо, Fe: 0,07%; – Марганец, Mn: 0,04%; – Молибден, Mo: 0,004%; – Цинк, Zn: 0,025%; – Кобальт, Co: 0,004%. • Смешивается с большинством водорастворимых удобрений. Буферные свойства должны поддерживать раствор стабильным на уровне pH 5,5, а также улучшать эффективность применения фитогормонов и средств защиты. • Не должен содержать хлора и тяжелых металлов. • Должен быстро растворяться в воде без осадка. 	Кг.	50

Срок поставки Товара: ___ (_____) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора. *Срок поставки Товара необходимо указать в коммерческом предложении.*

Место поставки Товара: 108819, г. Москва, поселение Московский, поселок Института полиомиелита, домовладение 8, строение 23, ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: июль-август 2024 г.

Требования к качеству и безопасности товаров:

Предлагаемый к поставке товар должен соответствовать требованиям и нормам, установленным нормативными документами, действующими в Российской Федерации.

Порядок поставки и приемки Товара:

Поставка Товара включает в себя:

- приобретение/изготовление Товара;
- доставка до производственных помещений Заказчика;

- погрузочно-разгрузочные работы;
- монтаж, пусконаладочные работы, ввод в эксплуатацию;
- обучение сотрудников Заказчика.

Поставка Товара должна быть выполнена качественно и в срок, с соблюдением всех требований документации на поставляемый Товар, ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 «Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования», а также с соблюдением требований техники безопасности, санитарно-технических норм, технических регламентов и нормативных правовых документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации. Вместе с Товаром Поставщик передает относящиеся к Товару документы, в том числе, но не ограничиваясь: сертификат производителя/паспорт качества, если требованиями законодательства Российской Федерации предусмотрена сертификация поставляемого Товара, на такие товары предоставляются сертификаты соответствия, гарантии Поставщика и/или завода-производителя Товара, а также иные документы, в соответствии с требованиями действующего законодательства 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, а также иные документы, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

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

Порядок оплаты: не более 7 (семи) рабочих дней с даты приемки Товара и подписания Заказчиком документа о приемке Товара, аванс не предусмотрен.

В стоимость товара включается:

В стоимость Товара включены: приобретение/изготовление Товара Поставщиком; тара, упаковка Товара; доставка Товара в адрес Заказчика; погрузочно-разгрузочные работы; монтаж, пусконаладочные работы, ввод в эксплуатацию; обучение сотрудников Заказчика; исполнение гарантийных обязательств; расходы по страхованию, уплата таможенных и иных пошлин, налоги, сборы, другие обязательные платежи и иные затраты, связанные с поставкой, приобретением/изготовлением Поставщиком Товара.

Требования к сроку и объему предоставления гарантий:

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 подписания Сторонами Акта установки и ввода в эксплуатацию Оборудования. Поставщик по требованию Заказчика обязан заменить Товар ненадлежащего качества в течение срока, согласованного Заказчиком. Расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, несёт Поставщик.

Особенности: Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон).

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет цены товара, срок поставки Товара. В частности, из содержания предложения должны однозначно определяться цена единицы товара, описание товара, включая технические характеристики, и общая цена договора на условиях, указанных в настоящем запросе.

Ответы должны быть поданы с «11» мая 2024 г. по «18» июня 2024 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.su. Ответ должен иметь реквизиты Поставщика, печать и подпись.

Рекомендуем в теме письма указать номер запроса коммерческих предложений.


В коммерческом предложении обязательно должны быть реквизиты: номер и дата.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств Заказчика.

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

Если основные условия исполнения Договора отличаются от предложенных – просим сообщить Заказчику в Коммерческом предложении.

Первый заместитель
генерального директора



_____ А.Ю. Афонин