

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

от 30.11.2020 № *30/1*

На № _____ от _____

Поставщикам, заинтересованным в поставке модульного быстровозводимого временного сооружения под размещение подсобных помещений для нужд производства

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 процедуры закупки модульного быстровозводимого временного сооружения под размещение подсобных помещений для нужд производства (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 места монтажа;

Монтаж и пусконаладочные работы;

Подключение к необходимым инженерным коммуникациям и пр. (в соответствии с требованиями Технического задания);

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: Земельный участок, используемый Заказчиком на праве постоянного (бессрочного) пользования, с кадастровым номером 77:17:0000000:11563, по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, влд. 8, с западной стороны здания «Часть нежилого здания – основное строение» (далее – Производственный корпус), расположенного по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. 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; монтаж и пусконаладочные работы, и пр. работы в соответствии с требованиями Технического задания, 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:

Описание и технические характеристики Товара представлены в Таблице №1:

Таблица № 1

№	Наименование раздела	Информация
1.	Тип	Модульное быстровозводимое временное сооружение под размещение подсобных помещений для нужд производства.
2.	Количество	1 шт.
3.	Место установки	Земельный участок, используемый Заказчиком на праве постоянного (бессрочного) пользования, с кадастровым номером 77:17:0000000:11563, по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, влд. 8, с западной стороны здания «Часть нежилого здания – основное строение» (далее – Производственный корпус), расположенного по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовл. 8, стр. 23.
4.	Габаритные размеры	Ширина: (18780 ± 200) мм. Глубина: (3830 ± 200) мм. Количество этажей: 2 этажа. Общая площадь: 144 м ² ± 5 м ² .
5.	Назначение и функциональные требования	Использование площади под размещение подсобных помещений для нужд производства (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1 Производственные здания и сооружения, производственные и лабораторные помещения, мастерские). Состав помещений 1 этажа: - помещение №1 (5530 мм ± 200 мм x 3670 мм ± 200 мм); - помещение №2 (5530 мм ± 200 мм x 3670 мм ± 200 мм); - помещение «Тамбур» (5530 мм ± 200 мм x 3670 мм ± 200 мм). Состав помещений 2 этажа: - помещение №3 (3770 мм ± 200 мм x 2190 мм ± 200 мм); - помещение №4 (3770 мм ± 200 мм x 1400 мм ± 200 мм); - помещение №5 (3770 мм ± 200 мм x 3670 мм ± 200 мм); - помещение №6 (3770 мм ± 200 мм x 3670 мм ± 200 мм), в помещении предусмотреть нишу (2083 мм ± 100 мм x 520 мм ± 100 мм) под размещение существующих инженерных коммуникаций

		<p>(воздуховоды системы вентиляции) Производственного корпуса; - помещение №7 (4000 мм ± 200 мм x 3670 мм ± 200 мм), в помещении предусмотреть нишу (1278 мм ± 100 мм x 520 мм ± 100 мм) под размещение существующих инженерных коммуникаций (воздуховоды системы вентиляции) Производственного корпуса; - помещение №8 (3000 мм ± 200 мм x 3670 мм ± 200 мм).</p>
6.	<p>Особенности конструкции временного сооружения</p>	<p>Быстровозводимое временное мобильное сооружение вспомогательного назначения, из негорючих, быстровозводимых сборно-разборных конструкций, комплектной заводской поставки. Конструкция должна обеспечивать возможность передислокации сооружения при необходимости. Фундамент: фундаментные блоки или эквивалент. Несущие конструкции – металлокаркас. Металлические конструкции должны быть выполнены с антикоррозийной защитой. Соединения фасонных элементов металлоконструкций выполнить разборными. Должны быть предусмотрены закладные элементы для переноса внешних блоков существующих систем кондиционирования. Должна быть выполнена огнезащита металлоконструкций в соответствии с СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».</p> <p>Конструкция перекрытия 1 этажа должна предусматривать утепление. Конструкция перекрытия 2 этажа должна предусматривать звукоизоляцию. Наличие чернового пола.</p> <p>Ограждающие конструкции: стеновые сэндвич панели с теплоизоляционным материалом. Класс пожарной опасности стеновых сэндвич-панелей должен быть К0 негорючие материалы и конструкции, группа горючести должна быть НГ, предел огнестойкости EI 60 по СНИП 21-01-97*.</p> <p>Односкатная крыша. Кровля: кровельные сэндвич панели с теплоизоляционным материалом. Класс пожарной опасности кровельных сэндвич-панелей должен быть К0 негорючие материалы и конструкции, группа горючести должна быть НГ, предел огнестойкости EI 120 по СНИП 21-01-97*.</p> <p>Наличие снегозадержателей. Наличие системы отвода воды с кровли (отливы, водосточные трубы). Наличие приборов отопления: радиаторы биметаллические, секционные или эквивалент. Обеспечение подключения к существующей</p>

		<p>системе отопления зданий учреждения (материал Исполнителя/Поставщика).</p> <p>Наличие внутреннего шкафа управления временного сооружения.</p> <p>Наличие светодиодных светильников мощностью 39 Вт, световой поток 5050 лм, световая температура 4000 К, степень защиты IP65, БАП 1 ч. Внутреннее расположение драйвера. Корпус светильника из пластика ABS серого цвета. Климатическое исполнение УХЛ4, Габариты: 1263x135x105 мм. Проводку освещения производить накладным способом в ПВХ жёстких трубах с применением аксессуаров для труб. Запитать освещение от внутреннего шкафа управления, расположенного во временном сооружении, через отдельный автоматический выключатель С6А в этом шкафу. Светильники монтировать на потолке. Количество светильников определить по каждому помещению, исключив наличие неосвещённых участков.</p> <p>Наличие аварийных светодиодных светильников мощностью 42 Вт, световой поток 5050 лм, световой поток в аварийном режиме 500 лм, степень защиты IP65, БАП 1 ч. Внутреннее расположение драйвера. Корпус светильника из пластика ABS серого цвета. Климатическое исполнение УХЛ4, Габариты: 1263x135x105 мм. Проводку освещения производить накладным способом в ПВХ жёстких трубах с применением аксессуаров для труб. Запитать аварийные светильники отдельной группой или от основной группы освещения с применением схемы отключения выключателем. Светильники монтировать на потолке.</p> <p>Наличие розеточных групп, не менее 3 шт. электророзеток 220 В и не менее 2 шт. двойных компьютерных розеток в каждом помещении (RJ45). Компьютерные розетки должны быть скоммутированы в патч-панели RJ-45 в настенном коммутационном шкафу. Наличие коммутационного шкафа высотой не менее 9U с подключением шкафа к электросети 220В. Электрические розетки накладного монтажа 2P+PE, 16 А, IP55, 250 В. Проводку розеточных групп производить накладным способом в ПВХ жёстких трубах с применением аксессуаров для труб. Запитать розеточные группы от внутреннего шкафа управления через отдельные автоматические выключатели С16А установленные в этом шкафу. Розетки монтировать на стене на высоте 900 мм от пола или совместить расположение с выключателем высота установки 1500 мм от пола.</p>
--	--	--

		<p>Наличие двойных выключателей накладного монтажа, 10 А, IP55, 250 В. Одна клавиша для основного освещения, вторая клавиша для аварийного освещения. Проводку групп освещения производить накладным способом в ПВХ жёстких трубах с применением аксессуаров для труб. Выключатели монтировать внутри помещений на стене у двери высота установки 1500 мм от пола.</p> <p>Прокладка коммуникаций от внутреннего шкафа управления, расположенного во временном сооружении, до существующих точек присоединения к электрической сети 380 В / 220 В (материал Исполнителя/Поставщика).</p> <p>Наличие аппаратов, обеспечивающих отключение электроснабжения 1 этажа вне помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре.</p> <p>Освещение помещений должно соответствовать требованиям СНиП 23-05-5 «Естественное и искусственное освещение» и санитарно-гигиеническим нормам.</p> <p>Наличие купольных IP камер видеонаблюдения (HIKVISION DS-2CD2183G0-IS или эквивалент):</p> <ul style="list-style-type: none">- помещение №8: 2 шт. (направление обзора на двери);- помещение №2: 1 шт. (направление обзора на дверь);- помещение №1: 1 шт. (направление обзора на дверь);- помещение №7: 1 шт. (направление обзора на дверь). <p>Купольные IP камеры видеонаблюдения должны быть подключены в коммутационный шкаф.</p> <p>Наличие приточно-вытяжной системы вентиляции с функцией нагрева и охлаждения.</p> <p>Обеспечение подключения к существующей системе теплоснабжения зданий учреждения (материал Исполнителя/Поставщика).</p> <p>Охлаждение предусмотреть местное (компрессорно-конденсаторный блок) или эквивалент.</p> <p>Со второго этажа временного сооружения предусмотреть пожарный эвакуационный выход.</p> <p>Вход в помещения первого этажа осуществляется через двери Д№1 и Д№3.</p> <p>Вход в помещения второго этажа осуществляется через дверь Д№11 с уличной лестницы.</p> <p>По улице предусмотреть металлическую эвакуационную лестницу с ограждением и навесом. Металлическая эвакуационная лестница должна быть окрашена и испытана. Наличие паспорта эвакуационной лестницы.</p>
--	--	---

		<p>Предусмотреть в сооружении комплекс технических средств и оборудования для обеспечения охранно-пожарной сигнализации с выводом на АРМ дежурно-диспетчерской службы, на основании:</p> <ul style="list-style-type: none">- «Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;- РД 78.145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ;- СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности.- СП 1.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы;- СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений;- Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;- СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям;- СП 2.13130 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты;- СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности;- СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности;- ГОСТ 12.4.026-2015 Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;- ГОСТ Р 53254-2009. Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний;- НПБ 245-2001 Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш. Общие технические требования. Методы испытаний;- СП 2.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.
--	--	--

7.	Технические характеристики	<p>Расчетная температура внутреннего воздуха в зимний период $20 \pm 2 \text{ C}^\circ$.</p> <p>Расчетная температура внутреннего воздуха в летний период $24 \pm 1 \text{ C}^\circ$.</p> <p>Отделка полов: линолеум химически-стойкий, для медицинских учреждений.</p> <p>Отделка стен и перегородок: сэндвич панели.</p> <p>Цвет ограждающих конструкций с внешней стороны: серый RAL 9002 или эквивалент по согласованию.</p> <p>Цвет ограждающих конструкций с внутренней стороны: серый RAL 9002 или эквивалент по согласованию.</p> <p>Толщина ограждающих конструкций не менее 100 мм.</p> <p>Толщина кровельных сэндвич панелей не менее 150 мм.</p> <p>Толщина сэндвич панелей перекрытия не менее 120 мм.</p> <p>Нормативная равномерно-распределенная нагрузка на пол сооружения, не менее 300 кг/м^2.</p> <p>Расчетное значение снеговой нагрузки не менее $2,4 \text{ кПа}$, 240 кгс/м^2.</p> <p>Расчетное значение ветрового давления: не менее, $0,38 \text{ кПа}$, 38 кгс/ м^2.</p> <p>По исполнению, сооружение должно относиться к категории «обычные: О2», с расчетной температурой наружного воздуха минус 35 C°.</p> <p>Металлические конструкции должны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечивать сохранение заданных теплофизических параметров помещений согласно СНиП 23-02-2003; - обеспечивать беспрепятственный доступ человека и ремонтного средства ко всем узлам и деталям блочных устройств. <p>Двери:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Д№1, размер дверного полотна $1000 \text{ мм} \times 2000 \text{ мм}$, правая; - Д№2, размер дверного полотна $1000 \text{ мм} \times 2000 \text{ мм}$, левая; - Д№3, размер дверного полотна $1000 \text{ мм} \times 2000 \text{ мм}$, правая; - Д№4, размер дверного полотна $1000 \text{ мм} \times 2000 \text{ мм}$, левая; - Д№5, размер дверного полотна $1000 \text{ мм} \times 2000 \text{ мм}$, левая; - Д№6, размер дверного полотна $1000 \text{ мм} \times 2000 \text{ мм}$, левая; - Д№7, размер дверного полотна $1000 \text{ мм} \times 2000 \text{ мм}$, левая; - Д№8, размер дверного полотна $1000 \text{ мм} \times 2000 \text{ мм}$, правая;
----	----------------------------	--

		<p>- Д№9, размер дверного полотна 1000 мм x 2000 мм, правая;</p> <p>- Д№10, двухстворчатая общий размер дверного полотна 1500 мм x 2000 мм, размер каждой створки 750 мм x 2000 мм;</p> <p>- Д№11, размер дверного полотна 900 мм x 2000 мм, правая.</p> <p>Двери эвакуационные на путях эвакуации должны быть противопожарными.</p> <p>Ширина эвакуационных выходов должна быть не менее 1,2 м.</p> <p>Окна:</p> <p>- ОК1, размер окна 1500 мм x 1700 мм;</p> <p>- ОК2, размер окна 1500 мм x 1700 мм;</p> <p>- ОК3, размер окна 1500 мм x 1700 мм;</p> <p>- ОК4, размер окна 1500 мм x 1700 мм.</p> <p>Оконные блоки должны быть изготовлены из алюминиевых профилей (с одной поворотно-откидной створкой и второй-глухой створкой на каждом окне), с двухкамерными стеклопакетами.</p> <p>Группа горючести расходных материалов при монтаже (монтажная пена) должна быть НГ.</p> <p>Оконные конструкции должны быть: «теплого» типа».</p> <p>Полы следует выполнять из негорючих материалов или материалов группы горючести Г1.</p>
8.	Виды энергоносителей	Электрическая сеть 380/220 В, 50Гц.
9.	Необходимые документы	<p>Рабочая документация, включая разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пояснительная записка; - архитектурные решения; - конструкции металлические; - электрическое освещение; - электроснабжение; - отопление, вентиляция и кондиционирование; - пожарная сигнализация и мероприятия по пожарной безопасности. - спецификации оборудования и материалов. <p>Акты производства скрытых работ.</p> <p>Исполнительная документация.</p> <p>Сертификаты на материалы и оборудование.</p> <p>Лицензии в области пожарной безопасности в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30.12.2011 №1225 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».</p>
10.	Необходимость в монтаже специалистами поставщика	Монтаж силами и средствами Поставщика
11.	Необходимость в пуско-наладочных работах специалистами поставщика	Пуско-наладочные работы силами и средствами Поставщика
12.	Дополнительные требования	Срок поставки не более 60 (шестидесяти) календарных дней.

		<p>Выполнить перенос, с сохранением работоспособности двух внешних блоков кондиционеров (Mitsubishi MU-GA60VB и Luvata) объекта «Система кондиционирования», инв. № 00-011968 и вытяжного воздуховода вентиляции склада готовой продукции (в составе Производственного корпуса, инвентарный номер №00-000103), (материал Поставщика).</p> <p>Выполнить перенос, с сохранением работоспособности, существующей воздухозаборной шахты, вытяжного воздуховода и конденсатора воздушного охлаждения чиллера RC GROUP, входящих в состав объекта «Вентиляция», инв. № 00-011805, (материал Поставщика).</p> <p>Выполнить стыковку существующего навеса № 3, инвентарный номер № БП-012821 к мобильному сооружению (локальное перемещение положения навеса).</p> <p>Проектирование вести в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> - действующей законодательной, нормативно-технической документацией; - требованиями настоящего ТЗ. <p>Наименование, состав и содержание разделов проектно-сметной документации должен соответствовать требованиями действующих нормативно-технических документов, правил, нормативных, руководящих и законодательных документов.</p> <p>Принятые технические решения должны соответствовать требованиям противопожарных, санитарно-гигиенических и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.</p> <p>Технические решения, месторасположение оборудования согласовать с Заказчиком.</p> <p>Технические решения, принятые в проектной и рабочей документации должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.</p> <p>Все разделы должны соответствовать действующим нормам и правилам эксплуатации помещений.</p>
--	--	---

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 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 пусконаладочных работ. 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: декабрь 2020 г.

Срок поставки Товара: 60 (Шестьдесят) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора.

Порядок оплаты: Оплата осуществляется за фактически поставленный Товар в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней после подписания Сторонами товарной накладной, товарно-транспортной накладной, актов выполненных работ на сопутствующие работы, 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 «30» 11 2020 г. по «04» 12 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»


А.Ю. Афонин

