

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

15.05.2019г. № *15/3*

На № _____ от _____

Поставщикам, заинтересованным в
поставке мобильных зданий

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 мобильных зданий 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 – открытый аукцион в электронной форме.

Просим предоставить информацию о стоимости мобильных зданий.

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет цены Товара. В частности, из содержания предложения должны однозначно определяться стоимость одного мобильного здания.

Поставка Товара включает в себя:

- Приобретение/изготовление Товара. Товар должен быть новым, ранее не использованным. - Дата изготовления не ранее 01 января 2018 года;

- Доставка Товара в адрес Заказчика осуществляется силами и средствами Поставщика;

- Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются силами и средствами Поставщика (на место установки здания).

- расходы по страхованию, налоги, пошлины, сборы и иные затраты, связанные с поставкой, производством, приобретением Поставщиком Товара.

Основные характеристики Товара предоставлены в Таблице № 1. Схема представлена в Приложении № 1 к настоящему запросу коммерческих предложений.

№ п/п	Разделы технического задания	Требования к качеству, техническим характеристикам товара, работ, услуг, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам, упаковке, отгрузке товара. Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара

1	Основные технические характеристики:	<p>Быстровозводимое временное мобильное Здание вспомогательного назначения (далее — Здание), из негорючих, быстровозводимых сборно-разборных конструкций, комплектной заводской поставки, конструкция которого обеспечивает возможность его передислокации. Количество – 2 (два) шт. Расчетный срок службы не менее 20 лет, сейсмичность не менее 5 баллов; Крыша: двускатная; Опоры: винтовые сваи;</p> <p>Общая площадь одного модульного Здания (по внешнему периметру), м², не менее: 550 квадратных метров. Высота административных и санитарных помещений от пола до потолка не менее 2340 мм. Высота коридоров и вестибюлей от пола до потолка не менее 2340 мм. Напряжение питающей сети, В 380/220. Климатическое исполнение по ГОСТ 22853-86 С. Расчетная температура внутреннего воздуха, С° 20; Расчетное значение снеговой нагрузки, кПа (кгс/м²), не менее 2,4 (240); Расчетное значение ветрового давления, кПа (кгс/м²), не менее 0,38 (38); Нормативная равномерно-распределенная нагрузка на пол здания, кг/м², не менее 200; По исполнению, Здание должно относиться к категории «обычные: О2» – с расчетной температурой наружного воздуха = минус 35 градусов Цельсия. Строительные конструкции Здания должны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечивать сохранение заданных теплофизических параметров помещений согласно СНиП 23-02-2003; - обеспечивать беспрепятственный доступ человека или ремонтного средства ко всем узлам и деталям блочных устройств; - обеспечивать необходимую технологичность при изготовлении и сборке на заводе, транспортировке, монтаже и эксплуатации; - обеспечивать оптимальную надежность и эстетичность строительных конструкций.
2	Технические характеристики	<p><u>Первый этаж:</u></p> <p>Помещения: 13 кабинетов, площадью каждого не менее 12 м²;</p> <p>Санузел: с санитарной зоной и двумя кабинками, общей площадью не менее 12 м²;</p> <p>Помещение «Электрощитовая (серверная)», площадью не менее 2,5 м²; Вход в Здание должен быть через тамбур со стороны торца фасада. Внутри Здания предусмотреть лестничный марш в два пролета. С первого этажа предусмотреть пожарный эвакуационный выход с противоположного торца Здания. Ширина дверных проемов:</p> <ul style="list-style-type: none"> в кабинеты: не менее 800 мм; в санитарную зону: не менее 700 мм; <p>входные группы, в т.ч. эвакуационный выход и лестничный марш: не менее 900мм.</p> <p>каждый кабинет должен иметь окно, с площадью остекления: не менее 2,25 кв.м. в Коридоре предусмотреть одно окно, с площадью остекления: не менее 2,25 кв.м. Высота потолков: кабинеты не ниже 2,7 метров; коридоры (вестибюли) не ниже 2,3 метров.</p> <p><u>Второй этаж:</u></p> <p>Помещения: 14 кабинетов, площадью каждого не менее 12 м²;</p> <p>Санузел: с санитарной зоной и двумя кабинками, общей площадью не менее 12 м²;</p> <p>Со второго этажа предусмотреть пожарный эвакуационный выход с противоположного от лестничного марша, торца Здания. По улице предусмотреть металлическую лестницу с ограждением и навесом, в два пролета. Ширина дверных проемов:</p> <ul style="list-style-type: none"> в кабинеты: не менее 800 мм; в санитарную зону: не менее 700 мм; <p>входные группы, в т.ч. эвакуационный выход и лестничный марш: не менее 900 мм.</p> <p>Каждый кабинет должен иметь окно, с площадью остекления: не менее 2,25 кв.м. В Коридоре предусмотреть одно окно, с площадью остекления: не менее 2,25 кв.м. Высота потолков: кабинеты не ниже 2,7 метров; коридоры (вестибюли) не ниже 2,3 метров.</p>

3	Размеры Здания	<p>Общая площадь Здания: не менее 550 кв.м. Размер Здания (по наружному обмеру): Длина по фронту должна быть не менее: 24 метров. Общая ширина Здания должна быть не менее: 12 метров. Этажность: двухэтажное; Общая высота Здания: не более 10 метров</p>
4	Архитектурно-строительные решения	<p>Здание должно быть изготовлено согласно ГОСТ 22853-86, с соблюдением действующих норм и правил, должно соответствовать требованиям и правилам взрыво- и пожаробезопасности, рассчитано на климатические условия размещения в соответствии с требованиями СНиП 23-01-99*. Поставляемое оборудование должно быть сертифицировано в соответствии с законом Российской Федерации «О сертификации продукции и услуг». *Планировка помещений – Приложение №1 к Техническому заданию.</p>
5	Пожарно-технические характеристики:	<p>Здание по взрывопожарной и пожарной опасности - не категоризируемое; Степень огнестойкости IV; Класс конструктивной пожарной опасности С3; Класс функциональной пожарной опасности Ф 1.1.</p>
6	Конструкции стального каркаса.	<p>Каркас надземной части должен быть выполнен из колонн, изготовленных из стальных прокатных профилей, стальных балок, горизонтальных и вертикальных связей между колоннами и балками. Колонны и балки перекрытия должны быть изготовлены из двутавровых стальных балок, расчетным сечением необходимым для обеспечения нормируемой жесткости конструкции рассчитанными на предотвращение разрушения Здания при его эксплуатации. Шаг колонн не более 3,0 метров. Пролет балки не менее 12,0 метров. Необходимую прочность Здания должны обеспечить несущие и ограждающие конструкции, участвующие в обеспечении общей устойчивости и геометрической неизменяемости Здания: каркас, стены, перекрытия, покрытие, диафрагмы жесткости, связи. Металлические вертикальные стойки и горизонтальные прогоны собираются в общий пространственный каркас. Геометрическая жесткость каркаса придается системой вертикальных и горизонтальных связей, соединенных со стойками при помощи металлических косынок или раскосов. Конструкция Здания монтируется на раме основания из стандартного стального проката или гнутых элементов с элементами крепления. Каркас имеет конструктивные элементы, предназначенные для крепления строповых устройств, рассчитанных на подъем Здания в полностью собранном виде при погрузо-разгрузочных и монтажных работах. Металлические конструкции должны быть выполнены с антикоррозийной защитой Тип металлоконструкций должен соответствовать требованиям СНиП 2.01.07.85* «Нагрузки и воздействия», СНиП И-23-81 «Стальные конструкции», СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии». Стальные конструкции Для стальных несущих и вспомогательных конструкций принять сталь С245-3 по ГОСТ 27772-88* в соответствии с таблицей 50 СНиП II-23-81*. Стальные конструкции выполнить из стального проката, труб и швеллера и гнутых элементов. Изготовление и монтаж стальных конструкций: Металлоконструкции изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-99 и СП 53-101-98. Предельные отклонения фактического положения смонтированных конструкций не превышают значений, приведенных в таблице 14 СНиП 3.03.01-87. Качество изготовленных строительных конструкций должно соответствовать требованиям, изложенным в ГОСТ 23118-99 и СП 53-101-98. Сварные соединения:</p>

		<p>Сварные соединения стальных конструкций выполнять в соответствии с указаниями СНиП II-23-81*. Для стали марки С255 по ГОСТ 27772-88* при ручной дуговой сварке применяются электроды ОК46 по ГОСТ 9467-75*. При автоматической сварке применять сварочную проволоку марки Св-08Г2С по ГОСТ 2246-70*. Все сварочные работы должны вестись в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87, раздел 8. а также СНиП 12-03-2001.</p> <p>Болтовые соединения: Для болтовых соединений применяются стальные болты и гайки, удовлетворяющие требованиям ГОСТ 1759.0-87* и ГОСТ 18123-82*. Выбор болтов производится по таблице 57 СНиП II-23-81* с учетом условий их применения (климатического района, характера действующих нагрузок, условий работы в соединениях).</p> <p>Опора Здания: Здание устанавливается на винтовые сваи. Подбор винтового фундамента осуществить в соответствии с положениями СП 20.13330.2011, СНиП 2.02.03-85, с учетом специфики подлежащих слоев почвы на конкретном участке. Для каждой критической точки подобрать свою сваю с нужной несущей способностью и длиной ствола, четко фиксируя её расположение на схеме свайного поля.</p> <p>Антикоррозионная защита строительных конструкций: Антикоррозионная защита стальных конструкций, должна быть выполнена в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85.</p> <p>Сертификация: Все материалы, использованные для изготовления Здания должны иметь сертификаты соответствия, пожарные сертификаты и санитарно-эпидемиологические заключения. Использование не сертифицированных материалов не допускается.</p>
7	Конструкции наружных стен, перекрытий.	<p>Изделия из сэндвич-панелей с наполнителем из пенополиизоцианурата. Толщина панели 120мм; С двух сторон Холоднокатаная оцинкованная сталь, окрашенная полиэфирной краской в цвет согласно каталогу RAL 9002 Внутри наполнитель из пенополиизоцианурата. Плотность наполнителя 40-50 кг/м³ Коэффициент теплопроводности наполнителя не более 0,022 Вт/м°С Влагопоглощение наполнителя за 24 часа при относительной влажности 96%, объем 0,01% Все изделия должны иметь замок "шип-паз", в конфигурации, которая обеспечивает: Максимальную тепло- и гидроизоляцию соединений сэндвич панелей; Ликвидацию "мостиков холода"; Минимальное использование монтажной пены при стыковке панелей.</p>
8	Конструкция кровли	<p>Кровельные Изделия из сэндвич-панелей с наполнителем из пенополиизоцианурата. Толщина панели 120 мм; Высота волны 40 мм; Ширина между центрами волн 250 мм. С двух сторон Холоднокатаная оцинкованная сталь, окрашенная полиэфирной краской в цвет согласно каталогу RAL 9002. Внутри наполнитель из пенополиизоцианурата. Плотность наполнителя 40-50 кг/м³. Коэффициент теплопроводности наполнителя = не более 0,022 Вт/м°С; Влагопоглощение наполнителя за 24 часа при относительной влажности 96%, объем 0,01%; Все изделия должны иметь замок "шип-паз", в конфигурации, которая обеспечивает: Максимальную тепло- и гидроизоляцию соединений сэндвич панелей; Ликвидацию "мостиков холода"; Минимальное использование монтажной пены при стыковке панелей.</p>

9	Внутренняя Отделка стен	<p>Изделия из сэндвич-панелей с наполнителем из пенополиизоцианурата. Толщина панели 80мм; С двух сторон Холоднокатаная оцинкованная сталь, окрашенная полиэфирной краской в цвет согласно каталогу RAL 9002. Внутри наполнитель из пенополиизоцианурата. Плотность наполнителя 40-50 кг/м³ Коэффициент теплопроводности наполнителя = не более 0,022 Вт/м°С Влагопоглощение наполнителя за 24 часа при относительной влажности 96%, объем 0,01%</p> <p>Все изделия должны иметь замок "шип-паз", в конфигурации, которая обеспечивает: Максимальную тепло- и гидроизоляцию соединений сэндвич панелей; Ликвидацию "мостиков холода"; Минимальное использование монтажной пены при стыковке панелей.</p> <p>На путях эвакуации личного состава по тревоге, не должно быть выступающих частей конструкций и оборудования на высоте не менее 2.2 м от уровня пола.</p>
10	Окна	<p>Оконные блоки должны быть изготовлены из алюминиевых профилей (с одной поворотной-откидной створкой и второй-поворотной створкой на каждом окне), с двухкамерными стеклопакетами. Конструкции должны быть: «теплого» типа</p>
11	Двери	<p><u>Внутренние помещения:</u> Двери межкомнатные со стеклом (однокамерным). Должны быть изготовлены из алюминиевых профилей, с замком, щеколдой и устройством внутреннего запирающего механизма. Конструкции должны быть легкие: «холодного» типа Размеры дверей должны быть: В кабинеты: 2000 мм x 800 мм; В санитарную зону и Электрощитовую: 2000 мм x 700 мм Открывание дверей: «наружу» *сторону открывания-дополнительно согласовать с Заказчиком. <u>Входная группа (в т.ч. эвакуационные двери и лестничные марши):</u> Двери противопожарные, утепленные, со стеклом. Открывание дверей: «наружу». Размер двери 2000 мм x 900 мм</p>
12	Внутренняя отделка пола	<p>Линолеум химически-стойкий, для медицинских учреждений, в комплекте со шнуром. Углы примыкания со стеной - с заводом на стены через профиль-плинтус скругляющий для пола пластиковый, из трех элементов с крышкой.</p>
13	Лестницы (внутренние, пожарные, входной пандус)	<p>Лестничные конструкции, выполнить металлическими, самонесущими. Тип лестницы: маршевая, с плоскими площадками. Имеющих ограждения. Конструкции должны обеспечить несущие и ограждающие функции, участвующие в обеспечении общей устойчивости и геометрической неизменяемости, иметь несущую способность с соответствующей жесткостью.</p>
14	Сантехническое оборудование:	<p>Для каждой санитарной зоны: Туалет - унитаз напольный с бачком непосредственно присоединенным; держатель для туалетной бумаги; ершик на подставке. Умывальная комната - умывальник со смесителем; зеркало; диспенсер для мыла; крючки для полотенец.</p>

15	Отопление	<p>Предусмотреть в Здании, Индивидуальный Тепловой Пункт, для возможности подключения к действующей тепловой сети. *в комплекте с запорной, регулирующей арматурой.</p> <p>Внутренняя система отопления: Для отопления помещений предусмотреть: В качестве нагревательных приборов применить: Радиатор биметаллический, секционный, под каждым окном. Номинальный тепловой поток каждого прибора ($Q_{ну}$)=1430 Вт *Радиатор поставляется с монтажным набором и кронштейнами напольными в комплекте.</p> <p>Трубопроводы системы отопления должны быть установлены открыто. Система отопления двутрубная, труба из полипропилена. Для выпуска воздуха в верхней точке системы должен быть установлен воздухоотделительный клапан, в нижних точках системы отопления для спуска воды должны быть шаровые краны.</p>
16	Электроснабжение Интернет	<p>Предусмотреть в Здании - Щит вводной силовой электрический, для возможности подключения к действующей электрической сети. Расчетная мощность электрооборудования — не менее 75 кВт. Внутренняя разводка с освещением, выключателями, розетками, ВРУ. Прокладка коммуникаций по помещениям проложить открытым способом в кабель каналах Legrand. Прокладка коммуникаций по коридорам до щитовой – в подпотолочном пространстве коридоров. Розеточные группы, применить встроенные для системы Legrand. В каждом помещении не менее трех электророзеток и двух компьютерных-розеток. Освещение — потолочные светодиодные светильники. Электропроводка медная, выполнена в кабель-каналах. Над входной дверью наружное освещение (уличные влагозащитные светильники). Питание электроприемников предусмотреть от сети 380/220В с системой заземления. В Здании предусмотреть вводное распределительное устройство с набором автоматических выключателей. Комбинированные расцепители автоматических выключателей принять по условиям защиты групповых сетей от сверхтоков и токов К.З. Освещение помещений должно соответствовать требованиям СНиП 23-05-5 «Естественное и искусственное освещение» и санитарно-гигиеническим нормам.</p>
17	Водопровод	<p>Разводка к санитарно-техническим приборам из полипропиленовых труб диаметром не менее 15 мм.</p>
18	Водоотведение	<p>Стоки от санитарно-технических приборов должны собираться внутри Здания и самотеком отводиться в одной точке на выходе из Здания.</p>
19	Вентиляция.	<p>В помещении необходимо предусмотреть наличие системы приточно-вытяжной вентиляции с кондиционированием. Предусмотреть: -Приточный агрегат, производительностью 2`000м3/ч., в составе секций: Воздушный клапан с электроприводом, Фильтр грубой очистки G3; Фильтр карманный EU5; Нагреватель водяной; Охладитель водяной; Вентиляторная секция; Шумоглушитель. *Приточный Агрегат оборудовать регулирующими смесительными узлами, модулем управления на контроллере Тритон и всеми датчиками и прочими периферийными устройствами. - Вытяжной агрегат, производительностью: 1`500м3/ч.</p>

		<p>- Холодильная машина чиллер (с воздушным охлаждением конденсатора), холодопроизводительностью не менее 60 кВт.</p> <p>*Чиллер оборудовать баком-аккумулятором объемом не менее 300 литров; Гидромодулем.</p> <p>- Фанкойлы канального типа холодопроизводительностью 2 кВт, для каждого помещения в отдельности, с пультом управления проводным.</p>
20	Охранно-Пожарная сигнализация	<p>Предусмотреть в Здании, комплекс технических средств и оборудования, для обеспечения охранно-пожарной сигнализации, на основании:</p> <p>«Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности</p> <p>Свода правил СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»</p> <p>РД 78.145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ</p> <p>СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности.</p>
21	Место поставки товара	г. Москва, поселение Московский, поселок Института Полиомиелита, домовладение 8, корпус 1.
22	Требования к качеству	<p>Весь поставляемый товар при его эксплуатации и хранении не должен изменять своих качеств и потребительских свойств. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не контрафактным, не прошедшим ремонт или восстановление. Поставляемый товар должен быть полностью исправен и годен к эксплуатации.</p>
23	Документация	<p>После поставки Товара, Поставщик предоставляет Паспорт на Товар:</p> <p>В паспорте на Товар, должна содержаться следующая обязательная информация:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. назначение Мобильного Здания. 2. условия эксплуатации. 3. технические данные изделия - его комплектность, потребляемые изделием ресурсы, его срок эксплуатации. 4. чертежи: – пояснительная записка, внутренняя планировка, фасады, позиционирование оконных/дверных блоков, ограждающих конструкций, внутренние инженерные сети, места размещения технологического оборудования и люки доступа к ним. 5. данные об изделии и технических характеристиках. (предназначенные для работников, обслуживающих оборудование и описывающие эксплуатационные свойства Товара). 6. гарантийные обязательства: – подробное описание для качественного использования товара.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: март 2019 г.

Срок поставки Товара: Поставка Товара осуществляется в срок не более 180 (Ста восьмидесяти) календарных дней со дня следующего за днем заключения Договора.

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.

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 « 18 » марта 2019 г. по « 21 » апреля 2019 г.

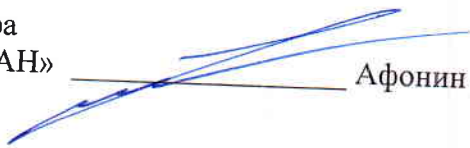
включительно по адресу: umto@chumakovs.ru.
Участник вправе предоставить информацию, отражение которой в Технической документации или проекте договора было бы желательно.

Рекомендуем при подаче заявок ссылать 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.

Первый заместитель генерального директора
ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»



Афонин А.Ю.