

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))

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](mailto:sue_polio@chumakovs.su)

<http://www.chumakovs.ru>

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 7751023847/775101001

26.07.2021 № 2611

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Поставщикам, заинтересованным в поставке системы блокировки и оповещения для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)

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)),  
108819, г. Москва, поселение Московский, посёлок Института полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, [umto@chumakovs.su](mailto:umto@chumakovs.su), (495) 841-01-32

### Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки системы блокировки и оповещения (далее – Товар, Система) для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) 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 системы, согласно Техническому заданию (Приложение № 1), по форме, указанной в Таблице № 1, с указанием системы налогообложения участника. В стоимость Товара включены: приобретение/изготовление Товара Поставщиком; тара, упаковка Товара; доставка Товара в адрес Заказчика; погрузочно-разгрузочные работы; монтаж, пусконаладочные работы; обучение сотрудников Заказчика; исполнение гарантийных обязательств; расходы по страхованию, налоги, пошлины, сборы и иные обязательные платежи, иные затраты, связанные с поставкой, приобретением/изготовлением Поставщиком Товара.

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет цены Товара. В частности, из содержания предложения должно однозначно определяться цена за единицу Товара.

1.2. Поставка Товара включает в себя:

1.2.1. Приобретение/изготовление Товара;

1.2.2. Погрузочно-разгрузочные работы;

1.2.3. Доставка Товара до склада Заказчика;

1.2.4. Монтаж, пусконаладочные работы;

1.2.5. Обучение сотрудников Заказчика.

1.3. Исполнение гарантийных обязательств согласно условиям Договора.

1.4. Доставка Товара в адрес Заказчика осуществляется силами и средствами Поставщика. Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются силами и средствами Поставщика.

Товар должен быть новым, ранее не использованным. Дата изготовления не ранее 2021 года.

1.5. Адрес поставки, монтажа Товара: «Часть нежилого здания – основное строение» расположенный по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовладение. 8, строение 23.

**2. Перечень, количество и требования к Товару:**

2.1. Описание и технические характеристики Товара представлены в Таблице № 1.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование Товара	Кол-во	Цена за единицу с НДС, рублей	Итого, с НДС, рублей
	Система блокировки и оповещения, состоит из:			
1.	Универсальные функции: контроль и управление: доступом, ОПС, автоматикой. Адресная шина данных LMICRO. 32 адреса. Энергонезависимая память 64000 событий/пользователей, 64 внутренних реакций.	7		
2.	Контроль "сухих контактов". Транзисторный выход TTL (U = 5 В DC, I = 15 мА)	62		
3.	Ключ с открытым коллектором (U = 60 В DC, I = 0,5 А) с контролем 2-х "сухих контактов".	31		
4.	Силовой блок: 275×235×95 мм со стабилизированным источником питания. Отключение периферийных устройств при V<10 В. Используется с контроллером А1 оборудования. Напряжение питания.170 - 250 В Потребляемый ток 0,3 А. Корпус металлический бокс. Масса устройства не более 2 500г. Габаритные размеры 275×235×95 мм.	7		
5.	Аккумуляторная RBC батарея для 12В, 7Ач Напряжение питания 12 В Емкость 7 Ач. Размеры (ШхВхГ) 64 х 94 х 151 мм Вес 2.77 кг	7		
6.	ПО 5.2. IP концентратор - плата для контроллера А1 с подключением до 255 (32 рекомендовано) контроллеров на шину LBUS.	1		
7.	Замок электромагнитный Сила удержания 295 кг, 12 В, 0,65 А, IP6. Питание DC 12v. Ток потребления 500 - 480 мА. Покрытие цинк. Тип крепления накладной. Способ крепления планка. Рабочая температура -20°С +50°С. Габаритные размеры 250х42х25. Вес 2 кг.	27		
8.	Замок электромагнитный Сила удержания 150 кг, 12 В, 0,3 А, IP6. Потребляемый ток 330 мА. Диапазон рабочих температур, -40...+40 °С. Напряжение питания 12 DC, В. Габариты якоря, мм 85х40х10. Габаритные размеры, мм 115х40х25.	4		
9.	Уголок к замку 295 кг, L-образный уголок для крепления замков. Материал металл. Габариты без упаковки, мм 250х47х30. Вес нетто, кг 0,24.	27		
10.	Доводчик на дверь до 75 кг. Максимальный вес двери 75 кг. Способ установки-верхняя, параллельная, стандартная. Фиксация в открытом положении есть. Количество скоростей закрывания 2. Одинаковое исполнение для левых и правых дверей да. Диапазон рабочих температур от -35°С до +40°С. Материал металл. Цвет белый. Габариты 44 х 67 х 186 мм.	27		
11.	Доводчик на дверь до 45 кг. Максимальная масса двери 45кг. Диапазон рабочих температур, °С -45...+60. Цвет белый. Габаритные размеры, мм 36-148-56. Монтажные размеры, мм 132х19 Максимальная масса двери, кг 45.	27		

12.	Извещатель охранный магнитоконтактный врезной. Значение коммутируемых напряжений постоянного или переменного тока: от 0,01 до 72 В. Значения коммутируемых токов: от 0,005 до 0,25 А при суммарной мощности на контактах не более 10 Вт. Выходное сопротивление замкнутых контактов геркона: не более 0,5Ом, при токе пропускания (100±10) мА. Условия эксплуатации: Диапазон температур: от -50 °С до +50 °С. Относительная влажность: 98% при 35 °С	32		
13.	Ручка офисная Elementis (или эквивалент) изогнутая 250мм с креплением пластиковая, белая	32		
14.	Кнопка выхода со звуковым сигналом. Кнопка металлическая, врезная, ИК-бесконтактная, НЗ/НР контакты. Нарботка на отказ - 1 000 000 циклов. Материал - нержавеющей сталь. Индикация - да (зеленый/красный). Коммутируемая нагрузка - 1А/30В постоянного тока. Питание - 12 В постоянного тока, 40 мА. Размеры (В x Ш x Г), мм - 86 x 86 x 27. Диапазон рабочих температур - -20 / +55 С.	54		
15.	ПО "Классик" с базой MS Access. До 16 контроллеров, до 10 вложенных активных планов объектов, модуль локальных и глобальных реакций, скриптов, оперативные отчеты, отчеты по отработанному времени, интеграция с видеосерверами, фото идентификация	1		

2.2. Основными требованиями к Товару являются соответствие его качеству и количеству, указанному в настоящем Техническом задании.

### 3. Условия поставки Товара

3.1. 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.

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, в комплекте с сопроводительной документацией на Товар, в частности, но не исключая, если требованиями законодательства Российской Федерации предусмотрена сертификация поставляемого Товара, на такие Товары предоставляются сертификаты/декларации соответствия и иные документы, предусмотренные законодательством Российской Федерации для данного вида Товара и Техническим заданием.

### 4. Гарантийные обязательства

4.1. 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, подписания Сторонами товарной накладной, актов выполненных работ (если необходимость в работах указана в Техническом задании). 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.

### 5. Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: август 2021 г.

5.1. Срок поставки Товара: \_\_ (\_\_\_\_\_) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора. *Рекомендуется указать участнику запроса цен.*



**6. Порядок оплаты:** Оплата осуществляется за фактически поставленный Товар в течение не более 15 (Пятнадцати) рабочих дней после подписания Сторонами товарной накладной, товарно-транспортной накладной, актов выполненных работ (если необходимость в работах указана в Техническом задании), а также после предоставления Поставщиком счета на оплату и счета-фактуры.

**7. 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 «27» июня 2021 г. по «30» июня 2021 г. включительно по адресу: [umto@chumakovs.su](mailto: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.

Возможна поставка Товара эквивалентного указанному Заказчиком.

Начальник материально технического управления

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»

(Институт полиомиелита)

(по доверенности от 02.06.2021 г. № 115)



Чемерис Т.В.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку системы блокировки и оповещения (далее – Товар, Система)**  
**для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»**  
**(Институт полиомиелита)**

**1. Область применения**

Система блокировки и оповещения для предотвращения одновременного открывания более одной двери в пределах помещения.

**2. Информация об объекте специфицирования**

№	Наименование раздела	Информация
1.	Тип	Система блокировки и оповещения.
2.	Количество	1 шт.
3.	Место установки	«Часть нежилого здания – основное строение» расположенный по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовладение. 8, строение 23.
4.	Назначение и функциональные требования	Система блокировки и оповещения для предотвращения одновременного открывания более одной двери в пределах помещения. Двери помещения должны открываться без использования персональных ключей (метки, карты) доступа персонала. При открытии любой двери помещения должно производиться включение звукового оповещения, смена световой индикации с «зеленой» на «красную», блокировка остальных дверей данного помещения. При закрытии двери помещения должно производиться выключение звукового оповещения, смена световой индикации с «красной» на «зелёную», разблокировка всех дверей данного помещения. При выключении системы блокировки и оповещения двери должны быть разблокированы.
5.	Особенности конструкции	Элементы системы блокировки и оповещения должны быть изготовлены из материалов, обеспечивающих возможность проведения очистки и дезинфекции. Конструкция и расположение системы блокировки и оповещения должна предусматривать возможность проведения технического обслуживания и ремонта при необходимости. Наличие источника питания. Наличие источника бесперебойного питания. Наличие возможности аварийного разблокирования дверей вне зависимости от количества открытых дверей для обеспечения беспрепятственного движения в нештатных ситуациях (кнопка аварийного открытия у каждой двери с обеих сторон). Наличие сдвиговых электромагнитных замков на каждой двери. Наличие панелей световой индикации у каждой двери с обеих сторон. Наличие звукового оповещения открытия дверей в помещениях.
6.	Технические характеристики	Напряжение питания от (9 до 24) В. Световая индикация должна иметь зеленый свет «входите», красный цвет «не входите». Уровень звукового давления (от 95 до 110) дБ. Количество оснащаемых помещений: №301 (две двери); №302 (две двери); №305 (три двери);

		№307 (две двери); №323 (две двери); №325 (две двери); №336 (две двери, помещение смежное №337); №337 (две двери, помещение смежное №336); №340 (две двери, помещение смежное №340.1); №340.1 (две двери, помещение смежное №340); №346 (три двери, помещение смежное №347, №345); №347 (две двери, помещение смежное №346); №345 (три двери, помещение смежное №346, №344); №344 (три двери, помещение смежное №345); №19 ВШМ (две двери); №21 ВШМ (две двери).
7.	Комплектация	В соответствии с Таблице № 1.
8.	Виды энергоносителей	Электрическая сеть 230 В, 50 Гц.
9.	Необходимые документы	Технический паспорт. Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию. Гарантия (не менее 12 месяцев). Вышеперечисленные документы должны быть представлены на бумажном и электронном носителях на языке оригинала и русском языке.
10.	Необходимость в монтаже специалистами поставщика	Монтаж производится специалистами поставщика. Поставщик должен выполнить подключение к точкам присоединения. Расстояние до точек присоединения до 3 метров. Материал, комплектующие необходимые для подключения, монтажа и пусконаладочных работ предоставляется поставщиком.
11.	Необходимость в пуско-наладочных работах специалистами поставщика	Пусконаладочные работы производятся специалистами Поставщика.
12.	Необходимость в обучении обслуживающего персонала специалистами поставщика	Обучение обслуживающего и технического персонала производится специалистами Поставщика.
13.	Дополнительные требования	Обеспечить сопряжение с автоматической установкой пожарной сигнализации. Оборудование должно быть новым, ранее не использованным, изготовленным не ранее декабря 2020 г.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование Товара	Кол-во
	Система блокировки и оповещения, состоит из:	
1.	Универсальные функции: контроль и управление: доступом, ОПС, автоматикой. Адресная шина данных LMICRO. 32 адреса. Энергонезависимая память 64000 событий/пользователей, 64 внутренних реакций.	7
2.	Контроль "сухих контактов". Транзисторный выход TTL (U = 5 В DC, I = 15 мА)	62
3.	Ключ с открытым коллектором (U = 60 В DC, I = 0,5 А) с контролем 2-х "сухих контактов".	31
4.	Силовой блок: 275×235×95 мм со стабилизированным источником питания. Отключение периферийных устройств при V<10 В. Используется с контроллером А1 оборудования. Напряжение питания.170 - 250 В Потребляемый ток 0,3 А. Корпус металлический бокс. Масса устройства не более 2 500г. Габаритные размеры 275×235×95 мм.	7
5.	Аккумуляторная RBC батарея для 12В, 7АчНапряжение питания 12 В Емкость7 Ач. Размеры (ШхВхГ) 64 х 94 х 151 мм Вес 2.77 кг	7

6.	ПО 5.2. IP концентратор - плата для контроллера A1 с подключением до 255 (32 рекомендовано) контроллеров на шину LBUS.	1
7.	Замок электромагнитный Сила удержания 295 кг, 12 В, 0,65 А, IP6. Питание DC 12v. Ток потребления 500 - 480 mA. Покрытие цинк. Тип крепления накладной. Способ крепления планка. Рабочая температура -20°C +50°C. Габаритные размеры 250x42x25. Вес 2 кг.	27
8.	Замок электромагнитный Сила удержания 150 кг, 12 В, 0,3 А, IP6. Потребляемый ток 330 mA. Диапазон рабочих температур, -40...+40 °C. Напряжение питания 12 DC, В. Габариты якоря, мм 85x40x10. Габаритные размеры, мм 115x40x25.	4
9.	Уголок к замку 295 кг, L-образный уголок для крепления замков. Материал металл. Габариты без упаковки, мм 250x47x30. Вес нетто, кг 0,24.	27
10.	Доводчик на дверь до 75 кг. Максимальный вес двери 75 кг. Способ установки-верхняя, параллельная, стандартная. Фиксация в открытом положении есть. Количество скоростей закрывания 2. Одинаковое исполнение для левых и правых дверей да. Диапазон рабочих температур от -35°C до +40°C. Материал металл. Цвет белый. Габариты 44 x 67 x 186 мм.	27
11.	Доводчик на дверь до 45 кг. Максимальная масса двери 45кг. Диапазон рабочих температур, °C -45...+60. Цвет белый. Габаритные размеры, мм 36-148-56. Монтажные размеры, мм 132x19 Максимальная масса двери, кг 45.	27
12.	Извещатель охранной магнитоcontactный врезной. Значение коммутируемых напряжений постоянного или переменного тока: от 0,01 до 72 В. Значения коммутируемых токов: от 0,005 до 0,25 А при суммарной мощности на контактах не более 10 Вт. Выходное сопротивление замкнутых контактов геркона: не более 0,5 Ом, при токе пропускания (100±10) mA. Условия эксплуатации: Диапазон температур: от -50 °C до +50 °C. Относительная влажность: 98% при 35 °C	32
13.	Ручка офисная Elementis (или эквивалент) изогнутая 250мм с креплением пластиковая, белая	32
14.	Кнопка выхода со звуковым сигналом. Кнопка металлическая, врезная, ИК-бесконтактная, НЗ/НР контакты. Нарботка на отказ - 1 000 000 циклов. Материал - нержавеющая сталь. Индикация - да (зеленый/красный). Коммутируемая нагрузка - 1А/30В постоянного тока. Питание - 12 В постоянного тока, 40 mA. Размеры (В x Ш x Г), мм - 86 x 86 x 27. Диапазон рабочих температур - -20 / +55 C.	54
15.	ПО "Классик" с базой MS Access. До 16 контроллеров, до 10 вложенных активных планов объектов, модуль локальных и глобальных реакций, скриптов, оперативные отчеты, отчеты по отработанному времени, интеграция с видеосерверами, фото идентификация	1