

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))

Адрес места нахождения: улица Кржижановского, дом 29,  
корпус 5, помещение I, комната № 6, город Москва, 117218

Почтовый адрес: поселение Московский, посёлок Института  
полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60

E-mail: sue\_polio@chumakovs.su; www.chumakovs.ru

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 7751023847/772701001

08.07.2013

0715

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

### Запрос о предоставлении коммерческого предложения

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки на выполнение работ по разработке сметной, рабочей документации на проведение работ по оснащению инженерно-техническими средствами защиты территории 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».

Просим предоставить информацию о стоимости Работ в соответствии с предлагаемой ниже информацией.

#### 1. Цель выполнения Работ:

1.1. Оснащение инженерно-техническими средствами защиты территории ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее – объект).

1.2. Состав инженерно-технических средств защиты на объект:

- система охранная телевизионная;
- система охранного освещения;
- система электропитания.

1.2 Разработка сметной, рабочей документации.

Разработка технической документации должна основываться на оптимальном использовании инженерно-технических средств защиты (имеющих сертификаты соответствия в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации), обеспечивающие надежную защиту и своевременное обнаружение, оповещение и противодействие попыткам совершения противоправных действий (в том числе террористических актов) в отношении периметра территории ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

1.3. Работы в себя включают:

- предпроектное обследование территории учреждения, в том числе объектов;
- Ограждение территории здания «Коттедж №7 Образовательный центр им. М.П. Чумакова РАН», инв.№ 10132000012;
- Ограждение территории инв.№ 10123000005;
- «Административный корпус», инв. № 00-009324, кадастровый номер 77:17:0000000:3961.
- разработка рабочей документации;
- разработка сметной документации.

Исполнителям, заинтересованным в выполнении Работ.

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, поселок Института полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

1.4. Срок выполнения Работ в течение 60 (Шестьдесят) календарных дней со дня следующего за днем заключения Договора. Подрядчик вправе выполнить Работы досрочно.

1.5. Место выполнения работ:

- территория земельного участка учреждения с кадастровым номером 77:17:0000000:11563, по адресу: г. Москва, пос. Московский, п. Института Полиомиелита, влд. 8.
- территория земельного участка учреждения с кадастровым номером 77:17:0110205:17530, по адресу: Москва, п. Московский, п. Института Полиомиелита, вл 7.
- пост охраны, 1 этаж, «Административный корпус», инв. № 00-009324, кадастровый номер 77:17:0000000:3961, расположенный по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовл. 8, кор. 1

## **2. Технические требования к проектируемым системам.**

2.1. Технические решения, принимаемые при проектировании должны соответствовать требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 07.11.2019 № 1421 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и подведомственных ему организаций, объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, формы паспорта безопасности этих объектов (территорий) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации», СТУ, ГОСТ, СНИП, СП и другому действующему законодательству, и нормативным документам, а также Рекомендациям по оборудованию инженерно-техническими средствами охраны социально значимых объектов (территорий), находящихся в сфере деятельности Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 2022, направленные Минобрнауки России от 31.03.2022 № МН-23/506 для использования в работе.

2.2. Состав рабочей документации:

- пояснительная записка с техническим описанием;
- общие данные;
- назначение и состав инженерно-технических средств защиты;
- электрический раздел;
- мероприятия по охране труда и технике безопасности;
- требования к выполнению монтажных работ;
- условные обозначения и изображения;
- схема электрическая;
- схема структурная;
- план расстановки оборудования;
- расчет источников электропитания;
- расчет охранного освещения;
- кабельный журнал;
- расчет потребляемого тока технических средств системы охранной телевизионной и системы охранного освещения в режиме «Тревога»;
- спецификация оборудования, изделий и материалов;
- паспорта и сертификаты на используемое оборудование.

2.3. При изменении законодательных и нормативных документов в области обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности подведомственных объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Заказчик оставляет за собой право о внесении изменений в данные требования к техническим решениям.

2.4. При возникших разночтениях между настоящими требованиями к техническим решениям и действующими законодательными и нормативными документами в области обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Исполнитель принимает решение в сторону действующих законодательных и нормативных документов, согласовав принимаемое решение с Заказчиком.

2.5. Сметная и рабочая документация предоставляется в электронной форме и бумажном виде на проверку правильности принятых проектных решений для утверждения Заказчиком.

## **3. Требования к инженерно-техническим средствам защиты**

Таблица № 1

№ п/п	Наименование инженерно-технических средств защиты	Нормативные требования
1	2	3
1.	Система охранная телевизионная на базе «TRASSIR Analytics»	<p>Система охранная телевизионная предназначена для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) объективного контроля за обстановкой в охранных зонах территории объекта;</li> <li>б) выявления и подтверждения фактов несанкционированных действий нарушителей;</li> <li>в) установления фактической угрозы конкретных противоправных действий;</li> <li>г) оценки ситуации и идентификации нарушителей.</li> </ul> <p>Телевизионные камеры устанавливаются на отдельных опорах, кронштейнах, закрепленных на основном ограждении, опорах охранного освещения, конструкциях объекта или внутри помещений, в том числе на дистанционно управляемых поворотных платформах. Место и высота установки каждой телевизионной камеры, тип объектива и угол наклона его оптической оси определяются исходя из условия формирования необходимой зоны наблюдения, в том числе непрерывной зоны для наблюдения замкнутого периметра объекта. Для установления факта реальной угрозы противоправных действий нарушителя в местах размещения критических элементов объекта телевизионные камеры должны обеспечивать детализацию и распознаваемость обстановки. Система охранная телевизионная объекта должна обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) передачу визуальной информации о состоянии периметра, контролируемых зон и помещений на назначенные посты охраны и пункт централизованной охраны (пульт централизованного наблюдения);</li> <li>б) в случае получения сигнала срабатывания технических средств охраны (извещения о тревоге) передачу оператору изображения из охраняемой зоны для оценки характера возможного нарушения, направления движения нарушителя с целью определения оптимальных мер силового или технологического противодействия;</li> <li>в) работу в автоматизированном режиме;</li> <li>г) предоставление оператору системы охранной телевизионной (пульта централизованного наблюдения) дополнительной информации о состоянии наблюдаемой (охраняемой) зоны с целью исключения ложных тревог, включение видеозаписи для последующего анализа;</li> <li>д) визуальный контроль объекта и прилегающей к нему территории;</li> <li>е) визуальный контроль за действиями подразделений охраны при несении службы, предоставление необходимой информации для координации этих действий;</li> <li>ж) архивирование и последующее воспроизведение записи всех значимых событий для их анализа в автоматическом режиме или по команде оператора;</li> <li>з) оперативный доступ к видеоархиву путем задания времени, даты и идентификатора телевизионной камеры;</li> <li>и) автоматический вывод изображений с телевизионных камер по сигналам технических средств охраны или видеодетекторов;</li> </ul>

		<p>к) разграничение доступа к управлению и видеоинформации с целью предотвращения несанкционированных действий.</p> <p>Средствами системы охранной телевизионной оборудуются следующие локальные зоны объекта:</p> <p>а) периметр территории объекта и (или) его наиболее уязвимые части;</p> <p>б) все контрольно-пропускные пункты и запасные проходы (проезды) на объект;</p> <p>в) досмотровые помещения (комнаты), зоны досмотра, другие помещения или сооружения по усмотрению субъекта;</p> <p>г) длина одного контролируемого участка определяется исходя из тактики охраны, технических характеристик аппаратуры, конфигурации внешнего ограждения, условий прямой видимости и рельефа местности;</p> <p>д) для обеспечения оперативности реагирования на тревожное извещение и удобства технической эксплуатации и обслуживания не рекомендуется устанавливать длину такого участка более 200 м.;</p> <p>е) основные ворота и вход на объект, располагающиеся, как правило, около КПП или постоянного поста охраны, рекомендуется выделять в самостоятельный участок периметра, который может быть при необходимости отдельно снят с охраны.</p> <p>Телевизионные камеры, предназначенные для объективного контроля обстановки вблизи (на) критических элементов, должны иметь повышенную защищенность. Их следует устанавливать вне прямой досягаемости выведения из строя случайными нарушителями.</p> <p>Телевизионные камеры, предназначенные для наружной установки, должны размещаться в кожухах, обеспечивающих их работоспособность при воздействии природных факторов в соответствии с климатической зоной.</p> <p>Допускается использовать телевизионные камеры без кожухов, если они имеют класс защиты не ниже IP65.</p> <p>Уровень зоны наблюдения в темное время суток обеспечивает заданные параметры телевизионного наблюдения.</p> <p>Зоны охранного освещения должны совпадать или несколько превышать по габаритам зоны обзора телевизионных камер. При необходимости наблюдения больших территорий должны применяться объективы с переменным фокусным расстоянием и поворотные платформы с дистанционным управлением.</p> <p>Вне помещений (на улице) следует комплектовать телевизионные камеры объективами с автоматической регулировкой диафрагмы.</p> <p>На объекте следует применять периферийные технические средства системы охранной телевизионной со встроенной функцией обнаружения движущейся цели (видеодетектор). Вся видеоинформация должна храниться на цифровых накопителях информации не менее 30 суток.</p> <p>Качество записанной информации определяется значимостью изображения для безопасности объекта и</p>
--	--	---

		<p>может варьироваться от 560 телевизионных линий с частотой 25 кадров в секунду до 380 телевизионных линий с частотой 6 кадров в секунду.</p>
2.	Система охранного освещения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- система охранного освещения объекта обеспечивает необходимые условия видимости ограждения территории, периметров зданий, зоны внешней территории, прилегающей к объекту, дорог и троп для движения служебного транспорта, и пеших нарядов (караула), мест несения службы подразделений охраны.</li> <li>- необходимость реализации системы охранного освещения определяется категорией опасности объекта и требованиями нормативных правовых актов.</li> <li>- в состав системы охранного освещения объекта входят: <ul style="list-style-type: none"> <li>а) осветительные приборы (светильники);</li> <li>б) кабельные и проводные сети;</li> <li>в) аппаратура управления.</li> </ul> </li> <li>- светильники охранного освещения устанавливаются на кронштейнах на основном ограждении или отдельных опорах. Их количество, высота установки и мощность ламп определяются заданным уровнем освещенности.</li> <li>- охранное освещение объекта должно состоять из основного и дополнительного освещения.</li> <li>- охранное освещение должно обеспечивать гарантированную освещенность не менее 10 люкс во всех контролируемых зонах.</li> <li>- дополнительное охранное освещение предназначено для улучшения эксплуатационных качеств системы охранной телевизионной и расширения возможности визуального контроля. Оно должно включаться при фиксации нарушения на соответствующем охраняемом участке в ночное время, а при плохой видимости и в дневное.</li> <li>- критические элементы объекта могут освещаться инфракрасным прожектором.</li> <li>- система охранного освещения объекта должна обеспечивать: <ul style="list-style-type: none"> <li>а) освещенность на уровне земли в горизонтальной плоскости или на уровне 0,5 метра от земли на одной стороне вертикальной плоскости, перпендикулярной к линии границы, не менее 0,5 люкс (в темное время суток);</li> <li>б) равномерно освещенную сплошную полосу шириной не менее 3 метров по периметру объекта;</li> <li>в) возможность автоматического включения дополнительных источников света на отдельных зонах охраняемой территории (периметра) при срабатывании системы охранной сигнализации;</li> <li>г) ручное управление аппаратурой освещения из помещения охраны;</li> <li>д) совместимость с техническими средствами системы охранной телевизионной.</li> </ul> </li> <li>- сеть охранного освещения по периметру и на территории объекта должна разделяться на самостоятельные участки в соответствии с зонами наблюдения системы охранной телевизионной. Она должна подключаться к отдельной группе распределительного щита, расположенного в помещении охраны, закрытого на замок и оборудованного охранной сигнализацией.</li> </ul>

		<p>- светильники наружного охранного освещения должны быть защищены от механических повреждений, иметь рабочий диапазон температур, соответствующий климатической зоне, и обеспечивать световую эффективность не менее 100 люмен/ватт. Конструкции светильников должны иметь класс защиты не ниже IP56.</p>
3.	Системе электропитания	<p>- электропитание комплекса инженерно-технических средств охраны охраняемого объекта должно быть бесперебойным и осуществляться либо от двух независимых источников переменного тока, либо от одного источника переменного тока с автоматическим переключением на резервное питание (в аварийном режиме) и оповещением персонала физической защиты о переходе на электропитание от резервного источника.</p> <p>- основное электропитание должно осуществляться от электрической сети переменного тока номинальным напряжением 220/380 вольт.</p> <p>- резервное электропитание должно осуществляться от резервного ввода электрической сети переменного тока (независимый фидер) либо от аккумуляторных батарей.</p> <p>- электропитание от сети 220/380 вольт переменного тока подается на технические средства охраны от отдельной группы электропитания с помощью линейно-кабельной сети.</p> <p>- линейно-кабельная сеть комплекса инженерно-технических средств охраны представляет собой совокупность кабельных линий, кабельного оборудования (боксы, шкафы, коробки) и линейно-кабельных устройств (кабельная канализация, вводы, распределительные шкафы), предназначенных для передачи в системах комплекса инженерно-технических средств охраны энергии электропитания сигнальной, речевой и видеoinформации, а также сигналов управления.</p> <p>- основными требованиями к линейно-кабельной сети являются:</p> <p>а) скрытность прокладки проводных линий, кабелей связи и электропитания;</p> <p>б) резервирование линий, кабелей и коммутационного оборудования;</p> <p>в) автономность от технологических кабельных сетей объекта.</p> <p>- кабельная сеть комплекса инженерно-технических средств охраны должна прокладываться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации по устройству электроустановок и линейных сооружений сетей связи на промышленных предприятиях.</p> <p>- для достижения скрытности и исключения свободного доступа кабельная сеть комплекса инженерно-технических средств охраны прокладывается в грунте на глубине не менее 0,5 метра в поливинилхлоридных, асбоцементных или металлических трубах по территории или в кабельных каналах в зданиях объекта.</p> <p>Допускается прокладка кабелей открытым способом в охраняемых помещениях, оборудованных системой охранной сигнализации, или по ограждениям в металлических коробах (трубах).</p>

		<p>- резервирование кабельных линий и оборудования достигается прокладкой по объекту магистральных кабелей и линий по основному и резервному разнесенным в пространстве маршрутам.</p> <p>В кабельных линиях предусматривается резервирование пар проводов в объеме не менее 10 процентов общей емкости или поперечного сечения.</p> <p>Кабельная сеть, проложенная по периметру объекта, в целях повышения надежности обеспечения электроэнергией технических средств охраны должна быть электрически замкнутой в кольцо.</p> <p>- распределительные коробки и боксы, установленные вне шкафов в зданиях (сооружениях) и контролируемых зонах, а также люки кабельных колодцев на территории объекта должны быть оборудованы средствами системы охранной сигнализации.</p> <p>Помещения, в которых размещены электроциты, должны быть оборудованы средствами системы охранной сигнализации и системы контроля и управления доступом.</p> <p>- переключение с основного электропитания на резервное и обратно должно происходить автоматически, без нарушения работы технических средств охраны, в течение не более 10 миллисекунд.</p> <p>- при использовании аккумуляторных батарей должны обеспечиваться их автоматическая подзарядка и контроль напряжения, исключающий перезаряд и предельный разряд.</p> <p>- при работе от резервного источника должно обеспечиваться функционирование инженерно-технических средств охраны в течение не менее 24 часов в дежурном режиме и не менее 3 часов в режиме тревоги.</p>
--	--	---

#### **4. Исходные данные для разработки сметной и рабочей документации.**

4.1. Проектирование инженерно-технических средства защиты осуществлять по прилагаемым поэтажным чертежам объекта.

4.2. При проектировании руководствоваться актами обследования, письмами, техническими условиями, расчетом категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности и электробезопасности. Акт обследования должен быть согласован с Заказчиком.

#### **5. Требования к составлению сметной документации.**

В сметной документации должны быть отражена стоимость (цена) материалов и работ на инженерно-технические средства защиты периметра территории объектов, находящихся в сфере деятельности Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

##### **5.1. Требования к сметной документации**

5.1.1. Разработать сметную документацию, разработанную базисно-индексным методом на основании МДС от 04.08.2021г. № 421/пр в сметно-нормативной базе ФСНБ-2001 (в редакции 2020 г.) с учетом всех дополнений и изменений, выпущенных до настоящего времени в базисном уровне цен 2001 г., с пересчетом в текущие цены на момент составления сметной документации. Пересчет из базисного в текущий уровень цен для определения стоимости строительных, специальных строительных и ремонтно-строительных, монтажных и пусконаладочных работ осуществляется с применением расчетных индексов пересчета, выпускаемых Минстрой России на дату разработки документации.

5.1.2. Стоимость материалов/оборудования, отсутствующих в сметно-нормативной базе, определенных по прайс-листам в текущем уровне цен, пересчитывается в базисный уровень цен для включения в сметную документацию с использованием индекса пересчета на СМР в установленном порядке на дату текущего уровня цен составления сметной документации.

5.1.3. Прайс-листы (другие документы) должны быть ближайшими к дате составления

документации, подобраны на основе конъюнктурного анализа не менее трех поставщиков, содержать расшифровку включенных в стоимость затрат. Прайс-листы должны быть сшиты в отдельную книгу с конъюнктурным анализом.

5.1.4. Согласованную Заказчиком сметную документацию представить в 3 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 2 экземплярах на USB - носителе: один в формате PDF, а второй в формате Excel и ГРАНД-Смета, либо в другом числовом формате, совместимым с ГРАНД-Смета, позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам (совместно с проектной документацией).

#### **6. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантии качества выполняемых Работ:**

6.1. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее составление сметной документации, включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе выполнения работ по монтажу инженерно-технических средств защиты на объекте, а также в процессе эксплуатации объекта.

6.2. Гарантийный срок результата выполненных Работ составляет 24 месяца с момента подписания Акта о приемке выполненных работ.

#### **7. Перечень документации, представляемой Подрядчиком Заказчику.**

7.1. По завершению выполнения Работ Подрядчик передает Заказчику документацию полностью оформленную с оттиском оригинальной печати Подрядчика в составе:

- Сметная документация, разработанная базисно-индексным методом на основании МДС от 04.08.2021г. № 421/пр в сметно-нормативной базе ФСНБ-2001 (в редакции 2020 г.) с учетом всех дополнений и изменений, выпущенных до настоящего времени в базисном уровне цен 2001 г., с пересчетом в текущие цены на момент составления сметной документации. Пересчет из базисного в текущий уровень цен для определения стоимости строительных, специальных строительных и ремонтно-строительных, монтажных и пусконаладочных работ осуществляется с применением расчетных индексов пересчета, выпускаемых Минстрой России на дату разработки документации.
- сметная документация представится в 2 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 2 экземплярах на DVD-носителе/ USB - носителе: один в формате PDF, а второй в формате Excel и ГРАНД-Смета, либо в другом числовом формате, совместимым с ГРАНД-Смета, позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам.
- Стоимость материалов/оборудования, отсутствующих в сметно-нормативной базе, определенных по прайс-листам в текущем уровне цен, пересчитывается в базисный уровень цен для включения в сметную документацию с использованием индекса пересчета на СМР в установленном порядке на дату текущего уровня цен составления сметной документации.
- Прайс-листы (другие документы), подобраны на основе конъюнктурного анализа не менее трех поставщиков, содержать расшифровку включенных в стоимость затрат. Прайс-листы должны быть сшиты в отдельную книгу с конъюнктурным анализом.
- ведомость объемов работ или дефектная ведомость;
- рабочая документация в 2-х экземплярах на бумажном носителе в переплетенном виде и на электронном носителе в 1-м экземпляре, в том числе все схемы (чертежи) формате DWG.

#### **8. Требования к выполняемым Работам:**

Подрядчик должен иметь действующее свидетельство (выданное саморегулируемой организацией, созданной в форме некоммерческого партнерства) о допуске к работам по подготовке проектной документации по видам работ:

- Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению инженерно-технических средства защиты.

При выполнении Работ Подрядчик обязан соблюдать требования следующих нормативных документов:

8.1. Федеральный закон от 06.03.2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».

8.2. Постановление Правительства РФ от 07.11.2019 № 1421 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и подведомственных ему организаций, объектов (территорий), относящихся к сфере деятельности Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, формы паспорта безопасности этих объектов (территорий) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».



- 8.3. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
- 8.4. ГОСТ Р 21.101-2020 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации.
- 8.5. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
- 8.6. Иных нормативных правовых актов (документов) законодательства Российской Федерации для данного вида Работ.

**Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки:** август-сентябрь 2023 г.

**Порядок оплаты:** Оплата производится за фактически оказанные Услуги в течение 7 (семи) рабочих дней после подписания Акта оказанных услуг и предоставления счета на оплату. Аванс не предусмотрен.

Ответ должен содержать:

Срок оказания Услуг.

Срок действия предлагаемой цены Услуг.

Ответы должны быть поданы с «04» 04 2023 г. по «14» 04 2023 г. включительно по адресу: [umto@chumakovs.ru](mailto:umto@chumakovs.ru). Рекомендуем в теме письма указать номер запроса ценовых предложений.

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

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

С уважением,

Первый заместитель генерального директора  
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
(Институт полиомиелита)

  
А.Ю. Афонин