

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, дом 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

№ 18/6 от 18.04.2024

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),
108819, г. Москва, поселение Московский,
поселок Института полиомиелита, дом 8,
корпус 1, 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 оборудования и расходных материалов (далее - Товар) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 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	Характеристики Товара	Ед. изм.	Кол-во
1.	Аккумулятор BL1830B (LXT 18В, 3Ач, индикатор заряда) Makita 632M83-6	Назначение: для аккумуляторного инструмента. Напряжение питания: 18 В. Тип аккумулятора: Li-Ion. Аккумулятор: 3.0 Ач. Индикация уровня заряда: наличие.	шт.	4
2.	Сверлильный вертикальный станок Белмаш BELMASH DP380-16/380 S129A	Мощность: 850 Вт; Напряжение: 380 В. Тип электродвигателя: асинхронный. Частота вращения шпинделя: 190 / 240 / 290 / 350 / 410 / 480 / 530 / 590 / 660 / 720 / 1190 / 1350 / 1510 / 1970 / 2100 / 3000 об/мин. Число скоростей: 16. Материал обработки: дерево, металл. Конус шпинделя: МК2/MT2. Мах. диаметр сверла: 50 мм. Расстояние шпиндель-основание: 690 мм. Расстояние шпиндель-стойка: 190 мм. Расстояние шпиндель-стол: 480 мм. Размер основания: 485х280 мм. Ход пиноли шпинделя: 80 мм. Диаметр колонны: 73 мм. Мах. диаметр получаемого отверстия: 50 мм Мах. диаметр хвостовика оснастки: 16 мм Размер рабочего стола: 305х305 мм. Тип сверлильного патрона: быстрозажимной. Посадка сверлильного патрона: В16. Реверс: наличие. Лазер: наличие. Длина: 730 мм. Ширина: 420 мм. Высота: 1155 мм.	шт.	1

3.	Угловая шлифмашина Makita LXT DGA511Z	Диаметр диска: 125 мм. Посадочный диаметр: 22.2 мм. Резьба шпинделя: M14. Тип аккумулятора: Li-Ion. Напряжение аккумулятора: 18 В. Тип двигателя: бесщеточный. Частота вращения шпинделя: 3000-8500 об/мин. Электр. регулировка оборотов: наличие. Диск в комплекте: 1 шт. Габариты без упаковки: 382x140x145 мм.	шт.	1
4.	Тележка с поворотной осью и трубчатыми бортами ТПОБ 2 Т 600х900, с пневматическими колёсами	Тип тележки: ручная платформенная. Диаметр колес: 250 мм. Грузоподъемность: 450 кг. Борт платформы: металлическая труба. Высота борта: 300 мм. Откидывающийся борт: наличие. Размер платформы: 915х600 мм. Тип кронштейна: фиксированный. Высота ручки: 630 мм. Диаметр ступицы: 20 мм. Длина ступицы: 70 мм. Ширина колеса: 80 мм. Материал колеса: резина. Общая длина: 915 мм. Тип колес: пневматические. Складная ручка: наличие. Количество платформ: 1 шт. Габариты без упаковки: 915х600х630 мм.	шт.	1
5.	Инструментальная тележка с выдвигаемым ящиком ЗУБР 820х405х955 мм, 1 ящик, 2 полки, 38914	Система хранения: ящик+полка. Количество полок: 2 шт. Количество ящиков: 1 шт. Длина: 955 мм. Ширина: 405 мм. Высота: 820 мм.	шт.	1
6.	Картридж для принтера этикеток, Vell VL-231 (TZc-231 Brother, 12 мм, черный на белом) для РТ 1010/1280/D200/H105/E100/D600/E300/2700/P700/E550/9700 320128	Тип: лента. Материал: полиэтилентерефталат. Способ печати: термотрансферная печать. Ширина: 12 мм. Цвет печати: черный. Длина: 8000 мм.	шт.	5
7.	Головка печатающая для Hp 500/ Hp 11 C4811A C4810A C4812A C4813A (черный)	Тип оборудования: Печатающая головка. Назначение: Для струйных принтеров, плоттеров. Описание: Оригинальная Hp 11. Производитель: Hewlett Packard. Производительность: не менее 1600 страниц. Цвет красителя: черный.	шт.	1
8.	Головка печатающая для Hp 500/ Hp 11 C4811A C4810A C4812A C4813A (голубой)	Тип оборудования: Печатающая головка. Назначение: Для струйных принтеров, плоттеров. Описание: Оригинальная Hp 11. Производитель: Hewlett Packard. Производительность: не менее 1600 страниц. Цвет красителя: голубой.	шт.	1
9.	Головка печатающая для Hp 500/ Hp 11 C4811A C4810A C4812A C4813A (пурпурный)	Тип оборудования: Печатающая головка. Назначение: Для струйных принтеров, плоттеров. Описание: Оригинальная Hp 11. Производитель: Hewlett Packard. Производительность: не менее 1600 страниц. Цвет красителя: пурпурный.	шт.	1
10.	Головка печатающая для Hp 500/ Hp 11 C4811A C4810A C4812A C4813A (желтый)	Тип оборудования: Печатающая головка. Назначение: Для струйных принтеров, плоттеров. Описание: Оригинальная Hp 11. Производитель: Hewlett Packard. Производительность: не менее 1600 страниц. Цвет красителя: желтый.	шт.	1

11.	Ручной гидравлический пресс КВТ ПГРс-240у 58262	<p>Предназначение: опрессовка медных и алюминиевых неизолированных трубчатых наконечников.</p> <p>Диапазон сечений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - медные наконечники 10–185 мм². - алюминиевые наконечники 10–240 мм². <p>Механизм автоматического сброса давления (АСД): наличие.</p> <p>Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода поршня: наличие.</p> <p>Откидная П-образная вращающаяся голова: наличие.</p> <p>Эргономичный рычаг ручного сброса давления: наличие.</p> <p>Подпружиненная рукоятка с фиксатором: наличие.</p>	шт.	1
12.	Аккумуляторная отвертка Makita DF012DSE	<p>Тип хвостовика: шестигранник 6.35 мм (1/4).</p> <p>Количество аккумуляторов в комплекте: 2 шт.</p> <p>Наличие реверса: наличие.</p> <p>Наличие подсветки: наличие.</p> <p>Мах. крутящий момент: 5.6 Нм.</p> <p>Жесткий вращающий момент: 5.6 Нм.</p> <p>Мягкий вращающий момент: 3.6 Нм.</p> <p>Число скоростей: 2.</p> <p>Электр. регулировка оборотов: наличие.</p> <p>Тип аккумулятора: Li-Ion.</p> <p>Напряжение аккумулятора: 7.2 В.</p> <p>Емкость аккумулятора: 1.5 А*ч.</p> <p>Время заряда: 0.5 ч.</p> <p>Устройство аккумулятора: съемный.</p> <p>Вид упаковки: чемодан/кейс.</p> <p>Тип двигателя: щеточный.</p> <p>Блокировка шпинделя: наличие.</p> <p>Число оборотов: 0-200/650 об/мин.</p> <p>Регулировка крутящего момента: наличие.</p>	шт.	2
13.	Тепловизор RGK TL-160+ 754385	<p>Диапазон измерений температуры, С:° от -20 до +650.</p> <p>Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры в диапазоне от -20 до +100°С: ±2,0.</p> <p>Пределы допускаемой относительной погрешности измерений температуры в диапазоне св. +100 °С, %: ±2,0.</p> <p>Количество пикселей матрицы детектора, пиксели × пиксели: 160 × 120.</p> <p>Порог температурной чувствительности (при температуре объекта +30°С), °С: <0,05.</p> <p>Углы поля зрения, градус по горизонтали × градус по вертикали: 20,7° × 15,6°.</p> <p>Минимальное фокусное расстояние, м: 0,5.</p> <p>Пространственное разрешение, мрад.: 2,26.</p> <p>Частота обновлений, Гц.: 50.</p> <p>Режим фокусировки: ручной.</p> <p>Увеличение: 1-32x непрерывный цифровой зум.</p> <p>Матрица в фокальной плоскости [FPA]: неохлаждаемый микроболометр.</p> <p>Спектральный диапазон, мкм: от 8 до 14.</p> <p>Экран/ разрешение пиксели×пиксели: сенсорный экран 3,5-дюймовый ЖК-дисплей/640x480.</p> <p>Режимы изображения: сенсорный экран 3,5-дюймовый ЖК-дисплей/640x480.</p> <p>Анализ измерений:</p> <ul style="list-style-type: none"> Точка: центральная точка, три дополнительных маркера. Автоматическое обнаружение тепла/холода: автоматические горячие или холодные маркеры. Линия: анализ двух линий. Область: анализ трёх областей. <p>Поправки к измерениям: коэффициент излучения, отражённая температура.</p> <p>Хранение видео: карта Micro SD 8 Гбайт или внутренняя память емкостью 3,4 Гбайт.</p> <p>Формат хранения видео: стандартное кодирование MPEG-4, 640x480 при 30 кадрах в секунду, на карте памяти: >60 минут.</p> <p>Режим хранения видео: одновременное хранение ИК и визуальных изображений.</p> <p>Хранение изображений: стандартные файлы JPEG или NIR включая данные измерений, на карте памяти: >6000 изображений.</p>	шт.	1

		<p>Настройка: локальная адаптация единиц измерения, языка, форматов даты и времени, информации камеры. Языки: русский, английский. Цифровая камера: встроенная цифровая камера: 2 Мп. Поле зрения цифрового объектива: FOV 65°. Интерфейсы передачи данных: USB-тип С, передача данных между камерой и ПК, Wi-Fi, передача изображений и видеопотока в реальном времени. Срок службы батареи при непрерывном использовании: 4 ч. Напряжение питания: 5 В. Система зарядки: в камере (адаптер переменного тока). Управление энергопотреблением: автоматическое отключение. Рабочие характеристики: диапазон рабочих температур, °С: от -15 до +50. диапазон температур хранения, °С: от -40 до +70. Влажность (при эксплуатации и хранении), %: от 10 до 90. Тест на падение, м: 2. Удар: 25 g (IEC60068-2-29). Вибрация: 2 g (IEC60068-2-6). Вес камеры включая батарею, кг.: 0,55. Размер камеры, мм.: 230 x 90 x 100 Комплект поставки: Тепловизор – 1 шт. Блок питания переменного тока с сетевыми переходниками – 1 шт. USB кабель – 1 шт. Крышка объектива – 1 шт. Аккумуляторная батарея – 1 шт. Транспортировочный футляр – 1 шт. Зарядное устройство для аккумулятора – 1 шт. Карта Micro SD – 1 шт. Руководство по эксплуатации – 1 шт.</p>		
14.	Сатурн-МЗ - устройство для проверки выключателей с номинальным током до 800 А	<p>Электрическое питание: 220 В частотой 50 Гц. Диапазон допустимого напряжения питания: от 187 В до 242 В. Мощность, потребляемая блоком из сети: не более 20 Вт. Каналы проверки: - канал 1 – проверка характеристик расцепителей автоматических выключателей (АВ); - канал 2 – проверка характеристик выключателей, управляемых дифференциальным током (ВДТ). Диапазоны регулировки тока при проверке АВ через встроенный нагрузочный трансформатор блок, который обеспечивает на выходе «20/200А»: - в диапазоне «0,1 А» - переменного синусоидального тока, мА: от 1 до 100 пульсирующего тока при угле задержки $\alpha = 0$ эл. град., мА: от 1 до 70 пульсирующего тока при угле задержки $\alpha = 90$ эл. град., мА: от 1 до 50 пульсирующего тока при угле задержки $\alpha = 135$ эл. град., мА: от 1 до 20; - в диапазоне «2 А» - переменного синусоидального тока, А: от 0,02 до 2 пульсирующего тока при угле задержки $\alpha = 0$ эл. град., А: от 0,02 до 1,4 пульсирующего тока при угле задержки $\alpha = 90$ эл. град., А: от 0,02 до 0,5 пульсирующего тока при угле задержки $\alpha = 135$ эл. град. А: от 0,02 до 0,4. При подключении к сети 220/380В устройство обеспечивает на выходе нагрузочного трансформатора НТ-12 регулировку тока в диапазоне, А: от 120 до 10000. Пределы основной приведенной погрешности измерений силы тока на выходе канала 1 во всех диапазонах измерения при времени измерения не менее 0,02с, %, не более: $\pm (1,5 + 3 \text{ ед. мл. разр.})$. Пределы основной приведенной погрешности измерений силы тока при использовании внешнего измерительного трансформатора тока (ТТ) при времени измерения не менее 0,02 с, %, не более: $\pm (1,5 + \text{погрешность ТТ} + 3 \text{ ед. мл. разр.})$. Пределы основной приведенной погрешности измерений синусоидального тока на выходе канала 2 во всех диапазонах измерения при времени измерения не менее 0,02 с, %, не более: $\pm (0,5 + 3 \text{ ед. мл. разр.})$. Пределы основной приведенной погрешности измерений постоянного пульсирующего тока на выходе канала 2 во всех</p>	шт.	1

		<p>диапазонах измерения при времени измерения не менее 0,02 с, %, не более: $\pm (1,5 + 3 \text{ ед. мл. разр.})$.</p> <p>Диапазон задания длительности протекания тока, с: от 0,02 до 7200.</p> <p>Диапазоны измерения времени срабатывания, с: от 0,001 до 0,999 от 1,00 до 99,99 от 1 до 7200;</p> <p>Пределы допустимой абсолютной погрешности измерений времени не превышают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - $\pm 0,01$ с для величин менее 1 с при определении момента срабатывания проверяемого автомата по изменению состояния контактов. - $\pm 0,02$ с для величин менее 1 с при определении момента срабатывания проверяемого автомата по пропаданию напряжения питания или пропаданию тока. <p>Пределы основной относительной погрешности измерений времени:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при измерении величин от 1 до 100 с, %: $\pm (1 + 3 \text{ ед. мл. разр.})$; - при измерении величин более 100 с, %: $\pm (2 + 3 \text{ ед. мл. разр.})$. <p>Пределы дополнительной погрешности измерений, вызванной изменением температуры на каждые 10С:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тока в канале 1, %: $\pm 0,5$; - тока в канале 2, %: $\pm 0,2$. <p>Время установления рабочего режима, минут: 10.</p> <p>Продолжительность непрерывной работы в режиме готовности, час: 8.</p> <p>Допустимая продолжительность непрерывной работы под нагрузкой в зависимости от протекающего тока, с:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 100 А: непрерывно; - 200 А: непрерывно; - 300 А: непрерывно; - 500 А: непрерывно; - 800 А: 120; - 1000 А: 80; - 1500: 35; - 2000 А: 20; - 4000 А: 5; - 8000 А: 1,2; - 10 000 А: 0,8. <p>Допустимая продолжительность непрерывной работы блока при работе через внутренний трансформатор при установке переключателя «Предел регулировки» в положении «20 А»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при токе 20 А не более 60 секунд; - при токе 6 А – непрерывно. <p>Допустимая продолжительность непрерывной работы блока при работе через внутренний трансформатор при установке переключателя «Предел регулировки» в положении «200 А»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при токе 200 А не более 5 секунд; - при токе 25 А – непрерывно. <p>Регулировка тока в канале 1 осуществляется за счет задания требуемого значения тока, либо задания части от максимального значения диапазона регулирования тока, выраженной в %:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Диапазон задания α при питании проверяемого автомата от сети, %: от 1 до 100; - Диапазон задания при питании проверяемого автомата через встроенный трансформатор, %: от - 15 до 100; - Минимальный шаг изменения α, %: 0,5; - Диапазон задания приращения регулировки (Δ), %: от 0,5 до 10. <p>Класс проверяемых ВДТ: АС, А.</p> <p>Номинальный ток проверяемых ВДТ, мА: 6; 10; 30; 100; 300; 500.</p> <p>На выходе канала 2 формируется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - синусоидальный ток; - постоянный пульсирующий ток; - пульсирующий ток с постоянной составляющей стабилизированного тока 6 мА; - постоянный пульсирующий ток с заданным углом задержки тока. <p>Угол задержки постоянного пульсирующего тока, °: А0, 90, 135.</p> <p>Наработка на отказ, час не менее: 10000.</p>	
--	--	---	--

		<p>Средний срок службы, лет, не менее: 10. Электрическое сопротивление изоляции между гальванически развязанными цепями и корпусом, МОм, не менее: 20. Комплект поставки Сатурн-МЗ: Блок Сатурн-М2. Трансформатор нагрузочный НТ-12. Измерительный трансформатор тока ТМ-0,66-Р5. Резистор согласующий. Комплект гибких соединителей №2. Руководство по эксплуатации. Паспорт. Свидетельство об утверждении типа средства измерения. Свидетельство о поверке, проведенной на территории РФ. Методика поверки. Описание типа средства измерения. Товар должен быть внесен в Государственный реестр средств измерений. Остаточный срок поверки Товара, как средства измерения, должен составлять не менее 11 (одиннадцати) месяцев на дату поставки Товара Заказчику.</p>		
--	--	--	--	--

Поставка Товара включает в себя:

- производство/приобретение Товара;
- доставку (перевозку) Товара до склада Заказчика;
- поверку Товара.
- погрузочно-разгрузочные работы;
- тару, упаковку Товара;
- исполнение гарантийных обязательств.

Товар должен быть новым, ранее не использованным.

Доставка (перевозка) Товара в адрес Заказчика, погрузочно-разгрузочные работы осуществляются силами и средствами Поставщика.

Адрес доставки Товара: 108819, г. Москва, поселение Московский, поселок Института полиомиелита, дом 8, корпус 1, ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

Условия поставки Товара и требования к результатам поставки:

Товар должен быть поставлен с соблюдением всех требований технической, эксплуатационной и другой прилагаемой к нему документации, определяющей наименование, характеристики Товара и подтверждающей его безопасность и качество, а также с соблюдением техники безопасности, санитарно-технических норм, а также документов, предусмотренных настоящим Техническим заданием и законодательством Российской Федерации для данного вида Товара.

Вместе с Товаром Поставщик передает относящиеся к нему документы, в том числе, но не ограничиваясь, гарантии Поставщика и завода-производителя на поставляемый Товар, сертификаты соответствия/декларации соответствия на Товар (в случае если Товар подлежит обязательной сертификации), паспорт производителя, свидетельства об утверждении типа средств измерений, свидетельства о поверке, проведенной аккредитованной в установленном порядке в области обеспечения единства измерений организацией, с указанием данных о поверке средств измерений и иные документы, предусмотренные законодательством Российской Федерации для данного вида Товара.

В случае непредоставления гарантий Поставщика и завода-производителя на Товар, сертификатов соответствия/декларации соответствия на Товар (в случае если Товар подлежит обязательной сертификации), паспорта производителя на Товар, свидетельства об утверждении типа средств измерений, свидетельства о поверке, проведенной аккредитованной в установленном порядке в области обеспечения единства измерений организацией, с указанием данных о поверке средств измерений и иных документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации для данного вида Товара, поставка Товара не считается выполненной, оплата за Товар не производится.

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

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

В стоимость Товара включены: приобретение/изготовление Товара Поставщиком; тара, упаковка Товара; поверка Товара; доставка Товара в адрес Заказчика; погрузочно-разгрузочные работы; исполнение гарантийных обязательств; расходы по страхованию, налоги, пошлины, сборы и иные обязательные платежи, иные затраты, связанные с поставкой, приобретением/изготовлением Поставщиком 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. В случае поставки Товара ненадлежащего качества Поставщик по требованию Заказчика обязан заменить Товар ненадлежащего качества в течение срока, согласованного с Заказчиком.

В случае устранения недостатков и дефектов Товара гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого Товар не использовался. Указанный срок исчисляется со дня обращения Заказчика с требованием об устранении недостатков и дефектов Товара до дня устранения недостатков и дефектов Товара либо до дня замены на аналогичный Товар. Расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, устранением недостатков и дефектов Товара несёт Поставщик.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: 2024 г.

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 «18» 04 2024 г. по «23» 04 2024 г. включительно по адресу: unto@chumakovs.su. Ответ должен иметь реквизиты Поставщика, печать и подпись.

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

С уважением,

Первый заместитель
генерального директора


А.Ю. Афонин