

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

06.09 2023 № 06/5

На № _____ от _____

Поставщиком, 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,
домовладение 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 строительных материалов (далее - Товар) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

1. Просим предоставить информацию о ценах и условиях поставки на указанный ниже товар:

№ п/п	Наименование Товара	Характеристики Товара	Ед. изм.	Кол-во
1.	Набор насадок Dremel 687	Насадки применяются для обработки различных материалов. В набор входят предметы для выполнения разных операций - шлифовки, полировки, чистки, резки. Поставляется в чемоданчике, удобном для хранения и транспортировки. В набор включена брошюра с подробным описанием всех насадок. Комплектация: - Держатель Dremel (401) - Держатель Dremel (402) - Насадка из оксида алюминия Dremel (85422) - Высокоскоростная насадка Dremel (194) - Отрезные круги Dremel (426) - Отрезные круги Dremel (409) - 36 шт. - Войлочная полировальная насадка Dremel (429) - 2 шт. - Полировальная паста Dremel (421) - Войлочная полировальная насадка Dremel (414) - 2 шт. - Наждачная трубка Dremel (432) - 2 шт. - Наждачная трубка Dremel (408) - Шлифовальный барабан Dremel (407) - Шлифовальный камень из оксида алюминия Dremel (952) - Щетинная щетка Dremel (403) Количество в упаковке: 52 шт. Страна производства: Мексика. Тип: Набор оснастки.	Шт.	2

		Назначение: Полировальный. Тип крепления: Шпиндель. Материал назначения: Универсальный.		
2.	Набор бит насадок на гравер Dremel 310 шт	Набор бит насадок на гравер Dremel 310 шт., для шлифования, полировки, резки, гравировки, сверления Тип: борфреза, брусок, бур, держатель, камень, круг, мини-пила, подставка для насадок, пулевидная насадка, резец, цанга, цилиндр, шлифовальная лента, шлифовальная платформа, щётка Назначение - гравировка, заточка, зачистка, полировка, резка, фрезерование, шлифовка. Обработываемые материалы - дерево, драгоценные металлы, камень, керамика, ламинат, металл, металлокерамика, пластик, резина, стекло, стекловолокно Количество предметов: 310 шт. Кейс: наличие.	Шт.	2
3.	Набор насадок Dremel 688	Тип - круг, державка. Назначение – резка. Обработываемые материалы - металл, дерево, пластик. Количество предметов - 69 шт. Кейс – наличие. Диаметр хвостовика - 3.2 мм. Дополнительная информация - отрезные круги 409 (36 шт.), отрезные круги 420 (24 шт.), отрезные круги 540 (5 шт.), отрезные круги 426 (3 шт.), держатель 402	Шт.	2
4.	Набор насадок Dremel 724	Тип – круг. Назначение – полировка. Обработываемые материалы – дерево. Количество предметов - 150 шт. Зернистость (P) – 60. Кейс – наличие. Диаметр хвостовика - 3.2 мм Дополнительная информация - высокоскоростная насадка - 1 шт., шлифовальный камень из карбида кремния 4.8 мм - 1 шт., шлифовальный камень из карбида кремния 3.2 мм - 1 шт., полировальный круг 26 мм - 6 шт., шлифовальный круг, абразив 180 - 10 шт., шлифовальная лента 6.4 мм, зерно 120 - 10 шт., отрезной круг 24 мм - 36 шт., держатель 3.2 мм - 2 шт., шлифовальный камень из оксида алюминия 9.5 мм - 1 шт., шлифовальный круг из оксида алюминия - 4 шт., полировальная насадка 10 мм - 2 шт., шлифовальный круг, абразив 240 - 10 шт., шлифовальная лента и насадка 13 мм, зерно 60 - 1 шт., износостойкий отрезной круг 24 мм - 20 шт., шлифовальный камень из оксида алюминия 4.8 мм - 1 шт., полировальная паста - 1 шт., шлифовальная лента и насадка 6.4 мм, зерно 60 - 1 шт., металлические отрезные круги - 3 шт., насадки EZ SpeedClic Mandrel, полировальный круг 13 мм - 10 шт., щетка из углеродистой стали 19 мм - 1 шт., шлифовальная лента 6.4 мм, зерно 60 - 7 шт., шлифовальная лента 13 мм, зерно 120 - 10 шт., шлифовальная лента 13 мм, зерно 60 - 8 шт., сверло - 1 шт.	Шт.	2
5.	Кабель ВВГнг-LS 5x2,5	Кабель ВВГнг-LS 5x2,5 Марка - ВВГнг(А)-LS Количество жил – 5. Сечение жилы (мм/кв) - 2.5.	М.п.	100

		<p>Материал жилы – Медь. Материал изоляции – ПВХ. Материал оболочки – ПВХ. Максимальный вес (кг/м) - 0.401. Максимальный наружный диаметр (мм) – 15. Электрическое сопротивление жилы (ом/км) -7.41. Допустимый радиус изгиба (мм) – 150. Допустимая токовая нагрузка при прокладке на воздухе (А) – 27. Допустимая токовая нагрузка при прокладке в земле (А) – 36. Допустимый ток односекундного короткого замыкания (кА) - 0.27. Номинальное переменное напряжение (кВ) – 1. Диапазон температур эксплуатации (°С) - от -50 до +50. Сопротивление изоляции жил (МОм\км) – 10. Толщина изоляции жил (мм) - 0.8. Максимальная температура эксплуатации (°С) – 50. Минимальная температура эксплуатации (°С) -50. Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 220V (кВт) - 7.92. Максимальная мощность при прокладке в земле, 220V (кВт) - 10.56. Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 380V (кВт) - 17.77. Максимальная мощность при прокладке в земле, 380V (кВт) - 23.69. Толщина изоляции жил 0.66 Кв (мм) - 0.6. Цвет изоляции жил - Серый, Коричневый, Чёрный, Синий, Зелёный-желтый. Класс жилы по ГОСТ 22483-20121. Максимальный диаметр жилы - 1.9. Наружный диаметр 0.66 кВ (мм) - 13.9. Расчетная масса 0.66 кВ (кг/км) – 357. Максимальный расчетный вес (кг/км) – 401. Длительно допустимая температура нагрева жил – 70. Предельная температура нагрева жил – 160. Температура нагрева жил по условию невозгорания – 350. Допустимые усилия при тяжении (Н) 375. Допустимая температура в режиме перегрузки 90. Минимальная температура монтажа-15.</p>		
6.	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5	<p>Кабель ВВГнг-LS 3х1,5 Марка - ВВГнг(А)-LS. Количество жил – 3. Сечение жилы (мм/кв) - 1.5. Материал жилы – Медь. Материал изоляции – ПВХ. Материал оболочки – ПВХ. Максимальный вес (кг/м) - 0.241. Максимальный наружный диаметр (мм) - 12.2. Электрическое сопротивление жилы (ом/км) -12.1. Допустимый радиус изгиба (мм) – 122. Допустимая токовая нагрузка при прокладке на воздухе (А) – 21. Допустимая токовая нагрузка при прокладке в земле (А) – 27.</p>	М.п.	100

		<p>Допустимый ток односекундного короткого замыкания (кА) - 0.17. Номинальное переменное напряжение (кВ) – 1. Диапазон температур эксплуатации (°С) - от -50 до +50. Сопротивление изоляции жил (МОм\км) – 12. Толщина изоляции жил (мм) - 0.8. Масса цветного металла (г/м) - 40.05. Конструкция жилы – ок. Максимальная температура эксплуатации (°С) - 50 Минимальная температура эксплуатации (°С) - -50 Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 220V (кВт) - 6.16. Максимальная мощность при прокладке в земле, 220V (кВт) - 7.92. Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 380V (кВт) - 13.82. Максимальная мощность при прокладке в земле, 380V (кВт) - 17.77. Тип исполнения по ГОСТ 31565-2012 нг(А)-LS ГОСТ31996-2012. Толщина изоляции жил 0.66 Кв (мм) - 0.6. Класс жилы по ГОСТ 22483-20121. Максимальный диаметр жилы - 1.5. Наружный диаметр 0.66 кВ (мм) - 11.4. Расчетная масса 0.66 кВ (кг/км) – 216. Максимальный расчетный вес (кг/км) – 241. Длительно допустимая температура нагрева жил – 70. Предельная температура нагрева жил – 160. Температура нагрева жил по условию невозгорания – 350. Допустимые усилия при тяжении (Н) – 135. Допустимая температура в режиме перегрузки – 90. Минимальная температура монтажа - -15.</p>		
7.	Кабель ВВГнг 2х2,5	<p>Кабель ВВГнг 2х2,5 Марка - ВВГнг(А). Количество жил – 2. Сечение жилы (мм/кв) - 2.5. Материал жилы – Медь. Материал изоляции – ПВХ. Материал оболочки – ПВХ. Максимальный вес (кг/м) - 0.17. Максимальный наружный диаметр (мм)- 10.6. Электрическое сопротивление жилы (ом/км) - 7.41. Допустимый радиус изгиба (мм) – 106. Допустимая токовая нагрузка при прокладке на воздухе (А) – 27. Допустимая токовая нагрузка при прокладке в земле (А) – 36. Допустимый ток односекундного короткого замыкания (кА) - 0.27. Номинальное переменное напряжение (кВ) -1. Диапазон температур эксплуатации (°С) - от -50 до +50 Сопротивление изоляции жил (МОм\км) – 10. Толщина изоляции жил (мм) - 0.8. Масса цветного металла (г/м) - 44.5. Конструкция жилы – ок. Максимальная температура эксплуатации (°С) - 50 Минимальная температура эксплуатации (°С) - -50</p>	М.п.	100

		<p>Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 220V (кВт) - 7.92. Максимальная мощность при прокладке в земле, 220V (кВт) - 10.56. Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 380V (кВт) - 17.77. Максимальная мощность при прокладке в земле, 380V (кВт) - 23.69. Тип исполнения по ГОСТ 31565-2012нг(А) ГОСТ31996-2012. Толщина изоляции жил 0.66 Кв (мм) - 0.6. Цвет изоляции жил - Серый, Синий. Класс жилы по ГОСТ 22483-20121. Максимальный диаметр жилы - 1.9. Наружный диаметр 0.66 кВ (мм) – 97. Расчетная масса 0.66 кВ (кг/км) – 150. Максимальный расчетный вес (кг/км) – 170. Длительно допустимая температура нагрева жил – 70. Предельная температура нагрева жил – 160. Температура нагрева жил по условию невозгорания – 350. Допустимые усилия при тяжении (Н) – 150. Допустимая температура в режиме перегрузки – 90. Минимальная температура монтажа - -15.</p>		
8.	Кабель медный силовой 4x2,5 ВВГнг(А) 4x2,5 ок (N)-0,66	<p>Кабель медный силовой 4x2,5 ВВГнг(А) 4x2,5 ок (N)-0,66 Количество жил: 4. Класс проводника: Класс 1 (однопроволочная жила). Материал внешн. оболочки: Поливинилхлорид (ПВХ). Форма проводника: Круглая. Цвет внешн. оболочки: Черный. Номин. напряжение U (линейное): 0.66 кВ. Номин. сечение проводника: 2.5 мм².</p>	М.п.	100
9.	Кабель ВВГнг-LS 4x4	<p>Кабель ВВГнг-LS 4x4 Марка - ВВГнг(А)-LS. Количество жил – 4. Сечение жилы (мм/кв) – 4. Материал жилы – Медь. Материал изоляции – ПВХ. Материал оболочки – ПВХ. Максимальный вес (кг/м) - 0.473. Максимальный наружный диаметр (мм) - 16.1. Электрическое сопротивление жилы (ом/км) -4.61. Допустимый радиус изгиба (мм) – 161. Допустимая токовая нагрузка при прокладке на воздухе (А) – 36. Допустимая токовая нагрузка при прокладке в земле (А) - 47 Допустимый ток односекундного короткого замыкания (кА) - 0.43. Номинальное переменное напряжение (кВ)-1. Диапазон температур эксплуатации (°C) - от -50 до +50. Сопротивление изоляции жил (МОм/км) – 10. Толщина изоляции жил (мм) – 1. Масса цветного металла (г/м) - 142.4. Конструкция жилы – ок. Максимальная температура эксплуатации (°C) – 50. Минимальная температура эксплуатации (°C) - -50.</p>	М.п.	100

		<p>Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 220V (кВт) - 10.56. Максимальная мощность при прокладке в земле, 220V (кВт) - 13.79. Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 380V (кВт) - 23.69. Максимальная мощность при прокладке в земле, 380V (кВт) - 30.93. Тип исполнения по ГОСТ 31565-2012нг(A)-LS ГОСТ31996-2012. Толщина изоляции жил 0.66 Кв (мм) - 0.7. Цвет изоляции жил - Серый, Коричневый, Чёрный, Синий(Зелёный-желтый). Класс жилы по ГОСТ 22483-20121. Максимальный диаметр жилы - 2.4. Наружный диаметр 0.66 кВ (мм) - 14.6. Расчетная масса 0.66 кВ (кг/км) – 411. Максимальный расчетный вес (кг/км) – 473. Длительно допустимая температура нагрева жил – 70. Предельная температура нагрева жил – 160. Температура нагрева жил по условию невозгорания – 350. Допустимые усилия при тяжении (Н) – 480. Допустимая температура в режиме перегрузки – 90. Минимальная температура монтажа- -15.</p>		
10.	Кабель медный силовой ВВГнг(A)-LS-п 3х4 ок (N,PE) - 0,66	<p>Кабель медный силовой ВВГнг (A)-LS-п 3х4 ок (N, PE)-0,66. Марка кабеля/провода: ВВГ-Пнг (A)-LS. Поверхность проводника: Без покрытия (голый). С низким дымовыделением - LS (согл. BS EN 61034-2): да. Количество жил: 3. Экранированный: нет. Цвет жилы: Несколько. Класс проводника: Класс 1 (однопроволочная жила). Материал внешн. оболочки: Поливинилхлорид (ПВХ). Цвет внешн. оболочки: черный. Материал проводника: медь. Номин. напряжение U (линейное): 660 В. Маркировка жил: цвет. Номин. сечение проводника: 4 мм².</p>	М.п.	150
11.	Кабель ВВГнг 5х4	<p>Кабель ВВГнг 5х4. Тип – Одножильная. Количество жил – 5. Сечение, мм² – 4. Наружный диаметр, мм – 12,8. Номинальная частота – 50 Гц. Номинальное напряжение - 0,66, 1 и 6 кВ. Температура окружающей среды при эксплуатации - От -50°C до +50°C. Предельная длительно допустимая рабочая температура жил - 70 °С. Предельно допустимая температура нагрева в аварийном режиме (или в режиме перегрузки) - 80 °С. Максимальная температура нагрева при коротком замыкании - 160 °С (4 с.). Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке - 7,5 диам. кабеля. Оболочка выполнена из ПВХ пластиката.</p>	М.п.	100

12.	Кабель ВВГнг 3х6	Кабель ВВГнг 3х6 Кабель медный силовой ВВГнг 3х6 мм кв. Количество жил: 3. Экранированный: нет. Класс проводника: Класс 1 (однопроволочная жила). Материал внешн. оболочки: Поливинилхлорид (ПВХ). Форма проводника: Круглая (-ое). Цвет внешн. оболочки: черный. Номин. напряжение U (линейное): 0,66 кВ. Номин. сечение проводника: 6 мм ² .	М.п.	100
13.	Сверло фрезерное 6 мм	Диаметр, мм: 6. Длина, мм: 90. Материал сверла: HSS. Диаметр хвостовика, мм: 6. Тип хвостовика: цилиндрический. Угол проточки, град: 118. Материал обработки: дерево/металл.	Шт.	2
14.	Сверло фрезерное 8 мм	Диаметр, мм: 8. Длина, мм: 112. Материал сверла: HSS-TIN. Диаметр хвостовика, мм: 8. Тип хвостовика: шестигранный (1/4HEX - E). Материал обработки: универсальные.	Шт.	2
15.	Лезвия сегментированные	Ширина, мм: 18. Количество, шт.: 10. Форма: сегментированное.	Уп.	15
16.	Кабель DORI NYM 2х1,5 Юм ГОСТ 15347	Количество жил: 2. Основной материал: Медь Изоляция: ПВХ Место использования: Внутренний / наружный Тип кабеля: NYM Сечение кабеля (мм ²): 1.5 Минимальная температура применения (°C): -50.0 Максимальная температура применения (°C): 50.0 Марка: ПАРТНЕР-ЭЛЕКТРО. Длина (м): 20. Стандарт: ТУ 16К13-020-93. Форма: Круг. Напряжение (В): 660.0. Цвет: Серый.	Уп.	10
17.	Кабель NEOMAX [NM10601] U/UTP cat.6 4 пары (305 м) 0.57 мм (23 AWG) Медь PVC jacket	UTP-6cat витая пара NEOMAX Кабель FTP cat.6, 4 пары, (305м) 0.57 мм Медь. Тип оборудования: Витая пара. Назначение кабеля: Кабель предназначен для использования в компьютерных сетях, в горизонтальной подсистеме структурированных кабельный систем. Категория: кат.6. Одножильный или многожильный: Одножильный (Solid). Экранирование: Неэкранированный кабель (U/UTP). Диаметр проводника: 23AWG (0.57 мм). Материал проводника: Медь (Cu, copper). Материал оболочки стандартная: (ПВХ). Площадь сечения проводника: 0.258 мм ² . Количество пар: 4.	Уп.	6

18.	РЭМЗ NYM 2x1,5 10м ГОСТ 15347	РЭМЗ NYM 2x1,5 10м ГОСТ 15347 Тип: NYM. Мах нагрузка: 4.2 кВт. Номинальное напряжение: 380/660 В. Материал: медь. Количество жил: 2 шт. Структура жилы: ОП. Сечение жилы кабеля: 1.5 мм ² . Диаметр: 170 мм. Изоляция: ПВХ-пластикат. Оболочка: ПВХ-пластикат. Цвет: белый. Длина: 10 м. Стандарт: ГОСТ. Форма провода: круглый.	Уп.	3
19.	РЭМЗ NYM 3x2,5 10м ГОСТ 15439	РЭМЗ NYM 3x2,5 10м ГОСТ 15439 Тип: NYM. Мах нагрузка: 6 кВт. Номинальное напряжение: 380/660 В. Материал: медь. Количество жил: 3 шт. Структура жилы: ОП. Сечение жилы кабеля: 2.5 мм ² . Диаметр: 180 мм. Изоляция: ПВХ-пластикат. Оболочка: ПВХ-пластикат. Цвет: белый. Длина: 10 м. Стандарт: ГОСТ. Форма провода: Круглый.	Уп.	10
20.	Дюбель Fischer DUOPOWER 6X50	Длина: 50 мм. Диаметр: 6 мм. Фасовка: 100 шт. Тип: универсальный. Диаметр отверстия под дюбель: 6 мм. Материал: нейлон.	Уп.	2
21.	Дюбель Fischer DUOPOWER 8X65	Длина: 65 мм. Диаметр: 8 мм. Фасовка: 50 шт. Тип: универсальный. Диаметр отверстия под дюбель: 8 мм. Материал: Полиамид.	Уп.	2
22.	Дюбель универсальный DUOPOWER 10x80	Диаметр: 10 мм. Длина: 80 мм. Фасовка: 25 шт.	Уп.	2
23.	Дюбель Fischer DUOPOWER 5X25	Длина: 25 мм. Диаметр: 5 мм. Фасовка: 100 шт. Тип: универсальный. Диаметр отверстия под дюбель: 5 мм. Материал: Нейлон.	Уп.	2
24.	Дюбель Fischer DUOPOWER 6X30	Длина: 30 мм. Диаметр: 6 мм. Фасовка: 100 шт. Тип: универсальный. Диаметр отверстия под дюбель: 6 мм. Материал: нейлон.	Уп.	2

25.	Саморез Гокреп ШУЦ 4,0x50	Наконечник: острый. Шлиц: Pozidriv (PZ). Покрытие: оцинкованный. Цвет покрытия: белый цинк. Диаметр: 4 мм. Фасовка: 200 шт. Форма головки: потайная. Наличие пресс-шайбы: нет. Длина: 50 мм. Размер шлица: PZ2. Материал: углеродистая сталь.	Уп.	2
26.	Саморез Гокреп ШУЦ 4,0x25	Наконечник: острый. Шлиц: Pozidriv (PZ). Покрытие: оцинкованный. Цвет покрытия: белый цинк. Диаметр: 4 мм. Фасовка: 200 шт. Форма головки: потайная. Наличие пресс-шайбы: нет. Длина: 25 мм. Размер шлица: PZ2. Материал: углеродистая сталь.	Уп.	2
27.	Саморез Гокреп ШУЦ 3,5x25	Наконечник: острый. Шлиц: Pozidriv (PZ). Покрытие: оцинкованный. Цвет покрытия: белый цинк. Диаметр: 3.5 мм. Фасовка: 200 шт. Форма головки: потайная. Наличие пресс-шайбы: нет. Длина: 25 мм. Размер шлица: PZ2. Материал: углеродистая сталь.	Уп.	2
28.	Саморез Гокреп ШУЦ 5,0x70	Наконечник: острый. Шлиц: Pozidriv (PZ). Покрытие: оцинкованный. Цвет покрытия: белый цинк. Диаметр: 5 мм. Фасовка: 100 шт. Форма головки: потайная. Наличие пресс-шайбы: нет. Длина: 70 мм. Размер шлица: PZ2. Материал: углеродистая сталь.	Уп.	2
29.	Саморез Гокреп ШУЦ 6,0x80	Наконечник: острый. Шлиц: Pozidriv (PZ). Покрытие: оцинкованный. Цвет покрытия: белый цинк. Диаметр: 6 мм. Фасовка: 75 шт. Форма головки: потайная. Длина: 80 мм. Размер шлица: PZ3. Материал: углеродистая сталь.	Уп.	2
30.	Провод Партнер- Электро ПВС 4x2,5 ГОСТ (20м)	Производитель: Партнер-Электро. Артикул: P020G-0406-C100. Количество жил: 4шт.	Уп.	10

		Материал, медь. Сечение жил кабеля, 2.5мм. Длина: 20 м.		
31.	Кабель ПВС 3x2.5 100м бухта. ПАН ЭЛЕКТРИК	Тип: ПВС. Мах нагрузка: 7.9 кВт. Номинальное напряжение: 380 В. Материал: медь. Диаметр: 360 мм. Изоляция: поливинилхлорид. Оболочка: поливинилхлорид. Цвет: белый. Упаковка: бухта. Длина: 100 м. Количество жил: 3 шт. Сечение жилы кабеля: 2.5 мм ² . Структура жилы: МП. Стандарт: ГОСТ. Форма провода: круглый. Ширина кабеля: 130 мм.	Уп.	5
32.	Витая пара с тросом кат.5е Cabeus UTP- 4P-Cat.5e-SOLID- ST-OUT	Напряжение: не более 50 В. Категория: 5е. Число пар: 4 (8 жил). Тип: U/UTP. Силовой элемент: металлический трос. Диаметр проводника: 0,50 ± 0,01мм (24 AWG). Проводник (жила): одножильный, электротехническая медь. Материал оболочки кабеля: полиэтилен (PE). Цвет: черный. Применение: внешняя прокладка. Длина кабеля 305м.	Уп.	6
33.	Круги полировочные	Круги полировочные 3 шт. FIT IT 36920. Количество в упаковке, шт.: 3. Мах размер хвостовика, мм: 3,1. Min размер хвостовика, мм: 3.1.	Уп.	5
34.	Твердый медно- фосфорный припой с серебром BrazeTec Silfos	Твердый медно-фосфорный припой Silfos 5, в прутках, длина 500мм. DIN EN 1044 CP 104. ISO 17672 CuP 281. Артикул: S5. Содержание: Медь 89%, Фосфор 6%, Серебро 5%. Применение: Пайка меди и сплавов на ее основе. Диапазон плавления: 645-815 °С. Усилие на разрыв шва: 250 Мпа. Длина: 500 мм.	Шт.	2
35.	Припой П-81 медно-фосфорный	Припой медно-фосфорный. Диаметр: 2 мм.	Кг.	1
36.	Твердый серебряный припой с флюсом	Наименование: Твердый серебряный припой с флюсом BrazeTec Comet 4576U. Артикул: 4576U. Содержание: Медь 27%, Цинк 25%, Олово 3%, Серебро 45%. Применение: Пайка меди и сплавов на ее основе, сталь, ковкий чугун. Диапазон плавления: 630-660 °С. Усилие на разрыв шва: 360/480 Мпа. Длина: 500 мм.	Шт.	2

37.	Припой серебрянный 20% Stella L-Ag20 с флюсом, 0.5 кг.	Припой серебрянный 20% Stella L-Ag20 с флюсом, 0.5 кг. Производитель: Stella. Процент содержания серебра: 20%. Флюсованный: Да. Рабочая температура: 820 °С. Температура плавления: 690...810 °С. Формат: Пруток круглого сечения (d 2 мм). Длина прутка: 500 мм.	Шт.	1
38.	Паронит ПОН-Б 1.0 мм (~1,0x1,7 м)	Паронит ПОН-Б 1.0 мм (~1,0x1,7 м) ГОСТ 481-80. Размер листа: 1000 мм (±50 мм) x1700 мм (±75 мм). Толщина: 1 мм (±0.10 мм). Марка: ПОН-Б - общего назначения.	Кг.	10
39.	Паронит ПОН-Б 1.5 мм (~1,0x1,7 м)	Паронит ПОН 1,5 мм (1,0x1,7), ГОСТ 481-80. Размер листа: 1000 мм (±50 мм) x1700 мм (±75 мм). Толщина: 1,5 мм (±0.15 мм). Марка: ПОН-Б - общего назначения.	Кг.	10
40.	Бур SDS-plus усиленный	Диаметр: 10 мм. Тип хвостовика: SDS-plus. Общая длина: 1000 мм. Устройство: S4L. Рабочая длина: 940 мм. Количество граней: 2. Марка: Энкор.	Шт.	3
41.	Бур усиленный	Диаметр: 12 мм. Тип хвостовика: SDS-plus. Общая длина: 260 мм. Рабочая длина: 200 мм. Количество граней: 2. Марка: Gigant	Шт.	3
42.	Бур перфоратора для	Диаметр: 6 мм. Тип хвостовика: SDS-plus. Общая длина: 250 мм. Рабочая длина: 200 мм. Количество граней: 2.	Шт.	3
43.	Бур перфоратора для	Диаметр: 8 мм. Тип хвостовика: SDS-plus. Общая длина: 260 мм. Рабочая длина: 200 мм. Количество граней: 2.	Шт.	3
44.	Саморезы прессшайбой с	Саморезы с прессшайбой СММ сверло 4,2x16 цинк	Кг.	1
45.	Саморез с прессшайбой	Наконечник: острый. Шлиц: Phillips (PH). Размер шлица: PH2. Покрытие: оцинкованный. Диаметр: 4.2 мм. Фасовка: 1 кг/450 шт. Форма головки: полусфера. Наличие пресс-шайбы: наличие. Длина: 25 мм. Цвет покрытия: цинк. Материал: сталь 1022.	Кг.	1
46.	Сверло HSS-Co (3.2x36x65 мм)	Производитель: AEG (AAKHSSCBT3-2 4932479326) Тип: спиральный. Диаметр: 3.2 мм. Длина: 65 мм. Рабочая длина: 36 мм.	Шт.	10

		<p>Тип хвостовика: цилиндрический. Диаметр хвостовика: 3.2 мм. Материал обработки: металл. Материал сверла: HSS-CO. Угол заточки: 135 град. DIN: 338.</p>		
47.	Сверло по металлу, 4,2 мм HSS Co-5%	<p>Производитель: MATRIX Тип: спиральный. Диаметр: 4.2 мм. Длина: 75 мм. Рабочая длина: 43 мм. Тип хвостовика: цилиндрический. Диаметр хвостовика: 4.2 мм. Материал обработки: металл. Материал сверла: HSS-CO. Угол заточки: 135 град.</p>	Шт.	10
48.	Шпилька резьбовая М10х1000 (оцинкованная)	<p>Количество в упаковке: 10 шт. Тип: шпилька резьбовая. Вид шпильки: полнорезьбовая. Направление резьбы: правая. Стандарт ГОСТ/DIN: DIN 975. Диаметр: 10 мм. Длина: 1000 мм. Шаг резьбы: 1.5 мм. Класс прочности: 5.8.</p>	Уп.	1
49.	Шпилька резьбовая М6х1000 (оцинкованная)	<p>Количество в упаковке: 20 шт. Тип: шпилька резьбовая. Вид шпильки: полнорезьбовая. Направление резьбы: правая. Стандарт ГОСТ/DIN: DIN 975. Диаметр: 6 мм. Длина: 1000 мм. Шаг резьбы: 1 мм. Класс прочности: 5.8.</p>	Уп.	1
50.	Шпилька оцинкованная с полной резьбой М8х1000	<p>ГОСТ/DIN: DIN 975. Марка стали: Ст2. класс прочности: 4.8. Материал: сталь. Покрытие: оцинкованная. Обозначение резьбы: М8.</p>	Шт.	10
51.	Сетка заборная сварная	<p>Сетка заборная сварная яч.50х50мм d=1,8мм (1,8х15м) с ПВХ покрытием. Сетка зеленого цвета. рулон по 15 метров (27,0 кв.м.). Ширина рулона: 1,8м. Длина рулона: 15.0м. Размер ячейки: 50х50мм. Толщина прутка: 1,8мм.</p>	Рул.	1
52.	Трубка K-FLEX 09x028-2 ST	<p>Коэффициент теплопроводности: 0,032 Вт/м°C. Плотность: 40 кг/м3. Применение и соответствие: Теплоизоляция для труб. Группа горючести: Г1. Мин. рабочая температура: 200 °С. Макс. рабочая температура: 110 °С. Внутренний диаметр: 28 мм. Диаметр изолируемой трубы, мм: 28 мм. Толщина теплоизоляции: 9 мм.</p>	Уп.	2

		Количество метров в упаковке: 98 м.		
53.	Трубка K-FLEX 09x035-2 ST	Сопротивление диффузии водяного пара (фактор μ) по ГОСТ Р ЕН 12086: $\geq 7\ 000$. Плотность, кг/м ³ : 40 \pm 15. Группа горючести: Г1. Толщина теплоизоляции: 9 мм.	М.п.	100
54.	Трубка K-FLEX 09x060-2 ST	Материал: Вспененный каучук. Наименование: Трубка. Толщина: 9 мм. Длина: 2 м.	Шт.	100
55.	Кабель Ореол ВВГпнг(А) 3x2.5	Место использования: Внутренний / наружный. Тип кабеля: ВВГ. Сечение кабеля (мм ²): 2.5. Минимальная температура применения (°C): -50.0. Максимальная температура применения (°C): 50. Длина (м): 100. Стандарт: ГОСТ 31996-2012. Форма: Плоский. Напряжение (В): 660. Цвет: Черный.	Уп.	1
56.	Сверло по металлу 10 шт. (3x33/61 мм)	Тип: спиральный. Диаметр: 3 мм. Длина: 61 мм. Рабочая длина: 33 мм. Тип хвостовика: цилиндрический. Диаметр хвостовика: 3 мм. Материал обработки: металл. Количество в упаковке: 10 шт. Материал сверла: HSS-TIN. Угол заточки: 135 град. Производитель: Атака.	Уп.	1
57.	Сверло по металлу	Сверло (10 шт; 4x119 мм; HSS) по металлу Fit 34240 Тип: спиральный. Диаметр: 4 мм. Длина: 119 мм. Тип хвостовика: цилиндрический. Диаметр хвостовика: 4 мм. Материал обработки: металл. Количество в упаковке: 10 шт. Материал сверла: HSS-TIN.	Уп.	1
58.	Сверло по металлу	Сверло по металлу №377 5 мм, HSS-G M2 TIN 6542. Производитель: Профоснастка. Тип: спиральный. Диаметр: 5 мм. Длина: 86 мм. Рабочая длина: 52 мм. Тип хвостовика: цилиндрический. Диаметр хвостовика: 5 мм. Материал обработки: металл. Класс точности: А. Количество в упаковке: 10 шт. Материал сверла: HSS-TIN. Угол заточки: 135 град. ГОСТ: 10902-77. DIN: 338.	Уп.	1
59.	Сверло по металлу	Сверло по металлу Fit 34260. Тип: спиральный.	Уп.	1

		Диаметр: 6 мм. Длина: 139 мм. Тип хвостовика: цилиндрический. Диаметр хвостовика: 6 мм. Материал обработки: металл. Количество в упаковке: 10 шт. Материал сверла: HSS-TiN.		
60.	Сверло по металлу с покрытием нитридом титана (7x109x69 мм)	Тип: спиральный. Диаметр: 7 мм. Длина: 109 мм. Рабочая длина: 69 мм. Тип хвостовика: цилиндрический. Диаметр хвостовика: 7 мм. Материал обработки: металл. Материал сверла: HSS-TiN. ГОСТ: 10902-77. Производитель: Кратон.	Шт.	6
61.	Сверло по металлу 8 мм	Сверло по металлу HSS M2 TiN/135. Производитель: Профоснастка. Тип: спиральный. Диаметр: 8 мм. Длина: 117 мм. Рабочая длина: 75 мм. Тип хвостовика: цилиндрический. Диаметр хвостовика: 8 мм. Материал обработки: металл. Класс точности: А. Количество в упаковке: 8 шт. Материал сверла: HSS-TiN. Угол заточки: 135 град. ГОСТ: 10902-77. DIN: 338.	Уп.	1
62.	Сверло по металлу 9 мм	Сверло по металлу 9 мм HSS M2 TiN/135. Тип: спиральный. Производитель: Профоснастка. Диаметр: 9 мм. Длина: 125 мм. Рабочая длина: 81 мм. Тип хвостовика: цилиндрический. Диаметр хвостовика: 9 мм. Материал обработки: металл. Класс точности: А. Количество в упаковке: 8 шт. Материал сверла: HSS-TiN. Угол заточки: 135 град. ГОСТ: 10902-77. DIN: 338.	Уп.	1
63.	Сверло спиральное по металлу HSS TiN TDB100NTB (10x133x87 мм)	Сверло спиральное по металлу HSS TiN в блистере TDB100NTB (10x133x87 мм) Thorvik. Тип: спиральный. Диаметр: 10 мм. Длина: 133 мм. Рабочая длина: 87 мм. Тип хвостовика: цилиндрический. Диаметр хвостовика: 10 мм. Материал обработки: металл. Количество в упаковке: 1 шт.	Шт.	6

		Материал сверла: HSS-TIN. Угол заточки: 118 град. DIN: 338.		
64.	Сверло по металлу HSS-R	Сверло по металлу HSS-R (12x151/101 мм; хвостовик 10 мм) Ruko. Тип: спиральный. Диаметр: 12 мм. Длина: 151 мм. Рабочая длина: 101 мм. Тип хвостовика: цилиндрический. Диаметр хвостовика: 10 мм. Материал обработки: металл. Класс точности: h8. Количество в упаковке: 1 шт. Материал сверла: HSS-R. Угол заточки: 118 град. Форма стружкоотвода: спиральный. ГОСТ: 10902-77. DIN: 338.	Шт.	2
65.	Сверло спиральное по металлу 11 мм.	Сверло спиральное по металлу 11 мм, обнуженный хвостовик, HSS, 5D, 118°, h8, Тип N PROJAHN. Тип: спиральный. Диаметр: 11 мм. Длина: 142 мм. Рабочая длина: 94 мм. Тип хвостовика: цилиндрический. Диаметр хвостовика: 8 мм. Материал обработки: металл. Количество в упаковке: 1 шт. Материал сверла: HSS.	Шт.	2
66.	Сверло по металлу HSS-R (13x151/101 мм; хвостовик 10 мм)	Сверло по металлу HSS-R (13x151/101 мм; хвостовик 10 мм) Ruko. Тип: спиральный. Диаметр: 13 мм. Длина: 151 мм. Рабочая длина: 101 мм. Тип хвостовика: цилиндрический. Диаметр хвостовика: 10 мм. Материал обработки: металл. Класс точности: h8. Количество в упаковке: 1 шт. Материал сверла: HSS-R. Угол заточки: 118 град. Форма стружкоотвода: спиральный. ГОСТ: 10902-77. DIN: 338.	Шт.	2
67.	Набор сверл ступенчатых (3 шт.; 4-12 мм, 4-20 мм, 4-32 мм)	Набор сверл ступенчатых (3 шт.; 4-12 мм, 4-20 мм, 4-32 мм) Gigant G100-004. Min диаметр: 4 мм. Количество предметов: 3 шт. Мах диаметр сверла: 32 мм. Тип: ступенчатый. Материал обработки: металл. Тип хвостовика: цилиндрический с 3 гранями. Материал сверла: HSS-TIN.	Уп.	1

68.	Саморез VIP крепеж прессшайба острый 4,2x41 40412 VIPL	Наконечник: острый. Шлиц: Phillips (PH). Размер шлица: PH2. Покрытие: оцинкованный. Диаметр: 4.2 мм. Фасовка: 250 шт. Форма головки: полукруглая. Наличие пресс-шайбы: есть. Длина: 41 мм. Материал: сталь.	Уп.	1
69.	Саморез Tech-Креп ШСММ сверло 4,2x19	Саморез Tech-Креп ШСММ сверло 4,2x19 200 шт., коробка с окном. Наконечник: сверло. Шлиц: Phillips (PH). Размер шлица: PH2. Покрытие: оцинкованный. Диаметр: 4.2 мм. Фасовка: 200 шт. Форма головки: полукруглая. Наличие пресс-шайбы: есть. Длина: 19 мм. Материал: сталь.	Уп.	1
70.	Саморез ГКЛ по металлу 3.5x35 мм	Саморез ГКЛ по металлу МЕТАЛЛСЕРВИС 3.5x35 мм 1 кг/555 шт. Форма головки: потайная. Наконечник: острый. Диаметр: 3.5 мм. Длина: 35 мм. Цвет покрытия: черный. Фасовка: 555 шт. Покрытие: фосфатированный. Шлиц: Phillips (PH). Размер шлица: PH2. Тип резьбы: частая. Полная резьба: да.	Уп.	1

2. Поставка Товара включает в себя:

- производство/приобретение Товара;
- доставку до производственных помещений Заказчика;
- погрузочно-разгрузочные работы;
- исполнение гарантийных обязательств.

2.1. Товар должен быть новым, ранее не использованным и соответствовать принятым в Российской Федерации техническим стандартам, нормам и правилам. Дата изготовления не ранее 2022 года.

2.2. Адрес поставки Товара: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовл. 8, корпус 1.

Порядок поставки и приемки 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, а также иные документы, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

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 включается:

В стоимость Товара включены: приобретение/изготовление Товара Поставщиком; тара, упаковка 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.

Требования к сроку и объему предоставления гарантий:

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. Поставщик по требованию Заказчика обязан заменить товар ненадлежащего качества в течение срока, согласованного с Заказчиком. Расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, несёт Поставщик.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: сентябрь 2023 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 «06» сентября 2023 г. по «12» сентября 2023 г. включительно по адресу: umto@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