|  |  |
| --- | --- |
| МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ** **УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ** **СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ****«Городская клиническая больница № 40** **город Екатеринбург»** **(ГАУЗ СО «ГКБ № 40»)**Волгоградская, д. 189г. Екатеринбург, 620102тел. (343) 266-65-16 тел/факс (343) 240-76-34e-mail: gkb40@gkb40.ur.ruОКПО 01944370, ОГРН 1026602347914,ИНН/КПП 6658027450 / 665801001ЗКП-2025-003612 | Всем заинтересованным лицам |

Уважаемые поставщики!

 В связи с необходимостью размещения запроса котировок на поставку расходных материалов на 2025 год, просим Вас предоставить коммерческое предложение с подробным техническим описанием:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Техническое описание | Ед. | Кол-во |
| 1 | Нейростимулятор | Комплект изделий для подачи электрических стимулов на весь спинной мозг или его часть с целью обезболивания (анальгезии). Используется для облегчения острой и/или хронической неустранимой боли в тех случаях, когда лекарственная терапия нежелательна или больше неэффективна.Ширина нейстростимулятора не более 48 ммТолщина корпуса не более 6,3 ммВес не более 30 гНаружный материал корпуса - титан Перезаряжаемая батарея - наличие Количество каналов для стимуляции – 2 Возможность работы одного канала при разрыве цепи второго, количество программ в группе для стимуляции 1-4 - соответствиеПостоянная сила тока, возможность стимуляции, при имплантации одного электрода - соответствие Возможность выбора многопрограммного или однопрограммного режима работы - соответствие Возможность изменения полярности восьми контактов на каждом канале (выключен, положительный, отрицательный) - соответствиеВозможность не инвазивного изменения программ и снятия телеметрии, диапазон регулировки амплитуды импульса от 0 до 25,5 мА – наличие Диапазон регулировки длительности импульса от 60 до 1000 мкс - наличие Диапазон регулировки частоты от 40 до 1200 Гц -наличиеВозможность непрерывного и циклического стимулирования - соответствие.Возможность проведения КТ исследований. Возможность проведения МРТ исследования всего тела на томографах мощностью 1,5 Тл при использовании соответствующих электродов. Функция AdaptiveStim, включение, выключение: 7 позиций. Заглушка на канал генератора – предназначена для изоляции незадействованного канала имплантируемого генератора импульсов.В составе упаковки: Нейростимулятор – не менее 1 шт., Тарированный ключ ( не менее 1 шт), Шаблон для формирования подкожного кармана (1 шт), Заглушка нейростимулятора (2 шт), эксплуатационная документация.Переносное устройство, предназначенное для выбора и настройки параметров стимуляции. Информационный сенсорный экран; возможность выбора программы стимуляции; непрерывный режим работы. элемент питания – блок аккумуляторных батарей; рабочая температура в диапазоне не менее от 9°C до 40°C; температура хранения в диапазоне не менее от -30°C до 58°C. Масса до 150 г.Беспроводной способ зарядки нейростимулятора без подключения к сети электропитания. Блок аккумуляторных батарей размещается в пульте дистанционного управления. В процессе зарядки пульт дистанционного управления должен подключаться к зарядному устройству. 4 адаптированных режима зарядки. В составе упаковки: Зарядное устройство, ремень, источник питания, блок батарей, футляр для переноски, документация по продукту.Имплантируемый электрод комплект не менее 2 шт. Имплантируемый электрод для стимуляции спинного мозга и периферических нервов. Форма – прямая. Длина не менее 60 см. Диаметр проводника электрода – 1,3 мм. Наличие восьми контактов на дистальном конце. Форма контакта на дистальном конце – цилиндрическая. Длина контакта на дистальном конце – 3 мм. Фиксирование при помощи винта в канале генератора импульсов. Возможность проведения КТ и МРТ исследований. Должна поставляться в стерильной упаковке с маркировкой срока годности стерилизации. | компл | 3 |
| 2 | Нейростимулятор | Комплект изделий для подачи электрических стимулов на весь спинной мозг или его часть с целью обезболивания (анальгезии). Используется для облегчения острой и/или хронической неустранимой боли в тех случаях, когда лекарственная терапия нежелательна или больше неэффективна.Количество поддерживаемых контактов не менее 16 штук. Режим - имплантируемый. Тип аккумулятора неперезаряжаемый. Тип электродов цилиндрические. Генератор импульсов имплантируемый не менее 1 штуки. Объем не более 35 см³. Вес не более 50 грамм. Количество независимых каналов для подключения электрода не менее 2 штук. Количество активных контактов в канале для подключения электрода не менее 8 штук. Возможность изменения полярности активных контактов в канале для подключения электрода (Выключен, положительный, отрицательный). Емкость хранилища программ не менее 15 штук Режимы стимуляции:Тонический, импульсный.Минимальное значение диапазона регулировки амплитуды в тоническом и импульсном режимах - 0 мАМаксимальное значение диапазона регулировки амплитуды в тоническом режиме не менее 25,5 мАМаксимальное значение диапазона регулировки амплитуды в импульсном режиме не менее 12,75 мАМинимальное значение диапазона регулировки частоты в тоническом режиме не более 2 Гц.Максимальное значение диапазона регулировки частоты в тоническом режиме не менее 1200 Гц.Минимальное значение диапазона регулировки ширины импульса в тоническом режиме не более 20мксМаксимальное значение диапазона регулировки ширины импульса в тоническом режиме не менее 1000 мксЗаглушка канала для подключения электрода не менее 2 штук. Упаковка имплантируемого генератора импульсов стерильная.Опциональный пакет для пациента на портативном электронном носителе – наличие. Возможность выбора программы и управления параметрами имплантируемого генератора импульсов в пределах, запрограммированных врачомВозможность неинвазивного снятия телеметрии с имплантируемого генератора импульсов – наличие.Возможность отключения и включения имплантируемого генератора импульсов - наличие Стандарт радиосвязи с генератором импульсов - BluetoothИмплантируемый электрод не менее 1 штуки. Форма имплантируемого электрода – прямая. Длина имплантируемого электрода не менее 60 см.Форма контакта на дистальном конце имплантируемого электрода – цилиндрическая. Длина контакта на дистальном конце имплантируемого электрода от 2 до 4 мм. Расстояние между контактами на дистальном конце имплантируемого электрода от 3 до 5 мм. В комплекте имплантируемого электрода принадлежности для введения в эпидуральное пространство и фиксации электрода. Упаковка имплантируемого электрода стерильная.Адаптер/кабель внешнего генератора импульсов – наличие. Подключает имплантируемый электрод к внешнему генератору импульсов. Возможность единовременного подключения двух восьмиконтактных электродов.Разъём для подключения к внешнему генератору импульсов - Micro HDMI. Упаковка стерильная. | компл | 3 |

Поставки осуществляются в рамках заключенного договора в течение 2025 года по заявкам, направленным потенциальному Поставщику в течение 2 дней с момента получения заявки.

При осуществлении закупок товаров, работ, услуг согласно перечня, предусмотренного Положением о закупках товаров, работ, услуг ГАУЗ СО «ГКБ №40», срок оплаты поставленного товара составляет 30 рабочих дней с даты приемки поставленного товара и подписания документов о приемке, а, если Исполнителем являются субъекты малого и среднего предпринимательства, срок составляет 7 рабочих дней.

Дополнительную информацию можно получить по телефону: (343)266-97-21, 297-98-14

Контакты: Кортева Марина Игоревна: korteva@gkb40.ur.ru

Просьба дублировать Ваши коммерческие предложения также на адрес электронной почты Отдела медицинской техники: omt@gkb40.ur.ru

С уважением,

Начальник контрактной службы ГАУЗ «ГКБ № 40» М.И.Кортева