|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения |  | Руководителю |  |  |  |  |
| Краевая клиническая больница |  |  |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 |  |  |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 226-99-97 |  |  |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 |  |  |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru |  |  |  |  |  |  |  |
| Http://www.medgorod.ru |  |  |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 |  |  |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.09.2023 г. №1422-2023 |  |  |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** |  |  |  |
|  Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара или эквивалента: |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** | **ОКПД2\КТРУ** | **Код вида МИ** |
| 1 | Система для передней межтеловой фиксации | Межтеловые имплантаты – Кейджи для установки в шейный отдел позвоночника методом, изготовленный из рентегнопрозрачного материала PEEK Optima, имеющим модуль упругости, соответветствующий по эластичности свойствам кости. Кейдж имеет рентгенопозитивные маркеры, отражающие его позиционирование в межтеловом пространстве и фиксируется двухлопастным механизмом из титанового сплава, обеспечивающим устойчивое положение кейджа после его установки. В теле кейджа имеются пространственные полости для заполнения костным материалом. Конструкция и техника установки кейджа исключает избыточную дистракцию тел позвонков, ослабляющую его фиксацию после установки. Во избежание повреждения замыкающх пластин тел позвонков поверхность кейджа гладкая. | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 2 | Имплантат Lyoplant для закрытия дефектов твердой мозговой оболочки | Имплантат для закрытия дефектов твердой мозговой оболочки головного или спинного мозга. Может быть использован в качестве противоспаечного барьера для предотвращения послеоперационного перидурального фиброза. Рассасывающийся, биосовместимый, двуслойный. Должен накладываться как без подшивания, так и с подшиванием. Размер: ширина не менее 50 мм и не более 75 мм, длина не менее 70 мм и не более 75 мм. Должен быть изготовлен на основе бычьего коллагена: верхний слой из коллагена, полученного из коровьего перикарда; нижний слой – из очищенной коровьей кожи. Слои должны быть соединены методом лиофилизации, без помощи химических связующих. Полное восстановление твердой мозговой оболочки после протезирования не более 3 месяцев. Индивидуальная двухслойная стерильная упаковка. Указание срока стерильности изделия и номера партии на упаковке. Стерилизация этиленоксидом, без возможности рестерилизации. В упаковке 1 шт. | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 3 | Кейдж грудо-поясничный | Кейдж должен быть предназначен для стабилизации грудо-поясничного отдела позвоночника при дегенеративных заболеваниях задним доступом.Имплантат должен иметь закругленную на концах форму, закругленный край должен способствовать легкому введению кейджа.С одного края кейдж должен иметь резьбовое отверстие для надежной фиксации в теле имплантата отвертки.Кейдж должен иметь ребристую поверхность в виде пирамидальных зубцов, что снижает вероятность миграции имплантата.Сверху имплантат должен иметь прямоугольное окошко для заполнения кейджа ауто- или синтетической костью, кейдж также должен иметь не менее 3-х сквозных отверстия в боковой части.Высота кейджа 9 мм.Ширина 8 мм, длина 22 мм.Имплантат должен быть изготовлен из материала РЕЕК (полиэфирэфиркетон) / титан. | шт. | 5 |  |  |  |  |  |
| 4 | Клипс для закрытия трепанационного отверстия | Имплантируемое изделие, предназначенное для двухсторонней фиксации костного лоскута после краниотомии и закрытия трепанационных отверстий. Нерассасывающийся. Биосовместимый и биоинертный. Материал - титановый сплав. Представляет собой две пластины и стержень с резьбой и втулкой: нижняя пластина соединена со стержнем, верхняя пластина подвижна. Размеры: диаметр каждой пластины 11 мм, длина стержня 51 мм. Форма пластин: выпукло-вогнутые диски и блокирующие зубцы, проходящие вдоль всего края вогнутой стороны, для фиксации. Без отверстий. Неферромагнитный, позволяет проводить МРТ исследования в магнитном поле интенсивностью до 3 Тесла. Индивидуальная стерильная упаковка с маркировкой завода изготовителя, наименованием изделия. Совместимость с имеющимся в больнице инструментом для наложения пластин, производства Jeil Medical. | шт. | 30 |  |  |  |  |  |
| 5 | Клипс для закрытия трепанационного отверстия | Имплантируемое изделие, предназначенное для двухсторонней фиксации костного лоскута после краниотомии и закрытия трепанационных отверстий. Нерассасывающийся. Биосовместимый и биоинертный. Материал - титановый сплав. Представляет собой две пластины и стержень с резьбой и втулкой: нижняя пластина соединена со стержнем, верхняя пластина подвижна. Размеры: диаметр каждой пластины 16 мм, длина стержня 51 мм. Форма пластин: выпукло-вогнутые диски и блокирующие зубцы, проходящие вдоль всего края вогнутой стороны, для фиксации. Без отверстий. Неферромагнитный, позволяет проводить МРТ исследования в магнитном поле интенсивностью до 3 Тесла. Индивидуальная стерильная упаковка с маркировкой завода изготовителя, наименованием изделия. Совместимость с имеющимся в больнице инструментом для наложения пластин, производства Jeil Medical. | шт. | 30 |  |  |  |  |  |
| 6 | Материал гемостатический рассывающийся Серджисел Фибриллар 10,2 х 10,2 см | Стерильный местный рассасывающийся гемостатический монокомпонентный материал на основе окисленной регенерированной целлюлозы растительного происхождения в виде семислойной нетканой волокнистой структуры, позволяющей моделировать размер и форму фрагмента, для остановки капиллярных, венозных и слабых артериальных кровотечений. При контакте материала с кровью создается кислая среда (РН 2,5-3), которая усиливает его гемостатические свойства. Благодаря кислотному уровеню pH создается неблагоприятная среда для роста и развития подавляющего количества микроорганизмов: обладает доказанным бактерицидным эффектом против 5 основных штаммов патогенов, вызывающих нозокомиальные инфекции (устойчивый к метициллину Staphylococcus aureus, устойчивый к метициллину Staphylococcus epidermidis, устойчивый к ванкомицину Enterococcus faecium, Escherichia coli and Pseudomonas aeruginosa, а также против широкого спектра грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов включая другие антибиотикоустойчивые штаммы MRSA, MRSE, PRSP, VRE. Возможность проведения электрокоагуляции через ткань гемостатика. Размер не менее 10.2 см x 10.2 см. Каждая штука в индивидуальной стерильной упаковке. Хранение при комнатной температуре, не ниже 15℃ в течение всего срока годности. | шт. | 5 |  |  |  |  |  |
| 7 | Материал рассывающийся хирургический гемостатический СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР 5,1 см х 10,2 см | Стерильный местный рассасывающийся гемостатический монокомпонентный материал на основе окисленной регенерированной целлюлозы растительного происхождения в виде семислойной нетканой волокнистой структуры, позволяющей моделировать размер и форму фрагмента, для остановки капиллярных, венозных и слабых артериальных кровотечений. При контакте материала с кровью создается кислая среда (РН 2,5-3), которая усиливает его гемостатические свойства. Благодаря кислотному уровеню pH создается неблагоприятная среда для роста и развития подавляющего количества микроорганизмов: обладает доказанным бактерицидным эффектом против 5 основных штаммов патогенов, вызывающих нозокомиальные инфекции (устойчивый к метициллину Staphylococcus aureus, устойчивый к метициллину Staphylococcus epidermidis, устойчивый к ванкомицину Enterococcus faecium, Escherichia coli and Pseudomonas aeruginosa, а также против широкого спектра грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов включая другие антибиотикоустойчивые штаммы MRSA, MRSE, PRSP, VRE. Возможность проведения электрокоагуляции через ткань гемостатика. Размер не менее 5.1 х 10.2 см. Форма поставки по 10 штук в коробке, каждая штука в индивидуальной стерильной упаковке. Хранение при комнатной температуре, не ниже 15℃ в течение всего срока годности. | шт. | 5 |  |  |  |  |  |
| 8 | Система для наружного люмбального дренажа | Комплект наружного люмбального дренажа. Комплект включает рентгеноконтрастный люмбальный катетер длиной 80 см с закрытым концом, проводник длиной 100 см с тефлоновым покрытием, иглу Туохи 14 G с метками глубины через каждый 1 см, "female" коннектор типа Луэра с заглушкой. Поставляется в стерильной упаковке. | шт. | 5 |  |  |  |  |  |
| 9 | Пинцет биполярный прямой | Назначение: для биполярной коагуляции. Пинцет стерильный, одноразового применения. Пинцет байонетной формы, рабочая часть прямая, узкий дизайн для лучшего обзора под микроскопом; эргономичный дизайн рукоятки с широкими, рифлеными поверхностями для лучшего захвата инструмента и предотвращения скольжения, шириной не менннее 11 мм и не более 11,5 мм для соответсвующей эргономики. Бранши должны быть выполнены из полиамида марки Rilsan PA11 обладающим высокой теплопроводностью для быстрого отвода избытка тепла. Длина бранш (рабочей части) 85 мм. Длина изделия 200 мм. Кончики пинцета должны обладать антипригарным свойством, выполнены из серебро с покрытыем из твердого сплава серебра. Диаметр не более 3,8 мм. Наконечники должны быть прямой формы, шириной 1,0 мм длиной 8 мм. Диаметр наконечника должен быть указан на пинцете для быстрой идентификации персоналом. На проксимальном конце расположено кабельное соединение стандартный двухконтактный разъем для обеспечения совместимости с широким спектром генераторов. (имеющимся у заказчика) . Поставляются в индивидуальной стерильной упаковке. В упаковке 1 шт. | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 10 | Стержень миниинвазивный 5,5 мм, длина 45 мм, изогнутый | Стержень титановый для минимальноинвазивных операций Тип прямой минимальноинвазивныйМатериал сплав титанаДиаметр стержня, мм 5,5Длина стержня, мм 45С одной стороны пулевидное окончание для облегчения проведения через мягкие ткани, с другой стороны тупой кончик для фиксации к установочному инструменту соответствие. | шт. | 3 |  |  |  |  |  |
| 11 | Стержень миниинвазивный 5,5 мм, длина 50 мм, изогнутый | Стержень титановый для минимальноинвазивных операций Тип прямой минимальноинвазивныйМатериал сплав титанаДиаметр стержня, мм 5,5Длина стержня, мм 50С одной стороны пулевидное окончание для облегчения проведения через мягкие ткани, с другой стороны тупой кончик для фиксации к установочному инструменту соответствие. | шт. | 3 |  |  |  |  |  |
| 12 | Набор трубок для Clearvision | Трубка ирригационная, набор трубок с пункционной иглой, одноразовый. Для использования с прибором с KARL STORZ CLEARVISION®. Стерильно, 10 шт./уп. | уп | 2 |  |  |  |  |  |
| 13 | Трубка соединительная от помпы к эндоинструменту | Трубка соединительная от помпы к эндоинструменту, силиконовая, Набор трубок для Clearvision , 25 штук в упаковке. | уп | 2 |  |  |  |  |  |
| 14 | Фиксаторы позвоночника Страйкер Спайн (поясничный отдел позвоночника) без кейджа | Фиксаторы позвоночника Страйкер Спайн (поясничный отдел позвоночника). Состоит:Винт моноаксиальный XIA (для задней транспедикулярной фиксации позвоночника) 2 шт.: Изготовлен из материала – титановый сплав Ti-6Al-4V градация V американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850, ISO 5832-3. Цветовая маркировка приобретается путем анодизации поверхности имплантов.Низкопрофильные моноаксиальные камертонового типа. Винт имеет компрессирующую резьбу в той части, которая будет находиться в ножке позвонка, и специальную широколопастную резьбу для фиксации в теле позвонка. Имеются специальные пазы для инструментальной установки, что делает не нужным использования редукционных винтов. Кончик винтов тупой 60° для предотвращения повреждения сосудов. Диаметр дистального сердечника винтов с диаметром резьбы 4.5 мм – 2.0 мм. Диаметр проксимального сердечника винтов с диаметром резьбы 4.5 мм – 3.7 мм. Диаметр дистального сердечника винтов с диаметром резьбы 5.5 мм – 2.5 мм. Диаметр проксимального сердечника винтов с диаметром резьбы 5.5 мм - 4.6 мм. Диаметр дистального сердечника винтов с диаметром резьбы 6.5 мм – 2.9 мм. Диаметр проксимального сердечника винтов с диаметром резьбы 6.5 мм – 5.1 мм. Диаметр дистального сердечника винтов с диаметром резьбы 7.5 мм – 3.6 мм. Диаметр проксимального сердечника винтов с диаметром резьбы 7.5 мм – 6.1 мм.. Диаметр моноаксальных винтов обязательно:4.5 мм; 5.5 мм; 6.5 мм; 7.5мм; 8.5мм. Длина моноаксальных винтов обязательно:55 мм - 100 мм. Высота головки моноаксильного винта- 13.0 мм. Ширина головки моноакиального винта – 13,9 мм. Глубина посадочного место под стержень – 10,0 мм. Имеется литерная маркировка производителя. Материал возможно многократно подвергать стерилизации.Винт полиаксиальный XIA (для задней транспедикулярной фиксации) 4 шт.: Винт низкопрофильный полиаксиальный транспедикулярный камертонового типа. Изготовлен из материала – титановый сплав Ti-6Al-4V градация V американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850, ISO 5832-3. Каждый винт имеет компрессирующую резьбу в той части, которая будет находиться в ножке позвонка, и специальную широколопастную резьбу для фиксации в теле позвонка. Кончик винтов тупой 60° для предотвращения повреждения сосудов. Каждый винт имеет специальные пазы по бокам головки винта для инструментальной установки и репозиции спондилолистеза, что делает не нужным использования редукционных винтов. Общая величина степени свободы вращения 60° при любом диаметре винта. Диаметр дистального сердечника винтов с диаметром резьбы 4.5 мм – 2.0 мм. Диаметр проксимального сердечника винтов с диаметром резьбы 4.5 мм – 3.7 мм. Диаметр дистального сердечника винтов с диаметром резьбы 5.5 мм – 2.5 мм. Диаметр проксимального сердечника винтов с диаметром резьбы 5.5 мм - 4.6 мм. Диаметр дистального сердечника винтов с диаметром резьбы 6.5 мм – 2.9 мм. Диаметр проксимального сердечника винтов с диаметром резьбы 6.5 мм – 5.1 мм. Диаметр дистального сердечника винтов с диаметром резьбы 7.5 мм – 3.6 мм. Диаметр проксимального сердечника винтов с диаметром резьбы 7.5 мм – 6.1 мм. Диаметры винтов: 4.5 мм; 5.5 мм; 6.5 мм; 7.5мм; 8.5мм; 9.5 мм. Длины винтов: 55 мм - 100 мм. Высота головки полиаксиального винта 15,3 мм. Ширина головки полиаксиального винта 13,9 мм. Глубина посадочного место под стержень полиаксиального винта 12,7 мм. Имеется литерная маркировка производителя.Материал возможно многократно подвергать стерилизации. Совместимость инструментальных наборов для транспедикулярной и переднебоковой и крючковой фиксации позвоночника. Совместимы с МРТ и КТ исследованиями.Винт блокирующий (блокиратор) XIA, (для винтов полиаксиальных, моноаксиальных для задней транспедикулярной фиксации позвоночника) 6 шт. Изготовлен из материала – титановый сплав Ti-6Al-4V градация V американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850, ISO 5832-3. Однокомпонентный низкопрофильный внутренний, под гексагональную отвертку диаметром 5 мм, имеет уникальную резьбу трапециевидной формы, препятствующую проскальзыванию, обеспечивающую легкость установки и снижение возможности вывинчивания. Количество витков резьба три.На верней поверхности восемь лазерных насечки, расположенные друг от друга на равном расстоянии от внутреннего диаметра к наружному. Один блокирующий винт - блокирование в один шаг. Патентованная конструкция блокирующего винта исключает самопроизвольное выкручивание. Имеется литерная маркировка производителя. Материал возможно многократно подвергать стерилизации. Применение блокирующих винтов для переднебоковой фиксации позвоночника. Совместимость инструментальных наборов для транспедикулярной и переднебоковой и крючковой фиксации позвоночника. Совместимы с МРТ и КТ исследованиями.Стержень титановый XIA (для задней транспедикулярной фиксации) 1 шт:Изготовлены из материала – чистый титан градация IV, американский стандарт ASTM F67, немецкий стандарт DIN 17850, ISO 5832-2. Гладкий стержень для жесткой фиксации, круглого сечения, с возможностью придания необходимого изгиба и тримминга специальными кусачками. Диаметр титановых стержней 6 мм. Длина стержней 480 мм. Возможность укорочения стержней во время операции. Имеется литерная маркировка производителя. Материал возможно многократно подвергать стерилизации. Совместимость инструментальных наборов для транспедикулярной и переднебоковой и крючковой фиксации позвоночника. Совместимы с МРТ и КТ исследованиями.Коннектор мультиаксиальный MAC (поперечный мультиаксиальный для проведения задней транспедикулярной фиксации позвоночника) 1 шт.: Изготовлены из материала – титановый сплав Ti-6Al-4V градация V американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850, ISO 5832-3. Мультиаксиальные поперечные коннекторы для дополнительной стабилизации конструкций. Длина поперечных мультиаксиальных коннекторов для конструкций – 38-43, 42-51, 50-67 мм. Два встроенных блокирующих винта в коннектор с двух сторон для фиксации на стержни и подходит под гексагональную отвертку диаметром 3,5 мм, а так же один центральный винт под гексагональную отвертку диаметром 8,0 мм Имеется литерная маркировка производителя. Материал возможно многократно подвергать стерилизации. Совместимость инструментальных наборов для транспедикулярной и переднебоковой и крючковой фиксации позвоночника. Совместимы с МРТ и КТ исследованиями. | набор | 5 |  |  |  |  |  |
| 15 | Фреза взрослая (фреза для 5400-10-59 и 5400-10-259) | Фреза прямая, взрослая, длина рабочей части 16мм, диаметр 1,7 мм. | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 16 | Фреза-перфоратор 14 мм для краниотома, одноразовый | Одноразовый перфоратор для краниотомии состоит из трех основных частей: рабочей части, предназначенной для проделывания фрезевых отверстий, ссцепляющего механизма, предвращающего попадание перфоратора в полость черепа и травмирование мягких тканей, индикатора стерилизации и замка типа "Хадсон". диаметр 14мм, продается в серильной одноразовой упаковке. | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 17 | Протез межпозвоночного диска для шейного отдела позвоночника | Функциональный протез диска шейного отдела позвоночника на уровнях С3-Th1.Общие требования.Система должна обеспечивать высоту межпозвонкового пространства шейного отдела позвоночника на уровнях C3-Th1Система должна восстанавливать высоту межпозвонкового пространстваСистема должна обеспечивать сохранение концевых пластинок тел позвонковСистема должна быть функциональной, сохранять полную подвижность в сегментеСистема должна иметь два киля для стабильной фиксацииСистема должна состоять из двух пластин выполненных из Титана, ядра имеющего сферическую форму из поликарбонатуретана, волокон из полиэтилена ультравысокого молекулярного веса (UHMWPE) и полиуретановой оболочки ядра.Внешние поверхности опорных пластин системы должны быть шероховатыми и иметь Титан плазменное напыление (TPS).Должен иметь шесть степеней свободы с заданной физиологической аплитудойТребования к функциональным протезам.Два типа размера М, LКаждый функциональный протез должен иметь:Диапазон высоты 6.0, 7.0 мм.Диапазон ширины 15.0, 17.0 мм.Диапазон глубины 12.5, 14.0, 15.0, 16.0 мм.Должен иметь 4 отверстия для держателя позволяющие установку передним доступом.Поверхность должна иметь шероховатое титан плазменное напылениеДолжен иметь два киля для стабильной фиксации в теле позвонков. Высота килей должна быть не хуже 1,7 мм.должен быть функциональнымдолжен быть в стерильной упаковкеТребования к инструменту:Для установки протеза предоставляется специальные монтажные инструменты, упакованные в единый контейнер для автоклавируемой стерилизации. | шт. | 5 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Срок поставки: в течение 5-14 календарных дней с момента подписания контракта/получения заявки на поставку.. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 226-99-92, 226-99-91. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Предложения принимаются в срок до 30.05.2023 17:00:00 по местному времени.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Алешечкина Е.А./ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: |
| , тел. |