Приложение 2 к тендерной документации

1) Товар должен быть зарегистрирован в Республике Казахстан и готов к применению в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» №360-VI (далее – Кодекс) и порядком государственной регистрации, установленным уполномоченным органом в области здравоохранения;

2) Товары, требующие хранения при низких температурах и защиты от замораживания, должны хранится и перевозится в специальных емкостях для обеспечения сохранности от пункта до пункта конечного назначения, а также обеспечения эффективности и качества, в соответствии с правилами хранения и транспортировки лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники, утвержденными уполномоченным органом;

3) Маркировка, потребительская упаковка и инструкция по применению Товаров должны соответствовать требованиям Кодекса и порядку, установленному уполномоченным органом в области здравоохранения;

4) Остаточный срок годности Товаров должен составлять не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет), а также не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);

5) Наличие разрешения, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры (правоспособность Поставщика).

6)  Лекарственные средства или медицинские изделия не должны превышать предельных цен по международному непатентованному названию и (или) торговому наименованию утвержденных в порядке, определенным уполномоченным органом в области здравоохранения в соответствии с правилами регулирования цен на лекарственные средства, а также предельных цен на медицинские изделия в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и системе обязательного социального медицинского страхования.

**Сопутствующие услуги:** доставка, разгрузка товара на склад Заказчика, обучение персонала по правильному использованию (в случае необходимости).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование товара** | **Полная характеристика (описание) товара** |
| 1 | Кассета со скобами к аппарату сшивающе-режущему с регулируемой высотой 75мм | Кассета со скобами к аппарату сшивающе-режущему с регулируемой высотой закрытия скобок ,75мм |
| 2 | Кассеты для линейного сшивающего для аппарата Проксимат 30мм | Сменные кассеты со скобами к аппаратам , зеленые  Кассеты сменные одноразовые, с длиной рабочей части 30 мм к линейным сшивающим аппаратам, для прошивания плотных тканей.  Встроенный в кассету ограничитель ткани для ручной или автоматической активации.  Кассета заряжена 11 скобками, расположенными в два ряда в шахматном порядке. Диаметр скобочной проволоки 0,27 мм, длина ножки открытой скобки 4,8 мм, высота закрытой скобки 2,0 мм.  Материал скобок – МРТ-совместимый титановый сплав с содержанием ванадия и алюминия для снижения пластичности и предотвращения обратного разгибания скобок  Поставляются заряженными, стерильными, с предохранительной пластиной на рабочей поверхности кассеты. Цветовая маркировка зеленая. |
| 3 | Кассеты для линейного сшивающего для аппарата Проксимат 60мм зеленые | Сменные кассеты со скобами к аппаратам , зеленые  Кассеты сменные одноразовые, с длиной рабочей части 60 мм к линейным сшивающим аппаратам, для прошивания плотных тканей.  Встроенный в кассету ограничитель ткани для ручной или автоматической активации.  Кассета заряжена 21 скобкой, расположенной в два ряда в шахматном порядке. Диаметр скобочной проволоки 0,27 мм, длина ножки открытой скобки 4,8 мм, высота закрытой скобки 2,0 мм.  Материал скобок – МРТ-совместимый титановый сплав с содержанием ванадия и алюминия для снижения пластичности и предотвращения обратного разгибания скобок  Поставляются заряженными, стерильными, с предохранительной пластиной на рабочей поверхности кассеты. Цветовая маркировка зеленая. |
| 4 | Кассеты смен.со скобами для аппарата "ECHELON 45"№12 белые сосудистые | Кассеты смен.со скобами для аппарата"ECHELON 45"№12 белые для тонких и сосудистых тканей.6 рядов,белые |
| 5 | Кассеты сменные со скобами к эндоскопическому для сшивающему аппарату Echelon 45 | Сменные кассеты со скобами к аппарату сшивающе-режущему 45, зеленые  Кассеты со скобками сменные одноразовые к аппарату сшивающе-режущему 45 мм для плотных тканей, высота закрытой скобки 2,0 мм. Кассета содержит 70 скобок, расположенных в два тройных ряда в шахматном порядке. Длина ножки открытой скобки 4,1 мм. Длина скобочного шва примерно 45 мм. Специальная поверхность кассеты с высокими карманами для формирования стабильной линии механического шва на плотной ткани. Линия механического шва превышает линию разреза минимум на 1,5 скобки в зависимости от толщины ткани. Материал скобок – МРТ-совместимый титановый сплав с содержанием ванадия и алюминия для снижения пластичности и предотвращения обратного разгибания скобок. Наличие канала для лезвия между тройными рядами скобок, механизма блокировки лезвия при использованной кассете. Предохранительная пластина на рабочей поверхности, препятствующая выпадению скобок при транспортировке и введении в аппарат. Поставляются заряженными, стерильными. Цветовая маркировка – зеленая. |
| 6 | Кассеты сменные со скобами к эндоскопическому сшивающему аппарату Echelon 60 | Сменные кассеты со скобами к аппарату сшивающе-режущему 60, зеленые  Кассеты со скобками сменные одноразовые к аппарату сшивающе-режущему 60 мм для плотных тканей, высота закрытой скобки 2,0 мм. Кассета содержит 88 скобок, расположенных в два тройных ряда в шахматном порядке. Длина ножки открытой скобки 4,1 мм. Длина скобочного шва примерно 60 мм. Специальная поверхность кассеты с высокими карманами для формирования стабильной линии механического шва на плотной ткани. Линия механического шва превышает линию разреза минимум на 1,5 скобки в зависимости от толщины ткани. Материал скобок – МРТ-совместимый титановый сплав с содержанием ванадия и алюминия для снижения пластичности и предотвращения обратного разгибания скобок. Наличие канала для лезвия между тройными рядами скобок, механизма блокировки лезвия при использованной кассете. Предохранительная пластина на рабочей поверхности, препятствующая выпадению скобок при транспортировке и введении в аппарат. Поставляются заряженными, стерильными. Цветовая маркировка – зеленая. |
| 7 | Катетер торак прямой №16-40 Ch | Катетер для торакального дренажа плевральной и грудной полости №16-40 Ch, Прямой, стерильный, имеет запаяный кончик. Изготовлен из термопластичного, стойкого к перегибам ПВХ.Снабжен рентгенконтрастной линией и разметкой по длине. |
| 8 | Кейдж шейный прямой, выпуклый, размером 13х11, 15x12, 17х13 мм, высотой 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм, | Системы кейджей разной ширины, высоты и геометрических характеристик, которые могут быть вставлены между двумя шейно-позвоночными дисками для поддержки и коррекции во время операций по интеркорпоральному спондилодезу для фиксации и ускорения сращения костей во время нормального процесса заживления после хирургической коррекции нарушений позвоночника. Вогнутые геометрические формы имплантатов позволяют упаковывать их insitu. Системы кейджей должны состоять из клеток PEEK (полиэфирэфиркетона), материал PEEK (Polieteroeteroketon). Размеры 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 (в зависимости о заявки конечного получателя). |
| 9 | Клей хирургический биологический шприц 2,0мл | Двухкомпонентный хирургический клей, предназначенный для укрепления сосудистых анастомозов и хирургических швов.  Одноразовый сдвоенный стерильный шприц, заполненный готовым к применению составом: водные растворы бычьего сывороточного альбумина и глютеральдегида.  В комплект входит шприц 2 мл с 4-мя стандартными аппликаторами – 1 шт.  Смешивание происходит непосредственно в аппликаторе, в стерильных условиях  Биологическая инертность, апирогенность, отсутствие реакции организма на применение  Полимеризация в течение 20-30 секунд, возможность оказания любого давления на область применения через  2 минуты. |
| 10 | Клипсы Hemolok ML L, XL для сосудов и тканей 3-10мм, 5-13мм , 7-16мм (14 картриджей по 6 клип | Клипсы лигирующие ML для сосудов и тканей (14 картриджей по 6 клипсов) Для имеющихся в наличии клипаппликаторов Hemolok.Клипсы размер МL.L.XL для сосудов и тканей 3-10 мм.5-13мм , 7-16мм имеющие цветовой код размера: из нерассасывающегося биоинертного полимера ( пластиковые) защелкивающийся замок клипс обеспечивает эффективное и надежное закрытие конструкция аппликаторов и клипс обеспечивает надежную фиксацию клипс во время доставки к сосудам и тканям конструкция клипсы дает возможность деклиппирования, с сохранением целостности сосуда или ткани наличие зубцов на внутренней поверхности клипсы позволяет «чистить» сосуды и ткани до закрытия , а также препятствуют соскальзыванию с них при закрытом замке клипсы легко пальпируются не Rö-контрастны, таким образом, не изменяет картины при МРТ, КТ и Rö исследованиях в 1й коробке 14 картриджей , 6 клипс/картридж (84 клипc). Наличие инструмента для открытых и лапароскопических операций, а также для снятия клипс данного типа. |
| 11 | Клипсы титановые 5мм,8мм | клипсы титановые 8мм (нестерильные) 100шт\уп |
| 12 | Комплект белья из нетк.полотна о/р Простынь стерильная одноразовая, размеры 180х200см плотность не менее 60г\кв,м | Комплект белья из нетканного полотна для операций, стерильный . Простыня 200×160см-2шт. Простыня 90×80см-2шт |
| 13 | Комплект операционный одноразовый стерильный для лапаротомии | 1. Простыня большая операционная 200×330 см для лапароскопии изготовленная из многослойного, впитывающего по всей поверхности с одной стороны и влагонепроницаемого с другой, антистатически обработанного, устойчивого к отслаиванию, безворсового, гипоаллергенного нетканого материала не ниже 54 плотности с отверстием 26×32 см, с впитывающей вставкой 60×50 см, с двумя карманами 66×30 смиз прозрачной полиэтиленовой пленки, с липким краем вокруг отверстия с изнаночной стороны простыни. Имеются стикеры головной и ножной части – 1 шт2. Марлевые салфетки 10×10 см, впитывающие, многослойные не менее 8 слоев – 10 шт3.Простыня большая операционная 150×250 см защитная на стол представляет водоотталкивающее прочное покрытие из водоотталкивающего полиэтилена с термоприпаеной центральной частью из водопоглощающего нетканого материала с впитывающей способностью более 100 % – 1 шт4. Одноразовые полотенца 2шт. |
| 14 | Комплект операционный стерильный одноразовый для краниотомии | 1. Простыня большая операционная 240×290 см из нетканого полотна СМС плотностью 55 г/кв.м, с отверстием 20×20 см, с операционной пленкой, с липким краем, с впитывающей вставкой, с мешком для сбора жидкости с отводом из полиэтилена, с 2-мя 2-хсекционными карманами 43×30 см – 1 шт 2,Салфетка хирургическая 50×70 см из двухслойного нетканого материала, впитывающего по всей поверхности с одной стороны и влагонепроницаемого с другой, плотностью 65 г/кв.м – 1 шт3. Салфетка хирургическая 40×40 см из нетканого полотна СМС плотностью 55 г/кв.м, с липким краем – 4 шт4. Чехол хирургический на инструментальный столик 52×140 см из нетканого полотна СМС плотностью 55 г/кв.м, с впитывающей вставкой 52х70 см, с 2-хсекционным карманом 25×70×20 см из нетканого полотна. Укладка телескопическая – 1 шт5. Чехол хирургический на инструментальный столик 80×140 см, комбинирован впитывающей вставкой. Укладка телескопическая – 1 ш6. Операционная лента 5×50 см –адгезивная фиксирующая лента на нетканой основе –2 шт7. Чаша 250 мл градуированная, изготовленная из полипропилена, синего цвета, не содержит фталат, латекс и ПВХ – 2 шт8. Чаша прямоугольная из ПВХ – 1 шт9. Простыня большая 10. Карман двухсекционный с липким краем – 1 штоперационная 150×250 см защитная на стол представляет водоотталкивающее прочное покрытие из водоотталкивающего полиэтилена с термоприпаеной центральной частью из водопоглощающего нетканого материала с впитывающей способностью более 100 % – 1 шт |
| 15 | Комплект стерильный операционный одноразовый для гинекологических операций | 1. Простыня большая операционная 220/280×214 см изготовленная из трехслойного водоотталкивающего, воздухопроницаемого, безворсового, гипоаллергенного нетканого полотна типа СМС 65 плотности, со встроенными бахилами, с прямоугольным отверстием 26×32см с липким краем, с овальным отверстием 9×13,5 см, с мешком с встроенным фильтром с проволокой, с отводом 95х69х11 см из прозрачной полиэтиленовой пленки толщиной не менее 70 мкм., с липким краеми операционной пленкой, с впитывающей вставкой 60×90 см, с мешком и отводом из прозрачной полиэтиленовой пленки толщиной не менее 70 мкм, со шторкой. Имеются стикеры головной и ножной части – 1 шт2. Простыня малая операционная 70×90 см изготовленная из трехслойного водоотталкивающего, воздухопроницаемого, безворсового, гипоаллергенного нетканого полотна типа СМС 40 плотности, с липким краем – 2 шт3. Марлевые салфетки впитывающие, многослойные, не менее 8 слоев 10×10 см – 30 шт4. Чаша 500 мл градуированная на внутренней стороне чаши, изготовленная из полипропилена, синего цвета, не содержит фталат, латекс и ПВХ – 1 шт5. Простыня большая операционная 150×250 см защитная на стол представляет водоотталкивающее 6. 7.Чехол Майо хирургический на инструментальный столик 80×140 см, комбинирован впитывающей вставкой – 1 шт Карман двухсекционный с липким краем – 1 штпрочное покрытие из водоотталкивающего полиэтилена с термоприпаеной центральной частью из водопоглощающего нетканого материала с впитывающей способностью более 100 % – 1 шт |
| 16 | Кортикальные электроды | кортикальные электроды для нейромониторинга.Платиновые электроды и золотые разъемы обеспечивают максимальную передачу сигнала ЭЭГ и Физическую стойкость |
| 17 | Костный цемент стерильный Smart Set с Гентамицином (40 г) | Стерильный костный цемент с Гентамицином Порошок Цемент средней вязкости с антибиотиком Полиметил метилметакрилат 65,28% Перекись бензоила 1,85% Сульфат бария 10,00% Сульфат гентамицина 4,22% Жидкость Метилметакрилат 98,00% N, N – диметил-р-толуидин <2,00% Гидрохинон 75 ppm Затвердение костного цемента средней вязкости (с гентамицином) при температуре в операционной комнате 230С происходит за 85 секунд, на смешивание тратиться 25 секунд, время ожидания составляет 140 секунд, а рабочее время длится 415 секунд. Общее время от начала перемешивания порошкового и жидкого костного цемента до полного затвердения не должно превышать 665 секунд при указанной выше температуре в операционной комнате. |
| 18 | Лезвие краеугольное | Комплектующее к хирургическому силовому оборудованию, предназначен для резки костей черепа во время краниотомии, вставляется в наконечник краниотома, защищается интрадьюсерем, дизайн - 4 лезвия, для более легкой резки костей черепа. Является расходным материалом хирургического силового оборудования. Резка ≥18000 оборотов/мин,Пиление ≥6500 оборотов/мин, Резка: Шум при нагрузке ≤75 dB, Пиление: Шум при нагрузке ≤85 dB |
| 19 | Межпозвоночный кейдж 20,25мм шир 9-18мм | Межпозвоночный кейдж 20,25мм шир 9-18мм Межпозвоночные кейджи типа , предназначены для имплантации из трансфоминального доступа; материал (Polieteroeteroketon);  - вид продольный - кейдж имеет искривлённую, почкообразную форму и два варианта длины: 26 мм и 30 мм;  - высота имплантатов в диапазоне от 7 до 16 мм с шагом 1 мм;  - клиновидный нос имплантата помогает при введении имплантата и дистракции позвонков;  - зазубренная верхняя и нижняя поверхность имплантата для обеспечения стабильности и предотвращения миграции имплантатов;  - вид поперечный - прямоугольная или лордотическая форма имплантата (зазубренные поверхности имплантатов лежат параллельно относительно друг друга или под углом 5 °);  - кейдж оснащен интегрированным вращающимся соединителем, обеспечивающим соединение с аппликатором и вращение имплантата in situ, с возможностью блокировки вращения в любом угловом положении до 65 °;  - резьбовое соединение аппликатора с вращающимся соединителем имплантата, чтобы обеспечить прочную и сильную фиксацию;  - большие отверстия в продольном виде имплантата, предназначенные для костной трансплантации и позволяющие гипертрофию кости;  - имплантат снабжен тремя рентген-негативными, интегрированными танталовыми радиологическими маркерами для чёткой проверки положения имплантата;  - имплантаты имеют перманентную маркировку;  - кейджи предлагаются в стерильном и нестерильном виде; |
| 20 | Пластина-сетка, пластичная, толщина 0.6 мм, 106.9 мм×105.5 мм | Пластина-сетка Миди, пластичная, толщина 0.6 мм, 106.9 мм х 105.5 мм, чистый титан (не ниже 2 класса, стандартный уровень кислорода, средняя прочность, полугибкий), Минимальная осязаемость по скошенными краями, ультра – низкий профиль, МРТ-совместимый |
| 21 | Пластина-сетка Миди пластич толщ 0,6мм,150,0 ммх150.0мм | пластина для пластики костей черепа.Пластина-сетка Миди пластич толщ 0,6мм,150,0 ммх150.0мм.Пластина-сетка Миди, пластичная, толщина 0.6 мм, 150.0 мм х 150.0 мм, чистый титан (не ниже 2 класса, стандартный уровень кислорода, средняя прочность, полугибкий), Минимальная осязаемость по скошенными краями, ультра – низкий профиль, МРТ-совместимый |
| 22 | подкожный или эпидуральный дренаж для нейрохирургии | подкожный или эпидуральный дренаж для нейрохирургии cуществует отрицательное давление для притяжения мяча,12FR,14FR,16FR,18FR,20FR |
| 23 | Политетрафторэтиленовая прокладка для нейроваскулярной декомпресии | Прокладки изготовленные из 100% политетрафторэтилена (PTFE). Мягкие, толщина 1.5 мм +/- 0.2 мм, гибкость 400 – 500 mN, выдерживает давление в до 7,52 кг. Размер: 9х5х1,5 мм, форма прямоугольная. Стерильные, одноразовые. В первичной упаковке 6 штук. Поставляется в коробке по 36 упаковок. |
| 24 | Сетка монофиламентная | Сетка монофиломентная 15см х 15см UMM3 . Чистично рассасывающаяся.Монофиламентная сетка, цвет белый или синий |
| 25 | Стерильный, рассасывающийся, одноразовый окисленный регенерированный целлюлозный гемостат, Fibrillar (51 X 102mm) | Стерильный рассасывающийся гемостатический материал из окисленной регенерированной целлюлозы, фибриллярный 51 x 102 mm. Натуральная (растительная) целлюлоза растворяется и экструдируется в виде непрерывного волокна (регенерация). Ткань, изготовленная из волокна, очень однородна по химическому составу, поэтому ее окисление строго регулируется. Это равномерное окисление приводит к меньшему изменению стабильности и впитывающей способности материала по сравнению с изделиями на основе хлопка.  Медицинское изделие представляет собой стерильный продукт, изготовленный из окисленной регенерированной целлюлозы (полиоксиангидроглюкуроновая кислота), доступный в виде стандартной ткани. Материал можно обрезать до любого желаемого размера, наносится всухую. Его можно положить, прижать к кровоточащему месту или обернуть вокруг него. Механизм действия не зависит от механизма свертывания крови в организме. При контакте с кровью образует коричневатую или черную желеобразную массу, которая способствует образованию тромбов. Эта желеобразная масса действует как физическая матрица, к которой могут прилипать тромбоциты. При агрегации тромбоцитов и образовании тромбоцитарно- фибриновой пробки происходит гемостаз. При правильном использовании в минимальных количествах он рассасывается из мест имплантации без тканевой реакции. Полностью рассасывается в течение 7-14 дней. Гемостаз через 3-4 минуты.7 - слойная фибриллярная ткань. Универсальность дизайна. Наличие пучков для неровных поверхностей. |
| 26 | Устройство-фиксатор титановый для пост.пластики сосуда | Устройство-фиксатор сосудистый титановый для постоянной/временной окклюзии. Наличие изгибов: прямой, байонетный, слегка изогнутый, искривленный, изогнутый вбок, L-образный, J-образный, угловой. Длина браншей по выбору Заказчика (от 2 мм до 20 мм). Максимальная ширина открытия браншей от 1,5 мм до 26 мм. Не менее 99 типов стандартных устройств-фиксаторов, не менее 30 типа миниустройств-фиксаторов. Наличие мостика, предотвращающего соскальзывание браншей. Поверхность браншей должна выполнена в форме желобка, что позволяет значительно расширить площадь соприкосновения браншей и увеличить силу смыкания. Благодаря уникальному дизайну, который предотвращает скольжение и обеспечивает сохранность окружающих тканей, риск повреждения сосуда минимален. Маркировка лазером каждогоустройства-фиксатора индивидуальным серийным номером. Указание силы смыкания на индивидуальной упаковке устройства-фиксатора. Сила смыкания стандартных постоянных и временных браншей от 50 до 185, фенестрированных браншей от 105 до 165, постоянных и временных мини браншей от 50 до 165. Устройства- фиксаторы должны обеспечивать высочайшую биологическую совместимость, прочность и износоустойчивость, необходимые для постоянной имплантации. Рукоятки устройств-фиксаторов и зажимы инструментов для устройств-фиксаторов должны соответствовать друг другу по цвету. Материал кобальт-хром-молибденовый сплав, сплав неферромагнитный. Возможность проведения МРТ интенсивностью до 3-х Тесла. Поставка в индивидуальной нестерильной упаковке. Во избежание повреждения и для удобства захвата и перемещения, каждый клипс помещен в индивидуальный металлический контейнер и закреплен в термостойкой силиконовой губке. |
| 27 | Фильтр для остановки жидкости при аспирации, одноразовый ,нестерильный | Фильтр для остановки жидкости при аспирации, одноразовый ,нестерильный |
| 28 | Цемент костный VERTAPLEX SPINE CEMENT TWIN CE | Цемент - Представляет собой 2 стерильно упакованных компонента: Один компонент: ампула, содержащая бесцветный жидкий мономер кисло-сладкого запаха 1/2 дозы 9,5мл следующего состава:-Метилметакрилат (мономер) - 9,40 мл.  -N, N-диметилпаратолуидин - 0,10 мл.  -Гидрохинон USP- 0,75 мг.  Другой компонент: пакет 1/2 дозы 20гр мелко измельченного порошка (плоские, скученные микроскопические хлопья; между хлопьями находится воздух, что способствует полному проникновению жидкого мономера) следующего состава:  -Полиметилметакрилат – 14,0 гр. (включая Пероксид Бензоила – 2,6%).  -Бария Сульфат Е.Р – 6,0 гр. |
| 29 | Чехол д/эндокамеры | Чехол для эндоскопической камеры и шнура 13\*240 см стерильный,одноразовый, полиэтиленовый с липкими краями |
| 30 | Чехол-покрытие д/микроскопа линзой | Чехол для микроскопа с линзой (объектив 65 мм), размер 122х270 см |
| 31 | Шунтирующая система Дельта ,стандартная | Шунтирующая система Дельта ,стандартная.Предназначен для постоянной имплантации с целью обеспечения однонаправленного регулируемого оттока жидкости из головного мозга в правое предсердие или брюшную полость. Клапан с контролем оттока состоит из полипропилена и силикона,чтобы исключить слипание и деформацию клапана. |
| 32 | Электрод стимуляционный, одноразовый | Электрод стимуляционный, одноразовый (кортикальный грид-электрод, 4 контакта в один ряд, материал контактов – нержавеющая сталь, диаметр контакта 4мм, промежутки между контактами 10мм; контакты типа “touchproof” 1,5мм, встроенный кабель 1800мм, стерильный) |
| 33 | Электрод стимуляционный, одноразовый | Электрод стимуляционный, одноразовый (кортикальный грид-электрод, 4 контакта в один ряд, материал контактов – нержавеющая сталь, диаметр контакта 4мм, промежутки между контактами 10мм; контакты типа “touchproof” 1,5мм, встроенный кабель 1800мм, стерильный) |
| 34 | Электроды регистрирующие, из Системы интраоперационного нейромониторинга | Электрод спиралевидный (одинарный, игла 0,6мм конический корпус, кабель 1,5м, разъем типа "touchproof",цветовая кодировка: желтый, красный, синий, зеленый,черный, белый, стерильный, одноразовый, 6 электродов в наборе с разной цветовой маркировкой) 10 наборов/уп. |
| 35 | Электроды регистрирующие, из Системы интраоперационного нейромониторинга | Электрод игольчатый (парный, прямой, игла 0,45x15мм, тонкий корпус, кабель 2,0м, разъем типа "touchproof", цветовая кодировка: красный/черный, красный/белый,  синий/черный, синий/белый, желтый/черный, желтый/белый, фиолетовый/черный, фиолетовый/белый, серый/черный, серый/белый, стерильный, одноразовый), 10 шт./уп. |
| 36 | Электроды регистрирующие, из Системы интраоперационного нейромониторинга | Электроды стимулирующие (электроды накожные - 24шт) - 20х27мм, длина кабеля 2.5м, спаренные DSE 4125 |
| 37 | Электроды регистрирующие, из Системы интраоперационного нейромониторинга | Зонды для стимуляции с принадлежностями, из Системы интраоперационного нейромониторинга , (монополярные зонды- 3шт) - с шариком на конце 175мм, с плоским кончиком 100мм, с шариком на конце 100мм NRE1003 |