

**Протокол об итогах тендера
по закупу медицинских изделий**

г. Астана

«9» ноября 2022 года

Тендерная комиссия, утвержденная приказом Директора РГП «Больница Медицинского центра Управления Делами Президента Республики Казахстан» на ПХВ (далее- БМЦ УДП РК), от «10» октября 2022 года № 363 в составе:

| | |
|----------------------|---|
| Мухамеджанов | Заместитель директора по финансово-хозяйственной деятельности, председатель комиссии; |
| Галымбек Казбаевич | Заведующая аптекой, заместитель председателя комиссии; |
| ЖумановаГульсум | Начальник юридического отдела, член комиссии; |
| Ертаргыновна | |
| Туребаев | И. о. главного экономиста, член тендерной комиссии; |
| Серикбол Шахизатович | |
| Жумагулова | Начальник отдела государственных закупок, член комиссии; |
| Самал Ахметкалиевна | |
| Игликов Расул | Ведущий специалист отдела государственных закупок, секретарь комиссии. |
| Габдуалиевич | |
| Капесова | |
| Гульмира Муратовна | |

«31» октября 2022 года в 15 часов 00 минут, при наличии кворума рассмотрела представленные заявки и подвела итоги тендера по закупу медицинских изделий:

1. Наименование, краткое описание закупаемых изделий медицинского назначения, суммы, выделенные для закупа указаны в Приложении к настоящему протоколу:

2. Наименование и местонахождение потенциальных поставщиков, представивших тендерные заявки:

| № | Наименование потенциального поставщика | Адрес местонахождения потенциального поставщика | Дата и время предоставления заявок на участие в тендере |
|---|--|--|---|
| 1 | ТОО «Tarlan International» | г.Астана, район Есиль, улица Керей, Жанибек Хандар, дом 5, н.п. 30 | 22.10.2022 11:43 |
| 2 | ТОО «Арех Со» | г.Алматы, мкр. Нур Алатау, ул. Е.Рахмадиев, д. 35 | 26.10.2022 10:10 |
| 3 | ТОО «Clever Medical» | Алматинская область, Карасайский район, село Кокузек, строение 433 | 27.10.2022 16:10 |
| 4 | ТОО «Фонамед» | г.Алматы, ул. Жамбыла 176 | 28.10.2022 12:46 |
| 5 | ТОО «Профессорская Клиника» | г.Алматы, ул. Жамбыла 176 | 28.10.2022 12:47 |
| 6 | ТОО «Мерусар и К» | г. Павлодар, ул. Чайковского 5 | 28.10.2022 14:38 |

3. Тендерная заявка следующих потенциальных поставщиков соответствует требованиям тендерной документации и квалификационным требованиям, указанным в главе 3 Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375 (далее – Правила):

| № | Наименование потенциального поставщика | № лота | Заявленная цена (тенге) |
|---|--|--------|-------------------------|
| 1 | ТОО «Tarlan International» | 4 | 5 982 000 |
| 2 | ТОО «Арех Со» | 5 | 71 690 |
| 3 | ТОО «Clever Medical» | 2 | 158 800 |
| | | 3 | 83 972 |
| | | 6 | 43 500 |
| 4 | ТОО «Фонамед» | 1 | 5 920 000 |
| 5 | ТОО «Мерусар и К» | 6 | 39 600 |

4. Следующие заявки потенциальных поставщиков отклонены:

| № | Наименование потенциального поставщика | Полная причина отклонения и № лота |
|---|--|--|
| 1 | ТОО «Профессорская Клиника» | Лот№1 – на основании пп.4) п.130-39; на основании пп.6) п.130-39. |

5. Экспертная комиссия для участия в данном Тендере не привлекалась.

6. Цена и другие условия каждой тендерной заявки в соответствии с тендерной документацией, а также цены допущенных потенциальных поставщиков указаны в Приложении к настоящему протоколу

7. Изложение оценки и сопоставления тендерных заявок: Тендерная комиссия при рассмотрении представленных тендерных заявок исходила из следующих критериев оценки соответствия условиям тендера: принимая во внимание п.16 тендерной документации – предоставления приоритета потенциальным поставщикам – отечественным товаропроизводителям, наименьшей цены, сроков поставки в соответствии требованиями тендерной документации и квалификационных требований.

8. В соответствии с подпунктом 130-43 Правил признать победителем тендера и заключить договор в течение 5 (пяти) календарных дней по лоту №1 с ТОО «Фонамед», по лотам № 2, 3 с ТОО «Clever Medical», по лоту № 4 с ТОО «Tarlan International», по лоту № 5 с ТОО «Арех Со», по лоту №6 с ТОО «Мерусар и К».

Организатору тендера, в течение трех календарных дней со дня подведения итогов тендера, уведомить потенциальных поставщиков, принявших участие в тендере, о результатах тендера путем размещения протокола итогов на интернет – ресурсе Заказчика.

За данное решение единогласно проголосовали:

«ЗА» – 5 (пять) голосов:

«ПРОТИВ» - 0 голосов;

«ВОЗДЕРЖАЛСЯ» - 0 голосов.

Председатель комиссии:

Мухамеджанов Г.К. _____

Заместитель председателя комиссии:

Жуманова Г.Е. _____

Члены комиссии:

Туребаев С.Ш. _____

Жумагулова С.А. _____

Игликов Р.Г. _____

Секретарь комиссии:

Капесова Г.М. _____

| № лота | Наименование закупаемых товаров | Краткая характеристика (описание) товаров | Единица измерения | Количество, объём | Цена за единицу без НДС, тенге | Общая сумма, утверждённая для закупок, без учета НДС) тенге | Потенциальные поставщики представили ценовые предложения | | | | | | Победитель | | | Второй победитель | | |
|--------|--|---|-------------------|-------------------|--------------------------------|---|--|-------------|----------------------|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--|--|--|--|
| | | | | | | | ТОО «Tara International» | ТОО Apex Co | ТОО «Clever Medical» | ТОО "Фонамед" | ТОО "Профессорская Клиника" | ТОО "Марсар и К" | Наименьшая цена | Потенциальный поставщик | Торговое наименование | Наименование второго победителя | Торговое наименование второго победителя | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 14 | 18 | |
| 1 | Система кохлеарной имплантации | Система кохлеарной имплантации реабилитации для пациентов с сенсоневральной тугоухостью четвертой степени и глухотой с речевым процессом заушного типа с вариантами электродов и аксессуарами. Удароустойчивый корпус импланта из титана, толщина корпуса не более 6 мм, кол-во выводимых в улитку на электродной решетке не менее 24, глубина погружения электронной решетки в улитку не менее 30 мм, кол-во дополнительных электродов за пределами улитки не менее 2, кол-во независимых источников тока для стимуляции не менее 24, аккумуляторный блок питания, возможность настройки до 4 программ прослушивания, возможность измерения импеданса каждого канала и телеметрия электроники импланта, телеметрия нервного ответа, возможность проведения МРТ до 3 Тл без извлечения магнита, регулировка громкости пультом дистанционного управления, регулировка чувствительности пультом дистанционного управления, речевой процесс заушного типа, светодиодная индикация работы процесса и разряда батарей, частотный диапазон не менее 70-8500 Гц, скорость стимуляции общая, не менее 50 000 Гц, скорость стимуляции на канал, не менее 3000 Гц, продолжительность работы от одного комплекта батарей не менее 3 дня, дополнительное оборудование, обеспечивающее подключение, работоспособность и настройку системы, опыт эксплуатации системы кохлеарной имплантации в РК не менее 2 года, обучение специалистов, занятых в процессе кохлеарной имплантации, организация реабилитационного процесса, сервисное обслуживание. Гарантийные обязательства на системы кохлеарной имплантации: 10 лет на имплант, 3 года на речевой процессор. Требования по комплектации: Базовая комплектация системы кохлеарной имплантации+дополнительные аксессуары (расширенная полная комплектация). Расширенная полная комплектация, включающая аккумуляторные блоки питания обеспечивающая пять вариантов ношения процессора. | штука | 3.00 | 5,950,000.00 | 17,850,000.00 | | | | | 5,920,000.00 | 5,950,000.00 | | 5,920,000.00 | ТОО "Фонамед" | Система кохлеарной имплантации HiRes™ Ultra CI/HiRes™ Ultra 3D CI с принадлежностями, MPR-MT-5M020556, Advanced Bonics AG, Швейцария | | |
| 2 | Набор базовый взрослый для проведения кардиохирургических процедур | 1. Покрытие для стола Майо 2 2. Салфетки марлевые, размером 20x30см 20 3. Салфетки марлевые, размером 45x45см 10 4. Салфетки марлевые, размером 10x10см 50 5. Салфетки тканевые, размером 45x45см 10 6. Шарик марлевые, размер 8x8см 5 7. Тампоны марлевые, размер №0 5 8. Аспирационная трубка 2 9. Карандаш для датермии: с лезвием с очистителем 2 10. Клейкая лента 2 11. Мешок для сбора жидкости 2 12. Простыня с липучкой, 100x100см 1 13. Защитное покрытие на стол 150x190см 1 14. Кардиохирургическая простыня,200/300x350см 1 15. Покрытие для стол 2 16. Катетер торакальный угловой ,28CH 1 17. Катетер торакальный прямой ,28CH 1 18. Магнитный счётчик игл 1 19. Лезвие скальпеля, № 22 2 20. Лезвие скальпеля, №11 1 21. Лезвие скальпеля, №15 1 22. Усиленный халат XL 4 23. Усиленный халат L 2 24. Турникет 1 25. Y-коннектор 1/4"X1/4"X1/4" 1 26. Лоток 1 27. Шприц 50/60мл 1 28. Отсос Yankauer 1 29. Послеоперационная повязка 1 30. Простыня: 150 x240см, с рельефной поверхностью и адгезивным краем 1 | комплект | 120.00 | 159,000.00 | 19,080,000.00 | | | 158,800.0 | | | | 158,800.0 | ТОО «Clever Medical» | Процедурный комплект СРТ, РК-ИМН-5M020705, TOO Clever Medical, Казахстан | | | |

| № лота | Наименование закупаемых товаров | Краткая характеристика (описание) товаров | Единица измерения | Количество, объем | Цена за единицу без НДС, тенге | Общая сумма, утверждаемая для закупок, (без учета НДС) тенге | Потенциальные поставщики представили ценовые предложения | | | | | | Победитель | | | Второй победитель | | |
|--------|--|---|-------------------|-------------------|--------------------------------|--|--|-------------|----------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|--|--|--|
| | | | | | | | TOO «Tarlan International» | TOO Apex Co | TOO «Clever Medical» | TOO "Фонама" 11 | TOO "Профессорская Клиника" 12 | TOO "Мерусар и К" 13 | Наименование поставщика | Потенциальный поставщик | Торговое наименование | Наименование второго победителя | Торговое наименование второго победителя | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 14 | 18 | |
| 3 | Нейрохирургический комплект для краниотомии | <p>1) Покрытие: защитное на стол - общий размер-150x250см. Покрытие разделено на 3 части - 2 части из водотокаживающего полиуретана и 1 часть из водонепроницаемого материала. водонепроницаемый материал - поглощает воду с коэффициентом поглощения более, чем 300%, водонепроницающая часть представлена длиной 250см и 61см в ширину. Покрытие имеет клееный маркер на нижней стороне. 2 шт.</p> <p>2) Покрытие защитное - общая ширина 80 +/- 1.5 см, длина 140 +/- 2 см. Покрытие сделано из 2-х видов материала: водонепроницаемый и водонепроницаемый. Сторона водонепроницаемого материала составляет 77 см в высоту и 61 см в ширину. Материалы: полиуретан - 0.065 мм и клееный усвоенного материала с уровнем поглощения/всасывания больше чем 400%. Покрытие предназначено на инструментальный хирургический стол "гусь" 1 шт.</p> <p>3) Полотенце - голубого цвета, сделано из 100% хлопка, размер: 40x61 см. 4 шт.</p> <p>4) Простыня одноразовая для Краниотомии 200x397см 1 шт.</p> <p>5) Пленка прозрачная - защитная клейкая пленка в форме бабочки из полиуретана, клейкая часть из поликарбоната, обеспечивает надежную фиксацию и исключает отслаивание краев, размером: 9x35см 2 шт.</p> <p>6) Пластырь - пластырь тетрадерм - Размер 10x11,5 см 2 шт.</p> <p>7) Чехол для диатермии 1 шт.</p> <p>8) Мешок для жидкости, сделан из чистого, прочного материала - полиэтилен винилацетат 0.06 м, с общим размером: 50 см +/-1 см в ширину и 60 см +/- 1 см в длину, с задней стороны на мешке есть клейкий край 10x50 см с опцией пальцевых прихватей - функция легкого съема пальцами. 1 шт.</p> <p>9) Глубокий автож голубого цвета, из полипропилена. Общая ширина 25см, длина - 28см, и 5см в высоту. 1 шт.</p> <p>10) Чаша 500 мл - 100% Полипропилен, общий диаметр 4,034 "или 10.2см, общая высота 2,17" или 5,55см. Высота верхней границы составляет 0,230 "или 0.58см. Цвет продукта синий. Материал из полипропилена. 2 шт.</p> <p>11) Чаша 250 мл - 100% Полипропилен. Общий диаметр 4,034 "или 10.2см, общая высота 2,17" или 5,55см. Высота верхней границы составляет 0,230 "или 0.58см. Цвет продукта синий. Материал из полипропилена. 4 шт.</p> <p>12) Онцистель наконечника коагулятора - размер пластины 5x5см, квадратная форма. Толщина - 6мм. Рентгеноконтрастный элемент обеспечивает заметность при рентгене 1 шт.</p> <p>13) Шпатель 20мл - объем: 20 мл , стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шпирца, при котором игла "надевается" в шпирц 2 шт.</p> <p>14) "Катетер дренажный Clever: 8 Fr, 50см 1 шт.</p> <p>15) Скальпель - Ручка скальпеля: общая длина - 121.2мм. Общая длина рукоятки и захвата для пальца должна составлять 31.5мм в длину. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: толщина 0.39мм. Скальпель №11 1 шт.</p> <p>16) Скальпель - Ручка скальпеля: общая длина - 121.2мм. Общая длина рукоятки 31.5мм в длину. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие №23, толщина 0.39мм. 1 шт.</p> <p>17) Маркер. Уголочки в индивидуальную стерильную упаковку 1 шт.</p> <p>18) Простыня 100x100см с клейким краем 5см, с длиной ленты 4 шт.</p> <p>19) Покрытие для снимков R-65 см - покрытие изготовлено из полиэтилена толщиной 0.05мм. Покрытие может обладать 2 положениями - расслабленным и стянутым. В расслабленном состоянии внутреннее радиальное отверстие составляет 35-39см в диаметре - расслабленным и стянутым. В стянутом состоянии - 118-12см в длину. На внутреннем диаметре отверстия имеется резинка 2 шт.</p> <p>20) Покрытие защитное для камеры - покрытие для камеры размером 15x23см. Покрытие сделано из полиэтилена низкой плотности, прозрачный, антистатический. Само покрытие находится в свернутом состоянии в жестком, пластиковом кольце, белого цвета, которое держит форму "рукава". Размеры: длина покрытия - 236.22 см, ширина 10, 24 см, толщина (плотность) - 40 мик. На краю покрытия имеется 1 клейкая полоска белого цвета - 20 см. 1 шт.</p> <p>21) Набор сафетов: рентгеноконтрастные 10x10 см 100 шт.</p> <p>22) Аспирационная трубка сделана из поливинилхлорид материала с общей длиной 350 см. Идет с 2 воронками, размер: 25 - 1 шт.</p> <p>23) Набор сафетов: рентгеноконтрастные 30x30 см 10 шт.</p> <p>24) Перчатки - стерильные, неопудренные для рук №7 6 шт.</p> <p>25) Перчатки - стерильные, одноразового применения, покрытие для рук №7.5 , неопудренные 6 шт.</p> <p>26) Халат одноразовый изготовлен из двух материалов: композитный нетканый материал, состоящий из 100% полипропиленовых волокон и из армированных (усиленных) частей с суммарной плотностью не ниже 88г (45г+43г усиленная часть). Размеры: Линия ворота - 19см в длину, Центр-передняя часть от линии шеи до нижней линии - 134см, общая ширина в развешенном виде - 152см, длина от самой высокой точки плеча до низа - 142см, верхняя точка по длине плеча - 80см, ширина груди - 64см, длина манжеты - 7см*5см, прорезиненный материал. Усиленная часть рукава составляет 40см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди - 20см, Длина армированной части на груди - 80см, ширина усиленной части в области груди - 50см. Размер L, халат идет в комплекте с полотенцем. 2 шт.</p> <p>27) Халат одноразовый изготовлен из двух материалов: композитный нетканый материал, состоящий из 100% полипропиленовых волокон и из армированных (усиленных) частей с суммарной плотностью не ниже 88г (45г+43г усиленная часть). Размеры: Линия ворота - 22см в длину, Центр-передняя часть от линии шеи до нижней линии - 139.5см, общая ширина в развешенном виде - 165см, длина от самой высокой точки плеча до низа - 148см, верхняя точка по длине плеча - 84см, ширина груди - 70см, длина манжеты - 7см*5см, прорезиненный материал. Усиленная часть рукава составляет 42см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди - 20см, Длина армированной части на груди - 80 см, ширина усиленной части в области груди - 50см. Размер XL, халат идет в комплекте с полотенцем. 2 шт.</p> | комплект | 100.00 | 84,972.00 | 8,497,200.00 | | | | | | | | 83,972.0 | TOO «Clever Medical» | Процедурный комплект СРТ, РК-ИМН-5M020705, TOO Clever Medical, Казахстан | | |
| 4 | Мультипрограммируемый нейростимулятор для стимуляции глубоких структур головного мозга | <p>Мультипрограммируемый нейростимулятор в комплекте с: - Программатор пациента (1 шт.); - Набор электродов для глубокой стимуляции мозга DBS (2 шт.); - Комплект удлинителя для стимуляции глубоких структур головного мозга DBS (2 шт.); - Набор принадлежностей для инструментов для туннелирования DBS (1 шт.); Двухканальный двухэлектродный непереносимый программируемый нейростимулятор с ограниченной МРТ совместностью, размерами d - 65 мм, ш. - 49 мм, в. - 15 мм, вес - 67 г., объемом 39 см³, количество портов для подключения электродов - 2, частотный диапазон в режиме стимуляции с заданным напряжением (V_z) - 250 Гц, частотный диапазон в режиме стимуляции с заданной силой тока (A_z) - 30-250 Гц, ширина импульса: 60-150 мкс, диапазон напряжения в режиме стимуляции с заданной силой тока (A_z) - 0 - 25.5 мА, количество программ стимуляции на один электрод - 2. Количество программируемых групп - 4. Глубина имплантации ≤ 4 см. Программатор пациента для просмотра параметров, настройки стимуляционной терапии, выбора стимуляционных программ., проверка статуса имплантируемого нейростимулятора для совместной модели, размерами d - 94 мм, ш. - 56 мм, в. - 28 мм. Вес 111 г. Питание осуществляется от двух непереносимых батарей типоразмера AAA (LR03), режим работы - двухразрядный, непрерывный. Простой режим с ограниченной функциональностью для ускоренной терапии, утилизацией режим с возможностью изменения параметров стимуляционной терапии. Набор электродов, имплантируемый, для нейростимуляции, с ограниченной МРТ совместностью, количество контактов электродов - 4, диаметр электродов - 1.3 мм, размер кольцевого электрода - ш. - 1.5 мм, межэлектродное расстояние - 0.5 мм. Длина электрода - 40 см. Плоская контактная электрода 6 мм². Наличие тесстового рукава - 1 шт. Наличие защитного кольца электрода - 1 шт., наличие тесстового кабеля с поворотным механизмом фиксации - 1 шт., наличие тесстового кабеля с замкнутым механизмом фиксации - 1 шт. Принадлежности для туннелирования: туннелирующий скрепитель - 1 шт., туннелирующий наконечник - 1 шт., защитная трубка - 1 шт., ключ для фиксации электрода - 1 шт. Ограничитель глубины - 1 шт., короткая игла - 1 шт., колпачок бурового отверстия - 1 шт., колпачок фиксатора бурового отверстия - 1 шт. Набор удлинителя для совместного электрода, длина - 40 см, октаволярный коннектор 1x8 для подключения к стимулятору, квадриполярный коннектор 1x4 для подключения к электроду для стимуляции глубоких структур головного мозга, ключ для фиксации - 1 шт., дополнительные винты для фиксации - 2 шт., цилиндрический рентгеноконтрастный рукав для электрода - 1 шт., цилиндрический рентгеноконтрастный рукав для электрода - 1 шт. Цилиндрический рентгеноконтрастный рукав для фиксации электрода - 1 шт., цилиндрический рентгеноконтрастный рукав для фиксации электрода - 1 шт. Набор принадлежностей для инструмента для туннелирования, предназначен для использования с удлинителем для глубокой стимуляции головного мозга включает: туннелирующий скрепитель с рукояткой, совместный с удлинителем 40 см - 1 шт., материал - нержавеющей сталь, туннелирующий наконечник - 3 шт., чехол для проведения удлинителя/электрода - 2 шт.</p> | комплект | 10.00 | 7,896,000.00 | 78,960,000.00 | 5,982,000.0 | | | | | | | 5,982,000.0 | TOO «Tarlan International» | Мультипрограммируемый нейростимулятор Activa® PC для стимуляции глубоких структур головного мозга, стерильный, однократного применения, с принадлежностями, РК-МН(ИМН)-№023400, Medtronic Inc, США | | |

| № лота | Наименование закупаемых товаров | Краткая характеристика (описание) товаров | Единица измерения | Количество, объем | Цена за единицу без НДС, тенге | Общая сумма, утвержденная для закупок, (без учета НДС) тенге | Потенциальные поставщики представили ценовые предложения | | | | | Победитель | | | Второй победитель | | | |
|--------|---|--|-------------------|-------------------|--------------------------------|--|--|-------------|----------------------|----------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|---|--|----------------------|---|
| | | | | | | | ТОО «Tarlan International» | ТОО Apex Co | ТОО «Clever Medical» | ТОО "Фонама" К | ТОО "Профессорская Клиника" | ТОО "Мерусар и К" | Наименование победителя | Торговое наименование | Наименование второго победителя | Торговое наименование второго победителя | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 14 | 18 | |
| 5 | Винт трансдвухкулярный полнаксальный CHARSPINE2, диаметром 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7,5 мм, длиной (L) от 30 до 90 мм | Винт трансдвухкулярный полнаксальный CHARSPINE2, диаметром 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7,5 мм, длиной (L) от 30 до 90 мм. Винты трансдвухкулярные полнаксальные, самонаправленной формы по всей длине внешнего диаметра, резьба на стержне коническая, внешний диаметр резьбы постоянный. Стержень винта с переменным диаметром: от головки винта центрирующий конус стержня со сплюсненной резьбой, далее переходный конус стержня и завершающий конус стержня с кортикальной резьбой и заглубленным концом. Стержень винта имеет шарообразную головку, на которой нанесены ступенчатые крутовые надрезы, которые эффективно фиксируют стержень винта в головке винта. Винт самонаправленный по всей длине для проведения по спонгиозному направлению. На дистальном конусе ножки винта 4 боковых отверстия (один ряд) каждые 90 градусов для винтов длиной от 30 до 40 мм и 8 боковых отверстий (два ряда) каждые 90 градусов для винтов длиной от 45 до 90 мм. Полнаксальные винты обеспечивают стабильную угловую фиксацию головки винта в диапазоне 45°. Внутри головки винта находится иглуна с широким утолщением, которая блокирует головку стержня с головкой винта в моменте фиксации стержня диаметром 6 мм закоммун винтом. Винты ауторезные, асимметричные. Два варианта исполнения резьбы - однополюсная или двухполюсная (сплюсненная в дистальной части ножки и кортикальная в проксимальной), запрокинутына таким образом, чтобы обеспечить стабильное крепление в губчатой и кортикальной кости, а также повысить прочность винта в области головки. Головка типа камертон. Диаметр головки 14 мм, высота головки 14 мм, удаляется с обеих сторон на размер 10,5 мм, ширина канала под стержень 6,1 мм, внутренняя резьба головки специальная, диаметром 10,2 мм. На боковой закругленной поверхности головки расположены два углубления на размер 12,2 мм, что позволяет ухватить головку винта прижимным инструментом. Материал изготовления: сплав титана, соответствующий международному стандарту ISO 5832 для изделий, имплантируемых в человеческий организм. Титан, технические нормы: ISO 5832/3; состав материала: Al - 5,5 - 6,5%, Nb - 6,5 - 7,5%, Ta - 0,50% max, Fe - 0,25% max, O - 0,2% max, C - 0,08% max, N - 0,05% max, H - 0,009% max, Ti - остальное. Анодирование винтов. Цветная кодировка головки винта в зависимости от диаметра, стержень винта серого цвета. | штука | 100,00 | 74.550,00 | 7.455.000,00 | | 71.690,0 | | | | | 71.690,0 | TOO Apex Co | Винт полнаксальный CHARSPINE2, диаметром 4,0, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5, 7,5, 8,5, 9,5, 10,5 мм, длиной (L) от 20,25,30,35,40,45,5,0,55,60,65,70,75,80, 85,90 мм Регистрационное МКР-МИ(ИМН)-№023606 СММ р. Зоо., Польша | | | |
| 6 | Индивидуальный процедурный комплект для коронарографии | 1 перчатки - стерильные, неопузыренные для рук №7 1 перчатки - стерильные, неопузыренные для рук №8 1 Зажим - полипропиленовые медицинские щипцы, предназначенные для использования во время захвата губки при осуществлении антисептических процедур. Ширина наконечника составляет 11,4 мм, Длина - 186мм. Размер от соединительной части до дистального конца - 67,5мм. Ширина части захвата пальцем составляет 74 мм, общая длина устройства 1848мм. Открытый вектор в части захвата пальца в закрытом положении составляет 23 градуса. Цвет продукта синий! Закрытый наконечник 1 Скальпель - Ручка скальпеля: Изготовлена из акрилонитрилбутиладистирол материала, общая длина - 121,2мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Цвет скальпеля синий. Общая длина рукоятки и захвата для пальца должна составлять 31,5мм в длину. Угол полюса захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с достаточной твердостью, толщина 0,39мм. Пластиковый кожух скальпеля изготовлен из полиэтилена низкой плотности. Скальпель №11 1 Чаша 250 мл - 100% Полипропилен, не содержит диэтилгексафталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 4,034 или 10,2см, общая высота 2,17 или 5,55см. Высота верхней границы составляет 0,230 или 0,58см. Цвет продукта синий. Материал из полипропилена. 1 Чаша 100 мл - 100% Полипропилен, не содержит диэтилгексафталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий объем 100 мл. Прочность 1 Чаша для хранения проводника: 2500 мл - общий диаметр 249 мм, высота 80,8 мм. В чаше имеется градуированный внутренний профиль/держатель для того, чтобы держать проводник внутри чашки. Общая емкость жидкости 2500 мл, гладкая текстура. Продукт изготовлен из полипропилена. Чаша содержит внутренний проводниковый зажимный держатель. Чаша синего цвета. 1 Проводник диагностический - проводник с тефлоновым покрытием, длина 180 см, наружный диаметр - 0,035 . Дистальный конец типа J-образный, гибкий, дистальная гибкая часть - 3 мм. Двухсторонний изогнутой стороны. Цвет - зеленый, проводник из нержавеющей стали с тефлоновым покрытием. Проксимальная сварка стержня, ленты и катушки изолонд материала в гладкой последовательный кукол. Дистальное сварное соединение: сварное соединение стержня, ленты и изолонд материала катушка в гладкой последовательный кукол. 1 Индрядление кода нажатия сила приложена к катушке приваивающая к дистальному кону. J должен открыться на минимум 150 градусов 1 Игла - игла из нержавеющей стали, конический концентратор с соединением замка. Люор, изготовленный из полипропилена, цвет - голубой, 23Ga x 1 1/4 1 Игла пункционная - диаметр составляет 1,25 мм или 18G, длина 2,75 или 6,98мм. Канюла из нержавеющей стали, концентратор: изготовлен из акрилового мультиполимерного материала, прозрачного цвета, квадратной формы с одной стороны, с кончиком для уюря большого пальца и треугольной формы с другой стороны. Защитный чехолочок для иглы изготовлен из прозрачного полиэтилена низкой плотности. Скос иглы представляет с помощью электрополированного наконечника. Минимальный внутренний диаметр концентратора составляет 0,0395 . Максимальный диаметр проводника - 0,380 Игла размером 18 G 3 Шприц 5 мл - объем: 5 мл , стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла надевается в шприц 1 Шприц 10 мл - объем: 10 мл , стерильно, с наконечником тип крепления иглы к цилиндру шприца, при котором игла надевается в шприц 1 Линия для мониторинга давления для взрослых и детей - размер 120см длины мамы/пала соединитель. Люор не содержит фталат, твердость оломы 84 Термической стабильности. желтая точка 30 мин, черная точка 85 мин., внутренний диаметр 1,6 мм, наружный диаметр 3,2 мм. Прозрачность чистая. Сделано из поливинилхлорид. 1 Покрытие защитное на стол - общий размер защитного покрытия для стола составляет 180см x 137см. Покрытие разделено на 3 части - 2 части из водотокающего полоа | комплект | 500,00 | 46.000,00 | 23.000.000,00 | | | 43.500,0 | | | | 39.600,0 | 39.600,0 | TOO "Мерусар и К" | Индивидуальный процедурный комплект для коронарографии, РК-МИ(ИМН)-№018789; TOO Мерусар и К, Казахстан | TOO «Clever Medical» | Процедурный комплект СРТ. РК-ИМН-536020705, TOO Clever Medical, Казахстан |

154.842.200.00