**г. Алматы 28.04.2022 г.**

**Объявление о закупе способом запроса ценовых предложений**

КГП на ПХВ «Городская больница скорой неотложной помощи» УОЗ города Алматы объявляет закуп способом запроса ценовых предложений согласно Постановлению Правительства Республики Казахстан от 04 июня 2021 года № 375 «Об утверждении Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан» (далее-Правила).

**Адрес организатора:** 050062, Казахстан, г. Алматы, ул. Казыбек би, 96;

**Условия поставки:** По заявке заказчика в течение 2022 года.

**Место и окончательный срок приема ценовых предложений:**

г. Алматы, ул. Казыбек би, 96.

Здание КГП на ПХВ «Городская больница скорой неотложной помощи» УОЗ города Алматы, кабинет «государственных закупок»

До 09.00 часов 06 мая 2022 год

**Место, дата и время вскрытия конвертов с ценовыми предложениям:**

Здание КГП на ПХВ «Городская больница скорой неотложной помощи» УОЗ города Алматы, кабинет «государственных закупок»

10.00 часов 06 мая 2022 год

**Перечень закупаемых товаров указан в приложении № 1.**

**Главный врач Джувашев А.Б.**

**Приложение № 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Характеристика** | **Ед** | **Кол** | **Цена** | **Сумма** |
| 1 | Натрия хлорид | раствор для инфузий 0,9%, 500 мл | фл | 50 000 | 106,35 | 5 317 500 |
| 2 | Гидрокортизон | Суспензия микрокристаллическая для инъекций, 5 мл, №1 | фл | 400 | 985,24 | 394 096 |
| 3 | Перчатки | Ортопедические, стерильные, текстурированные, латексные. Манжета не менее 100 мм. Размер 8-8,5. | пара | 2 000 | 418,91 | 837 820 |
| 4 | Катетер | аспирационны, стерильный, одноразовый, с вакуум контролем длина не менее 600 мм., №14-18. | шт | 5 000 | 200 | 1 000 000 |
| 5 | Коллагеновая губка | Стерильная, гемостатическая рассасывающаяся губка. Состав: Лошадиные сухожилия тип №1. На 1 см2 коллагеновой губки содержит 2.8 мг природных коллагеновых волокон лошадиного происхождения. Цвет белый. Рассасывается в течение 4-7 недель. Использование при случаях капиллярного, паренхиматозного и других кровотечений, во время хирургических процедур, изготовленный из коллагена. Возможно использование с фибриновым клеем. Коллагеновая матрица стимулирует свёртывания крови. не деформируется и может накладываться на открытые участки раны в сухом либо смоченном виде (например, с использованием физиологического раствора). Коллаген способствует грануляции и эпителизации. Каждый коллаген в отдельном блистере. Размер: губка - 1,8см x 3,6см содержит: коллаген из сухожилий лошадей: не менее 18,4 мг. Срок годности 5 лет. Стерилизация оксидом этилена. | шт | 200 | 3 055 | 611 000 |
| 6 | Коллагеновая губка | Стерильная, гемостатическая рассасывающаяся губка. Состав: Лошадиные сухожилия тип №1. На 1 см2 коллагеновой губки содержит 2.8 мг природных коллагеновых волокон лошадиного происхождения. Цвет белый. Рассасывается в течение 4-7 недель. Использование при случаях капиллярного, паренхиматозного и других кровотечений, во время хирургических процедур, изготовленный из коллагена. Возможно использование с фибриновым клеем. Коллагеновая матрица стимулирует свёртывания крови. не деформируется и может накладываться на открытые участки раны в сухом либо смоченном виде (например, с использованием физиологического раствора). Коллаген способствует грануляции и эпителизации. Каждый коллаген в отдельном блистере. Размер:1 губка - 9см x 7см содержит: коллаген из сухожилий лошадей: не менее 176,4 мг. Срок годности 5 лет. Стерилизация оксидом этилена | шт | 200 | 12 350 | 2 470 000 |
| 7 | Коллагеновая губка | Стерильная, гемостатическая рассасывающаяся губка. Состав: Лошадиные сухожилия тип №1. На 1 см2 коллагеновой губки содержит 2.8 мг природных коллагеновых волокон лошадиного происхождения. Цвет белый. Рассасывается в течение 4-7 недель. Использование при случаях капиллярного, паренхиматозного и других кровотечений, во время хирургических процедур, изготовленный из коллагена. Возможно использование с фибриновым клеем. Коллагеновая матрица стимулирует свёртывания крови. не деформируется и может накладываться на открытые участки раны в сухом либо смоченном виде (например, с использованием физиологического раствора). Коллаген способствует грануляции и эпителизации. Каждый коллаген в отдельном блистере. Размер:1 губка - 12см x 9см содержит: коллаген из сухожилий лошадей: не менее 302,4 мг. Срок годности 5 лет. Стерилизация оксидом этилена | шт | 200 | 16 250 | 3 250 000 |
| 8 | Электрод пациента, нейтральный, самоклеющийся | Электрод пациента нейтральный самоклеющийся для аппарата хирургического для коагуляции MultiGen. Коврик заземления (Нейтральный электрод). Используется только с конфигурацией монополярных электродов, коврик помещается плотно на тело пациента в близости к месту операции. Подключается через коннектор, синего цвета к соединительному кабелю Connecting cable. №25 | уп | 4 | 141 372 | 565 488 |
| 9 | Электрод монополярный, длина (мм) 50 | Электроды 50мм – Синие, изготовлены из нитинола (никель титановый сплав), который придает электродам сверх эластичность. Подаёт энергию к монополярной канюле и измеряет температуру на месте лечения. Длина Электродов для биполярной абляции без возвратного электрода - 50мм. Длина кабеля 152 см. Соединяется с аппаратом радиочастотной денервации- металлическим самозащелкивающимся коннектором, количество пинов 6 шт. Для аппарата хирургического для коагуляции MultiGen. | шт | 1 | 1 261 260 | 1 261 260 |
| 10 | Электрод монополярный длина (мм) 100 | Электроды 100мм – Красные, изготовлены из нитинола (никель титановый сплав), который придает электродам сверх эластичность. Подаёт энергию к монополярной канюле и измеряет температуру на месте лечения. Длина Электродов для биполярной абляции без возвратного электрода - 100мм. Длина кабеля 152 см. Соединяется с аппаратом радиочастотной денервации- металлическим самозащелкивающимся коннектором, количество пинов 6 шт. Для аппарата хирургического для коагуляции MultiGen. | шт | 2 | 1 261 260 | 2 522 520 |
| 11 | Электрод длина (мм) 100 (Контейнер стерилизационный в комлекте) | Электроды 100мм – Раздвоенные изготовлены из нитинола (никель титановый сплав), который придает электродам сверх эластичность. Подаёт энергию к монополярной канюле и измеряет температуру на месте лечения. Длина Электродов для биполярной абляции без возвратного электрода - 100мм. Длина кабеля 152 см. Соединяется с аппаратом радиочастотной денервации- металлическим самозащелкивающимся коннектором, количество пинов 6 шт. Зона воздействия канюли и электрода 20 калибра, по сравнению с обычными радиочастотными канюлями и электродами, больше на 92%. Для аппарата хирургического для коагуляции MultiGen. | шт | 1 | 1 962 576 | 1 962 576 |
| 12 | Канюля, прямая, 22G длина (мм) 50 , длина кончика (мм): 5,0 | Обеспечивает целенаправленной энергией место проводимого лечения. Канюля прямая и длинной в 50мм. Длина активного кончика канюли: 5.0мм , диаметр 22 G. Вся канюля за исключением активного кончика покрыта силиконовым изолирующим покрытием для уменьшения повреждения тканей. Канюли одноразовые, расфасованы по 10 штук в упаковке. Канюли для биполярной абляции без возвратного электрода само заземляющиеся. Имеет цветовую маркировку (Синий) для безошибочного определения диаметра. Для аппарата хирургического для коагуляции MultiGen. | уп | 3 | 210 672 | 632 016 |
| 13 | Канюля, прямая, 22G длина (мм) 100,  длина кончика (мм):5,0 | Обеспечивает целенаправленной энергией место проводимого лечения. Канюля прямая и длинной в 100мм. Длина активного кончика канюли: 5.0мм , диаметр 22 G. Вся канюля за исключением активного кончика покрыта силиконовым изолирующим покрытием для уменьшения повреждения тканей. Канюли одноразовые, расфасованы по 10 штук в упаковке. Канюли для биполярной абляции без возвратного электрода само заземляющиеся. Имеет цветовую маркировку (Красный) для безошибочного определения диаметра. Для аппарата хирургического для коагуляции MultiGen. | уп | 3 | 210 672 | 632 016 |
| 14 | Канюля, прямая, 22G длина (мм) 100 длина кончика (мм): 10 | Обеспечивает целенаправленной энергией место проводимого лечения. Канюля прямая и длинной в 100мм. Длина активного кончика канюли: 10мм , диаметр 22 G. Вся канюля за исключением активного кончика покрыта силиконовым изолирующим покрытием для уменьшения повреждения тканей. Канюли одноразовые, расфасованы по 10 штук в упаковке. Канюли для биполярной абляции без возвратного электрода само заземляющиеся. Имеет цветовую маркировку (Красный) для безошибочного определения диаметра. Для аппарата хирургического для коагуляции MultiGen. | уп | 4 | 210 672 | 842 688 |
| 15 | Канюля, изогнутая 22G длина (мм):100 длина кончика (мм): 5,0 | Обеспечивает целенаправленной энергией место проводимого лечения. Канюля изогнутая и длинной в 100мм. Длина активного кончика канюли: 5.0мм , диаметр 22 G. Вся канюля за исключением активного кончика покрыта силиконовым изолирующим покрытием для уменьшения повреждения тканей. Канюли одноразовые, расфасованы по 10 штук в упаковке. Канюли для биполярной абляции без возвратного электрода само заземляющиеся. Имеет цветовую маркировку (Красный) для безошибочного определения диаметра. Для аппарата хирургического для коагуляции MultiGen. | уп | 1 | 243 936 | 243 936 |
| 16 | Канюля, прямая, 20G длина (мм) 100, длина кончика 10,0 мм | Обеспечивает целенаправленной энергией место проводимого лечения. Канюля прямая и длинной в 100мм. Длина активного кончика канюли: 5.0мм,10мм, диаметр 22 G. Вся канюля за исключением активного кончика покрыта силиконовым изолирующим покрытием для уменьшения повреждения тканей. Канюли одноразовые, расфасованы по 10 штук в упаковке. Канюли для биполярной абляции без возвратного электрода само заземляющиеся. Имеет цветовую маркировку (Красный) для безошибочного определения диаметра. Раздвоенная конфигурацию дистального конца канюли, позволяет электроду выступать через боковое отверстие. В результате воздействию подвергается большая зона повреждения, улучшается анестезия благодаря более адресному воздействию, меньше повреждение тканей по пути хода канюли к цели. Зона воздействия канюли и электрода 20 калибра, по сравнению с обычными радиочастотными канюлями и электродами, больше на 92%. Для аппарата хирургического для коагуляции MultiGen. | уп | 1 | 304 920 | 304 920 |
| 17 | Крышка кейса | Крышка для внешнего кейса системы ретракроров, с перфорациеями для крепления захватами кейса. На всей поверхности крышки имеются круглые отверстия для проникновения стерилизационных агентов. Совместима с кейсом для хранения и стерелизации инструментов из ретракторной системы. Для ретракторной системы MAST QUADRANT. | шт | 2 | 51 975 | 103 950 |
| 18 | Кейс внешний | Кейс внешний металлический для хранения и стерелизации инструментов ретракторной системы Quadrant. Боковые захваты для фиксации крышки кейса. Дно кейса перфорировано для проникновения стерилизационных агентов. Предназначен для размещения лотка для инструментов и хранения/стерилизации пренадлежносней ретракторной системы. | шт | 1 | 201 285 | 201 285 |
| 19 | Лоток для инструментов | Лоток металлический для хранения и стерелизации гибкой руки и дилятаторов из системы ретракторов Quadrant. Имеет установленные пазы и фиксаторы для расположения инструментов. Дно лотка перфорировано для проникновения стерилизационных агентов. | шт | 1 | 493 290 | 493 290 |
| 20 | Направитель | Спицевый направитель диаметром 0.0625, длинной 12 дюймов. Предназначен для чрезкожного введения к месту проведения операции и дальнейшего проведения дилятаторов | шт | 2 | 13 230 | 26 460 |
| 21 | Дилятатор 5.3 мм | Расширитель для проведения малоинвазивного доступа к структурам позвоночного столба. Представляет собой полую трубку внешним диаметром 5.3 мм. Внутренний диаметр не менее 0.625 мм. Внешний конец трубки плоский, имеет четыре поперечных борозды для лучшего захвата при проведении операции и предотвращения выскальзывания. Внутренний конец имеет пулевидную форму для проведения к месту проведения операции и более легкой тупой диссекции мягких тканей. На внешней поверхности трубки имеются метки в виде параллельных колец с шагом 1 см для определения глубины введения расширителя. | шт | 1 | 166 320 | 166 320 |
| 22 | Дилятатор 9.4 мм | Расширитель для проведения малоинвазивного доступа к структурам позвоночного столба. Представляет собой полую трубку внешним диаметром 9.4 мм. Внутренний диаметр не менее 5.3 мм. Внешний конец трубки плоский, имеет четыре поперечных борозды для лучшего захвата при проведении операции и предотвращения выскальзывания. Внутренний конец имеет пулевидную форму для проведения к месту проведения операции и более легкой тупой диссекции мягких тканей. | шт | 1 | 154 035 | 154 035 |
| 23 | Дилятатор 18.8 мм | Расширитель для проведения малоинвазивного доступа к структурам позвоночного столба. Представляет собой полую трубку внешним диаметром 18.8 мм. Внутренний диаметр не менее 16.8 мм. Внешний конец трубки плоский, имеет четыре поперечных борозды для лучшего захвата при проведении операции и предотвращения выскальзывания. Внутренний конец закруглен для проведения к месту проведения операции и более легкой тупой диссекции мягких тканей. На внешней поверхности трубки имеются метки в виде параллельных колец с шагом 1 см для определения глубины введения расширителя. Цветовая кодировка - желтая. | шт | 1 | 147 420 | 147 420 |
| 24 | Дилятатор 20.8 мм | Расширитель для проведения малоинвазивного доступа к структурам позвоночного столба. Представляет собой полую трубку внешним диаметром 20.8 мм. Внутренний диаметр не менее 18.8 мм. Внешний конец трубки плоский, имеет четыре поперечных борозды для лучшего захвата при проведении операции и предотвращения выскальзывания. Внутренний конец закруглен для проведения к месту проведения операции и более легкой тупой диссекции мягких тканей. На внешней поверхности трубки имеются метки в виде параллельных колец с шагом 1 см для определения глубины введения расширителя. Цветовая кодировка - черная. | шт | 1 | 154 035 | 154 035 |
| 25 | Дилятатор 22.8 мм | Расширитель для проведения малоинвазивного доступа к структурам позвоночного столба. Представляет собой полую трубку внешним диаметром 22.8 мм. Внутренний диаметр не менее 20.8 мм. Внешний конец трубки плоский, имеет четыре поперечных борозды для лучшего захвата при проведении операции и предотвращения выскальзывания. Внутренний конец закруглен для проведения к месту проведения операции и более легкой тупой диссекции мягких тканей. На внешней поверхности трубки имеются метки в виде параллельных колец с шагом 1 см для определения глубины введения расширителя. Цветовая кодировка - оранжевая. | шт | 1 | 147 420 | 147 420 |
| 26 | Дилятатор 24.8 мм | Расширитель для проведения малоинвазивного доступа к структурам позвоночного столба. Представляет собой полую трубку внешним диаметром 24.8 мм. Внутренний диаметр не менее 22.8 мм. Внешний конец трубки плоский, имеет четыре поперечных борозды для лучшего захвата при проведении операции и предотвращения выскальзывания. Внутренний конец закруглен для проведения к месту проведения операции и более легкой тупой диссекции мягких тканей. На внешней поверхности трубки имеются метки в виде параллельных колец с шагом 1 см для определения глубины введения расширителя. Цветовая кодировка - красная. | шт | 1 | 147 420 | 147 420 |
| 27 | Система крепления | Система крепления гибкой руки к операционному столу. Состоит из "скользящей" ползунковой части и фиксирующего болта. Предназначена для наиболее удобного позиционирования системы гибкой руки и ретракторов. | шт | 2 | 676 620 | 1 353 240 |
| 28 | Гибкая рука | Гибкая рука представляет собой металлический кабель, состоящий из полых звений, соединенных между собой внутренним тросиком. Звенья соединены подвижно для придания необходимой конфигурации руки и обеспечения наиболее удобного доступа к хирургическому полю. В месте сочленения гибкой руки с системой крепления имеется фиксирующий болт. При затягивании болта гибкая рука неподвижно (жестко) фиксируется, обеспечивая стабилизацию ретрактора в неподвижном положении. На медиальном конце имеется система крепления ретрактора Quadrant. | шт | 2 | 517 860 | 1 035 720 |
| 29 | Дилятатор 12.8 мм | Расширитель для проведения малоинвазивного доступа к структурам позвоночного столба. Представляет собой полую трубку внешним диаметром 12.8 мм. Внутренний диаметр не менее 9.4 мм. Внешний конец трубки плоский, имеет четыре поперечных борозды для лучшего захвата при проведении операции и предотвращения выскальзывания. Внутренний конец закруглен для проведения к месту проведения операции и более легкой тупой диссекции мягких тканей. На внешней поверхности трубки имеются метки в виде параллельных колец с шагом 1 см для определения глубины введения расширителя. Цветовая кодировка - фиолетовая. | шт | 1 | 150 255 | 150 255 |
| 30 | Дилятатор 14.6 мм | Расширитель для проведения малоинвазивного доступа к структурам позвоночного столба. Представляет собой полую трубку внешним диаметром 14.6 мм. Внутренний диаметр не менее 12.8 мм. Внешний конец трубки плоский, имеет четыре поперечных борозды для лучшего захвата при проведении операции и предотвращения выскальзывания. Внутренний конец закруглен для проведения к месту проведения операции и более легкой тупой диссекции мягких тканей. На внешней поверхности трубки имеются метки в виде параллельных колец с шагом 1 см для определения глубины введения расширителя. Цветовая кодировка - зеленая. | шт | 1 | 166 320 | 166 320 |
| 31 | Дилятатор 16.8 мм | Расширитель для проведения малоинвазивного доступа к структурам позвоночного столба. Представляет собой полую трубку внешним диаметром 16.8 мм. Внутренний диаметр не менее 14.6 мм. Внешний конец трубки плоский, имеет четыре поперечных борозды для лучшего захвата при проведении операции и предотвращения выскальзывания. Внутренний конец закруглен для проведения к месту проведения операции и более легкой тупой диссекции мягких тканей. На внешней поверхности трубки имеются метки в виде параллельных колец с шагом 1 см для определения глубины введения расширителя. Цветовая кодировка - синяя. | шт | 1 | 149 310 | 149 310 |
| 32 | Вращатель | Z-образная металлическая пластина для сочленения гибкой руки и ретрактора. Фиксиоующий болт для надежной фиксации ретрактора. Наличие зубцов предотвращающих вращение ретракторов и смещения его в процессе хирургических манипуляций. Петля для надежной фиксации гибкой руки. | шт | 2 | 123 795 | 247 590 |
| 33 | Левая пластина, 40 мм | Пластина ретрактора полукруглой формы с внутренним радиусом не менее 12.4 мм. Имеет приспособление для крепления к ретрактору Quadrant и отверстия для проведения системы освещения. Используется всегда в паре с противоположной пластиной (правая-левая). В замкнутом состоянии две пластины представляют собой «тубулярный» ретрактор. Предназначены для тупого разведения мышечной ткани. Длинна 40 мм | шт | 2 | 643 545 | 1 287 090 |
| 34 | Левая пластина, 50 мм | Пластина ретрактора полукруглой формы с внутренним радиусом не менее 12.4 мм. Имеет приспособление для крепления к ретрактору Quadrant и отверстия для проведения системы освещения. Используется всегда в паре с противоположной пластиной (правая-левая). В замкнутом состоянии две пластины представляют собой «тубулярный» ретрактор. Предназначены для тупого разведения мышечной ткани. Длинна 50 мм | шт | 2 | 643 545 | 1 287 090 |
| 35 | Левая пластина, 60 мм | Пластина ретрактора полукруглой формы с внутренним радиусом не менее 12.4 мм. Имеет приспособление для крепления к ретрактору Quadrant и отверстия для проведения системы освещения. Используется всегда в паре с противоположной пластиной (правая-левая). В замкнутом состоянии две пластины представляют собой «тубулярный» ретрактор. Предназначены для тупого разведения мышечной ткани. Длинна 60 мм | шт | 2 | 643 545 | 1 287 090 |
| 36 | Левая пластина, 70 мм | Пластина ретрактора полукруглой формы с внутренним радиусом не менее 12.4 мм. Имеет приспособление для крепления к ретрактору Quadrant и отверстия для проведения системы освещения. Используется всегда в паре с противоположной пластиной (правая-левая). В замкнутом состоянии две пластины представляют собой «тубулярный» ретрактор. Предназначены для тупого разведения мышечной ткани. Длинна 70 мм | шт | 2 | 643 545 | 1 287 090 |
| 37 | Левая пластина, 80 мм | Пластина ретрактора полукруглой формы с внутренним радиусом не менее 12.4 мм. Имеет приспособление для крепления к ретрактору Quadrant и отверстия для проведения системы освещения. Используется всегда в паре с противоположной пластиной (правая-левая). В замкнутом состоянии две пластины представляют собой «тубулярный» ретрактор. Предназначены для тупого разведения мышечной ткани. Длинна 80 мм | шт | 2 | 643 545 | 1 287 090 |
| 38 | Правая пластина, 40 мм | Пластина ретрактора полукруглой формы с внутренним радиусом не менее 12.4 мм. Имеет приспособление для крепления к ретрактору Quadrant и отверстия для проведения системы освещения. Используется всегда в паре с противоположной пластиной (правая-левая). В замкнутом состоянии две пластины представляют собой «тубулярный» ретрактор. Предназначены для тупого разведения мышечной ткани. Длинна 40 мм | шт | 2 | 643 545 | 1 287 090 |
| 39 | Правая пластина, 50 мм | Пластина ретрактора полукруглой формы с внутренним радиусом не менее 12.4 мм. Имеет приспособление для крепления к ретрактору Quadrant и отверстия для проведения системы освещения. Используется всегда в паре с аналогичным. В замкнутом состоянии две пластины представляют собой «тубулярный» ретрактор. Предназначены для тупого разведения мышечной ткани. Длинна 50 мм | шт | 2 | 643 545 | 1 287 090 |
| 40 | Правая пластина, 60 мм | Пластина ретрактора полукруглой формы с внутренним радиусом не менее 12.4 мм. Имеет приспособление для крепления к ретрактору Quadrant и отверстия для проведения системы освещения. Используется всегда в паре с противоположной пластиной (правая-левая). В замкнутом состоянии две пластины представляют собой «тубулярный» ретрактор. Предназначены для тупого разведения мышечной ткани. Длинна 60 мм | шт | 2 | 643 545 | 1 287 090 |
| 41 | Правая пластина, 70 мм | Пластина ретрактора полукруглой формы с внутренним радиусом не менее 12.4 мм. Имеет приспособление для крепления к ретрактору Quadrant и отверстия для проведения системы освещения. Используется всегда в паре с противоположной пластиной (правая-левая). В замкнутом состоянии две пластины представляют собой «тубулярный» ретрактор. Предназначены для тупого разведения мышечной ткани. Длинна 70 мм | шт | 2 | 643 545 | 1 287 090 |
| 42 | Правая пластина, 80 мм | Пластина ретрактора полукруглой формы с внутренним радиусом не менее 12.4 мм. Имеет приспособление для крепления к ретрактору Quadrant и отверстия для проведения системы освещения. Используется всегда в паре с противоположной пластиной (правая-левая). В замкнутом состоянии две пластины представляют собой «тубулярный» ретрактор. Предназначены для тупого разведения мышечной ткани. Длинна 80 мм | шт | 2 | 643 545 | 1 287 090 |
| 43 | Кейс для инструментов | Лоток металлический для лезвий, открывателей. Предназначен для хранения и стерелизации принадлежностей ретракторной системы. Имеет установленные пазы и фиксаторы для расположения инструментов. Дно лотка перфорировано для проникновения стерилизационных агентов. | шт | 1 | 297 675 | 297 675 |
| 44 | Кейс внешний | Кейс внешний металлический для размещения набора инструментов. Предназначен для хранения и стерелизации инструментов. Кейс внешний металлический для хранения и стерелизации принадлежностей ретракторной системы Quadrant (ретракторные пластины, лезвия и т.д.). Боковые захваты для фиксации крышки кейса. Дно кейса перфорировано для проникновения стерилизационных агентов. Предназначен для размещения лотка для инструментов и хранения/стерилизации пренадлежносней ретракторной системы. | шт | 1 | 297 675 | 297 675 |
| 45 | Лоток для инструментов | Лоток для хранения и стерелизации пластин ретракторной системы. Имеет установленные пазы и фиксаторы для расположения инструментов. Дно лотка перфорировано для проникновения стерилизационных агентов. | шт | 1 | 519 750 | 519 750 |
| 46 | Открыватель | Предназначен для механического (ручного) разведения, сочленения и наклона пластин, при их фиксации в пазах ретракторной системы. Металлический инструмент прямоугольного сечения состоящий из устройства захвата пластин и рычага. | шт | 2 | 209 790 | 419 580 |
| 47 | Широкое лезвие 5 см | Лезвие широкое конической формы с зубцами для лучшего разведения мягких тканей с одной стороны и ушками для крепления к инструменту для сборки медиальной и латеральной стойки с другой. Всегда используется в паре с аналогичным. Длинна 5 см. | шт | 2 | 345 870 | 691 740 |
| 48 | Широкое лезвие 7 см | Лезвие широкое конической формы с зубцами для лучшего разведения мягких тканей с одной стороны и ушками для крепления к инструменту для сборки медиальной и латеральной стойки с другой. Всегда используется в паре с аналогичным. Длинна 7 см. | шт | 2 | 445 095 | 890 190 |
| 49 | Широкое лезвие 9 см | Лезвие широкое конической формы с зубцами для лучшего разведения мягких тканей с одной стороны и ушками для крепления к инструменту для сборки медиальной и латеральной стойки с другой. Всегда используется в паре с аналогичным. Длинна 9 см. | шт | 2 | 383 670 | 767 340 |
| 50 | Узкое лезвие 5 см | Лезвие узкое конической формы с зубцами для лучшего разведения мягких тканей с одной стороны и ушками для крепления к инструменту для сборки медиальной и латеральной стойки с другой. Всегда используется в паре с аналогичным. Длинна 5 см. | шт | 2 | 383 670 | 767 340 |
| 51 | Узкое лезвие 7 см | Лезвие узкое конической формы с зубцами для лучшего разведения мягких тканей с одной стороны и ушками для крепления к инструменту для сборки медиальной и латеральной стойки с другой. Всегда используется в паре с аналогичным. Длинна 7 см. | шт | 2 | 445 095 | 890 190 |
| 52 | Узкое лезвие 9 см | Лезвие узкое конической формы с зубцами для лучшего разведения мягких тканей с одной стороны и ушками для крепления к инструменту для сборки медиальной и латеральной стойки с другой. Всегда используется в паре с аналогичным. Длинна 9 см. | шт | 2 | 445 095 | 890 190 |

**Главный врач Джувашев А.Б.**