**Алматы қ. 07.04.2022 г.**

Сатып алуды ұйымдастырушы Алматы қаласы Денсаулық сақтау басқармасының ШЖҚ «Орталық қалалық клиникалық аурухана» МКК. Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 04 маусымдағы №375 қаулысымен бекітілген Дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды, фармацевтикалық қызметтерді сатып алуды ұйымдастыру және өткізу қағидалары (бұдан әрі - қағидалар) бойынша баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды 2022 жылға сатып алуды өткізу туралы хабарлайды.

Дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды сатып алу туралы ақпарат (*атауы, қысқаша сипаты, сатып алу көлемі және сатып алу үшін бөлінген сомасы*) жеткізу мерзімі, орны және шарттары осы хабарландыруға №1 қосымшада көрсетілген.

Нақты жеткізілген тауар үшін ақы төлеу беру-қабылдау актісіне Тапсырыс беруші қол қойған және Өнім беру есеп-фактурасын ұсынған сәттен бастап күнтізбелік 30 күн ішінде Тапсырыс берушімен жүргізіледі.

Әлеуетті Өнім берушілердің жапсырылған конверттерге салынған баға ұсыныстары Алматы к., Жандосова 6. 3-қабат, мемлекеттік сатып алу бөлімі мекенжайы бойынша, 08.04.2022 жылы 09 сағат 00 минуттан бастап 15.04.2022 жылы 10 сағат 00 минутқа дейін (жұмыс тәртібі 08 сағат 00 минуттан бастап 17 сағат 00 минутқа дейін, демалыс және мереке күндерін қоспағанда, түскі үзіліс 13 сағат   
00 минуттан бастап 14 сағат 00 минутқа дейін) ұсынылады тел 274 66 17.

Әлеуетті өнім берушілердің баға ұсыныстары көрсетілген конверттерді ашу 15.04.2022 жылы 11 сағат 00 минутта Алматы к., Жандосова 6, 3-қабат, мемлекеттік сатып алу бөлімі мекенжайы бойынша ашылады.

Әлеуетті өнім берушілер баға ұсыныстарын ұсыну мерзімі аяқталғанға дейін берілген баға ұсыныстарын кері қайтарып алуға құқылы.

Әлеуетті өнім берушімен ұсынылған баға ұсынысы хабарландырумен, сатып алу туралы шарт жобасымен, сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігімен көзделген сұрату шарттарына сәйкес, оның тауарды жеткізуді жүзеге асыруға берген келісімінің нысаны болып табылады.

Әлеуетті өнім беруші баға ұсыныстарын ұсынудың соңғы мерзімі өткенге дейін желімделген түрде тек бір баға ұсынысын ғана береді. Конверт денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган бекіткен нысан бойынша баға ұсынысын тапсырыс беруші немесе сатып алуды ұйымдастырушы белгілеген мерзімде лицензиялау немесе рұқсат беру рәсімдері арқылы рұқсат беру органдары жүзеге асыратын қызметті немесе әрекеттерді (операцияларды) жүзеге асыруға жеке немесе заңды тұлғаның құқығын растайтын рұқсатты, сондай-ақ ұсынылатын тауарлардың осы Қағидалардың 4-тарауында белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды, сондай-ақ фармацевтикалық көрсетілетін қызметтердің сипаттамасы мен көлемін қамтиды.

Баға ұсыныстары көрсетілген жапсырылған конверттің беттік жағында әлеуетті өнім беруші:

**әлеуетті өнім берушінің атауын, орналасқан мекенжайын, байланыс телефонын, электрондық мекенжайын, сатып алуды ұйымдастырушының атауын, орналасқан мекенжайын, қатысу үшін әлеуетті өнім берушінің баға ұсынысы ұсынылатын тауарларды сатып алу атауын көрсетеді.**

Белгіленген ұсыну мерзімі аяқталғаннан кейін ұсынылған және/немесе хабарландырудың талаптарын бұза отырып ұсынылған баға ұсыныстары көрсетілген конверт әлеуетті өнім берушіге кері қайтарылады.

Баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен тауарларды сатып алу қорытындысын бекіту туралы шешім сатып алуды ұйымдастырушының интернет-ресурсында оны бекіткен күннен бастап күнтізбелік 10 (он) күн ішінде жарияланады. ([www.almaty-cgkb.kz](http://www.almaty-cgkb.kz)).

**г. Алматы 07.04.2022 г.**

Организатор закупок ГКП на ПХВ «Центральная городская клиническая больница» Управления здравоохранения города Алматы. объявляет о проведении закупа лекарственных средств и медицинских изделий на 2022 год способом запроса ценовых предложений по Правилам организации и проведения закупа лекарственных средств и медицинских изделий, фармацевтических услуг (далее - Правила) Утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 04 июня 2021 года № 375.

Информация о закупе лекарственных средств и медицинских изделий *(наименование, краткое описание, объем закупа и сумма, выделенная для закупок)* срок, условия и место поставки указана в приложении №1 к настоящему объявлению (перечень закупаемых товаров).

Оплата производится Заказчиком за фактически поставленный товар в течение 30 календарных дней с момента подписания Заказчиком акта приема-передачи и предоставления Поставщиком счет-фактуры.

Ценовые предложения потенциальных поставщиков, запечатанные в конверты, представляются по адресу: г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Жандосова 6. 3 этаж, отдел государственных закупок, с 09 ч.00 мин. 08.04.2022 г. до 10 ч. 00 мин. 15.04.2022 г. (режим работы с 08 ч.00мин. до 17 ч.00мин за исключением выходных и праздничных дней; обеденный перерыв с 13 ч.00 мин. до 14 ч. 00 мин.)   
тел. 274 66 17.

Вскрытие конвертов с ценовыми предложениями потенциальных поставщиков в 11 ч. 00 мин. 15.04.2022 г. по адресу: г. Алматы, Бостандыкский район, Жандосова 6. 3 этаж, отдел государственных закупок.

Потенциальные поставщики до истечения окончательного срока представления ценовых предложений вправе отзывать поданные ценовые предложения.

Предоставление потенциальным поставщиком ценового предложения является формой выражения его согласия осуществить поставку товаров в соответствии с условиями запроса, предусмотренными объявлением, проектом договора о закупках, технической спецификацией закупаемых товаров.

Потенциальный поставщик до истечения окончательного срока представления ценовых предложений представляет только одно ценовое предложение в запечатанном виде. Конверт содержит ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры, в сроки, установленные заказчиком или организатором закупа, а также документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям, установленным главой 4 Правил, а также описание и объем фармацевтических услуг.

На лицевой стороне запечатанного конверта с ценовым предложением потенциальный поставщик указывает:

**наименование, адрес местонахождения, контактный телефон, электронный адрес потенциального поставщика, наименование, адрес местонахождения организатора закупок,**

**наименование закупок товаров для участия, в которых предоставляется ценовое предложение потенциального поставщика.**

Конверт с ценовым предложением, предоставленный после истечения установленного срока и/или с нарушением требований объявления возвращается потенциальному поставщику.

Решение об утверждении итогов закупок товаров способом запроса ценовых предложений публикуется в течение 10 (десяти) календарных дней со дня его утверждения на интернет-ресурсе организатора закупок ([www.almaty-cgkb.kz](http://www.almaty-cgkb.kz)).

**Приложение № 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование (МНН)** | **Краткая характеристика (описание) товаров** | **Ед.изм.** | **Кол-во** | **Цена за ед., тенге** | **Сумма, выделенная для закупа, тенге** |
| 1 | Заменитель твердой мозговой оболочки 12,0 х 14,0 см | Заменитель твердой мозговой оболочки 12 х 14 см. Заменитель твердой мозговой оболочки состоит из неорганического высокоочищенного полиэстеруретана, прошедшего стерилизацию этиленоксидом. Представляет собой мелковолокнистый микропористый нетканый материал, произведенный из специального высокоочищенного полиэстеруретана. Структура характеризуется наличием «открытых» микропор на поверхности нетканого материала, которые обеспечивают и значительно облегчают быструю миграцию клеток. Очень хорошо переносится тканями и является полностью биостойким. Стерильный, одноразовый. Размер: 12 см х 14 см. В упаковке 1 штука. | шт. | 20 | 281 000,0 | 5 620 000,0 |
| 2 | Мультиаксиальный кортикальный винт диаметр 3,5; 4,0 мм, длина 10мм, 12мм, 14мм, 16мм, 18мм, 20мм, 22мм, 24мм, 26мм, 28мм,30мм, 32мм, 34мм, 36мм, 38мм, 40мм, 42мм,44мм, 46мм, 48мм, 50мм, 52мм | Винт должен быть изготовлен из сплава титана, соответствующего ISO 5832-3-2014 для изделий, имплантируемых в организм человека, тело винта должно иметь анодированное покрытие серого цвета. Педикулярный полиаксиальный винт должен иметь подвижную головку «камертонного типа». Головка должна быть зеленого цвета и иметь внутренний шестигранный шлиц для фиксации в отвертке. Головка винта должна быть уменьшенного объема и закругленной анатомической формы. Подвижная головка полиаксиального винта блокируется внутренней гайкой со звездчатым шлицем и обратной резьбой. Винт имеет цилиндрическую форму резьбы в сочетании с коническим профилем внутреннего винтового сердечника. Тело винта имеет кортикальную резьбу по всей длине винта, выемки с самонарезающими кромками на кончике винта. Диаметр винта должен быть 3.5 или 4.0 мм, длина от 10 мм до 52 мм. Размеры головки винта: диаметр головки винта не менее 8,5 мм, высота головки винта не менее 10,0 мм. Шаг резьбы 1,75 мм. Общая величина степени свободы ротации не более 60°. На головке винта имеются три выемки, позволяющие увеличить общую степень свободы ротации до 90°. | шт. | 64 | 31 500,0 | 2 016 000,0 |
| 3 | Винт транспедикулярный полиаксиальный, диаметром 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7.5 мм, длиной (L) от 30 до 90 мм | Винт транспедикулярный полиаксиальный, диаметром 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7.5 мм, длиной (L) от 30 до 90 ммВинты транспедикулярные полиаксиальные, самонарезающие, цилиндрической 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 спонгиозной резьбой, далее переходный конус стержня и завершающий конус стержня с кортикальной резьбой и закруглённым концом. Стержень винта имеет шарообразную головку, на которой нанесены ступенчатые круговые надрезы, которые эффективно фиксируют стержень винта в головке винта. Винт канюлированный по всей длине для проведения по спицевому направителю. На дистальном конце ножки винта 4 боковых отверстия (один ряд) каждые 90 градусов для винтов длиной от 30 до 40 мм и 8 боковых отверстия (два ряда) каждые 90 градусов для винтов длиной от 45 до 90. Полиаксиальные винты обеспечивают стабильную угловую фиксацию головки винта в диапазоне 45°. Внутри головки винта находится втулка с шаровидным углублением, которая блокирует головку стержня с головкой винта в моменте фиксации стержня диаметром 6 мм зажимным винтом. Винты двукортикальные, атравматические. Два варианта исполнения резьбы - однозаходная или двузаходная (спонгиозная в дистальной части ножки и кортикальная в проксимальной), запроектирована 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, уплащена 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 закруглённой 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. Цветовая кодировка головки винта в зависимости от диаметра, стержень винта серого цвета. | шт. | 80 | 74 550,0 | 5 964 000,0 |
| 4 | Функциональный протез шейного диска | Функциональный протез шейного диска. Представляет собой параллельные титановые пластины со сферическим соединением. Междку пластинами имеется силиконовая прокладка для максимальной иммитации межпозвоночного диска, позволяющая амортизировать вертикальные колебания. На титановых пластинах направляющие лезвия для фиксации на замыкательных пластинах прилежащих позвонков. Протез позволяет сохранить подвижность межпозвоночного соединения и его функциональность. Размеры1 14х12 мм, 14х14 мм, 16х14 мм, высота 4, 5, 6, 7, 8 мм | шт. | 5 | 378 000,0 | 1 890 000,0 |
| 5 | Кейдж длиной 20, 25 мм, высотой 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 мм, угол лордоза 0, 4, 7 градусов | Межпозвоночные кейджи, предназначены для имплантации из заднего доступа техникой PLIF и TLIF; материал PEEK (Polieteroeteroketon);- материал PEEK (Polieteroeteroketon) безопасен и совместим с процедурами МРТ;- зазубреная поверхность контакта кейджа с пластинками тела позвонка;- форма кейджей в сагиттальной плоскости позволяет воспроизводить поясничный лордоз по меньшей мере в трёх угловых положениях (0°, 4°, 7°);- доступна специальная версия с анатомической формой (овальная форма имплантата для полного контакта с пластинками тела позвонка);- закруглённая, атравмотическая форма углов кейджа в поперечном разрезе, это даёт возможность имплантации близко края в пределах межпозвонкового пространства;- закруглённая, напоминающая форму пули передняя часть кейджа облегчает имплантацию и позволяет разместить имплантат без начальной дистракции;- большой, продольный канал на оси имплантата даёт возможность заполнения костной стружкой;- боковые отверстия, которые дают возможность гипертрофии костной ткани; - доступны две длины имплантатов: 20 и 25 мм;- высота имплантатов в диапазоне от 9 до 18 мм с шагом 1 мм;- 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 | шт. | 29 | 99 715,0 | 2 891 735,0 |
| 6 | Пластина для окципитоспондилодеза, длина 100 мм; 200 мм | Шейно-затылочная пластина, 3 отверстия. Состоит из стержня с закрепленной на нем прямой пластиной с тремя отверстиями закрепленного неподвижно. Используются попарно при шейно-затылочной фиксации. Длинна 100 и 200 мм. Изготовлена из сплава титана, соответствующего ISO 5832-3-2014 для изделий, имплантируемых в организм человека и иметь анодированное покрытие серого цвета. | шт. | 10 | 44 100,0 | 441 000,0 |
| 7 | Винт затылочный, диаметр 4,0 мм; 4,5 мм,длина 6мм, 8мм, 10мм, 12мм, 14мм, 16мм,18мм, 20мм | Винт должен быть изготовлен из сплава титана, соответствующего ISO 5832-3-2014 для изделий, имплантируемых в организм человека и иметь анодированное покрытие серого цвета. Предназначен для фиксации затылочной пластины. Винт должен иметь тупой кончик. Головка винта должна быть конической формы. Резьба должна быть мелкая кортикальная по всей длине винта. Винт должен иметь шестигранный шлиц. Тело винта должно быть диаметром 4.0 или 4.5 мм, длиной 6-20 мм. | шт. | 20 | 6300,0 | 126 000,0 |
| 8 | Пластина затылочная срединная, 3 отверстия; 4 отверстия | Окципитальная пластина средней линии, 3, 4 отверстия, форма С-образная или пирамидальной для затылочной фиксации. 3-4 точки фиксации. Головки камертонного типа, предназначенные для фиксации стержней, подвижно закреплены на пластине с возможностью медиально-латерального смещения до 4 мм, а также ротации в плоскости пластины на угол до 30 градусов. Изготовлена из титанового сплава марки Ti-6Al-4V | шт. | 10 | 56 700,0 | 567 000,0 |
| 9 | Вентрикулярный датчик внутричерепного давления (ВЧД | Назначение: измерение ВЧД в желудочках с помощью микрочипа с возможностью одновременного дренирования спинномозговой жидкости. Катетер 9F, длина 38 см (кончик к коннектору), сантиметровая шкала, дренаж. Датчик давления расположен на 3 мм проксимальнее кончика катетера; аппликация с внешним стилетом; материал катетера: полиуретан, материал корпуса: титан.Одноразовый сращиваемый туннельный рукав CH8 с троакаром | шт. | 10 | 353 430,0 | 3 534 300,0 |
| 10 | Паренхиматозный датчик измерения внутричерепного давления (ВЧД) | Назначение: измерение внутричерепного давления с помощью полупроводникового микрочипа в паренхиме. Катетер 5F; длина 55 см (от наконечника к разъему) по сантиметровой шкале; материал катетера: полиуретан, материал корпуса: титан.Одноразовый сращиваемый туннельный рукав CH8 с троакаром | шт. | 10 | 353 430,0 | 3 534 300,0 |
| 11 | Устройство для наполнения кости | Устройство для наполнения кости. Прибор для заполнения костей состоит из насадок из нержавеющей стали и поршней с литыми рукоятками. Насадка используется в качестве канала для костного цемента во время подачи в кость. Поршень имеет лазерные маркеры, которые указывают поданный объем костного цемента. Устройство прадназначено для безопасной, доставки 1,5 куб. мм костного цемента в тело позвонка. Внешний калибр 4.2 мм. | шт. | 100 | 43 090,0 | 4 309 000, |
| 12 | Стерильный костный цемент 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. Требования к материалам: согласно ISO 5832 и ISO 5834 | шт. | 30 | 30 900,0 | 927 000,0 |
| 13 | Самос5верлящий винт | Самосверлящий винт – диаметр 3.5, 4.0 мм, длина 11, 13, 15 мм, изготовлен из титанового сплава марки Ti-6Al-4V, градация V, американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850. Винты предназначены для использования с блокируемым межпозвонковым шейным кейджем при проведении переднего шейного межтелового спондилодеза у пациентов со сформированной мышечной системой, с заболеванием дисков шейного отдела позвоночника на уровне дисков от С2-С3 до С7-Т1. Двойная резба: кортикальная в проксимальной части винта, спонгиозная в дистальной. Дизайн резбы обеспечивает прочность установки винта. Визуальное подтверждение запирания. | шт. | 80 | 22 680,0 | 1 814 400,0 |
| 14 | Пластина передняя шейная размером (мм) 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 58, 61, 64, 67, 70, 73, 76 | Пластины для фиксации шейного отдела позвоночника – один, два или три уровня фиксации. Длинной от 23 до 76 мм (по заявке конечного получателя). Пластины на один-два сегмента шагом два мм, пластины на три сегмента шагом 3 мм. Пластины имеют симметричный дизайн с попарно расположенными отверстиями для фиксирующих винтов, между которыми имеется блокирующий механизм. Конструкция встроенного блокирующего «замка» позволяет визуально контролировать запирание винтов. Ширина пластин 17 мм, профиль 2 мм. Широкие «окна» пластин позволяют сохранять хороший визуальный контроль трансплантата и подлежащих тканей. На торцевых краях пластины с обеих сторон имеются срединные выемки для облегчения центрации пластины. Изготовлены из сплава титана марки Ti-6Al-4V, градация V, американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850. | шт. | 20 | 97650,0 | 1953000,0 |
| 15 | Винт с переменным углом наклона самосверлящий или самонарезающий диаметром (мм) 4.0, 4.5; длинной (мм) 13, 15, 17 | Самосверлящий/самонарезающий винт с возможностью изменения угла атаки при фиксации пластины, диаметром 4.0 или 4.5 мм, длинной от 13 до 15 мм (по заявке конечного получателя). Троакарный кончик самосверлящего винта позволяет перфорировать кортикальный слой под различными углами. Самонарезающий винт имеет коническую резьбу с уменьшением диаметра резьбы на конце винта. Перфорация кортикального слоя обеспечивается прохождением специальным инструментом до установки винта. Головка винта низкопрофильная с шестигранным отверстием для фиксации блокирующей отвертки. Изготовлен из сплава титана марки Ti-6Al-4V, градация V, американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850. | шт. | 80 | 10 500,0 | 840 000,0 |
| 6 | Система наружного дренажа и мониторинга (вентрикулярный) | Система с безыгольными инъекционными узлами и вентрикулярным катетером. Система используется для вентрикулярного дренажа и мониторинга, может быть также укомплектована люмбальным катетером. Регулируемая шкала для люмбального и вентрикулярного дренажа. Лазерный уровень для точного определения положения пациента (приобретается отдельно). Безопасен для МРТ исследований до 3 Тесла (без лазерного уровня). Полностью одноразовый. Крепится с помощью стандартного встроенного зажима. Cистема внешнего дренажа и мониторинга, использующая эффект силы тяжести для дренирования СМЖ из вентрикулярного пространства во внешний ликвороприемник. Это закрытая система, позволяющая эффективно управлять дренированием СМЖ. Катетер устанавливается в субарахноидальное пространство, после чего подключается к системе. Дренаж осуществляется до тех пор, пока пациент не стабилизируется, инфекция купирована либо не установлена система постоянного шунтирования. | шт. | 5 | 125 145,0 | 625 725,0 |
| 17 | Система наружного дренажа и мониторинга (люмбальный) | Система с безыгольными инъекционными узлами и люмбальным катетером. Система может быть использована для люмбального дренажа и мониторинга. Регулируемая шкала для люмбального и вентрикулярного дренажа. Лазерный уровень для точного определения положения пациента (приобретается отдельно). Безопасен для МРТ исследований до 3 Тесла (без лазерного уровня). Полностью одноразовый. Крепится с помощью стандартного встроенного зажима. Система внешнего дренажа и мониторинга, использующая эффект силы тяжести для дренирования СМЖ из люмбального пространства во внешний ликвороприемник. Это закрытая система, позволяющая эффективно управлять дренированием СМЖ. Катетер устанавливается в субарахноидальное пространство, после чего подключается к системе. Дренаж осуществляется до тех пор, пока пациент не стабилизируется, инфекция купирована либо не установлена система постоянного шунтирования. | шт. | 5 | 148 510,0 | 742 550,0 |
| 18 | Кейдж дистракционный(для шейного отделапозвоночника со стабилизатором и винтами) | Кейдж дистракционный должен быть изготовлен из титанового сплава Ti6Al4V- ELI по ISO 5832 и ASTM F136. Кейдж должен состоять из втулки базовой 4, втулки телескопической с специальной трапецеидальной, гайки шестеренчатой, ограничительного и стопорного механизма. Все эти системы должны быть собраны в единый неразъемный блок. Диаметр кейджа 14-16 мм, высота дистракци 18-26 мм, 25-40 мм, 39-68 мм. | шт. | 10 | 400 000,0 | 4 000 000,0 |
| 19 | Кейдж дистракционный  (для грудного и поясничного отдела позвоночника с зубчатыми крышками) | Кейдж дистракционный должен быть изготовлен из титанового сплава Ti6Al4V- ELI по ISO 5832 и ASTM F136. Кейдж должен состоять из втулки базовой 4-х стоечной с шириной каждой стойки 8мм, втулки телескопической с специальной трапецеидальной резьбой М22, гайки шестеренчатой, ограничительного и стопорного механизма. Все эти системы должны быть собраны в единый неразъемный блок. Крышка зубчатая должна быть изготовлена из титанового сплава Ti6Al4V- ELI по ISO 5832 и ASTM F136. Крышки должны быть 4-х типоразмеров: плоские, и с углом наклона 4º, 8º и 15º. Показания к применению: для замещения тел позвонков в грудном и поясничном отделе позвоночника на уровне Т1–L5 передним или передне-боковым доступом | шт. | 10 | 400 000,0 | 4 000 000,0 |
| 20 | Рентгеноконтрастный костный цемент с антибиотиком | Предназначен для фиксации металлического или полимерного протеза к оставшейся кости при процедурах артропластики.Изделие содержит и высвобождает аминогликозидный антибиотик гентамицин для защиты затвердевшего цемента и прилегающих тканей от заражения микробами, чувствительными к гентамицину. Костный цемент не обладает собственными адгезивными свойствами, его функционирование зависит от плотного механического сцепления между неровной поверхностью кости и протезом.Костный цемент поставляется в виде двухкомпонентной системы, состоящей из отдельных стерильных жидких и порошковых компонентов. Порошок костного цемента в основном состоит из: полиметилметакрилата (ПММА); пероксида бензоила (БПО) в качестве инициатора полимеризации; сульфата бария в качестве радиоактивного агента; сульфата гентамицина в качестве антибиотика. Жидкий компонент включает: мономер, метилметакрилат (ММА). Прозрачная, бесцветная, легковоспламеняющаяся жидкость с интенсивным запахом; диметил-пара-толуидин (ДМПТ) в качестве ускорителя полимеризации; гидрохинон (HQ) в качестве стабилизатора для предотвращения полимеризации жидкости во время хранения.Порошковый компонент состоит из частиц в форме шариков ПММА, содержащих инициатор бензоил пероксид, необходимый для начала полимеризации цемента. Агент рентгеноконтрастного вещества необходим для обеспечения видимости цемента при рентгенографии, но не участвует в процессе отверждения (радикальной полимеризации).Одноразового применения.Медицинское изделие произведено в соответствии с нормативными документами ISO 5833:2002, ASTM F451:2016, ASTM D638:2014, ASTM D2990:2009, ASTM E399:2012, ASTM F2118:2014, EN ISO 14630:2009, ASTM E2180-07:2012. | шт. | 20 | 35 000,0 | 700 000,0 |
| 21 | Пациентный кабель 10-ти жильный банановый для ЭКГ Аппарата CARDIOVIT AT-1 G-2 | Пациентный кабель 10-ти жильный банановый для ЭКГ Аппарата CARDIOVIT AT-1 G-2 | Шт. | 2 | 350 000,0 | 700 000,0 |
| 22 | Комплект ЭКГ для взрослых:ЭКГ для вэлектроды(грудные для конечностей)электродный ЭКГ гель | Комплект ЭКГ для взрослых:ЭКГ для вэлектроды(грудные для конечностей)электродный ЭКГ гель для ЭКГ Аппарата CARDIOVIT AT-1 G-2 | Комп. | 2 | 210 000,0 | 420 000,0 |
| 23 | Многоразовый датчик SpO2 M1191BL для мониторов пациента Philips (для взрослых) | M1191BL Датчик, многоразовый, для измерения SpO2, длина кабеля 3м  Диапазон длин волн, излучаемых используемыми в датчиках светодиодами,находится в пределах от 600 до 1000 нм. Выходная мощность оптического сигнала — менее 15 мВ  Погрешность измерения SpO2 – Диапазон - 70% – 100%, погрешность ± 2%.  Для Взрослых пациентов (>50 кг) | Шт. | 6 | 239 000,0 | 1 434 000,0 |
| 24 | Манжеты Comfort Care для измерения нАД многоразовые: для взрослых. для мониторов пациента Philips | M1575A Многоразовая манжета для неинвазивного измерения АД для крупных взрослых пациентов, окружность плеча от 34 до 43 см. | Шт. | 3 | 75 000,0 | 225 000,0 |
| 25 | Манжеты Comfort Care для измерения нАД многоразовые: для взрослых. для мониторов пациента Philips | M1574A Многоразовая манжета для неинвазивного измерения АД для взрослых пациентов, окружность плеча от 27 до 35 см. | Шт. | 7 | 75 000,0 | 525 000,0 |
| 26 | Распатор 6х180мм | Распатор 6 мм, 180мм – Длина инструмента 180мм. Рукоятка длиной 100мм, диаметром 20мм, поверхность гладкая. Рабочая часть прямоугольная, ширина 6мм, изогнутв по радиусу R=80мм, с закруглённой носовой частью радиусом R10мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. Рукоятка пластиковая, чёрного цвета. | Шт. | 1 | 81 761,0 | 81 761,0 |
| 27 | Распатор 6х190мм | Распатор 6х190мм – Длина инструмента 190мм. Рукоятка длиной 100мм, диаметром 20мм, поверхность гладкая. Рабочая часть рямоугольная, ширина 6мм, длиной 20мм, прямая, с острой носовой частью. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. Рукоятка пластиковая, чёрного цвета. | Шт. | 1 | 59 699,0 | 59 699,0 |
| 28 | Распатор 13х200мм | Распатор 13 мм, 200мм – Длина инструмента 200мм. Рукоятка длиной 150мм, диаметром 20мм, поверхность гладкая. Рабочая часть прямоугольная, ширина 13мм , плоская, с закруглённым носовой частью радиусом R10мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. Рукоятка пластиковая, чёрного цвета. | Шт. | 1 | 54 508,0 | 54 508,0 |
| 29 | Элеватор 7,5x150мм | Элеватор 7,5 – Длина инструмента 150мм, толщина 3мм, ширина в рукоятке 11мм на расстоянии 68мм, сужается до 7мм, длина рукоятки 114мм, ширина головки 7,5мм, длина 36мм, овальная в поперечном сечении, сужается на кончике до 2мм, высота головки 16мм, головка изогнута относительно рукоятки по переменному радиусу R=20мм, на R=14мм. Конец рабочей части элеватора острый. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. | Шт. | 1 | 46 721,0 | 46 721,0 |
| 30 | Элеватор 6 | Элеватор 6х160– Длина инструмента 160мм, толщина 3мм, ширина в рукоятке 11мм на расстоянии 68мм, сужается до 4мм, длина рукоятки 119мм, ширина головки 6мм, длина 27,6мм, овальная в поперечном сечении, сужается на кончике до 2мм, высота головки 10мм, головка изогнута относительно рукоятки по переменному радиусу R=60мм, на R=13мм. Конец рабочей части элеватора острый. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. | Шт. | 1 | 57 103,0 | 57 103,0 |
| 31 | Элеватор 8 | Элеватор 8х160 – Длина инструмента 160мм, толщина 3мм, ширина в рукоятке 11мм на расстоянии 68мм, сужается до 4мм, длина рукоятки 119мм, ширина головки 8мм, длина 27,6мм, овальная в поперечном сечении, сужается на кончике до 2мм, высота головки 10мм, головка изогнута относительно рукоятки по переменному радиусу R=60мм, на R=13мм. Конец рабочей части элеватора острый. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. | Шт. | 1 | 57 103,0 | 57 103,0 |
| 32 | Элеватор 15 | Элеватор 15х125мм – Длина инструмента 125мм, толщина 3мм, длина рукоятки 88мм, ширина у рабочей части 7,9мм, расширяется под углом 5°, закончена окружностью диаметром 20мм, с отверстием диаметром 16мм. Ширина рабочей части 15мм, овальной формы, овальная в поперечном сечении, на кончике остриё длиной 5,4мм, шириной 2мм, высота рабочей части 10мм. Рабочая часть изогнута относительно рукоятки по переменному радиусу R=60мм, на R=7мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. | Шт. | 1 | 51 912,0 | 51 912,0 |
| 33 | Элеватор 17 | Элеватор 17х240 – длина инструмента 240мм, толщина 4мм, ширина в рукоятке 30мм, сужается до 11,8мм, длина рукоятки 149мм, ширина головки 17мм, длина 37мм, овальная в поперечном сечении, сужается на кончике до 3,5мм, высота головки 19мм, головка изогнута относительно рукоятки по переменному радиусу R=150мм, на R=30мм. Конец рабочей части элеватора острый. В рукоятке на конце расположены 2 отверстия диаметром 18мм, на расстоянии 15мм и 39мм от конца рукоятки. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь,  соответствующая стандарту ISO 7153-1. | Шт. | 1 | 66 188,0 | 66 188,0 |
| 34 | Костодержатель 135мм | Костодержатель 135 мм – Длина инструмента 135мм. 2 рычага длиной 100мм каждый, закончены овальными кольцами с радиусом R10мм, длиной 18мм. 2 захвата, концы которых изогнуты по радиусу R10 и наклонены под углом 45. Концы захватов острые, диаметр острия 3,3мм, вершинный угол острия 40°. В нижнем рычаге зафиксирован радиусный зубчатый механизм с западкой. Конструкция служит для фиксации захватов во время фиксирования отломков кости. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. | Шт. | 2 | 70 081,0 | 140 162,0 |
| 35 | Костодержатель 175мм | Костодержатель 175мм – Длина инструмента 175мм. 2 рычага длиной 140мм каждый, закончены овальными кольцами с радиусом R10мм, длиной 18мм. 2 захвата, концы которых изогнуты по радиусу R10. Концы захватов острые, диаметр острия 3,3мм, вершинный угол острия 40°. В рычагах зафиксированы радиусный зубчатый механизм с западкой. Конструкция служит для фиксации захватов во время фиксирования отломков кости. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. | Шт. | 1 | 85 655,0 | 85 655,0 |
| 36 | Костодержатель 260мм | Костодержатель Verbugge 260мм - Длина костодержателя 260мм. 2 рычага длиной 191мм каждый, закончены овальными кольцами с радиусом R10мм, длиной 48мм больший и длиной 36 меньший. В нижнем рычаге зафиксирован радиусный зубчатый механизм с западкой. Конструкция служит для фиксации захватов во время фиксирования отломков кости. 2 захвата имеющиее радиальную форму радиусом R=20мм, длиной 145мм больший, 55мм ментший, расположенный под углом 135°. Меньший зубчатый на внутренней поверхности, смещены относительно оси под углом 45°. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. | Шт. | 1 | 164 821,0 | 164 821,0 |
| 37 | Костные кусачки прямые 8х170мм | Костные кусачки прямые 8х170мм – Длина инструмента 170мм, ширина в разложенном виде 73мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 141мм от конца клещей, рычаги изогнуты под углом 28° и по радиусу R130мм, ширина рычага 6мм, на внешней поверхности рычагов расположены выемки под пальцы. На внутренней стороне рычагов зафиксированы упругие изогнутые пластинки, которые отталкиваясь друг от друга, возвращают рычаги в исходное положение после ослабления давления. Рабочая часть кусачек – губки завершённые овальными выемками 8х20мм с острыми краями для резки кости. Ширина каждой губки 10мм, длина 39мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. | Шт. | 1 | 119 398,0 | 119 398,0 |
| 38 | Плоскогубцы для проволоки с узкими губками 180мм | Плоскогубцы для проволоки с узкими губками 180мм – Длина инструмента 180мм, ширина в разложеном виде 81мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 120мм от конца клещей, рычаги изогнуты под углом 28° и по радиусу R100мм, ширина рычага 8,5мм, на внешней поверхности рычагов расположены выимки под пальцы лодони. На внутренней стороне рычагов зафиксированы упругие изогнутые пластинки, которые упераясь друг о друга, возвращают рычаги в исходное положение после ослабления давления. Рабочая часть плоскогубц – прямоугольные, сверху закруглённые губки шириной 2мм, длиной 20мм, с рифлёной поверхностью. Губки прямые. Губки и рычаги соединены в 4 пунктах. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-0 | Шт | 1 | 227115,0 | 227115,0 |
| 39 | Плоскогубцы для проволоки 170мм | Плоскогубцы для проволоки 170мм – Длина инструмента 170мм, ширина в сложенном виде 40мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 135,5мм от концов, рычаги изогнуты по радиусу R120мм, ширина рычага 16мм, сужается до 9мм, закруглён на конце, толщина 5,5мм, на внешней поверхности рычагов расположены продольные каналы под пальцы. Рабочая часть кусачек – губки с плоскими рифлёными поверхностями для скусывания проволоки. Ширина каждой губки 9мм, сужается до 6мм, длина 36,5мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. | Шт. | 2 | 85 655,0 | 171 310,0 |
| 40 | Костная ложка овальная 270х1 | Костная ложка овальная 270х1 – Длина инструмента 270мм. Рукоятка длиной 120мм, диаметр 24мм, сплащена на размер 16мм. Ложечка на конце имеет овальный ковшик, размером 10х6мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. | Шт. | 1 | 72 677,0 | 72 677,0 |
| 41 | Антимикробная стерильная разрезаемая операционная пленка размером 56смх85см | Антимикробная стерильная разрезаемая операционная пленка для долгосрочных операций с йодофором, оранжевого цвета, воздухопроницаемые, высокоадгезивные, размером 56смх85см. Индивидуально упакован в герметично закрытую вакуумную упаковку из фольги, максимально предельное значение вакуумного давления для упаковки составляет 15inHgA. | Шт. | 250 | 12 940,0 | 3 235 000,0 |
| 42 | Аугмент ацетабулярный | Материал – титановый сплав. Изготовлены методом 3D печати и меют взаимопроникающие поры для увеличения потенциала прорастания костью. 6 типоразмеров с внешним диаметром от 50 до 70 мм, которые соответствуют ацетабулярным чашкам от 50 до 72 мм. Толщина: 10,15,20,30 мм. Аугмент имеет множественные отверстия для винтов. | Шт. | 5 | 281 250,0 | 1 406 250,0 |
| 43 | Костный винт | Материал титановый сплав, изготовлен для дополнительного крепления ацетабулярного аугмента . Диаметр 5,5 мм, имеет несколько тип размеров (RM). | Шт. | 15 | 6250,0 | 93 750,0 |
| 44 | Кольцо ревизионное (укрепляющее) | Материал титановый сплав (Ti6Al4V). Максимально приближенная форма к реальному профилю вертлужной впадины для корректного и полного восстановления формы впадины. Наличие 2 лепестков и 1 крючка для удобного и хорошего сцепления укрепляющего компонента с вертлужной впадиной. Имеет несколько отверстий для крепления винтами (RM). | Шт. | 10 | 174 150,0 | 1 741 500,0 |

**Срок поставки:** в течении 5 (пяти) рабочих дней, по заявке Заказчика.

**Адрес поставки:** г. Алматы, ул. Жандосова 6, аптечный склад.