

Протокол №85
об итогах осуществления закупа товара
«Медицинские изделия»
способом запроса ценовых предложений

г. Астана

«30» июня 2023 года

1. Корпоративный фонд «University Medical Center» юридический и фактический адреса: 010000, Республика Казахстан г. Астана, район «Есиль», улица Керей, Жәнібек хандар, 5/1, в лице организатора закупок, в соответствии с главой 10 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), провел закуп товаров «Медицинские изделия» способом запроса ценовых предложений.

2. Перечень закупаемых товаров, краткая характеристика (описание), количество, сумма, выделенная для закупок, а также информация о ценовых предложениях потенциальных поставщиков, представивших ценовые предложения в установленные сроки, приведены в Приложении № 1 к настоящему Протоколу.

3. До истечения окончательного срока представления конвертов с ценовыми предложениями, указанного в объявлении (до 09:00 ч. «30» июня 2023 года), ценовые предложения предоставлены следующими потенциальными поставщиками:

№ лота	Наименование потенциального поставщика	Дата и время предоставления ценового предложения
1	ТОО «АРЕХ С ^О »	«30» июня 2023 года 08 часов 00 минут

4. Обращений от потенциальных поставщиков для участия в процедуре вскрытия конвертов не поступало.

5. В ходе рассмотрения отклонены ценовые предложения потенциальных поставщиков:

- ТОО «АРЕХ С^О» по лоту №98

Техническая спецификация, представленная потенциальным поставщиком, не соответствует требованиям объявления – отсутствует описание 0,8 мм.

5. В ходе рассмотрения конвертов с ценовыми предложениями определены соответствующими требованиям объявления, следующие потенциальные поставщики:

- ТОО «АРЕХ С^О» по лотам №18, 19, 22, 23, 27, 29, 30, 31, 32, 95, 96, 101, 119.

7. По результатам рассмотрения ценовых предложений потенциальных поставщиков

Корпоративный фонд «University Medical Center» **РЕШИЛ:**

1) в соответствии с абзацем 3) пункта 139 Правил (в случае, когда в закупе способом запроса ценовых предложений принимает участие один потенциальный поставщик, ценовое предложение и документы которого представлены в соответствии с пунктом 141 настоящих Правил, заказчик или организатор закупа принимают решение о признании такого потенциального поставщика победителем закупа) признать победителем потенциального поставщика:

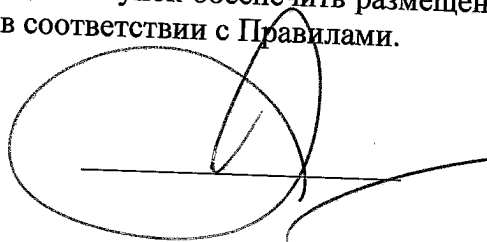
- по лотам 18, 19, 22, 23, 27, 29, 30, 31, 32, 95, 96, 101, 119 ТОО «АРЕХ С^О» (г. Алматы, Бостандыкский район, Микрорайон Нур Алатау, ул. Еркегали Рахмадиев, дом 35) на общую сумму 13 825 150 (тринадцать миллионов восемьсот двадцать пять тысяч сто пятьдесят) тенге 00 тиын без учета НДС;

2) В соответствии с пунктом 140 Правил (при отсутствии ценовых предложений закуп способом запроса ценовых предложений признается несостоявшимся) признать закупки медицинских изделий несостоявшимися по лотам: №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 24, 25, 26, 28, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 97, 99, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118.

В связи с отклонением представленных ценовых предложений признать закупки по лоту №98 несостоявшимися.

6. Департаменту организации закупок обеспечить размещение настоящего протокола на интернет-ресурсе Заказчика в соответствии с Правилами.


Исполнительный директор


_____ **К. Аширов**

**Директор Департамента
лекарственного обеспечения**


_____ **Г. Камзина**

**Директор Департамента
организации закупок**


_____ **Г. Шингожинова**

**Главный менеджер
Департамента организации
закупок**


_____ **А. Кумеикова**

Перечень закупляемых товаров, техническая спецификация

№ п/п	Наименование	Краткая характеристика	Ед. изм-я	Коль-во / объем всего	Цена за единицу, без учета НДС, тенге	Сумма, планируемая для закупки, без учета НДС, тенге	ТОО "AREX CO"		Наименование победителя закупки
							Цена за единицу, без учета НДС, тенге	Торговое наименование	
1	Бедренный компонент	Бедренный компонент. Материал: кованый кобальтхромовый сплав. Форма анатомическая (правый и левый). Единичный радиус в сагиттальной плоскости в диапазоне от 10 до 110 либо от -15 до 75 градусов. На внутренней поверхности дистальных мышелков имеется леруэтионовые ножки высотой до 15,5 мм и максимальным диаметром 7 мм либо места для крепления модульных ножек. 6-9 типоразмеров для правого и левого компонентов. Сочетаемость с большеберцовым вкладышем 4-1 размер. Сочетаемость с компонентом надколенника не ограничена. Тип фиксации - цементная. Особенности компонента с дополнительной стабилизацией и степенью связности: обработка внутренней поверхности - высокая степень полировки с высокочастотической бомбардировкой азотом, обработка внутренней поверхности - нафрельная макроструктура глубиной 0,75 мм, допустимая наружновнутренняя ротация ±100; запас наружновнутреннего смещения: до ± 2,5 мм; толщина фланца: передний - 8 мм, 6 стандартных размеров; передние размеры по наружновнутой мышелку 54 до 76 мм, наружновнутренней от 56 до 81 мм, внутренние передние размеры от 35 до 58, толщина переднего фланца 8 мм, толщина заднего фланца 8 мм. Ширина короба 17-21 мм. Высота короба 20-25 мм. Ширина мышелков 20-30 мм. Высота основания ножки 42-48 мм. По внутренней поверхности резьбовые отверстия для фиксации задних и дистальных опорных блоков (звучметгов).	шт	1	631 750,00	631 750,00			Лот признан несостоявшимся
2	Бедренный компонент	Бедренный компонент эндопротеза левый и правый. Бедренный компонент с сохранением или замещением задней крестообразной связки CR/CR изготовлен из кобальт-хромового кованого сплава CoCr29Mo. Уменьшение размеров во фронтальной плоскости с 56 мм (для 1-размера) до 82 мм (для 8-го размера) с шагом 3, 3,5, 4, 4,5, 5 и 6 мм. Увеличение размеров в сагиттальной плоскости от 30 мм (для 1-размера) до 80,5 мм (для 8-го размера) с шагом 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5 мм.	шт	2	631 750,00	1 263 500,00			Лот признан несостоявшимся
3	Бедренный компонент	Бедренный компонент: материал CoCr сплав. Количество типоразмеров - не менее 6, форма - должен иметь одинакий радиус в сагиттальной плоскости в диапазоне от 10 до 110 градусов. Варианты: левый легированный/правый медийный и левый медийный/правый легированный. Дистальный фланец имеет анатомический боковой наклон в 6,5 градусов. По внутренней поверхности имеются два фиксационных выступа. Толщина дистального фланца - 7 мм. Толщина заднего фланца - 7 мм.	шт	4	1 147 255,00	4 589 020,00			Лот признан несостоявшимся
4	Бедренный компонент	Бедренный компонент левый элементной фиксации, размер М.	шт	1	1 147 255,00	1 147 255,00			Лот признан несостоявшимся
5	Бедренный компонент - стандартный Бедренный мышелковый компонент - стандартный	Бедренный мышелковый компонент - стандартный	шт	4	694 925,00	2 779 700,00			Лот признан несостоявшимся
6	Бедренный компонент с ползутиновой/мет аллической втулкой (левый/правый)	Бедренный мышелковый компонент с ползутиновой/металлической втулкой (левый/правый)	шт	5	840 120,00	5 040 720,00			Лот признан несостоявшимся

7	<p>Большеберцовый компонент онкологический</p> <p>Материал титановый сплав, встроена втулка и вкладыш – сверхвысокомолекулярный полиэтилен. Поверхность имеет пескоструйную обработку. По передней поверхности имеется вставка из пористого титана для вторичной фиксации мягких тканей, отверстия и петли для проведения швов для фиксации собственной связки надколенника. 5 типоразмеров</p> <p>Ширина 58-77 мм, передельный размер 38-48 мм</p> <p>Встроенный полиэтиленовый вкладыш толщиной 8 мм.</p> <p>Центральное отверстие диаметром 15 мм</p> <p>Длина зажимаемого сегмента кости 56-62 мм.</p>	шт	5	694 925,00	3 474 625,00			Лот признан несостоявшимся
8	<p>Большеберцовый вкладыш</p> <p>Вкладыш Материал: Сверхвысокомолекулярный полиэтилен с большим количеством поперечных связей. Особенности производства полиэтилена: проецирно подвергнут воздействию гамма-излучения в дозе 30 кГр (3 мрад) с последующим нагреванием до 130 градусов по Цельсию (ниже температуры плавления полиэтилена). Фиксирующая проволока из кобальтхромового сплава. Форма 4 варианта: CR для случаев с функционировавшей задней крестообразной связкой и CS с мышечной стабилизацией для случаев с ослабленной или отсутствующей задней крестообразной связкой и PS для замещения крестообразной связки. Верхняя поверхность вкладышей CR, CS, PS имеет форму сферической дуги и дизайн не ограничивает ротационную подвижность бокового компонента в пределах ± 20 градусов. В переднем отделе артикулирующей поверхности вкладыша скошен. В заднем отделе вставки высота переднего края вкладыша и межмышечной зоны. Вкладыши универсальны для правого и левого сустава. Особенности вкладыша типа TS: материал - высокомолекулярный полиэтилен стерилизованный гамма излучением в азоте. Стабилизированный литфит – кобальтхромовый сплав. Встроенный наклон назад = 4°. Высота заднего стабилизатора: 23-27-29 мм; Ширина заднего стабилизатора: 16-20 мм; В передней части имеется фиксационная проволока.</p> <p>Количество типоразмеров: 6-8. Толщина вкладыша с учетом толщины основания большеберцового компонента: 8 -24 мм.</p> <p>Механизм фиксации: заклинивание.</p>	шт	2	763 745,00	1 527 490,00			Лот признан несостоявшимся
9	<p>Большеберцовый вкладыш 13 мм x XS/S S1/S3</p> <p>Большеберцовый вкладыш 13 мм x XS/S S1/S3.</p>	шт	11	146 190,00	1 608 090,00			Лот признан несостоявшимся
10	<p>Большеберцовый компонент</p> <p>Большеберцовый компонент: материал - CoCr сплав, 6 типоразмеров. Механизм фиксации вкладыша: бортик по весу периметру. По дистальной поверхности имеются два фиксационных выступа.</p>	шт	5	158 050,00	790 250,00			Лот признан несостоявшимся
11	<p>Большеберцовый компонент</p> <p>Большеберцовый компонент килевидный</p>	шт	8	485 910,00	3 887 280,00			Лот признан несостоявшимся
12	<p>Большеберцовый компонент</p> <p>Большеберцовый компонент Материал: кованый кобальтхромовый сплав. Форма: универсальный для правого и левого сустава. Ножка имеет килевидную форму со сглаженными боковыми кривыми. Типоразмеры: 6-8 типоразмеров. Толщина: до 3,3 мм. В компоненте с возможностью фиксации аутикетов и удлинитель ножки имеются 4 отверстия под фиксационные винты и отверстие в ножке для удлинителя ножки.</p>	шт	8	158 050,00	1 264 400,00			Лот признан несостоявшимся
13	<p>Большеберцовый компонент с вкладышем</p> <p>Большеберцовый компонент с вкладышем</p>	шт	5	631 880,00	3 159 400,00			Лот признан несостоявшимся
14	<p>Большеберцовый ротационный компонент</p> <p>Большеберцовый ротационный компонент размер XS-XL.</p>	шт	5	705 895,00	3 529 475,00			Лот признан несостоявшимся

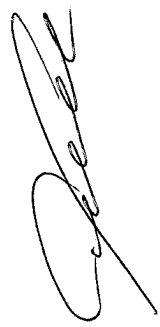
№ 10

Всего

15	Большеберцовый ротационный компонент	Большеберцовый ротационный компонент малый	шт	5	705 895,00	3 529 475,00			Лот признан несостоявшимся
16	Большеберцовый ротационный компонент малый	Большеберцовый ротационный компонент малый. Материал: кобальт-хромовый сплав. Размер: 3мм. Все поверхности имеют высокую степень полировки. В верхней части имеет выступ с отверстиями для осей и ограничителя перемещения. На дистальной поверхности имеет пазы, погружающуюся в углубление большеберцового компонента.	шт	1	3 618 585,00	3 618 585,00			Лот признан несостоявшимся
17	Вертельный проксимальный бедренный компонент	Вертельный проксимальный бедренный компонент	шт	10	4 830,00	48 300,00			Лот признан несостоявшимся
18	Пластина педиатрическая для остеоми Бедренной кости 3 ось, угол нагиба 100°, 110°, 120°, 150°. Длина пластины L- 59 мм, 66 мм, 80 мм, 86мм	Пластина педиатрическая бедренная для остеоми 100°, 110°, 120°, 150° 3ось. - Пластина предназначена для коррекции деформации, относящейся к наружной косолапости, и вальгусной деформации проксимального отдела бедренной кости. Пластина фигурная - 3D. Анатомической формой пластины придает правильную форму кости. Толщина пластины в диафизарной части 4,4мм, в эпифизарной 3,8мм. Длина пластины L- 59 мм, 66 мм, 80 мм, 86мм, ширина пластины в диафизарной части 14мм, в эпифизарной 22мм. Нижние подрезы в диафизарной части пластины ограничивают контакт пластины с костью, улучшают кровоснабжение тканей имплантата. В эпифизарной части пластины расположены 3 отверстия под углом 120° и 150° относительно диафизарной части пластины с двухзаходной резьбой 6,2мм и 1 отверстие Крившера на расстоянии 5,5мм от края диафизарной части пластины. В диафизарной части пластины находится 1 отверстие диаметром 2,1мм под спицы диаметром 3,5 мм и 4,5мм на расстоянии 21мм и 42мм от края диафизарной части пластины, расстояние между отверстиями 21мм, и 2 компрессионные отверстия компрессию на проксимале 4,2мм. Пластина полностью изготовлена по радиусу R28,5мм. Дистальная часть пластины расположена проксимальной под углом 15°. Блокируемые отверстия не должны быть совмещены с осевыми компрессионными отверстиями. Конструкция пластины должна позволить их интраоперационный изгиб. Имплантаты должны быть оценены по критериям безопасности и совместимости с процедурами магнитно-резонансной томографии. 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 - 0,08% max., N - 0,05% max., H - 0,009% max., Ti - остальное. Полирование изделий: механическое; полирование черновое; полирование замачивающее; Пластина синего цвета.	шт	40	72 100,00	2 884 000,00	70 000,00	5,0CHLP пластина педиатрическая для остеоми бедренной кости 3 ось, угол нагиба 100°, 110°, 120°, 150°	ТОО "АРЕХ СО"
19	Винт 3,5 - длиной 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60 мм. Резьба двухзаходная диаметр 3,5мм. Резьба на винте полная. Головка винта педиатрическая с двухзаходной резьбой диаметром 4,5мм, высотой 3мм, под отвертку типа Torx T15, глубина шлица 1,9мм. Винт имеет самонарезающую резьбу, что позволяет фиксировать его без использования метчика. Рабочая часть винта имеет конусное начало, верхний угол - 60°. Конусное начало имеет 3 полочки длиной 6мм, переходящие по радиусу R10мм. Имплантаты должны быть оценены по критериям безопасности и совместимости с процедурами магнитно-резонансной томографии. 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 - 0,25% max., O - 0,2% max., C - 0,08% max., N - 0,05% max., H - 0,009% max., Ti - остальное. Полирование изделий: дифракционная обработка. Винт корригирующего цвета.	Винт 3,5 - длиной 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60 мм. Резьба двухзаходная диаметр 3,5мм. Резьба на винте полная. Головка винта педиатрическая с двухзаходной резьбой диаметром 4,5мм, высотой 3мм, под отвертку типа Torx T15, глубина шлица 1,9мм. Винт имеет самонарезающую резьбу, что позволяет фиксировать его без использования метчика. Рабочая часть винта имеет конусное начало, верхний угол - 60°. Конусное начало имеет 3 полочки длиной 6мм, переходящие по радиусу R10мм. Имплантаты должны быть оценены по критериям безопасности и совместимости с процедурами магнитно-резонансной томографии. 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 - 0,25% max., O - 0,2% max., C - 0,08% max., N - 0,05% max., H - 0,009% max., Ti - остальное. Полирование изделий: дифракционная обработка. Винт корригирующего цвета.	шт	315	7 622,00	2 400 930,00	7 400,00	5,0CHLP винт 3,5x20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60Т	ТОО "АРЕХ СО"

20	<p>Пластина большеберцовая дистальная L- образная, левая, правая L-210</p>	<p>Пластина большеберцовая дистальная передненаружная, правая или левая, длиной 210 мм, толщиной 2,8 мм. Количество резьбовых отверстий 10 для блокирующих винтов диаметром 3,5 мм. Также должны быть овальные отверстия для кортикальных винтов диаметром 4,5 мм в диафизарной части пластины. Имеются отверстия для спицы Киршнера диаметром 2,0 мм. Конструкция пластины должна позволять их интраоперационный изгиб. Имплантаты должны быть оценены по критериям безопасности и совместности с процедурами магнитно-резонансной томографии. Материал пластины кортикальным цветом. Материал изготовления: сплав титана, соответствующий международному стандарту ISO 5832 для изделий, выплавляемых в челявеческих органах. Титан, технические нормы: ISO 5832/3; состав материала: Al - 5,5 - 6,5%, Nb - 6,5 - 7,5%, Ta - 0,30% max., Fe - 0,25% max., O - 0,2% max., N - 0,05% max., H - 0,009% max., Ti - остальное. Полирование изделий: механическое; полирование черновое; полирование закачивающее; вибрационная обработка.</p>	шт	4	65 202,00	260 808,00		Лот признан несостоявшимся
21	<p>Пластина большеберцовая дистальная левая боги L-183</p>	<p>Пластина большеберцовой, дистальная медиальная правая, левая - используется при многоосевых чашках, переломов дистального отдела большеберцовой кости и перелома распространяющихся к ладффу. Пластина фигурная - 3D. Анатомический дизайн пластины отражает форму кости. Пластина правая. Толщина пластины 2мм. Длина пластины L-183мм, ширина пластины в диафизарной части 12мм, в эпифизарной 21,5мм. В эпифизарной части пластины расположены под разными углами в 3-х плоскостях 9 отверстий с двухзаходной резьбой 4,5мм, 4 отверстия диаметром 2,1мм под спицы Киршнера и для крепления шаблон-накладок и 1 отверстие с двухзаходной резьбой 3,5 для фиксации шаблон-накладок. В диафизарной части пластины находится 1 отверстие диаметром 2,1мм под спицы Киршнера на расстоянии 5,5мм от края диафизарной части пластины, 8 отверстий с двухзаходной резьбой 4,5мм на расстоянии 20мм, 35мм, 50мм и 60мм от края диафизарной части пластины, 8 компрессионных отверстий диаметром 4,5мм на расстоянии 12,5мм, 27,5мм и 42,5мм позволяющее провести компрессию на переменном расстоянии. Блокируемые отверстия не должны быть совмещены с овальными компрессионными отверстиями. Конструкция пластины должна позволять их интраоперационный изгиб. Имплантаты должны быть оценены по критериям безопасности и совместности с процедурами магнитно-резонансной томографии. Материал изготовления: сплав титана, соответствующий международному стандарту ISO 5832 для изделий, выплавляемых в челявеческих органах. Титан, технические нормы: ISO 5832/3; состав материала: Al - 5,5 - 6,5%, Nb - 6,5 - 7,5%, Ta - 0,25% max., Fe - 0,2% max., S - 0,08% max., N - 0,05% max., H - 0,009% max., Ti - остальное. Полирование изделий: механическое; полирование черновое; полирование закачивающее; Пластина коричневого цвета.</p>	шт	2	65 202,00	130 404,00		Лот признан несостоявшимся
22	<p>Пластина педиатрическая для остеотомии Бедренной кости 3 ств., угол изгиба 100°, 110°, 120°, 150° Длина пластины L-80мм, 86мм, 95мм</p>	<p>Пластина педиатрическая бедренная для остеотомии 100°, 110°, 120°, 150° 3ств. - Пластина предназначена для коррекции деформации, относящейся к наружной косолапости, и вальгусной деформации проксимального отдела бедренной кости. Пластина фигурная - 3D. Анатомический дизайн пластины придает правильное форму кости. Толщина пластины в диафизарной части 4,4мм, в эпифизарной 3,8мм. Длина пластины L-80мм, 86мм, 95мм, ширина пластины в диафизарной части 22мм. Нижние отверстия в диафизарной части пластины ограничивают контакт пластины с костью, улучшают кровообращение тканей иония имплантата. В эпифизарной части пластины расположены 3 отверстия: 1 перпендикулярно и 2 под углом 110° относительно диафизарной части пластины с двухзаходной резьбой 6,2мм и 1 отверстие диаметром 2,1мм под спицы Киршнера. В диафизарной части пластины находится 1 отверстие диаметром 2,1мм под спицы Киршнера на расстоянии 5,5мм от края диафизарной части пластины, 3 отверстия с двухзаходной резьбой 6,2мм, первое на расстоянии 11мм от края диафизарной части пластины, расстояние между отверстиями 21мм, и 2 компрессионные отверстия диаметром 4,5мм на расстоянии 21мм и 42мм от края диафизарной части пластины, позволяющее провести компрессию на промежутке 4,2мм. Пластина попеременно изогнута по радиусу R28,5мм, передняя высота дистальной и проксимальной части пластины 9,9мм. Блокируемые отверстия не должны быть совмещены с овальными компрессионными отверстиями. Конструкция пластины должна позволять их интраоперационный изгиб. Имплантаты должны быть оценены по критериям безопасности и совместности с процедурами магнитно-резонансной томографии. Материал изготовления: сплав титана, соответствующий международному стандарту ISO 5832 для изделий, выплавляемых в челявеческих органах. Титан, технические нормы: ISO 5832/3; состав материала: Al - 5,5 - 6,5%, Nb - 6,5 - 7,5%, Ta - 0,25% max., Fe - 0,2% max., S - 0,08% max., N - 0,05% max., H - 0,009% max., Ti - остальное. Полирование изделий: механическое; полирование черновое; полирование закачивающее; Пластина синего цвета.</p>	шт	35	72 100,00	2 523 500,00	70 000,00	7,0СНР пластина педиатрическая для остеотомии бедренной кости 3 ств., угол изгиба 100°, 110°, 120°, 150°

35



Внесено

23	<p>Винт блокирующий 5,0 - Винт длиной 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 65, 70, 75 мм. Резьба двухзаходная диаметром 5мм. Резьба на винте левая. Головка винта цилиндрическая с двухзаходной резьбой диаметром 6,2мм, высотой 4,3мм под шестигранную отвертку S2,5мм, глубина шестигранного шлица 3мм. Винт имеет самопрямую резьбу что позволяет фиксировать его без использования метчика. Рабочая часть винта имеет конусное начало, перпендикулярный угол - 60°. Конусное начало имеет 3 лопатки длиной 8мм, проволочку по радиусу R2,0мм. Имплантаты должны быть оценены по критериям безопасности и совместности с продуктами магнитно-резонансной томографии. Материал изготовления: сплав титана, соответствующий международному стандарту ISO 5832/3 для изделий, имплантируемых в человеческий организм. Титан, техническое нормативное соответствие: А1 - 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., P - остальное. Покрытие: плазменная обработка. Винт синего цвета.</p>	шт	200	8 800,00	1 760 000,00	8 800,00	7,0ChLR винт S,0x22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 65, 70, 75H	ТОО "APEX CO"									
24	<p>Пластина для мыщелков бедренной кости, левая, правая - используется три многосекторных телескопа дистального отдела бедренной кости, надмыщелковых переломов, суставных и внесуставных телескопов малочелю. Пластина фигурная - 3D. Анатомический дизайн пластины отражает форму кости. Пластина левая. Толщина пластины в диафизарной части 5,2мм, в эпифизарной 4мм. Длина пластины L-263мм, ширина пластины в диафизарной части 18мм, в эпифизарной 38,5мм. Резьбовые отверстия имеют выпуклость в нижней части отверстия, что позволяет спрятать глубже головку винта и ограничить контакт резьбы винта с нижней стороной пластины с мягкими тканями. Нижние подрезы в диафизарной части пластины ограничивают контакт пластины с костью, улучшает кровообращение тканей вблизи имплантата. В эпифизарной части пластины расположены под разными углами в 3-х плоскостях 5 отверстий с двухзаходной резьбой 6,2мм. 1 отверстие с двухзаходной резьбой 8,3мм, 4 отверстия диаметром 2,1мм под спицы Киршнера и для крепления паллон-накладки, 1 отверстие с резьбой M4 для фиксации паллон-накладки и 1 резьбовое отверстие диаметром 4,5мм, являющееся шарообразное углубление диаметром 8,5мм, 4 компрессионного винта, углубление полипропиленовое пластины на кости. В диафизарной части пластины находится 1 отверстие диаметром 2,1мм под спицы Киршнера на расстоянии 12мм, 32мм и 74мм от края диафизарной части пластины, 9 отверстий с отверстием диаметром 4,5мм на расстоянии 53мм от края диафизарной части пластины, 1 компрессионное отверстие диаметром 5мм. Диафизарная часть пластины изогнута по радиусу R1000мм, перепад высоты дистальной и проксимальной части пластины 9 3мм. Блокируемые отверстия не должны быть совмещены с овальными компрессионными отверстиями. Конструкция пластины должна позволить их интраоперационный изгиб. Имплантаты должны быть оценены по критериям безопасности и совместности с продуктами магнитно-резонансной томографии. Материал изготовления: сплав титана, соответствующий международному стандарту ISO 5832/3 для изделий, имплантируемых в человеческий организм. Титан, техническое нормативное соответствие: А1 - 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., P - остальное. Покрытие: плазменная обработка. Пластина синего цвета.</p>	шт	4	65 202,00	260 808,00		Лот признан несогласованным										
25	<p>Винт для задней шейной фиксации полнаксильный, полностью или частично-нарезной, диаметр шейки винта 3,5, 4,0 4,5 мм длина от 10 до 40 мм с шагом 2 мм. Цветовая кодировка шейки винта в зависимости от диаметра. Головка камертонного типа с пазами на латеральных плоскостях лепестков для захвата и удержания специальным инструментом. Минимальная длина частично-нарезного 24 мм.</p>	шт	3	300,00	900,00		Лот признан несогласованным										
26	<p>Винт блокирующий (гайка) предназначен для захвата стержня в головке винта для задней шейной фиксации. Резьба трапециевидная несимметричная, обеспечивает высокую прочность и продлевает срок службы. Профиль резьбы представляет расклинивание головки, благодаря направлению сил реакции внутри винта. Винт канцелярский. Шлиц винта выполнены под отвертку типа TORX T30. Во избежание ошибок, соединение винта с отверткой возможно только с одной стороны. Закрытый винт полностью прятается в чаше головки винта. Материал изготовления: сплав титана, соответствующий международному стандарту ISO 5832/3 для изделий, имплантируемых в человеческий организм.</p>	шт	3	3 000,00	9 000,00		Лот признан несогласованным										

Dr.D

Handwritten signature

27	Винт компрессионный канюлированный (Херберта) 3.0/3.9 L-14, 16, 18, 20, 22, 24 мм	Винт компрессионный канюлированный - применяется при переломах мелких костей ладони и запястья, ладьевидной кости стопы и других костей запястья, основ пястной кости, концевых фаланг. Винт длиной 14, 16, 18, 20, 22, 24 мм. Резьба в дистальной и проксимальной части винта. Диаметр канюлированного отверстия 1,2мм. В дистальной части винта резьба диаметром 3мм, длиной 8мм, в проксимальной части диаметр 3,9мм, длиной 6мм. Диаметр части винта между двумя резьбами 2,2мм. Резьба в дистальной части винта имеет больше шаг, чем резьба в проксимальной части за счет чего происходит компрессия отломков на промежуточную шейку S2 глубина шейки 2,5мм. Проксимальная и дистальная резьбы самореза имеют шаг 2,0мм. Винт имеет 3 подточки. Резьба имеет 2 подточки под углом 20°, начало проксимальной резьбы имеет 2 подточки под углом 15°. Имплантаты должны быть оценены по критериям безопасности и совместности с процедурами магнито-резонансной томографии. Материал изготовления: сплав титана, соответствующий стандарту ISO 5832/3; состав материала: Al - 3,5 - 6,5%, Nb - 6,5 - 7,5%, Ta - 0,50%, Fe - 0,25%, max, O - 0,2%, max, C - 0,08%, max, N - 0,05%, max, H - 0,009%, max, Ti - остальное. Покрытие: электролитическое, полированное черное; полирование: электролитическое, вибриационная обработка. Винт золотого цвета.	шт	60	26 162,00	1 569 720,00	25 400,00	ТУО "APEX CO"
28	Винт кортикальный саморезающий 1,5/2,7x16 мм, 18 мм, 20 мм, 22 мм, 26 мм, 30 мм	Винт кортикальный - Длина винтов 16 мм, 18 мм, 20 мм, 22 мм, 26 мм, 30 мм. Винт с переменным диаметром. Диаметр винта 1,5мм, длина 16мм, резьба на длине 5мм винта, переходный в диаметр 2,7 мм с резьбой. Головка винта полукруглая, диаметром 5мм, высотой 2,1мм под шестигранную отвертку S2,5мм, глубина шестигранного шлица 1,2мм. Винт имеет саморезающую резьбу что позволяет фиксировать его без использования метчика. Рабочая часть винта имеет острое начало, верхний угол - 130°. Концы винта трехгранные. Импланты должны быть оценены по критериям безопасности и совместности с процедурами магнито-резонансной томографии. Материал изготовления: сплав титана, соответствующий стандарту ISO 5832/3; состав материала: Al - 3,5 - 6,5%, Nb - 6,5 - 7,5%, Ta - 0,50%, Fe - 0,25%, max, O - 0,2%, max, C - 0,08%, max, N - 0,05%, max, H - 0,009%, max, Ti - остальное. Покрытие: электролитическое, полированное черное; полирование: электролитическое, вибриационная обработка.	шт	8	3 000,00	24 000,00		Лот признан несоответствующим
29	Винт кортикальный саморезающий 2,7x20H; 22H; 24H; 26H; 28H; 30H; 32H; 34H; 36H; 38H; 40H	Винт кортикальный саморезающий 2,7 - диаметр винта 2,7мм, длина винта 20мм, 22мм, 24мм, 26мм, 28мм, 30мм, 32мм, 34мм, 36мм, 38мм, 40мм, резьба на всей длине винта. Головка винта полукруглая, диаметром 4,8мм, высотой 2,2мм под шестигранную отвертку S2,5мм, глубина шестигранного шлица 1,1мм. Винт имеет саморезающую резьбу что позволяет фиксировать его без использования метчика. Рабочая часть винта имеет конусное начало, верхний угол - 60°. Конусное начало имеет 3 подточки длиной 4мм, нанесенные по радиусу R10мм. Материал изготовления: сплав титана, соответствующий стандарту ISO 5832/3; состав материала: Al - 3,5 - 6,5%, Nb - 6,5 - 7,5%, Ta - 0,50%, Fe - 0,25%, max, O - 0,2%, max, C - 0,08%, max, N - 0,05%, max, H - 0,009%, max, Ti - остальное. Покрытие: электролитическое, полированное черное; полирование: электролитическое, вибриационная обработка. Винт золотого цвета.	шт	3	3 694,00	11 082,00	3 586,00	ТУО "APEX CO"
30	Винт кортикальный саморезающий 2,7x26H; 30T	Винт кортикальный саморезающий 2,7 - Винт длиной 26мм, 30 мм. Резьба двухзаходная диаметром 2,7мм. Резьба на винте полная. Головка винта полукруглая, высотой 2,2мм под отвертку типа Токс Т8, глубина шлица 1,6мм. Винт имеет саморезающую резьбу что позволяет фиксировать его без использования метчика. Рабочая часть винта имеет конусное начало, верхний угол - 60°. Конусное начало имеет 3 подточки длиной 4мм, нанесенные по радиусу R10мм. Импланты должны быть оценены по критериям безопасности и совместности с процедурами магнито-резонансной томографии. Материал изготовления: сплав титана. Винт золотого цвета.	шт	6	3 906,00	23 436,00	3 792,00	ТУО "APEX CO"
31	Винт кортикальный саморезающий 3,5x20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38 мм	Винт кортикальный саморезающий 3,5 - Винт длиной 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38 мм. Резьба двухзаходная диаметром 3,5мм. Резьба на винте полная. Головка винта полукруглая, высотой 2,6мм под отвертку типа Токс Т15, глубина шлица 1,9мм. Винт имеет саморезающую резьбу что позволяет фиксировать его без использования метчика. Рабочая часть винта имеет конусное начало, верхний угол - 60°. Конусное начало имеет 3 подточки длиной 6мм, нанесенные по радиусу R20мм. Импланты должны быть оценены по критериям безопасности и совместности с процедурами магнито-резонансной томографии. Материал изготовления: сплав титана, соответствующий стандарту ISO 5832/3; состав материала: Al - 3,5 - 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. Покрытие: электролитическое, вибриационная обработка. Винт золотого цвета.	шт	183	4 470,00	818 010,00	4 340,00	ТУО "APEX CO"

Всего

	<p>Винт кортикальный самонарезающий 4.5x22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44 Т</p>	32, 34, 36, 38, 40, 42, 44 Т	5 3356,00	155	шт	830 180,00	5 200,00	Винт кортикальный самонарезающий 4.5x22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44Т	TOO "APEX CO"
33	<p>Винт кортикальный самонарезающий 4.5x22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44 Т</p>	32, 34, 36, 38, 40, 42, 44 Т	5 3356,00	155	шт	830 180,00	5 200,00	Винт кортикальный самонарезающий 4.5x22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44Т	TOO "APEX CO"
34	<p>Винт канюлированный - Винт длиной 20, 25, 30, 35, 40, 45 мм. Резьба двухзаходная диаметром 4,5мм. Резьба на винте полная. Головка винта полукруглая, высотой 3,7мм под отвертку типа Torx T25, глубина винта имеет конусное начало, вершинный угол - 60°. Конусное начало имеет 3 подточки длиной 6мм, проходящие по радиусу R2,0мм. Исполнение должно быть оценено по критериям безопасности и совместности с процедурами магнитно-резонансной томографии. Материал изготовления: сплав титана, соответствующий международному стандарту ISO 5832 для изделий, имплантируемых в человеческий организм. Типовые технические нормы: ISO 3852/3; состав материала: Al - 5,5 - 6,5%, Nb - 6,3 - 7,5%, Ta - 0,50% max., Fe - 0,25% max., O - 0,25% max., C - 0,08% max., N - 0,009% max., H - 0,009% max., Ti - остальное. Покрытие: оксидная обработка. Винт золотого цвета.</p>		6 450,00	146	шт	941 700,00		Лот признан несостоявшимся	
34	<p>Винт Диаметр: 1,5 мм. Длина: 3,5 мм. Головка винтов с глубоким крестообразным шлицем и точечным углублением по центру. Тип резьбы и кончика винта: самосверлящий (не требующий предварительного высверливания отверстий) и самонарезающий. Цветная маркировка винта (серый) для быстрой идентификации типа винтов (самосверлящие). Винты находятся в опциональном картридже с крышкой. Цветная маркировка картриджа (зеленый) для быстрой идентификации размера винтов (диаметром 1,5 мм). Картридж соответствует посадочному месту в модуле для винтов. Количество винтов в картридже: 5 штук. Материал - титановый сплав (титан-алюминий-ванадий). Винт устроен к обработке и стерилизации в автоклаве.</p>		40 000,00	15	шт	600 000,00		Лот признан несостоявшимся	
35	<p>Винт Диаметр: 1,5 мм. Длина: 4 мм. Головка винтов с глубоким крестообразным шлицем и точечным углублением по центру. Тип резьбы и кончика винта: самосверлящий (не требующий предварительного высверливания отверстий) и самонарезающий. Цветная маркировка винта (серый) для быстрой идентификации типа винтов (самосверлящие). Винты находятся в опциональном картридже с крышкой. Цветная маркировка картриджа (зеленый) для быстрой идентификации размера винтов (диаметром 1,5 мм). Картридж соответствует посадочному месту в модуле для винтов. Количество винтов в картридже: 5 штук. Материал - титановый сплав (титан-алюминий-ванадий). Винт устроен к обработке и стерилизации в автоклаве.</p>		40 000,00	10	шт	400 000,00		Лот признан несостоявшимся	
36	<p>Выдавли</p>		763 745,00	1	шт	763 745,00		Лот признан несостоявшимся	
37	<p>Выдавли для малого проксимального большого компонента</p>		143 405,00	10	шт	1 434 050,00		Лот признан несостоявшимся	
38	<p>Втулка бедренного компонента</p>		105 815,00	15	шт	1 587 225,00		Лот признан несостоявшимся	
39	<p>Втулка бедренного компонента</p>		105 815,00	15	шт	1 587 225,00		Лот признан несостоявшимся	
40	<p>Втулка большого бедренного компонента</p>		105 815,00	15	шт	1 587 225,00		Лот признан несостоявшимся	




41	Головка бедренная	Головка эндопротеза: материал - нержавеющей стали. Диапазон диаметров головок (в мм): 22, 28, 32, 36. Диапазон длин головок: -4, 0, +4, +6, +8, +12 для головок всех диаметров, кроме диаметра в 36 мм и (-5, 0, +5 для головок 36 мм).	шт	2	99 940,00	199 880,00	Лот признан несостоявшимся
42	Головка бедренная биполярная UHR 51мм	Головка бедренная биполярная UHR 51мм	шт	4	99 940,00	399 760,00	Лот признан несостоявшимся
43	Головка бедренная эндопротеза газоберенного сустава цементной фиксации	Тотальный эндопротез газоберенного сустава цементной фиксации должен обеспечить полный объем движений и стабильность газоберенного сустава. Типоразмерный ряд компонентов должен соответствовать антропометрическим характеристикам человека. Компоненты эндопротеза должны поставляться в стерильном виде. Головка эндопротеза, наличие головок в линейке с посадочными конусами: Морзе и V-40. Объем движений в внутренней головкой 28 мм: 84°. Наличие адаптера посадочного конуса керамической головки: конус Морзе - Конус 5° 38' 11" (V-40). Требования к материалу: согласно ISO 5832 и ISO 5834.	шт	2	373 500,00	747 000,00	Лот признан несостоявшимся
44	Головка бедренная, диаметр головок: 36 мм	Головка эндопротеза: материал изготовления: кобальт-хромовый сплав с высокоэнергетической обработкой поверхности азотом для повышения её гидрофобности и снижения коэффициента трения. Диаметр головок: 36 мм.	шт	2	373 500,00	747 000,00	Лот признан несостоявшимся
45	Головка из эндопротеза газоберенного сустава без цементной фиксации	Головка эндопротеза: варианты исполнения стандартные и нестандартные. Асимметричные. Материал: CoCrMo сплав (ISO 5832-12). Диаметр головок: 28 мм и 32 мм. Конус: 12 мм / 14 мм (14/16). Угол отклонения от оси ножи: 10°. Количество вариантов глубины посадочного конуса - не менее 6. Все варианты головок имеют воротничок различной длины. Головка позволяет изменять угол шейки, офсет, антеверсию шейки. Стандартные головки: материал сплав TiAl6V4. Диаметр 28 мм, 32 мм и 36 мм. Конус 12/14; Количество вариантов глубины посадочного конуса - не менее 6. Для головок 28 мм от 0 до 17,5 мм; Кобальт-хромовые головки: CoCrMo сплав (ISO 5832-12). Диаметр 28 мм, 32 мм и 36 мм; Конус 12/14; Количество вариантов глубины посадочного конуса - не менее 5. Для головок 28 мм от 0 до 14 мм. Для головок 32 и 36 мм от 0 до 16 мм. Головки с глубиной посадочного конуса более 10 имеют воротничок.	шт	2	373 500,00	747 000,00	Лот признан несостоявшимся
46	Головка из эндопротеза газоберенного сустава без цементной фиксации	Головка эндопротеза: материал изготовления - CoCr сплав с высокоэнергетической обработкой азотом для снижения коэффициента трения и повышения «смазываемости» поверхности. Диапазон диаметров головок CoCr(в мм) для использования в паре с полиэтиленовым или керамическим вкладышем: 22, 26, 28, 32, 36, 40, 44. Диапазон длин головок: -2, +1,5, +5, +8,5 +12	шт	1	373 500,00	373 500,00	Лот признан несостоявшимся
47	Головка плечевая	Имеет форму усеченной сферы диаметром 36-48 мм и высотой от 13 до 21 мм. Диаметр края головки от 31,4 до 46,2 мм. Материал: кобальт-хромовый сплав.	шт	7	329 130,00	2 303 910,00	Лот признан несостоявшимся
48	Головка эндопротеза	Головка эндопротеза газоберенного сустава без цементной фиксации, материал изготовления - CoCr сплав. Диапазон диаметров головок 28 и 32 мм - 4, 0, +4, +8, мм, для головки диаметром 36 мм - 5, 0, +5, +10 мм	шт	1	373 500,00	373 500,00	Лот признан несостоявшимся
49	Головка эндопротеза газоберенного сустава	Головка изготовлена из металлического кобальт-хромового сплава, конус 12/14, диаметр 28 мм. 5 размеров (S, M, L, XL, XXL)	шт	1	373 500,00	373 500,00	Лот признан несостоявшимся

Всечел

50	Гранулы из губчатой кости (2-5 мм) 30 мл. Инактивация: Мин.SAL.10-6 для вирусов и бактерий губчатые. Показания: Заполнитель костных пустот. Регидрация: Мин.10 минут обработка для денатурации белка и устранения антигенности	Ткань: Кортикальная кость. Процедура очистки Allosce® Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально- обработка ультразвуком, химическая	шт.	8	421 698,00	3 373 584,00	Лот признан несостоявшимся
51	Гранулы из губчатой кости (2-5 мм) 15 мл. Инактивация: Мин.SAL.10-6 для вирусов и бактерий губчатые. Показания: Заполнитель костных пустот. Регидрация: Мин.10 минут обработка для денатурации белка и устранения антигенности	Ткань: Кортикальная кость. Процедура очистки Allosce® Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально- обработка ультразвуком, химическая	шт.	5	310 184,00	1 550 920,00	Лот признан несостоявшимся
52	Гранулы из губчатой кости (2-5 мм) 45 мл. Инактивация: Мин.SAL.10-6 для вирусов и бактерий губчатые. Ткань: Кортикально-губчатая кость Инактивация: Мин.SAL.10-6 для вирусов и бактерий костных пустот. Регидрация: Мин.10 минут обработка ультразвуком, химическая обработка для денатурации белка и устранения антигенности	Ткань: Кортикальная кость. Процедура очистки Allosce® Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально- обработка ультразвуком, химическая обработка для денатурации белка и устранения антигенности	шт.	4	617 805,00	2 471 220,00	Лот признан несостоявшимся
53	Гранулы из губчатой кости (2-5 мм) 5 мл. Инактивация: Мин.SAL.10-6 для вирусов и бактерий губчатые. Показания: Заполнитель костных пустот. Регидрация: Мин.10 минут обработка для денатурации белка и устранения антигенности	Ткань: Кортикальная кость. Процедура очистки Allosce® Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально- обработка ультразвуком, химическая	шт.	10	107 668,00	1 076 680,00	Лот признан несостоявшимся
54	Гранулы из губчатой кости (2-8 мм) 30 мл. Инактивация: Мин.SAL.10-6 для вирусов и бактерий губчатые. Показания: Заполнитель костных пустот. Регидрация: Мин.10 минут обработка для денатурации белка и устранения антигенности	Ткань: Кортикальная кость. Процедура очистки Allosce® Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально- обработка ультразвуком, химическая	шт.	5	421 698,00	2 108 490,00	Лот признан несостоявшимся
55	Гранулы из губчатой кости (2-8 мм) 45 мл. Инактивация: Мин.SAL.10-6 для вирусов и бактерий губчатые. Показания: Заполнитель костных пустот. Регидрация: Мин.10 минут обработка для денатурации белка и устранения антигенности	Ткань: Кортикальная кость. Процедура очистки Allosce® Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально- обработка ультразвуком, химическая	шт.	5	617 805,00	3 089 025,00	Лот признан несостоявшимся
56	Гранулы из губчатой кости (2-8 мм) 5 мл. Инактивация: Мин.SAL.10-6 для вирусов и бактерий губчатые. Показания: Заполнитель костных пустот. Регидрация: Мин.10 минут обработка для денатурации белка и устранения антигенности	Ткань: Кортикальная кость. Процедура очистки Allosce® Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально- обработка ультразвуком, химическая	шт.	5	107 668,00	538 340,00	Лот признан несостоявшимся
57	Гранулы из губчатой кости (5-8 мм) 15 мл. Инактивация: Мин.SAL.10-6 для вирусов и бактерий губчатые. Показания: Заполнитель костных пустот. Регидрация: Мин.10 минут обработка для денатурации белка и устранения антигенности	Ткань: Кортикальная кость. Процедура очистки Allosce® Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально- обработка ультразвуком, химическая	шт.	5	310 184,00	1 550 920,00	Лот признан несостоявшимся

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.



58	Гранулы из губчатой кости (5-8 мм) 30мл Инактивация: Мин.SAL10-6 для вирусов и бактерий Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально-губчатые. Показания: Заполнитель костных пустот. Регистрация: Мин.10 минут Обработка ультрафиолетом, химическая обработка для денатурации белка и устранения антигенности	Тянь. Кортикальная кость. Процедура очистки Allosce® Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально-губчатые. Показания: Заполнитель костных пустот. Регистрация: Мин.10 минут Обработка ультрафиолетом, химическая обработка для денатурации белка и устранения антигенности	шт	5	421 698,00	2 108 490,00	Лот признан несостоявшимся
59	Гранулы из губчатой кости (5-8 мм) 45мл Инактивация: Мин.SAL10-6 для вирусов и бактерий Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально-губчатые. Показания: Заполнитель костных пустот. Регистрация: Мин.10 минут Обработка ультрафиолетом, химическая обработка для денатурации белка и устранения антигенности	Тянь. Кортикальная кость. Процедура очистки Allosce® Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально-губчатые. Показания: Заполнитель костных пустот. Регистрация: Мин.10 минут Обработка ультрафиолетом, химическая обработка для денатурации белка и устранения антигенности	шт	3	617 805,00	1 853 415,00	Лот признан несостоявшимся
60	Гранулы из губчатой кости (5-8 мм) 5мл Инактивация: Мин.SAL10-6 для вирусов и бактерий Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально-губчатые. Показания: Заполнитель костных пустот. Регистрация: Мин.10 минут Обработка ультрафиолетом, химическая обработка для денатурации белка и устранения антигенности	Тянь. Кортикальная кость. Процедура очистки Allosce® Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально-губчатые. Показания: Заполнитель костных пустот. Регистрация: Мин.10 минут Обработка ультрафиолетом, химическая обработка для денатурации белка и устранения антигенности	шт	5	107 668,00	538 340,00	Лот признан несостоявшимся
61	Гранулы из кортикально-губчатой кости (2-8 мм) 15мл Инактивация: Мин.SAL10-6 для вирусов и бактерий Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально-губчатые. Показания: Заполнитель костных пустот. Регистрация: Мин.10 минут Обработка ультрафиолетом, химическая обработка для денатурации белка и устранения антигенности	Тянь. Кортикальная кость. Процедура очистки Allosce® Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально-губчатые. Показания: Заполнитель костных пустот. Регистрация: Мин.10 минут Обработка ультрафиолетом, химическая обработка для денатурации белка и устранения антигенности	шт	5	310 184,00	1 550 920,00	Лот признан несостоявшимся
62	Гранулы из кортикально-губчатой кости (2-8 мм) 30мл Инактивация: Мин.SAL10-6 для вирусов и бактерий Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально-губчатые. Показания: Заполнитель костных пустот. Регистрация: Мин.10 минут Обработка ультрафиолетом, химическая обработка для денатурации белка и устранения антигенности	Тянь. Кортикальная кость. Процедура очистки Allosce® Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально-губчатые. Показания: Заполнитель костных пустот. Регистрация: Мин.10 минут Обработка ультрафиолетом, химическая обработка для денатурации белка и устранения антигенности	шт	5	421 698,00	2 108 490,00	Лот признан несостоявшимся
63	Комплект для аппарата Илизарова Салфетка впитывающая (марлевая) 7,5x7,5см 4 ст - 10 шт. Пинцет анатомический (нос дельфина) -1шт. Жезлы-1 шт. Ножницы-1шт. Зажимы-1 шт.	Комплект для аппарата Илизарова. Простыня хирургическая 100x70см-1 шт. Шарик марлевы (размер лесной орех)-20 шт. Салфетка впитывающая (марлевая) 7,5x7,5см 4 ст - 10 шт. Пинцет анатомический(нос дельфина) -1шт. Жезлы-1 шт. Ножницы-1шт. Зажимы-1 шт.	комплект	200	4 100,00	820 000,00	Лот признан несостоявшимся
64	Комплект для вывихов	Простыня хирургическая 100x70см-1шт. Тампон круглый - 3шт. Салфетка впитывающая (марлевая) 7,5x7,5см 4 ст-3шт. Пинцет анатомический (нос дельфина) -1шт. Жезлы-1шт. Зажимы-1 шт.	комплект	100	1 200,00	120 000,00	Лот признан несостоявшимся
65	Костный клин для остеомиелита 15	Костный клин для остеомиелита 15	шт	2	406 536,00	813 072,00	Лот признан несостоявшимся
66	Кубки из губчатой кости 5X5X5мм, 10мл	Кубки из губчатой кости 5X5X5мм 10 мл. Тянь. Кортикальная кость. Процедура очистки Allosce® Инактивация: Мин.SAL10-6 для вирусов и бактерий Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально-губчатые. Тянь. Кортикально-губчатая кость. Процедура очистки Allosce® Инактивация: Мин.SAL10-6 для вирусов и бактерий Стерилизация: Гамма-облучение. Показания: Заполнитель костных пустот. Регистрация: Мин.10 минут Обработка ультрафиолетом, химическая обработка для денатурации белка и устранения антигенности	шт	10	323 002,00	3 230 020,00	Лот признан несостоявшимся

Л. В.

Arreed

67	Кубики из губчатой кости 5X5X5мм, 20шт	Кубики из губчатой кости 5X5X5мм мм 20 шт. Импантация: Мин.SAL10-6 для вирусов и бактерий Губчатые. Трань: Кортикально-губчатая кость Импантация: Мин.SAL10-6 для вирусов и бактерий Костных пустот. Регенарация: Мин.10 минут устранения инфицированности	Трань: Кортикальная кость. Обработка: Процедура очистки Allose® Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально-обработка: Процедура очистки Allose® Стерилизация: Гамма-облучение. Показание: Золотистый, обработка ультразвуком, химическая обработка для дезинфекции Белка и	шт	6	546 026,00	3 276 156,00	Лот признан несостоявшимся
68	Ножка бодренная	Ножка эндопротеза - безворончатая, классическая клиновидная, с двумя продольными бороздками по бокам, остеоинтеграция. Материал ножек - бета титановый сплав Ti-12NiO-6Zr-2Fe. Офсет ножек должен измениться не за счет правой латерализации, а за счет изменения угла шейки с 127° в стандартном варианте и на 132° в латерализованном. Покрытие ножек - плазменное титановое напыление в сочетании с мезокристаллическим гидроксиапатитовым покрытием толщиной в 50 мкм циркулярно только в проксимальной части ножек. Диаметр стандартных типов ножек не должен превышать диаметра стандартной шейки в 30 мм. Офсет - должен прогрессивно увеличиваться с увеличением размера ножек. Диаметр шейки от 110 до 145. Шаг у первях 8 размеров 10 мм. Ножки и от 38 до 54 мм у латерализованной. Диаметр длин ножек в (мм): от 110 до 145. Шаг у первях 8 размеров 10 мм. Варианты длины шейки в (мм): 30, 35, 37, 40. Возможность использования с керамическими головками. Резьбовое отверстие с диаметром 4,1 мм и глубиной 12 мм. Диаметр отверстия в проксимальной части ножек для крепления имплантата - 3,8 мм. Диаметр отверстия в проксимальной части ножек для крепления имплантата - 3,8 мм. Диаметр отверстия в проксимальной части ножек для крепления имплантата - 3,8 мм.	Ножка эндопротеза - безворончатая, классическая клиновидная, с двумя продольными бороздками по бокам, остеоинтеграция. Материал ножек - бета титановый сплав Ti-12NiO-6Zr-2Fe. Офсет ножек должен измениться не за счет правой латерализации, а за счет изменения угла шейки с 127° в стандартном варианте и на 132° в латерализованном. Покрытие ножек - плазменное титановое напыление в сочетании с мезокристаллическим гидроксиапатитовым покрытием толщиной в 50 мкм циркулярно только в проксимальной части ножек. Диаметр стандартных типов ножек не должен превышать диаметра стандартной шейки в 30 мм. Офсет - должен прогрессивно увеличиваться с увеличением размера ножек. Диаметр шейки от 110 до 145. Шаг у первях 8 размеров 10 мм. Ножки и от 38 до 54 мм у латерализованной. Диаметр длин ножек в (мм): от 110 до 145. Шаг у первях 8 размеров 10 мм. Варианты длины шейки в (мм): 30, 35, 37, 40. Возможность использования с керамическими головками. Резьбовое отверстие с диаметром 4,1 мм и глубиной 12 мм. Диаметр отверстия в проксимальной части ножек для крепления имплантата - 3,8 мм. Диаметр отверстия в проксимальной части ножек для крепления имплантата - 3,8 мм. Диаметр отверстия в проксимальной части ножек для крепления имплантата - 3,8 мм.	шт	3	488 000,00	1 464 000,00	Лот признан несостоявшимся
69	Ножка бодренная эндопротеза тазобедренного сустава цементной фиксации	Ножка бодренная эндопротеза тазобедренного сустава цементной фиксации. Тип фиксации в биологических тканях - на костный цемент. Срок клинического применения не менее 30 лет. Материал ножек: неокисляющийся металлический сплав высокой твердости. Наличие деградации. Материал деградатора: полиметилметакрилат (РММА) Покрывается ножки: высокополиуретановая. Шестно-диафрагмальный угол: 125°. Количество вариантов фиксации ножек: не менее 5. Варианты размеров офсетов ножек: 30 - 33 - 37, 5 - 44 - 50 мм. Возможность использования стандартной шейки для ревизии. Количество вариантов посадочных конусов ножек: не менее 3. Возможность использования стандартной шейки для ревизии. Количество вариантов посадочных конусов ножек: не менее 3. Возможность использования стандартной шейки для ревизии. Количество вариантов посадочных конусов ножек: не менее 3. Возможность использования стандартной шейки для ревизии. Количество вариантов посадочных конусов ножек: не менее 3. Возможность использования стандартной шейки для ревизии. Количество вариантов посадочных конусов ножек: не менее 3.	Ножка бодренная эндопротеза тазобедренного сустава цементной фиксации. Тип фиксации в биологических тканях - на костный цемент. Срок клинического применения не менее 30 лет. Материал ножек: неокисляющийся металлический сплав высокой твердости. Наличие деградации. Материал деградатора: полиметилметакрилат (РММА) Покрывается ножки: высокополиуретановая. Шестно-диафрагмальный угол: 125°. Количество вариантов фиксации ножек: не менее 5. Варианты размеров офсетов ножек: 30 - 33 - 37, 5 - 44 - 50 мм. Возможность использования стандартной шейки для ревизии. Количество вариантов посадочных конусов ножек: не менее 3. Возможность использования стандартной шейки для ревизии. Количество вариантов посадочных конусов ножек: не менее 3. Возможность использования стандартной шейки для ревизии. Количество вариантов посадочных конусов ножек: не менее 3.	шт	2	488 000,00	976 000,00	Лот признан несостоявшимся
70	Ножка из эндопротеза тазобедренного сустава без цементной фиксации	Ножка из эндопротеза тазобедренного сустава без цементной фиксации. Тип фиксации в биологических тканях - на костный цемент. Срок клинического применения не менее 30 лет. Материал ножек: неокисляющийся металлический сплав высокой твердости. Наличие деградации. Материал деградатора: полиметилметакрилат (РММА) Покрывается ножки: высокополиуретановая. Шестно-диафрагмальный угол: 125°. Количество вариантов фиксации ножек: не менее 5. Варианты размеров офсетов ножек: 30 - 33 - 37, 5 - 44 - 50 мм. Возможность использования стандартной шейки для ревизии. Количество вариантов посадочных конусов ножек: не менее 3. Возможность использования стандартной шейки для ревизии. Количество вариантов посадочных конусов ножек: не менее 3. Возможность использования стандартной шейки для ревизии. Количество вариантов посадочных конусов ножек: не менее 3.	Ножка из эндопротеза тазобедренного сустава без цементной фиксации. Тип фиксации в биологических тканях - на костный цемент. Срок клинического применения не менее 30 лет. Материал ножек: неокисляющийся металлический сплав высокой твердости. Наличие деградации. Материал деградатора: полиметилметакрилат (РММА) Покрывается ножки: высокополиуретановая. Шестно-диафрагмальный угол: 125°. Количество вариантов фиксации ножек: не менее 5. Варианты размеров офсетов ножек: 30 - 33 - 37, 5 - 44 - 50 мм. Возможность использования стандартной шейки для ревизии. Количество вариантов посадочных конусов ножек: не менее 3. Возможность использования стандартной шейки для ревизии. Количество вариантов посадочных конусов ножек: не менее 3. Возможность использования стандартной шейки для ревизии. Количество вариантов посадочных конусов ножек: не менее 3.	шт	2	488 000,00	976 000,00	Лот признан несостоявшимся
71	Ось эндопротеза	Ось эндопротеза. Диаметр шейки в (мм): 30, 35, 37, 40. Возможность использования с керамическими головками. Резьбовое отверстие с диаметрорациональным углублением, направленным в сторону шейки в проксимальной части ножек для крепления	Ось эндопротеза. Диаметр шейки в (мм): 30, 35, 37, 40. Возможность использования с керамическими головками. Резьбовое отверстие с диаметрорациональным углублением, направленным в сторону шейки в проксимальной части ножек для крепления	шт	20	183 175,00	3 703 500,00	Лот признан несостоявшимся
72	Ось эндопротеза малая	Ось эндопротеза малая. Диаметр шейки в (мм): 30, 35, 37, 40. Возможность использования с керамическими головками. Резьбовое отверстие с диаметрорациональным углублением, направленным в сторону шейки в проксимальной части ножек для крепления	Ось эндопротеза малая. Диаметр шейки в (мм): 30, 35, 37, 40. Возможность использования с керамическими головками. Резьбовое отверстие с диаметрорациональным углублением, направленным в сторону шейки в проксимальной части ножек для крепления	шт	20	229 730,00	4 594 600,00	Лот признан несостоявшимся
73	Пластина 2отг.L-12	Пластина НЕР1 2отг.L-12 - используется при фиксации зон роста у детей. Анатомический дизайн пластины отражает форму кости. Пластина прямая. Толщина пластины 2мм. Длина пластины L-23мм, ширина пластины L-11,5мм. Отверстия имеют выкрутку в нижней части отверстия, что позволяет спрятать, глубоко голову винта и ограничить контакт резьбы винта с внутренней стороны пластины с мягкими тканями. Пластина с 2 отверстиями диаметром 6,5мм и с закрученной фаской радиусом R=4,1мм на расстоянии 12мм и 3 отверстиями диаметром 2,1мм под спицы Киршнера и для подвязки мягких тканей расположенными на диагональных углах и в центре пластины. Имплантаты должны быть оценены по критериям безопасности и совместности с продукцией магнитно-резонансной томографии. Материал изготовления: титан, технические нормы: ISO 5832/3. Пластина золотого цвета.	Пластина НЕР1 2отг.L-12 - используется при фиксации зон роста у детей. Анатомический дизайн пластины отражает форму кости. Пластина прямая. Толщина пластины 2мм. Длина пластины L-23мм, ширина пластины L-11,5мм. Отверстия имеют выкрутку в нижней части отверстия, что позволяет спрятать, глубоко голову винта и ограничить контакт резьбы винта с внутренней стороны пластины с мягкими тканями. Пластина с 2 отверстиями диаметром 6,5мм и с закрученной фаской радиусом R=4,1мм на расстоянии 12мм и 3 отверстиями диаметром 2,1мм под спицы Киршнера и для подвязки мягких тканей расположенными на диагональных углах и в центре пластины. Имплантаты должны быть оценены по критериям безопасности и совместности с продукцией магнитно-резонансной томографии. Материал изготовления: титан, технические нормы: ISO 5832/3. Пластина золотого цвета.	шт	10	33 170,00	331 700,00	Лот признан несостоявшимся
74	Пластина 2отг.L-16	Пластина НЕР1 2отг.L-16 - используется при фиксации зон роста у детей. Анатомический дизайн пластины отражает форму кости. Пластина прямая. Толщина пластины 2мм. Длина пластины L-27мм, ширина пластины L-11,5мм. Отверстия имеют выкрутку в нижней части отверстия, что позволяет спрятать, глубоко голову винта и ограничить контакт резьбы винта с внутренней стороны пластины с мягкими тканями. Пластина с 2 отверстиями диаметром 6,5мм и с закрученной фаской радиусом R=4,1мм на расстоянии 16мм и 3 отверстиями диаметром 2,1мм под спицы Киршнера и для подвязки мягких тканей расположенными на диагональных углах и в центре пластины. Материал изготовления: титан.	Пластина НЕР1 2отг.L-16 - используется при фиксации зон роста у детей. Анатомический дизайн пластины отражает форму кости. Пластина прямая. Толщина пластины 2мм. Длина пластины L-27мм, ширина пластины L-11,5мм. Отверстия имеют выкрутку в нижней части отверстия, что позволяет спрятать, глубоко голову винта и ограничить контакт резьбы винта с внутренней стороны пластины с мягкими тканями. Пластина с 2 отверстиями диаметром 6,5мм и с закрученной фаской радиусом R=4,1мм на расстоянии 16мм и 3 отверстиями диаметром 2,1мм под спицы Киршнера и для подвязки мягких тканей расположенными на диагональных углах и в центре пластины. Материал изготовления: титан.	шт	10	33 170,00	331 700,00	Лот признан несостоявшимся

Handwritten signatures and initials:

- Handwritten signature: 
- Handwritten signature: 
- Handwritten initials: 

75	Пластина палочка, "нейтральный электрод", размер 145X245 мм. к аппарату ALPHATON GIMMI 200	Пластина палочка, "нейтральный электрод", размер 145X245 мм. к аппарату ALPHATON GIMMI 200.	шт	1	45 000,00	45 000,00	Лот признан несостоявшимся
76	Пластина поперечная L-45	Пластина поперечная L-45мм. - Пластина прямая. Поперечный профиль пластины изогнут по радиусу R350. Толщина пластины 4,2мм, длина пластины L-45мм, ширина пластины 12мм. В центре, в осн пластины расположено 2 отверстия диаметром 2мм, расстояние между отверстиями 4,5мм. На расстоянии 7мм от концов пластины в осн пластины, расположены 2 отверстия диаметром 5мм. По середине пластины проходит трапециевидный паз типа пастончик хвост глубиной 2,9мм. Ширина нижней части паз 12,2мм, верхней части 10мм. Материал изготовления: Сплав титана, технической нормы: ISO 5832/3. Пластина синего цвета.	шт	65	54 338,00	3 531 970,00	Лот признан несостоявшимся
77	Пластина поперечная L-50	Пластина поперечная L-50мм. - Пластина прямая. Поперечный профиль пластины изогнут по радиусу R350. Толщина пластины 4,2мм, длина пластины L-50мм, ширина пластины 12мм. В центре, в осн пластины расположено 2 отверстия диаметром 2мм, расстояние между отверстиями 4,5мм. На расстоянии 7мм от концов пластины в осн пластины, расположены 2 отверстия диаметром 5мм. По середине пластины проходит трапециевидный паз типа пастончик хвост глубиной 2,9мм. Ширина нижней части паз 12,2мм, верхней части 10мм. Материал изготовления: Сплав титана, технической нормы: ISO 5832/3. Пластина синего цвета.	шт	30	54 338,00	1 630 140,00	Лот признан несостоявшимся
78	Пластина реконструктивная пластинка 283мм, ширина 11мм, ширина пластины между отверстиями 5,3мм. В осн пластины расположено 18 фазированных отверстий, расстояние между отверстиями 16мм, диаметр отверстия 4,7мм, размер фаски 1,3x45°. Конструкция пластины должна позволять их интраоперационный изгиб. Материал изготовления - нержавеющей сталь.	Пластина реконструктивная пластинка 283мм, ширина 11мм, ширина пластины между отверстиями 5,3мм. В осн пластины расположено 18 фазированных отверстий, расстояние между отверстиями 16мм, диаметр отверстия 4,7мм, размер фаски 1,3x45°. Конструкция пластины должна позволять их интраоперационный изгиб. Материал изготовления - нержавеющей сталь.	шт	3	45 000,00	135 000,00	Лот признан несостоявшимся
79	Пластина эпифизарная, мостовидная L2mm	Эпифизарная, мостовидная L2mm с двумя отверстиями, для винтов 4,5мм, расстояние между центрами отверстий 12 и 16мм. Пластина изогнута под углом 5 градусов для фиксации к направляющему, отверстия для временной фиксации спицами.	шт	10	33 170,00	331 700,00	Лот признан несостоявшимся
80	Пластина эпифизарная, мостовидная 16mm	Эпифизарная, мостовидная 16mm с двумя отверстиями, для винтов 4,5мм, расстояние между центрами отверстий 12 и 16мм. Пластина изогнута под углом 5 градусов с отверстием для фиксации к направляющему, отверстия для временной фиксации спицами.	шт	10	33 170,00	331 700,00	Лот признан несостоявшимся
81	Полнаксимальный перидкулярный винт, сошлифовый 5.0x30mm	Винг транслюксидкулярный. Профиль головки винтов 13мм. Головка полнаксимального винта должна отклоняться в любую сторону на не менее чем 36 градусов. Винт должен иметь самонарезающий кончик. Диаметр винта 5.0 мм, с шагом 0,5 мм. Длина 30мм.	шт	10	38 000,00	380 000,00	Лот признан несостоявшимся
82	Полнаксимальный перидкулярный винт, сошлифовый 5.0x35mm	Винг транслюксидкулярный. Профиль головки винтов 13мм. Головка полнаксимального винта должна отклоняться в любую сторону на не менее чем 36 градусов. Винт должен иметь самонарезающий кончик. Диаметр винта 5.0 мм, с шагом 0,5 мм. Длина 35мм.	шт	10	38 000,00	380 000,00	Лот признан несостоявшимся

Handwritten signature

Handwritten signature

92	Половина диафрагма 200мм	шт.	1	1 447 475,00	1 447 475,00	Лог признан несостоявшимся
93	Проксимальный бедренный компонент диаметр 25 мм, длина 50мм	шт.	3	1 031 140,00	3 093 420,00	Лог признан несостоявшимся
94	Рентгеноконтрастный и костный цемент Рентгеноконтрастный костный цемент. Костный цемент Должен собой представлять 2 стерильно упакованных компонента. Один компонент: ампула, содержащая жидкий мономер, полная доза следующего состава: 20 мл. -Метилметакрилат (мономер) 19,5 мл, -N,N-диэтилтолидин 0,5 мл, -Гидроксион 1,5 мг. Другой компонент: пакет полная доза порошка следующего состава: 40 гр. -Метилметакрилат-стирен кополимер 30 гр, -Полиметилметакрилат 6 гр, -Бария Сульфат 4 гр, Температура эзотермической реакции не более 60°С. Вязкость цемента. Должен обладать средней вязкостью. Костный цемент должен в процессе приготовления проходить через фазы низкой и фазу средней вязкости. Проводитель должен официально разрешать применять цемент как в фазе низкой, так и в фазе средней вязкости. Время работы от 7 до 8 минут. Стерильность. Система является одифазовой и поставляется в стерильной упаковке.	шт.	23	20 000,00	460 000,00	Лог признан несостоявшимся
95	Спица без углера, L=370 мм, d=1,8 мм с трехгранной заточкой	шт.	30	2 114,00	63 420,00	Спица без углера, L=370 мм, d=1,8 мм с трехгранной заточкой
96	Спица Киршнера с перьевой заточкой 1,5, 1,8, 2,0x210, 380 мм – Острие сверху сплющено на размер 0,8мм, кончик треугольный. Хвостовик расширяется до размера 1,7мм в ширину и сужен на толщину до 1,05мм. Имплантаты должны быть оценены по критериям безопасности и совместимости с процедурами магнитно-резонансной томографии. Материал изготовления - нержавеющей сталь, соответствующая международному стандарту ISO 5832 для изделий, имплантируемых в человеческий организм. Сталь технические нормы: ISO 5832/1; состав материала: С - 0,03% max., Si - 1,0% max., Mn - 2,0% max., P - 0,025% max., S - 0,01% max., N - 0,1% max., Cr - 17,0 - 19,0% max., Mo - 2,25 - 3,0% max., Ni - 13,0 - 15,0% max., Cu - 0,5% max., Fe – остальное.	шт.	150	2 009,00	301 350,00	Спица Киршнера с перьевой заточкой 1,5, 1,8, 2,0x210, 380
97	Спица Киршнера с трехгранной заточкой 1,5x210	шт.	10	1 700,00	17 000,00	Спица Киршнера с трехгранной заточкой 1,5x210 – Спица Киршнера диаметром 1,5мм, длиной 210мм. Острие с трехгранной заточкой под углом 12°. Материал изготовления - нержавеющей сталь.
98	Спица Киршнера с трехгранной заточкой 0,8, 1,0, 1,5, 1,8, 2,0 x150, 310, 380	шт.	157	1 998,00	313 686,00	Спица Киршнера с трехгранной заточкой 0,8, 1,0, 1,5, 1,8, 2,0 x150, 310, 380 – Конусное острие сверху уплощено на размер 0,8мм, длиной 5,5мм. Хвостовик уплощен симметрично до размера 1,5мм на расстоянии 7мм. Материал изготовления - нержавеющей сталь.

Handwritten initials or signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

99	Спица Киршнера с упором 1,5, 1,8, 2,0 x310, 380 Спица Киршнера с упором 0,8мм, длиной 5,5мм. Хвостик: угломере симметрично до размера 1,2мм на расстоянии 7мм. Спица имеет упор в осн на расстоянии 105мм от хвостоника. Упор в форме усеченного конуса с диаметром основания 5мм, высотой 5мм, вершинный угол 24°. Материал изготовления - нержавеющей сталь	шт	80	2 625,00	210 000,00	Лот признан несостоявшимся
100	Спица Киршнера с упором, L=250, 400 мм, d=1,5; 1,8 мм с трохранной/перьевой заточкой Спица является связующим звеном между костью и внешними опорами аппарата. Для чрескостного остеосинтеза применяются спицы с упором диаметром 1,5;1,8 мм, длиной 250, 400 мм с трохранной/ перьевой заточкой. Применяются для чрескостного остеосинтеза в составе комплекта для компрессионно-дистракционного остеосинтеза. А Илгарзу, для лечения переломов трубчатых костей в острый период, а также осложненных, осколчатых, многофрагментарных переломов. Функция спицы заключается в освоном проведении их через мягкие ткани и трубчатые кости верхних и нижних конечностей, с последующим приращением к металлическим кольцам и полукольцам посредством прижимных болтов и гаек. Цилиндрическая поверхность спицы должна быть полирована электро-плазменным методом до шероховатости не более 0,2 мкм. Спицы должны иметь форму режущей части. Хвостоник спицы должен быть следующих размеров: длина от 10 до 11 мм, максимальная ширина 2 мм, толщина от 1 мм, до 1,1 мм. Радиус притупления рабочей части спицы должен быть не более 0,03 мм. Материал спицы должен выдерживать усилие на разрыв не менее 130 кгс/мм ² . Спицы с упорной площадкой должны выдерживать осевое усилие на сплит упора не менее 120 кг (1177 н). Упор на спице должен быть образован наплавкой сербросодержащего припоя с содержанием серебра 40±1%. Спицы должны быть изготовлены из прутков с высококачественной поверхностью, выполненных из коррозионно-стойкой к воздействию биологических жидкостей и выделений тканей организма стали 12Х18Н9. Относительная магнитная проницаемость стали должна быть не более 1,05.	шт	20	1 700,00	34 000,00	Лот признан несостоявшимся
101	Спица, без упора, L=130, 250, 370 мм, b=1,0; 1,2; 1,5; 1,8; 2,0 мм, с перьевой заточкой Спицы являются связующим звеном между костью и внешними опорами аппарата. Для чрескостного остеосинтеза применяются спицы без упора, диаметром 1,0; 1,2; 1,5; 1,8; 2,0 мм, длиной 150, 250, 370 мм, с перьевой заточкой. Применяются для лечения переломов трубчатых костей в острый период, а также осложненных, осколчатых, многофрагментарных переломов. Функция спицы заключается в сквозном проведении их через мягкие ткани и трубчатые кости верхних и нижних конечностей, с последующим приращением к металлическим кольцам и полукольцам посредством прижимных болтов и гаек, накручиваемых. Цилиндрическая поверхность спицы должна быть полирована электро-плазменным методом до шероховатости не более 0,2 мкм. Спицы должны иметь форму режущей части. Хвостоник спицы должен быть следующих размеров: длина от 10 до 11 мм, максимальная ширина 2 мм, толщина от 1 мм, до 1,1 мм. Радиус притупления рабочей части спицы должен быть не более 0,03 мм. Материал спицы должен выдерживать усилие на разрыв не менее 130 кгс/мм ² . Спицы должны быть изготовлены из прутков с высококачественной поверхностью, выполненных из коррозионно-стойкой к воздействию биологических жидкостей и выделений тканей организма стали 12Х18Н9. Относительная магнитная проницаемость стали должна быть не более 1,05.	шт	80	2 114,00	169 120,00	Спица, без упора, L=150 мм, 250 мм, 370 мм d=1,0 мм, 1,2 мм, 1,5 мм, 1,8 мм, 2,0 мм с перьевой заточкой ТОО "APEX CO"
102	Транспедикулярный моноаксиальный винт размер 5,0 x 40мм Винт транспедикулярный. Профиль головки винтов 13мм. Головка полнаксального винта должна отклоняться в любую сторону на не менее чем 36 градусов. Винт должен иметь самонарезающий кончик. Диаметр винта 5,0 мм с шагом 0,5 мм. Длина транспедикулярных винтов 40мм	шт	5	70 000,00	350 000,00	Лот признан несостоявшимся
103	Транспедикулярный моноаксиальный винт размер 5,0 x 45мм Винт транспедикулярный. Профиль головки винтов 13мм. Головка полнаксального винта должна отклоняться в любую сторону на не менее чем 36 градусов. Винт должен иметь самонарезающий кончик. Диаметр винта 5,0 мм с шагом 0,5 мм. Длина транспедикулярных винтов 45мм	шт	5	70 000,00	350 000,00	Лот признан несостоявшимся
104	Транспедикулярный моноаксиальный винт размер 6,5 x 35мм Винт транспедикулярный. Профиль головки винтов 13мм. Головка полнаксального винта должна отклоняться в любую сторону на не менее чем 36 градусов. Винт должен иметь самонарезающий кончик. Диаметр винта 6,5 мм с шагом 0,5 мм. Длина транспедикулярных винтов 35мм	шт	10	38 000,00	380 000,00	Лот признан несостоявшимся
105	Транспедикулярный моноаксиальный винт размер 6,5 x 40мм Винт транспедикулярный. Профиль головки винтов 13мм. Головка полнаксального винта должна отклоняться в любую сторону на не менее чем 36 градусов. Винт должен иметь самонарезающий кончик. Диаметр винта 6,5 мм с шагом 0,5 мм. Длина транспедикулярных винтов 40мм	шт	10	38 000,00	380 000,00	Лот признан несостоявшимся

Edel

Wassil

106	Транспедикулярный моноаксиальный винт размер 5,5 x 45мм	Винт транспедикулярный. Профиль головки винтов 13мм. Головка полиаксиального винта должна отклоняться в любую сторону на не менее чем 36 градусов. Винт должен иметь самонарезающий кончик. Диаметр винта 5,5 мм с шагом 0,5 мм. Длина транспедикулярных винтов 45мм	шт	10	38 000,00	380 000,00	Лот признан несостоявшимся
107	Транспедикулярный моноаксиальный винт размер 5,5 x 50мм	Винт транспедикулярный. Профиль головки винтов 13мм. Головка полиаксиального винта должна отклоняться в любую сторону на не менее чем 36 градусов. Винт должен иметь самонарезающий кончик. Диаметр винта 5,5 мм с шагом 0,5 мм. Длина транспедикулярных винтов 50мм	шт	10	38 000,00	380 000,00	Лот признан несостоявшимся
108	Транспедикулярный моноаксиальный винт размер 6,0 x 40мм	Винт транспедикулярный. Профиль головки винтов 13мм. Головка полиаксиального винта должна отклоняться в любую сторону на не менее чем 36 градусов. Винт должен иметь самонарезающий кончик. Диаметр винта 6,0 мм с шагом 0,5 мм. Длина транспедикулярных винтов 40мм	шт	10	38 000,00	380 000,00	Лот признан несостоявшимся
109	Транспедикулярный моноаксиальный винт размер 6,0 x 45мм	Винт транспедикулярный. Винты должны иметь Y-образную форму тела для обеспечения легкого введения и более устойчивого положения винта в тисе позвонка. Винты должны быть моно- или полиаксиальными. Профиль головки винтов 13мм. Головка полиаксиального винта должна отклоняться в любую сторону на не менее чем 36 градусов. Винт должен иметь самонарезающий кончик. Диаметр винта 6,0 мм с шагом 0,5 мм. Длина транспедикулярных винтов 45мм	шт	10	38 000,00	380 000,00	Лот признан несостоявшимся
110	Транспедикулярный моноаксиальный винт размер 6,0 x 50мм	Винт транспедикулярный. Профиль головки винтов 13мм. Головка полиаксиального винта должна отклоняться в любую сторону на не менее чем 36 градусов. Винт должен иметь самонарезающий кончик. Диаметр винта 6,0 мм с шагом 0,5 мм. Длина транспедикулярных винтов 50мм	шт	10	38 000,00	380 000,00	Лот признан несостоявшимся
111	Удлинитель ножки	Модульные ножки: цементной фиксации. Материал: кобальтхромовый сплав. Длина 80 мм ножки не должны иметь оффсета, диаметр ножки 10, 12, 14, 16, 18 мм.	шт	7	488 000,00	3 416 000,00	Лот признан несостоявшимся
112	Универсальная ножка	Универсальная ножка	шт	7	534 600,00	3 742 200,00	Лот признан несостоявшимся
113	Универсальная плечевая ножка (цементная / бесцементная)	Универсальная модульная ножка. Материал титановый сплав. Колус типа папа 17 мм, диаметр основания колуса 22 мм. Длина замкалодето кость сегмента 10-40 мм. Длина интрамедуллярной части ножки 90 - 110 мм, диаметр 9-11 мм.	шт	6	605 495,00	3 632 970,00	Лот признан несостоявшимся
114	Универсальный проксимальный плечевой модуль	Проксимальный плечевой компонент. Материал титановый сплав (Ti6Al4V), длина замкаемого сегмента кости 47,5 мм. обработка поверхности - несоструйная, имеет колус типа "мама", глубиной 17 мм. В проксимальной части имеются отверстия для фиксации маячка, тензод. Проксимальное латеральное плечо имеет полировку.	шт	4	661 045,00	2 644 180,00	Лот признан несостоявшимся
115	Универсальный удлинитель	Модульный удлиняющий компонент. Материал титановый сплав. Диаметр 22 мм, длина замкаемого сегмента 40 мм, имеет 2 колуса - 1 типа "папа", длиной 17 мм и 1 типа "мама", глубиной 17 мм.	шт	5	329 105,00	1 645 525,00	Лот признан несостоявшимся
116	Универсальный удлиняющая вставка (50-60мм)	Универсальный удлиняющая вставка (50-60мм)	шт	7	175 615,00	1 229 305,00	Лот признан несостоявшимся
117	Цилиндр губчатой кости D: 10 мм L: 20 мм. Типы: Губчатая кость Мин.SAL10-6 для версуа и бактерий. Стерилизация: Gamma-облучение Показания:Заполнение костных пустот. Репарация: Мин.10 минут	Обработка. Процедура очистки Alites®. Инвазивная: Обработка ультразвуком. Минимальная обработка для денатурации белка и устранения агглютинности	шт	10	283 758,00	2 837 680,00	Лот признан несостоявшимся

Handwritten signature and initials

118	Цилиндр губчатой кости D: 10 мм L: 30 мм Mini.SAL10-6 для вирусов и бактерий Стерилизация: Гамма-облучение Показания: Заполнитель костных пустот. Резирация: Мин.10 минут Обработка ультразвуком, химическая обработка для денатурации белка и устранения антигенности	шт	5	381 963,00	1 909 815,00			Лот признан несоответствующим
119	Цилиндр губчатой кости D: 10 мм L: 30 мм Эластичный интрамедуллярный стержень для детей 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0 x400	шт	18	46 247,00	832 446,00	44 900,00	Эластичный интрамедуллярный стержень для детей 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0 x400	ТОО "АРЕХ СО"

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature