

Протокол №8
об итогах закупок «Медицинские изделия»
способом запроса ценовых предложений на 2025 год

г. Астана

« 21 » января 2025 года

Организатор: **Корпоративный фонд «University Medical Center»** (далее – КФ «УМС»), расположенный по адресу: Республика Казахстан, 010000, г. Астана, улица Керей, Жәнібек хандар, 5.

1. В соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110 «Об утверждении правил организации и проведения закупок 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» (далее – Правила), объявляет о проведении закупок «Медицинские изделия» (далее - Товар) способом запроса ценовых предложений.

2. Перечень закупаемых товаров, краткое характеристика (описание), количество, цена, общая сумма закупаемых товаров, перечень потенциальных поставщиков, представивших ценовые предложения в установленные сроки приведены в Приложении № 1 к настоящему Протоколу.

3. До истечения окончательного срока предоставления конвертов с ценовыми предложениями до «10:00 ч. «17» января 2025 года», указанного в объявлении, ценовые предложения предоставлены следующими потенциальными поставщиками:

№	Полное наименование потенциальных поставщиков	Местонахождения потенциальных поставщиков	Дата и время представления ценовых предложений
1	ТОО "InnMed"	г. Астана, ул. Калдаякова, 23/2	12:50 16.01.2025
2	ТОО "Мерусар и К"	г. Павлодар, ул. Чайковского, 5	15:00 16.01.2025

4. На вскрытии конвертов с ценовыми предложениями уполномоченные представители потенциальных поставщиков не присутствовали. Краткое описание и цена закупаемых товаров, их торговое наименование: согласно Приложению №1 к настоящему протоколу.

5. В ходе рассмотрения конвертов с ценовыми предложениями потенциальных поставщиков:

1) отклонены следующие потенциальные поставщики:

ТОО «InnMed» по лоту №6 предоставленные документы не соответствуют требованиям п. 75 Главы 3 Правил, а именно: отсутствие документов подтверждающих государственную регистрацию в республике Казахстан, разрешительные документы на представленные лоты.

2) определены соответствующим требованиям объявления, следующие потенциальные поставщики:

ТОО «Мерусар и К» по лоту №66

6. По результатам рассмотрения ценовых предложений от потенциальных поставщиков, в соответствии с Правилами, Организатор Решил:

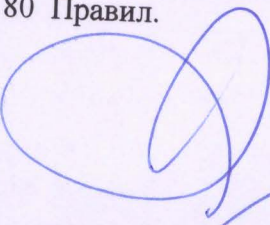
1) В соответствии с пунктом 78, признаны победителями закупа следующие потенциальные поставщики:

- по лоту №66: **ТОО «Мерусар и К»**, (г. Павлодар, ул. Чайковского, 5), с общей суммой 616 000,00 (шестьсот шестнадцать тысяч тенге 00 тиын);

2) Признать закуп не состоявшимся по лотам № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 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, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77 в соответствии с пунктом 79 Правил, отсутствие ценовых предложений.

7. Победитель представляет организатору закупа в течение десяти календарных дней со дня признания победителем документы, подтверждающие соответствие квалификационным требованиям в соответствии с п. 80 Правил.

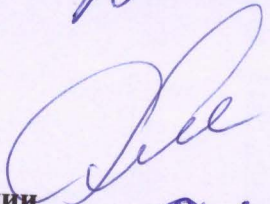
Исполнительный директор


К. Аширов

Заведующая клинико-фармакологического отделения


Г. Камзина

Директор департамента организации закупок КФ «УМС»


Г. Шингожинова

Главный менеджер департамента организации закупок КФ «УМС»


А. Тапина

№ лота	Наименование закупаемых товаров, работ, услуг	Технические и качественные характеристики товаров, работ, услуг	Ед. изм.	Кол-во	Выделенная Цена закупа за ед., тенге	Выделенная Общая сумма, тенге	Наименование Потенциального поставщика	цена за ед-цу, тенге	общая сумма, тенге	Торговое наименование
1	Бумага индикаторная, рН 5-7,5 № 200	Бумага индикаторная рН 5-7,5, диагностические тест полоски для контроля рН питательных средств, в упаковке 200 шт.	уп	9,00	3 500,00	31 500,00				
2	Бумага индикаторная, рН 6,5-9,0 № 200	Бумага индикаторная рН 6,5-9, диагностические тест полоски для контроля рН питательных средств, в упаковке 200 шт.	уп	8,00	3 500,00	28 000,00				
3	Вата для полировки металла, серебряных, золотых, алюминиевых и хромированных предметов	Вата для полировки металла для серебряных, золотых, алюминиевых и хромированных предметов, для сохранения блеска и защиты от потускнения	банка	3,00	5 000,00	15 000,00				
4	Ерш для очистки лапароскопических инструментов, размеры 215*70*13мм, 215*60*13мм, 270*65*8мм, 285*75*7мм.	Ерш для очистки лапароскопических инструментов для санитарной обработки инструментов и троакаров после использования. Размеры: 215*70*13мм, 215*60*13мм, 270*65*8мм, 285*75*7мм. Размеры по заявке Заказчика.	уп	80,00	2 670,00	213 600,00				
5	Ерш для очистки лапароскопических инструментов 245*85*3мм	Ерш для очистки лапароскопических инструментов для санитарной обработки инструментов и троакаров после использования. Размер 245*85*3мм	уп	20,00	4 030,00	80 600,00				
6	Индикатор биологический для паровой стерилизации, № 100	Автономные биологические индикаторы для мгновенного выпуска, пар 132-137°С, популяция - 10 ⁵ , 100 шт., бледно-оранжевый Автономные биологические индикаторы представляют собой пластиковый флакон с минимальным внутренним объемом, содержащий диск биологической индикаторной споры и стеклянную ампулу с ростовой средой и индикатором рН внутри.	уп	1,00	194 400,00	194 400,00	ТОО "InnMed"	194 000,00	194 000,00	Биологические индикаторы Biological Indicators Mini -Bio-Plus
7	Индикатор биологический для контроля паровой стерилизации, автономный, № 24	Индикатор биологический для контроля паровой стерилизации, автономный, №24.	уп	2,00	2 000,00	4 000,00				
8	Лента липкая лента с индикатором для газовой стерилизации 19мм*50м	Липкая индикаторная лента представляет собой самоклеющуюся ленту шириной 19мм и длиной 50м, сматанную в рулон. 48 рулонов в упаковке. Лента изготовлена из обработанной креповой бумаги, покрытой с одной стороны клеевым слоем. На другой стороне ленты нанесены диагональные полоски бежевого цвета из индикаторной краски	шт	12,00	1 378,02	16 536,24				

9	Маркер перманентный	Маркер перманентный для стерилизационных упаковок, черный, нетоксичный, отталкивает воду и кислоту. Для стерилизации паром, EO, FO.	шт	100,00	1 880,00	188 000,00			
10	Масляный спрей для инструментов, 300 мл	Масляный спрей (объем 300 мл, для хирургических моторных систем, образует паронепроницаемую масляную пленку, не влияет на эффективность стерилизации, смазывает и предотвращает протнв коррозии, не содержит силикона, на рабочих поверхностях не образуется пятен или твердых наростов)	фл	22,00	34 850,00	766 700,00			
11	Фильтр антибактериальный, 0,2 мкм, для аппарата автоматической обработки гибких эндоскопов.	Фильтр антибактериальный, 0,2 мкм, для аппарата автоматической обработки гибких эндоскопов.	шт	10,00	123 000,00	1 230 000,00			
12	Фильтр входной 1,0 мкм для автоматической обработки гибких эндоскопов	Фильтр входной 1,0 мкм для автоматической обработки гибких эндоскопов	шт	10,00	6 000,00	60 000,00			
13	Инструмент хирургический офтальмологический для имплантации асферических интраокулярных линз	Инструмент хирургический офтальмологический для имплантации асферических интраокулярных линз. Агреос состоит из корпуса в форме шпателя и наконечника с поршнем и выдвижной секцией. Имплантируемая линза из выдвижной секции подается в наконечник корпуса с помощью поршня. Усилие на поршень от 25Н до 60Н.	шт	200,00	6 000,00	1 200 000,00			
14	Шовный офтальмологический материал, 10/0, длина нити 45 см	Шовный офтальмологический материал черный, монофиламентный размером 10/0, длиной 45 см с иглами, стерильный, однократного применения.	шт	100,00	2 000,00	200 000,00			
15	Шовный офтальмологический материал, 8/0, длина нити 45 см	Шовный офтальмологический материал черный, монофиламентный размером 8/0, длиной 45 см с иглами, стерильный, однократного применения.	шт	100,00	2 200,00	220 000,00			
16	Отвертка активирующая, 0,3 мм	Отвертка для активации дистратора, шаг 0,3 мм	шт	2,00	119 954,32	239 908,63			

17	<p>Винт Диаметр 1,0 мм, Длина 3 мм. Головка винтов квадратный шлиц. Тип резьбы и кончика винта: самонарезающийся Цветная маркировка винта (синий) для быстрой идентификации типа винтов (самосверлящие). Винты находятся в специальном картридже с крышкой. Цветная маркировка картриджа (зеленый) для быстрой идентификации размера винтов (диаметром 1,0 мм). Картридж соответствует посадочному месту в модуле для винтов. Количество винтов в картридже: 5 штук. Материал - титановый сплав (титан-алюминий-ванадий). Винт устойчив к обработке и стерилизации в автоклаве.</p>	уп	6,00	124 236,28	745 417,70		
18	<p>Винт Диаметр 1,0 мм, Длина 4мм, 5мм. Головка винтов квадратный шлиц. Тип резьбы и кончика винта: самонарезающийся. Цветная маркировка винта (синий) для быстрой идентификации типа винтов (самосверлящие). Винты находятся в специальном картридже с крышкой. Цветная маркировка картриджа (зеленый) для быстрой идентификации размера винтов (диаметром 1,0 мм). Картридж соответствует посадочному месту в модуле для винтов. Количество винтов в картридже: 5 штук. Материал - титановый сплав (титан-алюминий-ванадий). Винт устойчив к обработке и стерилизации в автоклаве.</p>	уп	10,00	113 300,00	1 133 000,00		
19	<p>Винт Диаметр 1,0 мм, Длина 6мм, 7мм. Головка винтов квадратный шлиц. Тип резьбы и кончика винта: самонарезающийся. Цветная маркировка винта (синий) для быстрой идентификации типа винтов (самосверлящие). Винты находятся в специальном картридже с крышкой. Цветная маркировка картриджа (зеленый) для быстрой идентификации размера винтов (диаметром 1,0 мм). Картридж соответствует посадочному месту в модуле для винтов. Количество винтов в картридже: 5 штук. Материал - титановый сплав (титан-алюминий-ванадий). Винт устойчив к обработке и стерилизации в автоклаве.</p>	уп	10,00	118 923,80	1 189 238,00		

<p>20</p> <p>Винт, диаметр 1,0 мм, квадратный шлиц, 9мм, № 5 шт</p>	<p>Винт, Диаметр: 1,0 мм, Длина: 9мм. Головка винтов квадратный шлиц. Тип резьбы и кончика винта: самонарезающий. Цветная маркировка винта (синий) для быстрой идентификации типа винтов (самосверлящие). Винты находятся в специальном картридже с крышкой. Цветная маркировка картриджа (зеленый) для быстрой идентификации размера винтов (диаметром 1,0 мм). Картридж соответствует посадочному месту в модуле для винтов. Количество винтов в картридже: 5 штук. Материал - титановый сплав (титан-алюминий-ванадий). Винт устойчив к обработке и стерилизации в автоклаве.</p>	<p>уп</p> <p>3,00</p> <p>117 759,30</p> <p>353 217,90</p>		
<p>21</p> <p>Винт, диаметр 1,0 мм, квадратный шлиц, 11мм, № 5 шт</p>	<p>Винт, Диаметр: 1,0 мм, Длина: 11мм. Головка винтов квадратный шлиц. Тип резьбы и кончика винта: самонарезающий. Цветная маркировка винта (синий) для быстрой идентификации типа винтов (самосверлящие). Винты находятся в специальном картридже с крышкой. Цветная маркировка картриджа (зеленый) для быстрой идентификации размера винтов (диаметром 1,0 мм). Картридж соответствует посадочному месту в модуле для винтов. Количество винтов в картридже: 5 штук. Материал - титановый сплав (титан-алюминий-ванадий). Винт устойчив к обработке и стерилизации в автоклаве.</p>	<p>уп</p> <p>3,00</p> <p>121 482,32</p> <p>364 446,96</p>		
<p>22</p> <p>Винт, диаметр 1,0 мм, квадратный шлиц, 13мм, № 5 шт</p>	<p>Винт, Диаметр: 1,0 мм, Длина: 13мм. Головка винтов квадратный шлиц. Тип резьбы и кончика винта: самонарезающий. Цветная маркировка винта (синий) для быстрой идентификации типа винтов (самосверлящие). Винты находятся в специальном картридже с крышкой. Цветная маркировка картриджа (зеленый) для быстрой идентификации размера винтов (диаметром 1,0 мм). Картридж соответствует посадочному месту в модуле для винтов. Количество винтов в картридже: 5 штук. Материал - титановый сплав (титан-алюминий-ванадий). Винт устойчив к обработке и стерилизации в автоклаве.</p>	<p>уп</p> <p>3,00</p> <p>137 484,92</p> <p>412 454,75</p>		

<p>23</p> <p>Винт, размеры 1,2x3 мм, 1,2x6 мм, 1,2x9 мм, 1,2x11 мм, 1,2x13мм</p>	<p>Винт Диаметр 1,2 мм. Длина 3мм, 6мм, 9мм, 11мм, 13мм. Головка винтов с глубоким крестообразным шлицем и точечным углублением по центру. Тип резьбы и кончика винта: самонарезающийся. Цветная маркировка винта (синий) для быстрой идентификации типа винтов (самосверлящие). Винты находятся в специальном картридже с крышкой. Цветная маркировка картриджа (зеленый) для быстрой идентификации размера винтов (диаметром 1,2 мм). Картридж соответствует посадочному месту в модуле для винтов. Количество винтов : 1 шт. Материал - титановый сплав (титан-алюминий-ванадий). Винт устойчив к обработке и стерилизации в автоклаве. Размеры по заявке заказчика</p>	<p>шт</p>	<p>10,00</p>	<p>26 900,00</p>	<p>269 000,00</p>	
<p>24</p> <p>Винт, размеры 1,2x4 мм, 1,2x5 мм</p>	<p>Винт Диаметр 1,2 мм. Длина 4мм, 5мм. Головка винтов с глубоким крестообразным шлицем и точечным углублением по центру. Тип резьбы и кончика винта: самонарезающийся. Цветная маркировка винта (синий) для быстрой идентификации типа винтов (самосверлящие). Винты находятся в специальном картридже с крышкой. Цветная маркировка картриджа (зеленый) для быстрой идентификации размера винтов (диаметром 1,2 мм). Картридж соответствует посадочному месту в модуле для винтов. Количество винтов : 1 шт. Материал - титановый сплав (титан-алюминий-ванадий). Винт устойчив к обработке и стерилизации в автоклаве.</p>	<p>шт</p>	<p>10,00</p>	<p>26 200,00</p>	<p>262 000,00</p>	
<p>25</p> <p>Винт, размер 1,5x3,5мм, № 5 шт</p>	<p>Винт Диаметр 1,5 мм. Длина 3,5мм. Головка винтов с глубоким крестообразным шлицем и точечным углублением по центру. Тип резьбы и кончика винта: самонарезающийся. Цветная маркировка винта (синий) для быстрой идентификации типа винтов (самосверлящие). Винты находятся в специальном 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 - 5 шт. Материал - титановый сплав (титан-алюминий-ванадий). Винт устойчив к обработке и стерилизации в автоклаве.</p>	<p>уп</p>	<p>2,00</p>	<p>75 322,36</p>	<p>150 644,71</p>	

26	Винт, размер 1,5x4 мм, № 5 шт	<p>Винт. Диаметр: 1,5 мм. Длина: 4мм. Головка винтов с глубоким крестообразным шлицем и точечным углублением по центру. Тип резьбы и кончика винта: самонарезающий. Цветная маркировка винта (синий) для быстрой идентификации типа винтов (самосверлящие). Винты находятся в специальном картридже с крышкой. Цветная маркировка картриджа (зеленый) для быстрой идентификации размера винтов (диаметром 1,2 мм). Картридж соответствует посадочному месту в модуле для винтов. Количество винтов : 5шт. Материал - титановый сплав (титан-алюминий-ванадий). Винт устойчив к обработке и стерилизации в автоклаве.</p>	уп	2,00	75 249,00	150 498,00											
27	Винт, размеры: 1,5x5мм, 1,5x6мм, № 5 шт	<p>Винт. Диаметр: 1,5 мм. Длина: 5мм, 6мм. Головка винтов с глубоким крестообразным шлицем и точечным углублением по центру. Тип резьбы и кончика винта: самонарезающий. Цветная маркировка винта (синий) для быстрой идентификации типа винтов (самосверлящие). Винты находятся в специальном 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 : 5 шт. Материал - титановый сплав (титан-алюминий-ванадий). Винт устойчив к обработке и стерилизации в автоклаве.</p>	уп	4,00	84 523,50	338 094,00											
28	Винт, размер 1,5x7 мм, № 5 шт	<p>Винт. Диаметр: 1,5 мм. Длина: 7мм. Головка винтов с глубоким крестообразным шлицем и точечным углублением по центру. Тип резьбы и кончика винта: самонарезающий. Цветная маркировка винта (синий) для быстрой идентификации типа винтов (самосверлящие). Винты находятся в специальном 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 : 5 шт. Материал - титановый сплав (титан-алюминий-ванадий). Винт устойчив к обработке и стерилизации в автоклаве.</p>	уп	2,00	93 883,47	187 766,94											

<p>29</p>	<p>Винт, размер 1,5x8 мм, № 5 шт</p>	<p>Винт Диаметр: 1,5 мм. Длина: 8мм Головка винтов с глубоким крестообразным шлицем и точечным углублением по центру. Тип резьбы и кончика винта: самонарезающийся. Цветная маркировка винта (синий) для быстрой идентификации типа винтов (самосверлящие). Винты находятся в специальном 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 : 5 шт. Материал - титановый сплав (титан-алюминий-ванадий). Винт устойчив к обработке и стерилизации в автоклаве.</p>	<p>уп</p>	<p>2,00</p>	<p>93 733,20</p>	<p>187 466,40</p>	
<p>30</p>	<p>Винт, размер 1,5x9 мм, № 5 шт</p>	<p>Винт Диаметр: 1,5 мм. Длина: 9мм. Головка винтов с глубоким крестообразным шлицем и точечным углублением по центру. Тип резьбы и кончика винта: самонарезающийся. Цветная маркировка винта (синий) для быстрой идентификации типа винтов (самосверлящие). Винты находятся в специальном 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 : 5 шт. Материал - титановый сплав (титан-алюминий-ванадий). Винт устойчив к обработке и стерилизации в автоклаве.</p>	<p>уп</p>	<p>2,00</p>	<p>111 437,76</p>	<p>222 875,52</p>	
<p>31</p>	<p>Винт, размеры 1,5x11 мм, 1,5x13 мм, № 5 шт</p>	<p>Винт Диаметр: 1,5 мм. Длина: 11 мм, 13 мм Головка винтов с глубоким крестообразным шлицем и точечным углублением по центру. Тип резьбы и кончика винта: самонарезающийся. Цветная маркировка винта (синий) для быстрой идентификации типа винтов (самосверлящие). Винты находятся в специальном 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 : 5 шт. Материал - титановый сплав (титан-алюминий-ванадий). Винт устойчив к обработке и стерилизации в автоклаве.</p>	<p>уп</p>	<p>4,00</p>	<p>113 072,37</p>	<p>452 289,48</p>	

32	<p>Винт. Диаметр: 2,0 мм. Длина: 4мм, 5мм, 6мм, 7мм. Головка винтов с глубоким крестообразным шлицем и точечным углублением по центру. Тип резьбы и кончика винта: самонарезающий. Цветная маркировка винта (синий) для быстрой идентификации типа винтов (самосверлящие). Винты находятся в специальном картридже с крышкой. Цветная маркировка картриджа (зеленый) для быстрой идентификации размера винтов (диаметром 2,0 мм). Картридж соответствует посадочному месту в модуле для винтов. Количество винтов в картридже: 5 штук. Материал - титановый сплав (титан-алюминий-ванадий). Винт устойчив к обработке и стерилизации в автоклаве.</p>	уп	10,00	53 000,00	530 000,00	
33	<p>Винт. Диаметр: 2,0 мм. Длина: 9мм, 11мм. Головка винтов с глубоким крестообразным шлицем и точечным углублением по центру. Тип резьбы и кончика винта: самонарезающий. Цветная маркировка винта (синий) для быстрой идентификации типа винтов (самосверлящие). Винты находятся в специальном картридже с крышкой. Цветная маркировка картриджа (зеленый) для быстрой идентификации размера винтов (диаметром 2,0 мм). Картридж соответствует посадочному месту в модуле для винтов. Количество винтов в картридже: 5 штук. Материал - титановый сплав (титан-алюминий-ванадий). Винт устойчив к обработке и стерилизации в автоклаве.</p>	уп	6,00	59 059,17	354 355,02	
34	<p>Предназначено для обработки костной ткани (сверления) в средней зоне лица. Имеет стопор для ограничения глубины сверления. Диаметр рабочей части: 0,7мм. Длина сверла: 50 мм. Длина рабочей части: 3мм/5мм/7мм. Наличие режущих-отводящих кромок: 2 кромки. Крепление: J-соединение. Материал: нержавеющей хирургической стали. К-во: 5шт. Размеры по заявке заказчика.</p>	уп	1,00	214 000,00	214 000,00	

35	Сверло костное, размер 0,8x5x50мм, J-соединение № 5 шт	Предназначено для обработки костной ткани (сверления) в средней зоне лица. Имеет стопор для ограничения глубины сверления. Диаметр рабочей части: 0,8мм Длина сверла: 50 мм. Наличие режущие-отводящих кромок: 2 кромки. Крепление: J-соединение. Материал: нержавеющей хирургическая сталь. К-во: 5шт	уп	1,00	212 499,30	212 499,30		
36	Сверло костное, размер 0,8x7x50мм, J-соединение	Предназначено для обработки костной ткани (сверления) в средней зоне лица. Имеет стопор для ограничения глубины сверления. Диаметр рабочей части: 0,8мм Длина сверла: 50 мм. Наличие режущие-отводящих кромок: 2 кромки. Крепление: J-соединение. Материал: нержавеющей хирургическая сталь.	шт	3,00	63 743,87	191 231,60		
37	Сверло костное, 1,5x5x50мм/ 1,5x7x50мм/ 1,5x5x50мм/ 1,5x11x50мм, J-соединение	Предназначено для обработки костной ткани (сверления) в средней зоне лица. Имеет стопор для ограничения глубины сверления. Диаметр рабочей части: 1,5мм Длина сверла: 50 мм. Наличие режущие-отводящих кромок: 2 кромки. Крепление: J-соединение. Материал: нержавеющей хирургическая сталь. Размеры по заявке заказчика	шт	5,00	46 017,83	230 089,13		
38	Шипы для дистрактора	Инструмент для дистрактора. Инструмент соответствует требованиям, предъявляемым всеми существующими техниками остеосинтеза, соответствует нормам и требованиям безопасности, предъявляемым к подобным инструментам. Инструмент имеет маркировку (CE) и должен безопасно стерилизоваться при стандартном режиме автоклавирования при температуре 134 С° и давлении 3 Атм	шт	2,00	88 316,32	176 632,64		

39	Щипцы для изгибания пластины 12 см	Инструмент для наконечного остеосинтеза. Щипцы для изгибания пластины. Длина 12 см. Инструмент выполнен из медицинской нержавеющей стали (Fe/Cr/Ni/Mo/Mn), в соответствии с международным стандартом 5832-1. Инструмент соответствует требованиям, предъявляемым всеми существующими техниками и требованиям безопасности, предъявляемым к подобным инструментам. Инструмент имеет маркировку (CE) и должен безопасно стерилизоваться при стандартном режиме автоклавирования при температуре 134 °С и давлении 3 Атм.	шт	1,00	81 305,00	81 305,00			
40	Щипцы костные, для репозиции 15 см	Инструмент для наконечного остеосинтеза. Щипцы костные, для репозиции. Длина 15 см. Инструмент выполнен из медицинской нержавеющей стали (Fe/Cr/Ni/Mo/Mn), в соответствии с международным стандартом 5832-1. Инструмент соответствует требованиям, предъявляемым всеми существующими техниками и требованиям безопасности, предъявляемым к подобным инструментам. Инструмент имеет маркировку (CE) и должен безопасно стерилизоваться при стандартном режиме автоклавирования при температуре 134 °С и давлении 3 Атм.	шт	1,00	373 131,88	373 131,88			
41	Кусачки	Инструмент для наконечного остеосинтеза. Инструмент соответствует требованиям, предъявляемым всеми существующими техниками и требованиям безопасности, предъявляемым к подобным инструментам. Инструмент имеет маркировку (CE) и должен безопасно стерилизоваться при стандартном режиме автоклавирования при температуре 134 °С и давлении 3 Атм.	шт	1,00	931 017,00	931 017,00			

42	Кусочки для пластин, с вольфрамо-карбидными вставками 16 см	Инструмент для насажного остеосинтеза. Длина 16 см. Инструмент выполнен из медицинской нержавеющей стали (Fe/Cr/Ni/Mo/Mn), в соответствии с международным стандартом 5832-1. Инструмент соответствует требованиям, предъявляемым всеми существующими техниками остеосинтеза, соответствует нормам и требованиям безопасности, предъявляемым к подобным инструментам. Инструмент имеет маркировку (CE) и должен безопасно стерилизоваться при стандартном режиме автоклава при температуре 134 С° и давлении 3 Атм.	шт	1,00	716 064,75	716 064,75			
43	Измеритель активатора	Измерительное устройство активатора для верхней челюсти, телескопический, материал: нержавеющая сталь.	шт	2,00	84 673,98		169 347,97		
44	Вкладыш универсальный	Все остальные типы материалов, не имеющие специальной маркировки	шт	1,00	79 687,42		79 687,42		
45	Контейнер для имплантов, вкладыш для дистрактора	Вкладыш модуля для дистракторов. Все остальные типы материалов, не имеющие специальной маркировки	шт	1,00	81 925,94		81 925,94		
46	Контейнер для имплантов, крышка для модуля для дистрактора	Крышка для модульной распределительной системы. Все остальные типы материалов, не имеющие специальной маркировки	шт	1,00	83 353,27		83 353,27		
47	Контейнер для имплантов, фиолетовые боковые стороны	Контейнер для имплантов, фиолетовые боковые стороны. Все остальные типы материалов, не имеющие специальной маркировки	шт	1,00	283 664,06		283 664,06		
48	Контейнер для имплантов, крышка	Модуль для хранения крышки. Все остальные типы материалов, не имеющие специальной маркировки	шт	1,00	83 353,27		83 353,27		
49	Ретрактор для губ, модель 2, 10,5 см	Ретрактор для губ модель 2, 10,5 см. Материал рабочей части: нержавеющая сталь	шт	2,00	51 106,00		102 212,00		
50	Бинт иммобилизирующий, размер 5,0 см x 120 м	Бинт иммобилизирующий, размер 5,0 см x 120 м. Лёгкие, прочные, пористые, воздухопроницаемые, водостойкие и рентгенпрозрачные	шт	50,00	5 650,00		282 500,00		

51	<p>Винт блокирующий 3,5-длинной 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60 мм. Резьба двухзаходная диаметром 3,5мм. Резьба на винте полная. Головка винта цилиндрическая 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, вершинный угол - 60°. Конусное начало имеет 3 подточки длиной 6мм, проходящие 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.</p>	Винт блокирующий 3,5-Винт длиной 14, 16, 18, 20, 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 полная. Головка винта цилиндрическая с двухзаходной резьбой диаметром 6,2мм, высотой 4,3мм под шестигранную отвертку S3,5мм, глубина шестигранного шлица 3мм. Винт имеет самонарезающую резьбу что позволяет фиксировать его без использования метчика. Рабочая часть винта имеет конусное начало, вершинный угол - 60°. Конусное начало имеет 3 подточки длиной 8мм, проходящие по радиусу R20мм. 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	шт	50,00	7 622,00	381 100,00	
52	Винт блокирующий 5,0-длинной 14, 16, 18, 20, 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	Винт блокирующий 5,0-Винт длиной 14, 16, 18, 20, 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	шт	50,00	8 800,00	440 000,00	
53	Винт подиаксальный диаметром 3,5, 4,0, 4,5 мм, длиной 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40 мм	Винт для задней шейной фиксации полиаксальный, полностью или частично-нарезной, диаметр ножки винта 3,5, 4,0 4,5 мм длина от 10 до 40 мм с шагом 2 мм. Цветовая кодировка ножки винта в зависимости от диаметра. Головка камертонного типа с пазами на латеральных плоскостях лепестков для захвата и удержания специальным инструментом. Минимальная длина частично-нарезного 2,4 мм.	шт	30,00	300,00	9 000,00	

54	Винт блокирующий, 4мм	<p>Винт блокирующий - Винт длиной 4мм. Резьба двухзаходная диаметром 4,5мм. Резьба на винте неполная. Головка винта конусовидная, диаметр 4,7мм, высотой 0,5мм, под углом 25°. Шлиц винта выполнен под отвертку типа Torx T15, глубина шлица 1,9мм. Рабочая часть винта имеет плоское начало диаметром 2,8мм, длиной 1,4мм. Имплантанты должны быть оценены по критериям безопасности и совместимости с процедурами магнитно-резонансной томографии. Материал изготовления: Сплав титана, технической нормы ISO5832/3. Винты синего цвета.</p>	шт	30,00	7 800,00	234 000,00	
55	Винт канюлированный (подтаранный) 8мм, 9мм, 10мм, 11мм, 12мм	<p>Винт длиной 18мм, диаметром 8мм. Резьба коническая диаметром 8мм, 9мм, 10мм, 11мм, 12мм, угол наклона профиля 4°, глубина резьбы 1мм. Винт канюлированный. Диаметр канюлированного отверстия 2,1мм. Край винта закруглен по радиусу R=2мм. В проксимальной части винта находится шлиц под шестигранную отвертку S4, глубина шлица 3,5мм. МРТ совместимый. Материал изготовления: титан.</p>	шт	20,00	90 000,00	1 800 000,00	
56	Винт компрессионный канюлированный (Херберга) 3,0/3,9 L- 14, 16, 18, 20, 22, 24 мм	<p>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. Винт канюлированный. Диаметр канюлированного отверстия 1,2мм. В дистальной части винта резьба диаметром 3мм, длиной 8мм, в проксимальной части диаметром 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 промежутке винта без резьбы во время имплантации. В проксимальной части винта находится шлиц под шестигранную отвертку S2, глубина шлица 2,5мм. Проксимальная и дистальная резьба</p>	шт	30,00	26 162,00	784 860,00	

<p>57</p> <p>Винт кортикальный самонарезающий 1,5/2,7x16 мм, 18 мм, 20 мм, 22 мм, 26 мм, 30 мм</p>	<p>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 11мм, резьба на длине 5мм винта, переходящий в диаметр 2,7 мм с резьбой. Головка винта полукотанная, диаметром 5мм, высотой 2,1мм под шестигранную отвертку S2,5мм, глубина шестигранного шлица 1,2мм. Винт имеет самонарезающую резьбу что позволяет фиксировать его без использования метчика. Рабочая часть винта имеет острое начало, вершинный угол - 130°. Конец винта трёхгранный. Импланты 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;</p>	<p>шт</p> <p>30,00</p> <p>3 000,00</p> <p>90 000,00</p>	
<p>58</p> <p>Винт кортикальный самонарезающий 2,7x20H; 22H; 24H; 26H; 28H; 30H; 32H; 34H; 36H; 38H; 40H;</p>	<p>Винт кортикальный самонарезающий 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 полукотанная, диаметром 4,8мм, высотой 2,2мм под шестигранную отвертку S2,5мм, глубина шестигранного шлица 1,1мм. Винт имеет самонарезающую резьбу что позволяет фиксировать его без использования метчика. Рабочая часть винта имеет конусное начало, вершинный угол - 60°. Конусное начало имеет 3 подточки длиной 4мм, нарезанные по радиусу R10мм. 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 - 0,30% max., Fe - 0,25% max., O - 0,2% max., C - 0,08% max., N - 0,05% max., H - 0,009% max.</p>	<p>шт</p> <p>20,00</p> <p>3 694,00</p> <p>73 880,00</p>	

<p>59</p> <p>Винт кортикальный самонарезающий 2.7x26T, 30T</p>	<p>Винт кортикальный самонарезающий 2,7 - Винт длиной 26мм, 30 мм. Резьба двухзаходная диаметром 2,7мм. Резьба на винте полная. Головка винта полулопатайная, высотой 2,2мм под отвертку типа Torx T8, глубина шлица 1,6мм. Винт имеет самонарезающую резьбу что позволяет фиксировать его без использования метчика. Рабочая часть винта имеет конусное начало, верхний угол - 60°. Конусное начало имеет 3 подточки длиной 4мм, проходящие по радиусу R10мм. Имплантаты должны быть оценены по критериям безопасности и совместимости с процедурами магнитно-резонансной томографии. Материал изготовления: сплав титана. Винт золотого цвета.</p>	шт	30,00	3 906,00	117 180,00	
<p>60</p> <p>Винт кортикальный самонарезающий 3.5x20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38 мм</p>	<p>Винт кортикальный самонарезающий 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 полулопатайная, высотой 2,6мм 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 подточки длиной 6мм, проходящие по радиусу R20мм. 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%, Ti - 93,00%.</p>	шт	30,00	4 470,00	134 100,00	

61	<p>Винт кортикальный самонарезающий 4,5х22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44 мм Резьба двухзаходная диаметром 4,5мм. Резьба на винте полная. Головка винта полупотайная, высотой 3,7мм под отвертку типа Torx T25, глубина шлица 2,9мм. Винт имеет самонарезающую резьбу что позволяет фиксировать его без использования метчика. Рабочая часть винта имеет конусное начало, верхний угол - 60°. Конусное начало имеет 3 подточки длиной 6мм, проходящие по радиусу R20мм. 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, имплантируемых в человеческий организм. Титан, технические нормы: ISO 5832/3, состав материала: Al - 5,5 - 6,5%, Nb -</p>	<p>шт</p>	30,00	5 356,00	160 680,00	
62	<p>Винт кортикальный самонарезающий 4,5х, 20, 25, 30, 35, 40, 45 мм</p>	<p>шт</p>	30,00	6 450,00	193 500,00	
63	<p>Винт костный с фиксированным углом для стержня диаметр (мм) 3,5, размер (мм) 4,5, 5,5, длина (мм) 20, 35</p>	<p>шт</p>	1,00	55 350,00	55 350,00	
64	<p>Головка бедренная</p>	<p>шт</p>	3,00	99 940,00	299 820,00	
65	<p>Головка бедренная биполярная</p>	<p>шт</p>	3,00	99 940,00	299 820,00	

66	Комплект беля для аппарата Илизарова	Комплект для аппарата Илизарова. Простыня хирургическая 100x70см-1 шт. Шарик марлевые (размер лесной орех)-20 шт. Салфетка впитывающая (марлевая) 7,5x7,5см 4 сл - 10 шт. Пинцет анатомический(нос дельфина)-1шт. Емкость для антисептика-1шт. Ножницы-1шт. Зажим-1 шт.	комп	200,00	4 000,00	800 000,00	ТОО "Мерусар и К"	3 080,00	616 000,00	Набор процедурный одноразовый старильный	
67	Комплект для вывихов	Простыня хирургическая 100x70см-1шт. Тампон круглый - 3шт. Салфетка впитывающая (марлевая) 7,5x7,5см 4 сл-3шт. Пинцет анатомический (нос дельфина)-1шт. Емкость для антисептика-1шт. Фиксирующая полоска 3x1,5см-4 шт. Зажим-1 шт.	комп	100,00	1 200,00	120 000,00					
68	Кубики из губчатой кости 5*5*5мм 10шт	Кубики из губчатой кости 5X5X5мм 10 шт. Ткань. Кортикальная кость. Обработка. Процедура очистки Allotex. Мин. SAL.10-6 для вирусов и бактерий. Стерилизация: Гамма-облучение. Гранулы, кортикально-губчатые. Ткань. Кортикально-губчатая кость. Обработка. Процедура очистки Allotex. Инактивация: Мин. SAL.10-6 для вирусов и бактерий. Стерилизация: Гамма-облучение. Показание: Заполнитель костных пустот. Ретрирация: Мин.10 минут. Обработка ультразвуком, химическая обработка для денатурации белка и устранения антигенности	шт	3,00	319 775,00	959 325,00					
69	Пластина большеберцовая дистальная медиальная, правая, левая 8отв. L-183	Пластина большеберцовая дистальная медиальная правая, левая - используется при многооскольчатых переломах дистального отдела большеберцовой кости и переломы распротраняющиеся к диафизу. 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-накладки и 1 отверстие с двухзаходной резьбой 3,5 для фиксации шаблон-накладки. В диафизарной части пластины находится 1 отверстие диаметром 2,1мм под спицы Киршнера на	шт	5,00	65 202,00	326 010,00					

<p>70</p> <p>Пластина для мыщелков бедренной кости, левая, правая 10 отв. L-263</p>	<p>1. Пластина для мыщелков осцирени кости левая, правая - используется при многооскольчатых переломах дистального отдела бедренной кости, надмыщелковых переломах, суставных и внесуставных переломах мыщелков. 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 с мягкими тканями. Нижние подрезы в диафизарной части пластины ограничивают контакт пластины с костью, улучшает кровоснабжение тканей вблизи имплантата. В эпифизарной части пластины</p>	<p>шт</p> <p>5,00</p> <p>65 202,00</p> <p>326 010,00</p>			
<p>71</p> <p>Пластина дистальная латеральная для бедренной кости, левая, правая 6 отв., 10 отв. L-180, 221, 263, 305 мм</p>	<p>Пластина дистальная латеральная для бедренной кости. Пластина для мыщелков бедренной кости левая, правая - используется при многооскольчатых переломах дистального отдела бедренной кости, надмыщелковых переломах, суставных и внесуставных переломах мыщелков. Пластина фигурная - 3D. Анатомический дизайн пластины отражает форму кости. Пластина левая, правая. Толщина пластины в диафизарной части 5,2мм, в эпифизарной 4мм. Длина пластины L-180, 221, 263, 305 мм, ширина пластины в диафизарной части 18мм, в эпифизарной 38,5мм. Резьбовые отверстия 6 отв., 8 отв., 10 отв., 12 отв. В эпифизарной части пластины расположены под разными углами в 3-х плоскостях. 5 отверстий с двухзаходной резьбой 6,2мм, 1 отверстие с двухзаходной резьбой 8,5мм, 4 отверстия диаметром 2,1мм под спицы Киршнера и для крепления шаблона-накладки, 1</p>	<p>шт</p> <p>4,00</p> <p>123 000,00</p> <p>492 000,00</p>			

72	Спица Киршнера с перьевой заготовкой 1,5, 1,8, 2,0 x210, 380	шт	20,00	2 009,00	40 180,00	
73	Спица Киршнера с трехгранной заготовкой 0,8, 1,0, 1,5, 1,8, 2,0 x150, 310, 380	шт	30,00	1 998,00	59 940,00	
74	Стержень прямой металический диаметром (мм) 4,5, длиной (мм) 500	шт	20,00	30 000,00	600 000,00	

Спица Киршнера с перьевой заготовкой 1,5, 1,8, 2,0x210, 380 мм – Острые сверху сплавлено на размер 0,8мм, кончик треугольный. Хвостовик расширяется до размера 1,7мм в ширину и сужен на толщине до 1,05мм. Имплантаты должны быть оценены по критериям безопасности и совместимости с процедурами магнитно-резонансной томографии. Материал изготовления - нержавеющая 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%, Ni - 13,0 - 15,0%, Cu - 0,5% max., Fe - остальное.

Спица Киршнера с трехгранной заготовкой 0,8, 1,0, 1,5, 1,8, 2,0 x150, 310, 380 – Конусное острие сверху утолщено на размер 0,8мм, длиной 5,5мм. Хвостовик утолщен обусторонне симметрично до размера 1,2мм на расстоянии 7мм. Материал изготовления - нержавеющая сталь.

Гладкий стержень для жесткой фиксации с шестигранным кончиком для захвата специальным инструментом и деротации. Диаметр 4,5 мм, длиной (мм) 500, с возможностью тримминга специальными кусачками и многошлосьного моделирования. Изготовлен из титанового сплава марки Ti-6Al-4V, градация V, американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850

75	Стержень интрамедуллярный эластичный диаметром 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0 мм, длиной 400мм. Стержень имеет форму однородной спицы с постоянным диаметром по всей длине. На конце стержня находится хвостовик, который служит для введения и вращения стержня рукой. Хвостовик является продолжением стержня, изогнут по радиусу R=8,5мм, высотой 5мм, длиной 8мм, двусторонне сплюснен под углом 8° до размер 0,75мм, закруглен на конце. 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%, Fe - 0,50% max., Fe - 0,25% max., O - 0,2% max., C - 0,08% max.	шт	15,00	44 900,00	673 500,00
76	Цилиндр губчатой кости D: 10 мм L: 20 мм. Ткань. Губчатая кость. Обработка: Процедура очистки AlIotes®. Инактивация: Мин.SAL 10-6 для вирусов и бактерий. Стерилизация: Гамма-облучение. Показания: Заполнитель костных пустот. Регидрация: Мин. 10 минут. Обработка ультразвуком, химическая обработка для денатурации белка и устранения антигенности.	шт	2,00	280 435,00	560 870,00
77	Цилиндр губчатой кости D: 10 мм L: 30 мм. Ткань. Губчатая кость. Обработка: Процедура очистки AlIotes®. Инактивация: Мин.SAL 10-6 для вирусов и бактерий. Стерилизация: Гамма-облучение. Показания: Заполнитель костных пустот. Регидрация: Мин. 10 минут. Обработка ультразвуком, химическая обработка для денатурации белка и устранения антигенности.	шт	2,00	378 145,00	756 290,00
ИТОГО					27 070 440,46

Исполнительный директор

Члены комиссии

Секретарь комиссии

К. Аширов

Г. Камзина

Г. Шингожина

А. Тапина