

Қостанай облысы әкімінің
денсаулық сақтау басқармасының
«Қостанай қалалық ауруханасы»
коммунальдік мемлекеттік кәсіпорны

Коммунальное государственное предприятие
«Қостанайская городская больница»
управления здравоохранения
акимата Костанайской области

ХАТТАМА

«11» март 2021 г.

11:00 часов

Қостанай қаласы

ПРОТОКОЛ

№3

город Костанай

Заседания комиссии по подведению итогов
тендера по закупке тотальных эндопротезов.

Тендерная комиссия в следующем составе:

Джадлаев Данияр Серикович – председатель тендерной комиссии, и.о. главного врача КГП «Костанайская городская больница» Управление здравоохранения акимата Костанайской области.

Истамбетов Қайрат Бейішханович – заместитель председателя тендерной комиссии, заместитель и.о. главного врача по лечебно-профилактической работе «Костанайская городская больница» Управление здравоохранения акимата Костанайской области.

Члены тендерной комиссии:

Нарыжная Елена Федоровна — заместитель и.о. главного врача по экономическим вопросам, КГП «Костанайская городская больница» Управление здравоохранения акимата Костанайской области.

Қоянбаев Эрик Борисович – заведующий отделением множественной и сочетанной травмы, КГП «Костанайская городская больница» Управление здравоохранения акимата Костанайской области.

Зыесский Владислав Валерьевич – юристконсульт, КГП «Костанайская городская больница» Управление здравоохранения акимата Костанайской области.

Назначить секретарем тендерной комиссии - Әбіл Мейірбек Қайратұлы – экономист по государственным закупкам, КГП «Костанайская городская больница» Управление здравоохранения акимата Костанайской области.

11 марта 2021 года в 11.00 ч. в КГП «Костанайская городская больница» Управление здравоохранения акимата Костанайской области по адресу: г. Костанай, ул. Дзержинского, 9, кабинете главного врача, комиссией были подведены итоги по закупке медцинских изделий для **тотальных эндопротезирования**. (подробная спецификация указана в тендерной документации).

Тендер по закупке тотальных эндопротезов

Общая сумма закупки: 55 546 370,00 (пятьдесят пять миллионов пятьсот сорок шесть тысяч триста семьдесят) тенге.

Тендерные заявки на участие в тендере представили следующие потенциальные поставщики:

1. ТОО «Арех Со» (Г.Алматы, мкрн. Нур Аялату, ул. Е.Рахматиева, 35).

№ лота	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Цена	Сумма	Техническое описание
1	Бедренный компонент для тотального эндопротеза коленного го сустава	штука	50	210 920,00	10 546 000,00	Материал:Кобальтохромовый сплав. Форма: Анатомическая (правый и левый). Единичный радиус в сагиттальной плоскости в угловом диапазоне движений от 0 до 95 градусов. Удлиненная борозда под надколенник. Мышечки имеют единый радиус во фронтальной плоскости. На задней поверхности дистальных мышечков имеются деротационные ножки. В задней части межмышечковой зоны имеется блок для взаимодействия со стабилизационным выступом вкладыша. Тип: С замещением или с сохранением задней крестообразной связи. Типоразмер:6 типоразмеров для правого и левого компонентов. Медиадно-латеральный размер от 57 до 82 мм, передне-задний размер от 51 до 75 мм. Толщина дистального и заднего фиксаторов 8 мм.Тип фиксации: цементная.
2	Большеберцовый компонент для тотального эндопротеза коленного го сустава	штука	50	127 670,00	6 383 500,00	Материал:Кобальтохромовый сплав. Форма: Универсальный для правого и левого го суставов. По периметру верхней поверхности основания имеется циркулярный борт для фиксации вкладыша. Ножка имеет киевидную форму с цилиндрическим стержнем и ступенчатыми боковыми крыльями. Типоразмер: 6 типоразмеров. Передне-задние размеры основания: от 40 мм до 58 мм. Медиадно-латеральные размеры основания: от 61 мм до 88 мм. Высота киевидной ножки: от 30 до 40 мм. Тип фиксации: Цементная
3	Вкладыш большеберцовый для тотального эндопротеза коленного го сустава	штука	50	89 555,00	4 477 750,00	Материал: Сверхвысокомолекулярный полиэтилен с большим количеством поперечных связей. Форма вкладышей для замещения задней крестообразной связи: Универсальный для правого и левого суставов. Верхняя поверхность вкладыша имеет форму сферической дуги. Дизайн большеберцового вкладыша не ограничивает ротационную подвижность бедренного компонента в пределах ± 20 градусов. В центре вкладыша имеется стабилизационный выступ. В переднем отделе основания имеется углубление по центру для профилактики давления на собственную связку надколенника при больших углах сгибания. Задне-верхнее край вкладыша скошен. Форма вкладышей для сохранения задней крестообразной связи: Универсальный для правого и левого суставов. Верхняя поверхность вкладыша имеет форму сферической дуги. Дизайн большеберцового вкладыша не ограничивает ротационную подвижность бедренного компонента в пределах ± 20 градусов. В переднем отделе основания имеется углубление. Задне-верхнее край вкладыша скошен. Тип: Фиксированный с замещением или с сохранением задней крестообразной связи. Типоразмер: 5 типоразмеров в зависимости от типоразмера большеберцового компонента
4	Рентгеноконтрастный	штука	50	20 000,00	1 000 000,00	Толщина вкладыша с учетом толщины основания большеберцового компонента: 8, 10, 12, 15, 18. Механизм фиксации: Методом импакционного зашелкивания на большеберцовом компоненте Костный цемент

	костный цемент					<p>Должен собой представлять 2 стерильно упакованных компонента:</p> <p>Один компонент: ампула, содержащая жидкий мономер, полная доза следующего состава: 20 мл.</p> <ul style="list-style-type: none">-Метилметакрилат (номер) 19,5 мл,-N,N-диметилтопидин 0,5 мл,-Гидрокинон 1,5 мг. <p>Другой компонент: пакет полная доза порошка следующего состава 40 гр:</p> <ul style="list-style-type: none">-Метилметакрилат—стирен кополимер 30 гр,-Полиметилметакрилат 6 гр,-Полиметилметакрилат 6 гр,-Бария Сульфат 4 гр, <p>Температура экзотермической 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. Производитель должен официально разрешать применять цемент как в фазе низкой, так и в фазе средней вязкости.</p> <p>Время работы от 7 до 8 минут.</p> <p>Стерильность: Система является одноразовой и поставляется в стерильной упаковке.</p>
5	Лезвие хирургическое для сагиттальной пилы	штука	50	15 950,00	797 500,00	<p>Изготовлено специально для использования с сагиттальными пилами производства Styrker. Механизм крепления – защелкивающийся, система крепления: замок шириной 18,5мм (по всей плоскости полотна замка), длиной 23мм с маркировочной меткой – полной установки. Зубчатый элемент лезвия с гантелеобразным- двойным замком для более надежного и безопасного крепления. Гантелеобразный механизм представляет собой 2 округлых отверстия с внутренним диаметром 4,9мм, соединенных плоской прорезью длиной 6 мм, шириной 2,7мм, где наружное отверстие крепления гантелеобразного замка с наружным диаметром 9мм выступает за пределы полотна на 6,5 мм. Маркировка лезвия - для измерения глубины на полотне лезвия нанесена шкала – путем лазерной гравировки. Ширина режущей крошки -25мм, толщина полотна - 1,27 мм торцевая часть лезвия скруглена, длина рабочей части - 100 мм. Зубцы с каждой стороны направлены к каналу для сбора костной крошки, наружные зубцы -2шт направлены к краю полотна лезвия, количество зубцов - внутренних 14 шт, по 7 шт. с каждой стороны, 2 наружных по краю лезвия, длина зубцов- 1 мм., 7 межзубцовых углублений с каждой стороны лезвия, зубцы расположены в шахматном порядке по толщине режущей крошки, для увеличения эффективности резки. Гребенчатый канал для сбора костной крошки, длина канала для сбора костной крошки -15мм, расстояние между зубцами по краям канала для сбора костной крошки-2мм. Материал- медицинская нержавеющая сталь.</p> <p>Материал: Титановый сплав, гидроксиапатит. Форма: Клиновидная в 2-х плоскостях, без ограничивающего воротника, с наличием двух продольных декомпрес-</p>
6	Ножка бедренная для тотального эндопро-	штука	50	231 235,00	11 561 750,00	

	теза тазобедренного сустава бесцементной фиксации					сионных борозд по бокам, без поперечных ребер и выступов. Шейка имеет полнорков. Концы дистальной части имеет усеченную форму с латеральной стороны во фронтальной плоскости. Тип фиксации: Фиксация первичная - пресс-фит. Вторичная - остеointеграция. Покрытие: Плазменное титановое напыление в сочетании с мелкодисперсным гидроксиапатитовым покрытием, толщиной 50 микрометров, нанесенное циркулярно только в проксимальной части ножки. Типоразмер: 12 стандартных типоразмеров. Offset для компонента с шейчно-диафизарным углом 127 градусов имеет диапазон от 32 мм до 58 мм с увеличением пропорционально увеличению размера компонента. Длина ножки в диапазоне от 93 мм до 126 мм в зависимости от типоразмера. Длина шейки: Диапазон от 27 мм до 40 мм в зависимости от типоразмера. Шеечно-диафизарный угол (угол между шейкой и осью ножки): 127 градусов. Конус: 11/13
7	Головка бедренная для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации	штука	50	64 050,00	3 202 500,00	Материал: Кобальтхромовый сплав. Диаметр: 28 мм. Offset: Для диаметра 28 мм: -4, 0, +4, +6, +8, +12. Конус: 11/13
8	Чашка для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации	штука	50	115 815,00	5 790 750,00	Материал: Титановый сплав, гидроксиапатит. Форма: Полусферическая. На полдосе имеется резьбовое отверстие для фиксации импактора. В экваториальной части внутренней поверхности имеется циркулярная борозда для фиксации вкладыша без дополнительного металлического блокировочного кольца. Покрытие: Шероховатое титановое покрытие, нанесенное посредством плазменного напыления с дополнительным мелкодисперсным гидроксиапатитовым покрытием толщиной 50 микрометров. Тип фиксации: Первичная бесцементная фиксация по типу пресс-фит с возможностью дополнительной фиксации спонгиозными винтами у вариантов, предусматривающих наличие отверстий для винтовой фиксации. Вторичная фиксация за счет остеointеграции. Типоразмеры: 17 типоразмеров в диапазоне от 42 мм до 74 мм с шагом 2 мм. Варианты: Без отверстий, с секторным расположением 3 отверстий, с секторным расположением 5 отверстий, с равномерным распределением 8-12 отверстий
9	Вкладыш для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации	штука	50	78 180,00	3 909 000,00	Материал: Сверхвысокомолекулярный полиэтилен с большим количеством поперечных связей. Форма: Полусферическая, по экватору вкладыш имеет циркулярные выступы для фиксации в чашке и 12 желобков по периферии для сопоставления с дерогационными выступами чашки. Механизм фиксации: Путем импакционного вклинивания циркулярного выступа вкладыша в соответствующую циркулярную борозду чашки, без дополнительного металлического блокировочного кольца. Типоразмеры: Внутренний диаметр: 28 мм, 32 мм. Вкладыш с внутренним диаметром 32 мм доступен к установке в вертлужный компонент наружный диаметр которого начинается от 44 мм. Варианты: Стандартный, с конусом 10 градусов
10	Винт спонгиозный	штука	50	18 750,00	937 500,00	Винт для дополнительной фиксации чашки материал: Титановый сплав (Ti-6Al-4V), диаметр: 6,5 мм, длина: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 мм.
11	Ножка бедренная для	штука	20	98 860,00	1 977 200,00	Материал: Нержавеющая сталь. Форма: Клиновидная в 2-х плоскостях, без во-

	тотального эндопротеза тазобедренного сустава цементной фиксации					ротника, со сглаженными контурами и сглаженным наружно-проксимальным плечом. В проксимальной части на передней и задней поверхности нанесены лазерные метки для контроля глубины погружения в интрамедуллярный канал. Верхняя поверхность проксимальной части имеет углубление для фиксации импактора. Версия увеличенной длины (200 мм, 220 мм, 240 мм, 260 мм) имеют дистальную часть цилиндрической формы с конусовидным сужением в дистальном отделе. Тип фиксации: Цементная. Покрытие: Вся поверхность имеет ультраполировку. Типоразмеры: 4 типоразмеров. Длина компонента: 150 мм. Шеечно-диафизарный угол (угол между шейкой и осью ножки): 125 градусов. Оффсет: 37,5 мм. Конус: 11/13. Композиция: Каждый компонент комплектуется централизатором двух типов для узкого и широкого диаметра интрамедуллярного канала. Материал изготовления централизатора: полиметилметакрилат (РММА).
12	Головка бездренная для тотального эндопротеза тазобедренного сустава цементной фиксации	штука	20	66 045,00	1 320 900,00	Материал: Нержавеющая сталь. Диаметр: 28 мм. Оффсет: -4, 0, +4. Конус: 11/13
13	Биполярная головка для тотального эндопротеза тазобедренного сустава цементной и бесцементной фиксации	штука	20	99 940,00	1 998 800,00	Материал: Кобальтохромовый сплав, ультравысокомолекулярный полиэтилен. Покрытие: Наружная поверхность имеет ультраполировку. Диаметр: 28 мм. Диаметр внешний: в диапазоне от 36 мм до 72 мм с шагом в 2-4 мм для диаметров от 36 до 40 мм и от 61 до 72 мм. Для основного диапазона от 41 до 61 мм шаг между типоразмерами 1 мм
14	Рентгеноконтрастный костный цемент	штука	20	20 000,00	400 000,00	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 (номер) 19,5 мл, -N, N-диметилтолидин 0,5 мл, -Гидрокинон 1,5 мг. Другой компонент: пакет полной дозы порошка следующего состава 40 гр: -Метилметакрилат-стирен кополимер 30 гр, -Полиметилметакрилат 6 гр, -Бария Сульфат 4 гр, Температура экзотермической 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. Производитель 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 одноразовой и поставляется в стерильной упаковке.
ИТОГО :					54 303 150,00

2. ТОО «Абзал Алем» (г.Алматы, мкрн.Самал-2, 33/А, к.278).

№ лота	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Цена	Сумма	Техническое описание
1	Бедренный компонент для тотального эндопротеза коленного сустава	штука	50	215 000,00	10 750 000,00	Материал:Кобальтохромовый сплав. Форма: Анатомическая (правый и левый). Единный радиус в сагитальной плоскости в угловом диапазоне движений от 0 до 95 градусов. Удлиненная борозда под надколенник. Мышечки имеют единый радиус во фронтальной плоскости. На задней поверхности дистальных мышелков имеются деротационные ножки. В задней части межмышечковой зоны имеется блок для взаимосодействия со стабилизационным выступом вкладыша. Тип: С за-мещением или с сохранением задней крестообразной связи. Типоразмер:6 тт-поразмеров для правого и левого компонентов. Медиально-латеральный размер от 57 до 82 мм, передне-задний размер от 51 до 75 мм. Толщина дистального и заднего фланцев 8 мм. Тип фиксации: цементная.
2	Большеберцовый компонент для тотального эндопротеза коленного сустава	штука	50	130 000,00	6 500 000,00	Материал:Кобальтохромовый сплав. Форма: Универсальный для правого и левого суставов. По периметру верхней поверхности основания имеется циркуляр-ный борт для фиксации вкладыша. Ножка имеет киевидную форму с цилиндри-ческим стержнем и ступенчатыми боковыми крыльями. Типоразмер: 6 типораз-меров. Передне-задние размеры основания: от 40 мм до 58 мм. Медиально-латеральные размеры основания: от 61 мм до 88 мм. Высота киевидной ножки: от 30 до 40 мм. Тип фиксации: Цементная
3	Вкладыш большебер-цовый для тотального эндопротеза коленно-го сустава	штука	50	90 000,00	4 500 000,00	Материал: Сверхвысокомолекулярный полиэтилен с большим количеством по-перечных связей. Форма вкладышей для замещения задней крестообразной связи: Универсальный для правого и левого суставов. Верхняя поверхность вкладыша имеет форму сферической дуги. Дизайн большеберцового вкладыша не ограничивает ротационную подвижность бедренного компонента в пределах ± 20 градусов. В центре вкладыша имеется стабилизационный выступ. В перед-нем отделе основания имеется углубление по центру для профилактики давлени-на собственную связку надколенника при больших углах сгибания. Задне-верх-ние края вкладыша скошены. Форма вкладышей для сохранения задней кре-стообразной связи: Универсальный для правого и левого суставов. Верхняя по-верхность вкладыша имеет форму сферической дуги. Дизайн большеберцового вкладыша не ограничивает ротационную подвижность бедренного компонента в пределах ± 20 градусов. В переднем отделе основания имеется углубление. Задне-верхние края вкладыша скошены. Тип: Фиксированный с замещением или с сохранением задней крестообразной связи. Типоразмер: 5 типоразмеров в зависимости от типоразмера большеберцового компонента

					Толщина вкладыша с учетом толщины основания большеберцового компонента: 8, 10, 12, 15, 18. Механизм фиксации: Методом импакционного зацепливания на большеберцовом компоненте
					Костный цемент Должен собой представлять 2 стерильно упакованных компонента: Один компонент: ампула, содержащая жидкий мономер, полная доза следующего состава: 20 мл. -Метилметакрилат (номер) 19,5 мл, -N, N-диметилтолидин 0,5 мл, -Гидроксикон 1,5 мл. Другой компонент: пакет полная доза порошка следующего состава 40 гр: -Метилметакрилат-стирен кополимер 30 гр, -Полиметилметакрилат 6 гр, -Полиметилметакрилат 6 гр, -Бария Сульфат 4 гр. Температура экзотермической 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. Производители должны официально разрешать применять цемент как в фазе низкой, так и в фазе средней вязкости. Время работы от 7 до 8 минут. Стерильность: Система является одноразовой и поставляется в стерильной упаковке.
4	Рентгеноконтрастный костный цемент	штука	50	20 100,00	1 005 000,00
5	Лезвие хирургическое для сагитальной пилы	штука	50	16 029,00	801 450,00
	Исготовлено специально для использования с сагитальными пилами производства Struiker. Механизм крепления – защелкивающийся, система крепления: замок шириной 18,5мм (по всей плоскости полотна замка), длиной 23мм с маркировочной меткой – полной установки. Зубчатый элемент лезвия с гаттелеобразным- двойным замком для более надежного и безопасного крепления. Гаттелеобразный механизм представляет собой 2 округлых отверстия с внутренним диаметром 4,9мм, соединенных плоской прорезью длиной 6 мм, шириной 2,7мм, где наружное отверстие крепления гаттелеобразного замка с наружным диаметром 9мм выступает за пределы полотна на 6,5 мм. Маркировка лезвия - для измерения глубины на полотне лезвия нанесена шкала – путем лазерной травировки. Ширина режущей кромки -25мм, толщина полотна - 1,27 мм торцевая часть лезвия скруглена, длина рабочей части - 100 мм. Зубцы с каждой стороны направлены к каналу для сбора костной крошки, наружные зубцы -2шт направлены к краю полотна лезвия, количество зубцов - внутренник 14 шт, по 7 шт. с каждой стороны, 2 наружных по краю лезвия, длина зубцов- 1 мм, 7 междубовых углублений с каждой стороны лезвия, зубцы расположены в шахматном порядке по толщине режущей кромки, для увеличения эффективности резки. Гребнеобразный канал для сбора костной крошки, длина канала для сбора костной				

					крошки -1,5мм, расстояние между зубцами по краям канала для сбора костной крошки -2мм. Материал: медицинская нержавеющей сталь.
					Материал: Титановый сплав, гидроксиапатит. Форма: Клиновидная в 2-х плоскостях, без ограничивающего воротника, с наличием двух продольных декомпрессионных борозд по бокам, без поперечных ребер и выступов. Шейка имеет полноразмерную. Концы дистальной части имеет усеченную форму с латеральной створкой во фронтальной плоскости. Тип фиксации: Фиксация первичная - пресс-фит. Вторичная - остеointеграция. Покрытие: Плазменное титановое напыление в сочетании с мелкодисперсным гидроксиапатитовым покрытием, толщиной 50 микрометров, нанесенное циркулярно только в проксимальной части ножки. Типоразмер: 12 стандартных типоразмеров. Offset для компонента с шестно-диафизарным углом 127 градусов имеет диапазон от 32 мм до 58 мм с увеличением пропорционально увеличению размера компонента. Длина ножки в диапазоне от 93 мм до 126 мм в зависимости от типоразмера. Длина шейки: Диапазон от 27 мм до 40 мм в зависимости от типоразмера. Шеечно-диафизарный угол (угол между шейкой и осью ножки): 127 градусов. Конус: 11/13
6	Ножка безреценная для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации	штука	50	232 000,00	11 600 000,00
7	Головка безреценная для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации	штука	50	65 000,00	3 250 000,00
8	Чашка для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации	штука	50	115 900,00	5 795 000,00
9	Вкладыш для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации	штука	50	78 900,00	3 945 000,00
					Материал: Титановый сплав, гидроксиапатит. Форма: Полушаровидная. На полюсе имеется резьбовое отверстие для фиксации импактора. В экваториальной части внутренней поверхности имеется циркулярная борозда для фиксации вкладыша без дополнительного металлического блокировочного кольца. Покрытие: Шероховатое титановое покрытие, нанесенное посредством плазменного напыления с дополнительными пористыми мелкодисперсными гидроксиапатитовыми покрытиями толщиной 50 микрометров. Тип фиксации: Первичная бесцементная фиксация по типу пресс-фит с возможностью дополнительной фиксации спонтаннозлыми винтами у вариантов, предусматривающих наличие отверстий для винтовой фиксации. Вторичная фиксация за счет остеointеграции. Типоразмер: 17 типоразмеров в диапазоне от 42 мм до 74 мм с шагом 2 мм. Варианты: Без отверстий, с секторным расположением 3 отверстий, с секторным расположением 5 отверстий, с равномерным распределением 8-12 отверстий
					Материал: Сверхвысокомолекулярный полиэтилен с большим количеством поперечных связей. Форма: Полушаровидная, по экватору вкладыш имеет циркулярные выступы для фиксации в чашке и 12 желобков по периферии для сопоставления с дерогационными выступами чашки. Механизм фиксации: Путем имплантационного вклинивания циркулярного выступа вкладыша в соответствующую циркулярную борозду чашки, без дополнительного металлического блокировочного кольца. Типоразмер: Внутренний диаметр: 28 мм, 32 мм. Вкладыш с внутренним диаметром 32 мм доступен к установке в вертлужный компонент надрезный диаметр которого начинается от 44 мм. Варианты: Стандартный, с ко-

зырьком 10 градусов					
10	Винт спонгиозный	штука	50	19 000,00	950 000,00
11	Ножка бедренная для тотального эндопро- теза тазобедренного сустава цементной фиксации	штука	20	105 000,00	2 100 000,00
12	Головка бедренная для тотального эндо- протеза тазобедрен- ного сустава цемент- ной фиксации	штука	20	66 800,00	1 336 000,00
13	Биполярная головка для тотального эндо- протеза тазобедрен- ного сустава цемент- ной и бесцементной фиксации	штука	20	100 030,00	2 000 600,00
14	Рентгеноконтрастный костный цемент	штука	20	20 100,00	402 000,00
<p>Винт для дополнительной фиксации чашки материала: Титановый сплав (Ti-6Al-4V), диаметр: 6,5 мм, длина: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 мм.</p> <p>Материал: Нержавеющая сталь. Форма: Клиновидная в 2-х плоскостях. Без во-ротника, со сглаженными контурами и сглаженным наружно-проксимальным плечом. В проксимальной части на передней и задней поверхности нанесены ла-зерные метки для контроля глубины погружения в интрамедуллярный канал. Верхняя поверхность проксимальной части имеет углубление для фиксации им-пактора. Версии увеличенной длины (200 мм, 220 мм, 240 мм, 260 мм) имеют дистальную часть цилиндрической формы с конусовидным сужением в дисталь-ном отделе. Тип фиксации: Цементная. Покрытие: Вся поверхность имеет ультраполировку. Типоразмеры: 4 типоразмеров. Длина компонента: 150 мм. Шеечно-диафизарный угол (угол между шейкой и осью ножки): 125 градусов. Offset: 37,5 мм. Конус: 11/13. Комплектация: Каждый компонент комплектуется централизатором двух типов для узкого и широкого диаметра интрамедуллярно-го канала. Материал изготовления централизатора: полиметилметакрилат (РММА).</p> <p>Материал: Нержавеющая сталь. Диаметр: 28 мм. Offset: -4, 0, +4. Конус: 11/13</p> <p>Материал: Кобальтхромовый сплав, ультравысокомолекулярный полиэтилен. Покрытие: Наружная поверхность имеет ультраполировку. Диаметр: 28 мм. Диа-метр внешний: в диапазоне от 36 мм до 72 мм с шагом в 2-4 мм для диаметров от 36 до 40 мм и от 61 до 72 мм. Для основного диапазона от 41 до 61 мм шаг между типоразмерами 1 мм</p> <p>Рентгеноконтрастный костный цемент:</p> <p>Костный цемент</p> <p>Должен собой представлять 2 стерильно упакованных компонента:</p> <p>Один компонент: ампула, содержащая жидкий мономер, полная доза следующе-го состава: 20 мл.</p> <p>-Метилметакрилат (мономер) 19,5 мл,</p> <p>-N,N'-диметилитолонин 0,5 мл,</p> <p>-Гидрокинон 1,5 мг.</p> <p>Другой компонент: пакет полная доза порошка следующего состава 40 гр:</p> <p>-Метилметакрилат-стирен кополимер 30 гр,</p> <p>-Полиметилметакрилат 6 гр,</p> <p>-Бария Сульфат 4 гр.</p> <p>Температура экзотермической реакции не более 60°С, Вязкость цемента: Дол-жен обладать средней вязкостью. Костный цемент должен в процессе приотов-</p>					

				ления проходить, через фазы низкой и фазу средней вязкости. Производитель 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 однократовой и поставляется в стерильной упаковке.
ИТОГО :				54 935 050,00

Результаты голосования членов тендерной комиссии:

Тендер по закупке тотальных эндопротезов

№	ФИО члена тендерной комиссии	Решение	Причина	Подробное описание причин отклонения с указанием сведений и документов, подтверждающих их несоответствие квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации
ТОО «Арех Со»				
1	Джандаев Данияр Серикович – председатель тендерной комиссии	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
2	Исламбетов Кайрат Бейішханович - заместитель председателя тендерной комиссии			
3	Член тендерной комиссии - Нарыжная Елена Федоровна	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
4	Член тендерной комиссии- Ковнобаев Эрик Борисович	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
5	Член тендерной комиссии- Залесский Владислав Валерьевич	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	

№	ФИО члена тендерной комиссии	Решение	Причина	Подробное описание причин отклонения с указанием сведений и документов, подтверждающих их несоответствие квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации
2			ТОО «Абзал Алем»	
1	Джандаев Данияр Серикович – председатель тендерной	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям	

комиссии	тендерной документации	
2 Исламбетов Кайрат Бейлиханович - заместитель председателя тендерной комиссии		
3 Член тендерной комиссии- Нарыжная Елена Федоровна	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации
4 Член тендерной комиссии- Коянбаев Эрик Борисович	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации
5 Член тендерной комиссии- Залиеский Владислав Валерьевич	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации

5. Тендерная комиссия по результатам оценки и сопоставления тендерных заявок **РЕШИЛА:** в соответствии с пунктом 85 Правил- Признать победителем:

1. ТОО «Арех Со» (Г.Алматы, мкрн. Нур Алагу, ул. Е.Рахмадиева, 35).

№ лота	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Цена	Сумма	Техническое описание
1	Бедерный компонент для тотального эндопротеза коленного сустава	штука	50	210 920,00	10 546 000,00	Материал:Кобальтохромовый сплав. Форма: Анатомическая (правый и левый). Единный радиус в сагитальной плоскости в угловом диапазоне движений от 0 до 95 градусов. Удлиненная борозда под надколенник. Мышечки имеют единый радиус во фронтальной плоскости. На задней поверхности дистальных мыщелков имеются дерогационные ножки. В задней части межмышечковой зоны имеется блок для взаимодействия со стабилизационным выступом вкладыша. Тип. С замещением или с сохранением задней крестообразной связи. Типоразмеры:6 типоразмеров для правого и левого компонентов. Медиально-латеральный размер от 57 до 82 мм, передне-задний размер от 51 до 75 мм. Толщина дистального и заднего фланцев 8 мм. Тип фиксации: цементная.
2	Большеберцовый компонент для тотального эндопротеза коленного сустава	штука	50	127 670,00	6 383 500,00	Материал:Кобальтохромовый сплав. Форма: Универсальный для правого и левого суставов. По периметру верхней поверхности основания имеется циркулярный борт для фиксации вкладыша. Ножка имеет киевидную форму с типичным чешским стержнем и ступенчатыми боковыми крыльями. Типоразмер: 6 типоразмеров. Передне-задние размеры основания: от 40 мм до 58 мм. Медиально-латеральные размеры основания: от 61 мм до 88 мм. Высота киевидной ножки: от 30 до 40 мм. Тип фиксации: Цементная
3	Вкладыш большеберцовый для тотального эндопротеза коленного сустава	штука	50	89 555,00	4 477 750,00	Материал: Сверхвысокомолекулярный полиэтилен с большим количеством поперечных связей. Форма вкладышей для замещения задней крестообразной связи: Универсальный для правого и левого суставов. Верхняя поверхность вкладыша имеет форму сферической дуги. Дисталь большеберцового вкладыша не ограничивает ротационную подвижность бедренного компонента в пределах ± 20 градусов. В центре вкладыша имеется стабилизационный выступ. В перел-

						нем отделе основания имеется углубление по центру для профилактики давления на собственную связку надколенника при больших углах сгибания. Задне-верхние края вкладыша скошены. Форма вкладышей для сохранения задней крестообразной связки: Универсальный для правого и левого суставов. Верхняя поверхность вкладыша имеет форму сферической дуги. Дизайн большеберцового вкладыша не ограничивает ротационную подвижность бедренного компонента в пределах ± 20 градусов. В переднем отделе основания имеется углубление. Задне-верхние края вкладыша скошены. Тип: Фиксированный с замещением или с сохранением задней крестообразной связки. Типоразмеры: 5 типоразмеров в зависимости от типоразмера большеберцового компонента Толщина вкладыша с учетом толшины основания большеберцового компонента: 8, 10, 12, 15, 18. Механизм фиксации: Методом импакционного защелкивания на большеберцовом компоненте
						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'-диметилтолидин 0,5 мл, -Гидроксикон 1,5 мл. Другой компонент: пакет полной дозы порошка следующего состава 40 гр: -Метилметакрилат-стирен кополимер 30 гр, -Полиметилметакрилат 6 гр, -Полиметилметакрилат 6 гр, -Бария Сульфат 4 гр, Температура экзотермической 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. Производителю 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 одноразовой и поставляется в стерильной упаковке.
5	Лезвие хирургическое для сагиттальной пилы	штука	50	15 950,00	797 500,00	Изготовлено специально для использования с сагиттальными пилами производства Struett. Механизм крепления – защелкивающийся, система крепления: замок шириной 18,5мм (по всей плоскости полотна замка), длиной 23мм с маркировочной меткой – полной установкой. Зубчатый элемент лезвия с тангенсообразным- двойным замком для более надежного и безопасного крепления. Тангенсообразный механизм представляет собой 2 округлых отверстия с внутренним диаметром 4,9мм, соединенных плоской прорезью длиной 6 мм, шириной 2,7мм. Для наружного отверстия крепления тангенсообразного замка с наружным

						диаметром 9мм выступает за пределы подотка на 6,5 мм. Маркировка лезвия - для измерения глубины на подотке лезвия нанесена шкала – путем лазерной прорезки. Ширина режущей крошки -25мм, толщина подотка - 1,27 мм торцевая часть лезвия скруглена, длина рабочей части - 100 мм. Зубцы с каждой стороны направлены к каналу для сбора костной крошки, наружные зубцы -2шт направлены к краю подотка лезвия, количество зубцов - внутренних 14 шт, по 7 шт с каждой стороны, 2 наружных по краю лезвия, длина зубцов- 1 мм., 7 межзубцовых углублений с каждой стороны лезвия, зубцы расположены в шахматном порядке по толщине режущей крошки, для увеличения эффективности резки. При боообразный канал для сбора костной крошки, длина канала для сбора костной крошки -1,5мм, расстояние между зубцами по краям канала для сбора костной крошки-2мм. Материал- медицинская нержавеющая сталь.
6	Ножка безрентная для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации	штука	50	231 235,00	11 561 750,00	Материал: Титановый сплав, гидроксиапатит. Форма: Клиновидная в 2-х плоскостях, без ограничивающего воротника, с наличием двух продольных декомпрессионных борозд по бокам, без поперечных ребер и выступов. Шейка имеет полноразмер. Концы дистальной части имеют усеченную форму с латеральной стороны во фронтальной плоскости. Тип фиксации: Фиксация первичная - пресс-фит. Вторичная - остеointegrация. Покрытие: Плазменное титановое напыление в сочетании с мелкодисперсным гидроксиапатитовым покрытием, толщиной 50 микрометров, нанесенное циркулярно только в проксимальной части ножки. Типоразмер: 12 стандартных типоразмеров. Офсет для компонента с шеечно-диафизарным углом 127 градусов имеет диапазон от 32 мм до 58 мм с увеличением пропорционально увеличению размера компонента. Длина ножки в диапазоне от 93 мм до 126 мм в зависимости от типоразмера. Длина шейки: Диапазон от 27 мм до 40 мм в зависимости от типоразмера. Шеечно-диафизарный угол (угол между шейкой и осью ножки): 127 градусов. Конус: 11/13
7	Головка безрентная для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации	штука	50	64 050,00	3 202 500,00	Материал: Кобальтхромовый сплав. Диаметр: 28 мм. Офсет: Для диаметра 28 мм: -4, 0, +4, +6, +8, +12. Конус: 11/13
8	Чашка для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации	штука	50	115 815,00	5 790 750,00	Материал: Титановый сплав, гидроксиапатит. Форма: Полушаровидная. На подотке имеется резцовое отверстие для фиксации имплантатора. В экваториальной части внутренней поверхности имеется циркулярная борозда для фиксации вкладыша без дополнительного металлического блокировочного кольца. Покрытие: Шероховатое титановое покрытие, нанесенное посредством плазменного напыления с дополнительным покрытием мелкодисперсным гидроксиапатитовым покрытием толщиной 50 микрометров. Тип фиксации: Первичная бесцементная фиксация по типу пресс-фит с возможностью дополнительной фиксации спонгиозными винтами у вариантов, предусматривающих наличие отверстий для винтовой фиксации. Вторичная фиксация за счет остеointegrации. Типоразмеры: 17 типоразмеров в диапазоне от 42 мм до 74 мм с шагом 2 мм. Варианты: Без отверстий, с секторным расположением 3 отверстий, с секторным рас-

						положением 5 отверстий, с равномерным распределением 8-12 отверстий
9	Вкладыш для тотального эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации	штука	50	78 180,00	3 909 000,00	Материал: Сверхвысокомолекулярный полиэтилен с большим количеством поперечных связей. Форма: Полушарообразная, по экватору вкладыш имеет циркулярные выступы для фиксации в чашке и 12 желобков по периферии для соосащения с дерогационными выступами чашки. Механизм фиксации: Путем импакционного вклинивания циркулярного выступа вкладыша в соответствующую циркулярную борозду чашки. Без дополнительного металлического блокировочного кольца. Типоразмеры: Внутренний диаметр: 28 мм, 32 мм. Вкладыш с внутренним диаметром 32 мм доступен к установке в вертлужный компонент на-ружный диаметр которого начинается от 44 мм. Варианты: Стандартный, с ко-зырьком 10 градусов
10	Винт спонгиозный	штука	50	18 750,00	937 500,00	Винт для дополнительной фиксации чашки материал: Титановый сплав (Ti-6Al-4V), диаметр: 6,5 мм, длина: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 мм.
11	Ножка бедренная для тотального эндопро-теза тазобедренного сустава цементной фиксации	штука	20	98 860,00	1 977 200,00	Материал: Нержавеющая сталь. Форма: Клиновидная в 2-х плоскостях, без во-ротника, со сплаженными контурами и сплаженным наружно-проксимальным плечом. В проксимальной части на передней и задней поверхности нанесены ла-зерные метки для контроля глубины погружения в интрамедуллярный канал. Верхняя поверхность проксимальной части имеет углубление для фиксации им-пактора. Версии увеличенной длины (200 мм, 220 мм, 240 мм, 260 мм) имеют дистальную часть цилиндрической формы с конусовидным сужением в дисталь-ном отделе. Тип фиксации: Цементная. Покрытие: Вся поверхность имеет ультраполировку. Типоразмеры: 4 типоразмеров. Длина компонента: 150 мм. Шеечно-диафизарный угол (угол между шейкой и осью ножки): 125 градусов. Оффсет: 37,5 мм. Конус: 11/13. Комплектация: Каждый компонент комплектуется централизатором двух типов для узкого и широкого диаметра интрамедуллярно-го канала. Материал изготовления централизатора: полиметилметакрилат (РММА).
12	Головка бедренная для тотального эндо-протеза тазобедрен-ного сустава цемент-ной фиксации	штука	20	66 045,00	1 320 900,00	Материал: Нержавеющая сталь. Диаметр: 28 мм. Оффсет: 4, 0, +4. Конус: 11/13
13	Выполняющая головка для тотального эндо-протеза тазобедрен-ного сустава цемент-ной и бесцементной фиксации	штука	20	99 940,00	1 998 800,00	Материал: Кобальтохромовый сплав, ультравысокомолекулярный полиэтилен. Покрытие: Наружная поверхность имеет ультраполировку. Диаметр: 28 мм. Диа-метр внешний: в диапазоне от 36 мм до 72 мм с шагом в 2-4 мм для диаметров от 36 до 40 мм и от 61 до 72 мм. Для основного диапазона от 41 до 61 мм шаг между типоразмерами 1 мм
14	Рентгеноконтрастный костный цемент	штука	20	20 000,00	400 000,00	Рентгеноконтрастный костный цемент: Костный цемент Должен собой представлять 2 стерильно упакованных компонента: Один компонент: ампула, содержащая жидкий мономер, полная доза следующе-го состава: 20 мл.

ИТОГО :					54 303 150,00
					<p>-Метилметакрилат (мономер) 19,5 мл, -N, N-диметилпиперидин 0,5 мл, -Гидрокинон 1,5 мг.</p> <p>Другой компонент: пакет полная доза порошка следующего состава 40 гр:</p> <p>-Метилметакрилат-стирен кополимер 30 гр, -Полиметилметакрилат 6 гр, -Полиметилметакрилат 6 гр, -Бария Сульфат 4 гр,</p> <p>Температура экзотермической 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. Производитель должен официально разрешать применять цемент как в фазе низкой, так и в фазе средней вязкости.</p> <p>Время работы от 7 до 8 минут.</p> <p>Стерильность: Система является однократовой и поставляется в стерильной упаковке.</p>

За данное решение проголосовали:
3А – 5 голосов.

Воздержавшихся и проголосовавших против нет.

8. В течение пяти календарных дней со дня подведения итогов тендера организатор направляет потенциальному поставщику подписанный договор.

Председатель тендерной комиссии

Заместитель председателя тендерной комиссии

Члены тендерной комиссии:



Джанлаев Д.С.

Испамбетов К.Б.

Нарьяжная Е.Ф.
Кожанбаев Э.В.

Залесский В.В.

Секретарь тендерной комиссии:

Әбіл М.Қ.