

Қостанай облысы әкімдігінің
денсаулық сақтау басқармасының
«Қостанай қалалық ауруханасы»
коммуналдық мекемесінің кәсіпорны

ХАТТАМА
«22» февраля 2021 г.
11:00 часов

Қостанай қаласы

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

ПРОТОКОЛ
№1

город Костанай

**Заседания комиссии по подведению итогов
тендера по закупке тотальных эндопротезов.**

Тендерная комиссия в следующем составе:

Джаншиев Данияр Серикович – председатель тендерной комиссии, и.о. главного врача КГП «Қостанайская городская больница» Управление здравоохранения акимата Қостанайской области.

Нарыжная Елена Федоровна – заместитель председателя тендерной комиссии, заместитель и.о. главного врача по экономическим вопросам «Қостанайская городская больница» Управление здравоохранения акимата Қостанайской области.

Члены тендерной комиссии:

Коянбаев Эрик Борисович – заведующий отделением множественной и сочетанной травмы, КГП «Қостанайская городская больница» Управление здравоохранения акимата Қостанайской области.

Залесский Владислав Валерьевич – юрист-консульт, КГП «Қостанайская городская больница» Управление здравоохранения акимата Қостанайской области.

Королева Татьяна Владимировна – заведующая аптекой, КГП «Қостанайская городская больница» Управление здравоохранения акимата Қостанайской области.
Назначить секретарем тендерной комиссии Әбділ Мейірбек Қайратұлы – экономист по государственным закупкам, КГП «Қостанайская городская больница» Управление здравоохранения акимата Қостанайской области.

22 февраля 2021 года в 11.00 ч. в КГП «Қостанайская городская больница» Управление здравоохранения акимата Қостанайской области по адресу: г. Қостанай, ул. Дзержинского, 9, кабинет главного врача, комиссией были подведены итоги по закупке «Инструментов для фиксации таза и на силовое оборудование для обработки крупных» (подробная спецификация указана в тендерной документации).

Тендер по закупке «Инструментов для фиксации таза и на силовое оборудование для обработки крупных костей»
Общая сумма закупки: 12 767 700,00 (двенадцать миллионов семьсот шестьдесят семь тысяч семьсот) тенге.

Тендерные заявки на участие в тендере представили следующие потенциальные поставщики:

1. ТОО «Арех Со» (г.Алматы, мкрн. Нұр Алатау, ул. Е.Рахмадиева, 35).

№ лота	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма	Техническое описание
--------	--------------	----------	--------	------	-------	----------------------

1	Дрель ортопедическая в комплекте	штука	1	3 531 250,00	3 531 250,00	<p>В комплект входит: Дрель ортопедическая - 1 шт, Батарея - 2 шт, Кейс для батареи - 1 шт, Канал стерилизационный - 1 шт, Патрон дрели - 1 шт, Насадка 1/4" - 1 шт, Насадка быстрозажимная - 1 шт, Насадка размер: 0,7-2,0мм - 1 шт, Насадка размер: 2,0-3,2мм - 1 шт, Насадка размер: 3,0-4,2мм - 1 шт</p> <p>Техническая спецификация:</p> <p>Дрель аккумуляторная, канализованная управление на рукоятке, с плавной регулировкой скорости спой нажатия. Режимы вперед, назад, осцилляторный, безосенный. Не требует отдельных насадок для дрели и размера (переключение режима дрель/ример на рукоятке), максимальная скорость в режиме дрели 1200 об/мин, в режиме римера 270 об/мин. Мощность в режиме римера 16,95 Н/м Установки насадки в любом положении (360°) Вес 1,4кг. Высота (с батареей) - 8,6 дюймов (219 мм), Ширина - 1,5 дюйма (38 мм), Длина - 6,0 дюймов (153 мм)</p> <p>Батарея аккумуляторная большая для системы хирургической. Материал: литий-ионный (Li-Ion). Должен иметь световой индикатор на аккумуляторе, сообщаящий о практически полном разряде батареи. Заряженный аккумулятор должен удерживать не менее 90% заряда в течение 10 суток. Должен обеспечивать 26,5 минут непрерывной работы при легкой нагрузке (5А), 8,8 мин при средней (15 А), 4,4 мин при тяжелой (30 А). Вольтаж: 12,6 В. Емкость: не менее 2,2 А·ч. Запоминающие устройства в батарее: микрочип, запоминающий количество циклов перезарядок. Имеет встроенную светодиодную индикацию текущей ёмкости батареи. Крепление: защелкивающийся механизм трехзубой формы, с закрывающей "лапкой" черного цвета. Размеры аккумулятора: Длина: не более 84 мм, Ширина: не более 71 мм, Высота: не более 76 мм, Масса: не более 410 г.</p> <p>Чехол, стерилизуемый для не стерилизуемого большого аккумулятора, изготовлена из термостойкого пластика, черного цвета, имеет складки для быстрого соединения с рукоятками. Герметично закрывающийся. Корпус и крышка чехла выполнены из термостойкого пластика. Отсутствие соединительных проводов внутри корпуса (контакт от аккумулятора передается посредством цельно металлической пластины, что исключает возможность повреждения паяных и других дополнительных соединений. Металлический, стойкий к обработке рычаг, открывающий и закрывающий крышку контейнера, уплотняющая термостойкая резиновая лента. Крепление - защелкивающийся механизм трехзубой формы, с закрывающей "лапкой". Размеры : длина- 95 мм, ширина- 74,4 мм, высота- 100,8 мм, масса- 0,24 кг.</p> <p>Канал стерилизационный Предназначен для установки модуля питания в кейс для батареи в асептических условиях. Табариты: высота не более 37 мм, ширина не более 103,5 мм, длина не более 150,2 мм, вес не более 0,077 кг.</p> <p>Патрон должен быть с быстрым бесконечным соединением. Количество прней хвостовика: не менее 6, количество специальных прорезей для более надежной и точной фиксации хвостовика патрона в дрели: не менее 6, наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона.</p> <p>Патрон с клиновым соединением до 8мм, 3-х кулачковый механизм фиксации. Возможность фиксации любых сверл диаметром до 8 мм. Количество зубцов</p>
---	----------------------------------	-------	---	--------------	--------------	--

						<p>фиксационного механизма: не менее 31, количество граней хвостовика: не менее 6. Количество специальных прорезей для более надежной и точной фиксации хвостовика патрона в дрели: не менее 6. Наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона.</p> <p>Патрон должен быть с быстрым бесконечным соединением. Количество граней хвостовика: не менее 6, количество специальных прорезей для более надежной и точной фиксации хвостовика патрона в дрели: не менее 6, наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона.</p> <p>Насадка Канюлированный, фиксируется на дрели автоматически без клина. Насадка оснащается специальным рычагом для перекрывания спицы, фиксация спицы без клина. Наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона. Диаметр фиксируемой спицы- 0,7-1,8 мм. Передающее отношение 1:1. Габариты: диаметр не более 26 мм, длина не более 88 мм, вес не более 0,27 кг. Материал изготовления: нержавеющая сталь.</p> <p>Канюлированный, фиксируется на дрели автоматически без клина. Насадка оснащается специальным рычагом для перекрывания спицы, фиксация спицы без клина. Наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона. Диаметр фиксируемой спицы- 2-3,2 мм. Передающее отношение 1:1. Габариты: диаметр не более 26 мм, длина не более 88 мм, вес не более 0,27 кг. Материал изготовления: нержавеющая сталь.</p> <p>Канюлированный, фиксируется на дрели автоматически без клина. Насадка оснащается специальным рычагом для перекрывания спицы, фиксация спицы без клина. Наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона. Диаметр фиксируемой спицы- 3-4,2 мм. Передающее отношение 1:1. Габариты: диаметр не более 26 мм, длина не более 88 мм, вес не более 0,27 кг. Материал изготовления: нержавеющая сталь.</p>
2	Пила ортопедическая в комплекте	штука	1	2 143 750,00	2 143 750,00	<p>В комплект входит: Пила ортопедическая – 1 шт, Зарядное устройство – 1 шт, Батарея – 2 шт, Кейс для батареи – 1 шт, Канал стерилизационный – 1 шт, Лоток стерилизационный - 1 шт.</p> <p>Техническая спецификация:</p> <p>Пила сагиттальная, аккумуляторная управление одной клавишей на рукоятке, 2 режима скорости: 12000 и 1000 циклов в минуту, бесконечное крепление лезвий, возможность фиксации лезвия в различных положениях по оси, с шатом 45°, амплитуда движений 5°, вес 1,45 кг, высота 216 мм, [8,5 дюймов] (с батареей), ширина 38 мм [1,50 дюйма], длина 163 мм [6,4 дюйма]</p> <p>Зарядное устройство Устройство зарядное универсальное от сети 220V, возможность одновременной зарядки до 2х аккумуляторов, отражение пика зарядки на дисплее, отделном для каждого гнезда, пик зарядки включает в себя изначальную полную разрядку батареи, для предотвращения эффекта "памяти".</p> <p>Возможность зарядки не стерилизуемого аккумулятора в асептическом боксе и отдельно от него. Дисплей: жидкокристаллический монохромный, цвет подсветки – синий. Электронические характеристики: Вход: 230 В, 0,9 А, 50-60 Гц. Выход:</p>

					<p>открытый контур 20 В. Механические характеристики: Габариты: высота не более 110,2 мм, ширина не более 240,5 мм, длина не более 240 мм, вес не более 1,7 кг.</p> <p>Батарея аккумуляторная большая для системы хирургической. Материал: литий-ионный (Li-Ion). Должен иметь световой индикатор на аккумуляторе, сообщающий о практическом полном разряде батареи. Заряженный аккумулятор должен удерживать не менее 90% заряда в течение 10 суток. Должен обеспечивать 26,5 минут непрерывной работы при легкой нагрузке (5А), 8,8 мин при средней (15 А), 4,4 мин при тяжелой (30 А). Выходя: 12,6 В. Емкость: не менее 2,2 А·ч. Запоминающие устройства в батарее: микрочип, запоминающий количество циклов перезарядок. Имеет встроенную светодиодную индикацию текущей емкости батареи. Крепление: защелкивающийся механизм трехлобной формы, с закрывающейся "лапкой" черного цвета. Размеры аккумулятора: Длина: не более 84 мм, Ширина: не более 71 мм, Высота: не более 76 мм, Масса: не более 410 г.</p> <p>Чехол, стерилизуемый для не стерилизуемого большого аккумулятора, изготовлена из термостойкого пластика, черного цвета, имеет связки для быстрого соединения с ручками. Герметично закрывающийся. Корпус и крышка чехла выполнены из термостойкого пластика. Отсутствие соединительных проводов внутри корпуса (контакт от аккумулятора передается посредством цельно металлической пластины, что исключает возможность повреждения пазовых и других дополнительных соединений. Металлический, стойкий к обработке рычаг, открывающий и закрывающий крышку контейнера, уплотняющая термостойкая резиновая лента. Крепление - защелкивающийся механизм трехлобной формы, с закрывающейся "лапкой". Размеры : длина- 95 мм, ширина- 74,4 мм, высота- 100,8 мм, масса- 0,24 кг.</p> <p>Канал стерилизационный Предназначен для установки модуля питания в кейс для батареи в асептических условиях. Габариты: высота не более 37 мм, ширина не более 103,5 мм, длина не более 150,2 мм, вес не более 0,077 кг.</p> <p>Контейнер для стерилизации ручек с принадлежностями, на 2 ручки. Вместимость: 2 ручки. Габариты: в вес не более 3,65 кг. материал корпуса: алюминий, РЕЕК, ГРЕ.</p>	
3	Инструменты для фиксации таза	штука	1	6 850 000,00	6 850 000,00	<p>Инструменты для остеосинтеза должны быть изготовлены из коррозионностойких сталей, в связи с высоким содержанием хрома на поверхности нержавеющей стали образуется пассивная пленка, защищающая инструмент от коррозии. Ручки, рукоятки, держатели инструментов (отверток, шил, ключей, некоторых долот и остеотомов), должны быть изготовлены из сплавов алюминия или титанов. В результате электрохимической обработки алюминия на его поверхности образуется защитная окисная пленка натурального цвета (серебристо-серая), которая может быть окрашена в разные цвета, чаще бирюзово-синий. Изделия из алюминия с обработанной поверхностью должны обладать высокой стойкостью к коррозии.</p> <p>В набор инструментов для установки пластины для фиксации таза должны входить: Контейнер со сплюснутым дном 1/1 595x275x86мм — 2шт.</p>

						Перфорир. алюмин. покр. 1/1 595x275x15мм Серая — 2шт. Сверло 3,5/250 мм- 2шт, Сверло 4,5/250 мм- 2шт, Сверло 2,5/250 мм- 2шт, Сверло 3,2/250 мм- 2шт, Элеватор 24 (240мм)- 1шт, Измеритель глубины отверстий длиной 150 мм- 1шт, Направитель компрессионный 2,5/2,8 мм — 1 шт., Спица Киршнера 2,0/220 мм- 4шт, Наконечник S3,5- 1шт, Рукоятка с быстроразъемным соединением 3/16"- 1шт, Метчик НА 4,5- 1шт, Наконечник S2,5- 1 шт, Метчик НА3,5- 1шт, Крючок для костей прямой- 1шт, Временный манипулятор- 1шт, Крючок для костей с рукояткой- 1шт, Клеши угловые сокращённые отогнутые длиной- 1шт, Клеши угловые сокращённые отогнутые короткие- 1шт, Клеши угловые сокращённые прямые- 1шт, Клеши сокращённые длинные 1x1- 1шт, Клеши сокращённые длинные 2x1- 1шт, Клеши сокращённые с заплатай с острыми окончаниями- 1шт, Выгибатель для реконструктивных пластин прямой- 1шт, Выгибатель многоотпорный для рекон.пластин- 1шт, Клеши сокращённые регулируемые- 1шт, Компрессионные клещи- 1шт, Регулиционные асимметрические клещи- 1шт, Захват для винтов 3,5- 1шт, Захват для винтов 4,5- 1шт, Само устанавливающаяся заплата круглая- 2 шт, Само устанавливающаяся прямоугольная заплата- 2шт, Подставка для инструментов для фиксации таза — 3 шт Инструменты из нержавеющей стали, алюминия, текстолита должны выдерживать полный цикл автоклавирования при минимальной температуре 134°С, и максимальной 140°С и давления 2-4 атмосферы. Инструменты должны быть изготовлены согласно требований ISO 7153-1.
Итого:						12 525 000,00

2. ТОО «Круана» (г.Алматы, Бостандыкский район, ул. Тимирязева, д.42, корпус.15).

№ лота	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Цена	Сумма	Техническое описание
1	Дрель ортопедическая в комплекте	штука	1	3 551 250,00	3 551 250,00	В комплект входит: Дрель ортопедическая - 1 шт, Батарей - 2 шт, Кейс для батарей - 1 шт, Канал стерилизационный - 1 шт, Патрон дрели - 1 шт, Насадка 1/4"- 1 шт, Насадка быстроразъемная - 1 шт, Насадка размер: 0,7-2,0mm - 1 шт, Насадка размер: 2,0-3,2mm - 1 шт, Насадка размер: 3,0-4,2mm - 1 шт Техническая спецификация: Дрель аккумуляторная, канюлированная управление на рукоятке, с планной регулировкой скорости силой нажатия. Режимы вперед, назад, осцилляторный, безопасный. Не требует отделимых насадок для дрели и размера (переконечение режима дрель/ример на рукоятке), максимальная скорость в режиме дрели 1200 об/мин, в режиме римера 270 об/мин, Мощность в режиме дрели 16,95 N/m Установка насадки в любом положении(360°) Вес 1,4кг: Высота (с батареей) - 8,6 дюймов (219 мм), Ширина - 1,5 дюйма (38 мм), Длина - 6,0 дюймов (153 мм)

					<p>Батарея аккумулятора большая для системы хирургической.</p> <p>Материал: литий-ионный (Li-Ion). Должен иметь световой индикатор на аккумуляторе, сообщающий о практически полном разряде батареи.</p> <p>Заряженный аккумулятор должен удерживать не менее 90% заряда в течение 10 суток. Должен обеспечить 26,5 минут непрерывной работы при лёгкой нагрузке (5А), 8,8 мин при средней (15 А), 4,4 мин при тяжёлой (30 А). Вольтаж: 12,6 В. Емкость: не менее 2,2 А-ч. Запоминающие устройства в батарее: микрочип, запоминающий количество циклов перезарядок.</p> <p>Имеет встроенную светодиодную индикацию текущей ёмкости батареи.</p> <p>Крепление: защищающийся механизм трехзубой формы, с закрепляющей "лапкой" чёрного цвета. Размеры аккумулятора: Длина: не более 84 мм, Ширина: не более 71 мм, Высота: не более 76 мм, Масса: не более 410 г.</p> <p>Чехол, стерилизуемый для не стерилизуемого большого аккумулятора, изготовлена из термостойкого пластика, черного цвета, имеет салазки для быстрого соединения с рукоятками. Герметично закрывающийся. Корпус и крышка чехла выполнены из термостойкого пластика. Отсутствие соединительных проводов внутри корпуса (контакт от аккумулятора передается посредством паяных и других дополнительных соединений. Металлический, стойкий к обработке рычаг, открывающий и закрывающий крышку контейнера, уплотняющая термостойкая резиновая лента.</p> <p>Крепление - защищающийся механизм трехзубой формы, с закрепляющей "лапкой". Размеры : длина- 95 мм, ширина- 74,4 мм, высота- 100,8 мм, масса- 0,24 кг.</p> <p>Канал стерилизационный Предназначен для установки модуля питания в кейс для батареи в асептических условиях. Габариты: высота не более 37 мм, ширина не более 103,5 мм, длина не более 150,2 мм, вес не более 0,077 кг.</p> <p>Патрон должен быть с быстрым бесключевым соединением. Количество трапез хвостовика: не менее 6, количество специальных прорезей для более надежной и точной фиксации хвостовика патрона в дрели: не менее 6, наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона.</p> <p>Патрон с ключевым соединением до 8мм, 3-х кулачковый механизм фиксации. Возможность фиксации любых сверл диаметром до 8 мм. Количество зубцов фиксационного механизма: не менее 31, количество трапез хвостовика: не менее 6. Количество специальных прорезей для более надежной и точной фиксации хвостовика патрона в дрели: не менее 6. Наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона.</p> <p>Патрон должен быть с быстрым бесключевым соединением. Количество трапез хвостовика: не менее 6, количество специальных прорезей для</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>более надежной и точной фиксации хвостовика патрона в дрели: не менее 6, наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона.</p> <p>Насадка Канюлированный, фиксируется на дрели автоматически без ключа. Насадка оснащается специальным рычагом для перехватывания спицы, фиксация спицы без ключа. Наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона. Диаметр фиксируемой спицы- 0,7-1,8 мм. Передаточное отношение 1:1. Табариты: диаметр не более 26 мм, длина не более 88 мм, вес не более 0,27 кг. Материал изготовления: нержавеющая сталь.</p> <p>Канюлированный, фиксируется на дрели автоматически без ключа. Насадка оснащается специальным рычагом для перехватывания спицы, фиксация спицы без ключа. Наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона. Диаметр фиксируемой спицы- 2-3,2 мм. Передаточное отношение 1:1. Табариты: диаметр не более 26 мм, длина не более 88 мм, вес не более 0,27 кг. Материал изготовления: нержавеющая сталь.</p> <p>Канюлированный, фиксируется на дрели автоматически без ключа. Насадка оснащается специальным рычагом для перехватывания спицы, фиксация спицы без ключа. Наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона. Диаметр фиксируемой спицы- 3-4,2 мм. Передаточное отношение 1:1. Табариты: диаметр не более 26 мм, длина не более 88 мм, вес не более 0,27 кг. Материал изготовления: нержавеющая сталь.</p>
2	Пила ортопедическая в комплекте	штука	1	2 193 750,00	2 193 750,00	<p>В комплект входит: Пила ортопедическая – 1 шт, Зарядное устройство – 1 шт, Батарея – 2 шт, Кейс для батареи – 1 шт, Канал стерилизационный – 1 шт, Лоток стерилизационный – 1 шт.</p> <p>Техническая спецификация:</p> <p>Пила сагиттальная, аккумуляторная, управление одной клавишей на рукоятке, 2 режима скорости: 12000 и 1000 циклов в минуту, бесключевое крепление лезвий, возможность фиксации лезвия в различных положениях по оси, с шагом 45°, амплитуда движений 5°, вес 1,45кг, высота 216 мм, 18,5 дюймов (с батареей), ширина 38 мм [1,50 дюйма], длина 163 мм [6,4 дюйма]</p> <p>Зарядное устройство Устройство зарядное универсальное от сети 220У, возможность одновременной зарядки до 2х аккумуляторов, отращение цикла зарядки на дисплее, отдельном для каждого гнезда, цикл зарядки включает в себя изначальную полную разрядку батареи, для предотвращения эффекта "памяти". Возможность зарядки не стерилизуемого аккумулятора в асептическом блоке и отдельно от него. Дисплей: жидкокристаллический монохромный, цвет подсветки – синий. Электрические характеристики: Вход: 230 В, 0,9 А, 50-60 Гц, Выход:</p>

	<p>открытый контур 20 В. Механические характеристики: Габариты: высота не более 110,2 мм, ширина не более 240,5 мм, длина не более 240 мм, вес не более 1,7 кг.</p> <p>Батарея аккумуляторная большая для системы хирургической.</p> <p>Материал: литий-ионный (Li-Ion). Должен иметь световой индикатор на аккумуляторе, сообщающий о практически полном разряде батареи.</p> <p>Заряженный аккумулятор должен удерживать не менее 90% заряда в течение 10 суток. Должен обеспечить 26,5 минут непрерывной работы при легкой нагрузке (3А), 8,8 мин при средней (15 А), 4,4 мин при тяжелой (30 А). Вольтаж: 12,6 В, Емкость: не менее 2,2 А-ч. Запоминающие устройства в батарее: микрочип, запоминающий количество циклов перезарядок.</p> <p>Имеет встроенную светодиодную индикацию текущей ёмкости батареи.</p> <p>Крепление: защелкивающийся механизм трехзубой формы, с закрепляющей "лапкой" черного цвета. Размеры аккумулятора: Длина: не более 84 мм, Ширина: не более 71 мм, Высота: не более 76 мм, Масса: не более 410 г.</p>
	<p>Чехол, стерилизуемый для не стерилизуемого большого аккумулятора, изготовлена из термостойкого пластика, черного цвета, имеет завязки для быстрого соединения с ручками. Термичноно закрывающийся. Корпус и крышка чехла выполнены из термостойкого пластика. Отсутствие соединительных проводов внутри корпуса (контакт от аккумулятора передается посредством цельного металлического пластинки, что исключает возможность повреждения паяных и других дополнительных соединений. Металлический, стойкий к обработке рычаг, открывающий и закрывающий крышку контейнера, уплотняющая термостойкая резиновая лента.</p> <p>Крепление - защелкивающийся механизм трехзубой формы, с закрепляющей "лапкой". Размеры : длина - 95 мм, ширина - 74,4 мм, высота - 100,8 мм, масса - 0,24 кг.</p>
	<p>Канал стерилизационный Предназначен для установки модуля питания в кейс для батареи в асептических условиях. Габариты: высота не более 37 мм, ширина не более 103,5 мм, длина не более 150,2 мм, вес не более 0,077 кг.</p>
	<p>Контейнер для стерилизации руковок с принадлежностями, на 2 ручки. Вместимость: 2 ручки. Габариты: в вес не более 3,65 кг. материал корпуса: алюминий, РЕЕК, ТРЕ.</p>
<p>3</p> <p>Инструменты для</p> <p>штука</p> <p>1</p> <p>6 900 000,00</p> <p>6 900 000,00</p>	<p>Инструменты для остеосинтеза должны быть изготовлены из коррозионностойких сталей, в связи с высоким содержанием хрома на поверхности нержавеющей стали образуется пассивная пленка, защищающая инструмент от коррозии. Ручки, рукоятки, держатели, инструментов (отверток, шил, ключей, некоторых долот и остеотомов), должны быть изготовлены из сплавов алюминия или титана. В результате электрохимической обработки алюминия на его поверхности образуется защитная окисная пленка натурального цвета (серебристо-</p>

фиксации таза					серв), которая может быть окрашена в разные цвета, чаще бирюзово-синий. Изделия из алюминия с обработанной поверхностью должны обладать высокой стойкостью к коррозии. В набор инструментов для установки пластин для фиксации таза должны входить: Контейнер со спонтом дном 1/1 595х275х86мм – 2шт, Перфорир.алюмин.покрышка 1/1 595х275х15мм Серая – 2шт, Сверло 3,5/250 мм- 2шт, Сверло 4,5/250 мм- 2шт, Сверло 2,5/250 мм- 2шт, Сверло 3,2/250 мм- 2шт, Элеватор 24 (240мм)- 1шт, Измеритель глубины отверстий длиной 150 мм- 1шт, Направлятель компрессионный 2,5/2,8 мм – 1шт, Шпца Киршнера 2,0/220 мм-4шт, Наконечник S3,5- 1шт, Рукоятка с быстроразъемным соединением 3/16"- 1шт, Метчик НА 4,5- 1шт, Наконечник S2,5- 1 шт, Метчик НА3,5- 1шт, Крючок для костей прямой- 1шт, Временный манипулятор- 1шт, Крючок для костей с рукояткой- 1шт, Клеши угловые сокращённые отогнутые длиной- 1шт, Клеше угловые сокращённые отогнутые короткие- 1шт, Клеши сокращённые прямые- 1шт, Клеши сокращённые длиной 1х1- 1шт, Клеши сокращённые длиной 2х1- 1шт, Клеши сокращённые с западкой с острыми окончаниями- 1шт, Выгибатель для реконструктивных пластин прямой- 1шт, Выгибатель многогранный для рекон.пластин- 1шт, Клеши сокращённые регулируемые- 1шт, Компрессионные клещи- 1шт, Регулировочные асимметрические клещи- 1шт, Захват для винтов 3,5- 1шт, Захват для винтов 4,5- 1шт, Самоустанавливающаяся защелка круглая- 2 шт, Самоустанавливающаяся прямоугольная защелка-2шт, Подготовка для инструментов для фиксации таза – 3 шт Инструменты из нержавеющей стали, алюминия, титанита должны выдерживать полный цикл автоклавирования при минимальной температуре 134°C, и максимальной 140°C и давления 2-4 атмосферы. Инструменты должны быть изготовлены согласно требованиям ISO 7153-1.
Итого:					12 645 000,00
Результаты голосования членов тендерной комиссии:					

Тендер по закупке «Инструментов для фиксации таза и на силовое оборудование для обработки крупных костей»

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

2	Нарыжная Елена Федоровна – заместитель тендерной комиссии	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
3	Член тендерной комиссии- Конибаев Эрик Борисович	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
4	Член тендерной комиссии- Залесский Владислав Валерьевич	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
5	Член тендерной комиссии- Королева Татьяна Владимировна	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 «Круана»	
1	Джандаев Данияр Серикович – представитель тендерной комиссии	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
2	Нарыжная Елена Федоровна – заместитель председателя тендерной комиссии	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
3	Член тендерной комиссии- Конибаев Эрик Борисович	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
4	Член тендерной комиссии- Залесский Владислав Валерьевич	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
5	Член тендерной комиссии- Королева Татьяна Владимировна	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 Алатау, ул. Е.Рахмадиева, 35).

№ лота	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Цена	Сумма	Техническое описание
--------	--------------	-------------------	--------	------	-------	----------------------

1	Дреель ортопедическая в комплекте	штука	1	3 531 250,00	3 531 250,00	<p>В комплект входит: Дреель ортопедическая - 1 шт, Батарея - 2 шт, Кейс для батареи - 1 шт, Канал стерилизационный - 1 шт, Патрон дрели - 1 шт, Насадка 1/4" - 1 шт, Насадка быстроразъемная - 1 шт, Насадка размер: 0,7-2,0mm - 1 шт, Насадка размер: 2,0-3,2mm - 1 шт, Насадка размер: 3,0-4,2mm - 1 шт</p> <p>Техническая спецификация:</p> <p>Дреель, аккумуляторная, канализованная управление на рукоятке, с планной регулировкой скорости силой нажатия. Режимы вперед, назад, оспитворный, безопасный. Не требует отдельных насадок для дрели и размера (переконечение режима дреель, размер на рукоятке), максимальная скорость в режиме дрели 1200 об/мин, в режиме размера 270 об/мин, Мощность в режиме размера 16,95 N/m Установка насадки в любом положении (360°) Вес 1,4кг. Высота (с батареей) - 8,6 дюймов (219 мм), Ширина - 1,5 дюйма (38 мм), Длина - 6,0 дюймов (153 мм)</p> <p>Батарея аккумуляторная большая для системы хирургической.</p> <p>Материал: литий-ионный (Li-Ion). Должен иметь световой индикатор на аккумуляторе, сообщающий о практически полном разряде батареи. Заряженный аккумулятор должен удерживать не менее 90% заряда в течение 10 суток. Должен обеспечить 26,5 минут непрерывной работы при легкой нагрузке (5A), 8,8 мин при средней (15 A), 4,4 мин при тяжелой (30 A). Выхват: 12,6 В, Емкость: не менее 2,2 А-ч. Запоминающие устройства в батарее: микрочип, запоминающий количество циклов перезарядки. Имеет встроенную светодиодную индикацию текущей емкости батареи.</p> <p>Крепление: защелкивающийся механизм трехкубой формы, с закрепляющей "ляпкой" черного цвета. Размеры аккумулятора: Длина: не более 84 мм, Ширина: не более 71 мм, Высота: не более 76 мм, Масса: не более 410 г</p> <p>Чехол, стерилизуемый для не стерилизуемого большого аккумулятора, изготовлена из термостойкого пластика, черного цвета, имеет сазаки для быстрого соединения с рукоятками. Термостойко закрывающийся. Корпус и крышка чехла выполнены из термостойкого пластика. Отсутствие соединительных проводов внутри корпуса (контакт от аккумулятора передается посредством пельно металлической пластины, что исключает возможность повреждения паяных и других дополнительных соединений. Металлический, стойкий к обработке рычаг: открывающий и закрывающий крышку контейнера, уплотняющая термостойкая резиновая лента.</p> <p>Крепление - запелкивающийся механизм трехкубой формы, с закрепляющей "ляпкой". Размеры : длина- 95 мм, ширина- 74,4 мм, высота- 100,8 мм, масса- 0,24 кг.</p> <p>Канал стерилизационный Предназначен для установки модуля питания в кейс для батареи в асептических условиях. Габариты: высота не более 37 мм, ширина не более 103,5 мм, длина не более 150,2 мм, вес не более 0,077 кг.</p>
---	--------------------------------------	-------	---	--------------	--------------	---

					<p>Патрон должен быть с быстрым бесключевым соединением. Количество граней хвостовика: не менее 6, количество специальных прорезей для более надежной и точной фиксации хвостовика патрона в дрели: не менее 6, наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона.</p> <p>Патрон с ключевым соединением до 8мм, 3-х кулачковый механизм фиксации. Возможность фиксации любых сверл диаметром до 8 мм. Количество зубцов фиксационного механизма: не менее 31, количество граней хвостовика: не менее 6. Количество специальных прорезей для более надежной и точной фиксации хвостовика патрона в дрели: не менее 6. Наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона.</p> <p>Патрон должен быть с быстрым бесключевым соединением. Количество граней хвостовика: не менее 6, количество специальных прорезей для более надежной и точной фиксации хвостовика патрона в дрели: не менее 6, наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона.</p> <p>Насадка Канюлированный, фиксируется на дрели автоматически без ключа. Насадка оснащается специальным рычагом для переключения спина, фиксации спина без ключа. Наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона. Диаметр фиксируемой спина-2-3,2 мм. Передающее отношение 1:1. Габариты: диаметр не более 26 мм, длина не более 88 мм, вес не более 0,27 кг. Материал изготовления: нержавеющая сталь.</p> <p>Канюлированный, фиксируется на дрели автоматически без ключа. Насадка оснащается специальным рычагом для переключения спина, фиксации спина без ключа. Наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона. Диаметр фиксируемой спина-3-4,2 мм. Передающее отношение 1:1. Габариты: диаметр не более 26 мм, длина не более 88 мм, вес не более 0,27 кг. Материал изготовления: нержавеющая сталь.</p>
--	--	--	--	--	---

2	Пила ортопедическая в комплекте	штука	1	2 143 750,00	2 143 750,00	<p>В комплект входит: Пила ортопедическая – 1 шт. Зарядное устройство – 1 шт. Батарея – 2 шт. Кейс для батареи – 1 шт. Канал стерилизационный – 1 шт. шт. Лоток стерилизационный - 1 шт.</p> <p>Техническая спецификация:</p> <p>Пила сагиттальная, аккумуляторная управление одной клавишей на рукоятке, 2 режима скорости: 12000 и 1000 циклов в минуту, бесшумное крепление лезвия, возможность фиксации лезвия в различных положениях по оси, с шагом 45°, амплитуда движений 5°, вес 1,45кг высота 216 мм, [8,5 дюймов] (с батареей), ширина 38 мм [1,50 дюйма], длина 163 мм [6,4 дюйма]</p> <p>Зарядное устройство Устройство универсальное от сети 220V, возможность одновременной зарядки до 2х аккумуляторов, отражение пика зарядки на дисплее, отделено для каждого гнезда, пик зарядки всплывает в себя изначальную полную разряду батареи, для предотвращения эффекта "памяти".</p> <p>Батарея Возможность зарядки не стерилизуемого аккумулятора в асептическом блоке и отдельно от него.</p> <p>Дисплей: ЖК-мониторный монохромный, цвет подсветки – синий.</p> <p>Электрические характеристики: Вход: 230 В, 0,9 А, 50-60 Гц. Выход: открытый контур 20 В. Механические характеристики: Габариты: высота не более 110,2 мм, ширина не более 240,5 мм, длина не более 240 мм, вес не более 1,7 кг.</p> <p>Батарея аккумуляторная Большая для системы хирургической. Материал: литий-ионный (Li-Ion). Должен иметь световой индикатор на аккумуляторе, сообщающий о практически полном разряде батареи. Заряженный аккумулятор должен удерживать не менее 90% заряда в течение 10 суток. Должен обеспечить 26,5 минут непрерывной работы при легкой нагрузке (5А), 8,8 мин при средней (15 А), 4,4 мин при тяжелой (30 А). Вольтаж: 12,6 В. Емкость: не менее 2,2 А-ч. Запоминающие устройства в батарее: микрочип, запоминающий количество циклов перезарядки.</p> <p>Имеет встроенную светодиодную индикацию текущей емкости батареи.</p> <p>Крепление: запатентованный механизм трехзубой формы, с закрывающей "лапкой" черного цвета. Размеры аккумулятора: Длина: не более 84 мм, Ширина: не более 71 мм, Высота: не более 76 мм, Масса: не более 410 г.</p> <p>Чехол, стерилизуемый для не стерилизуемого большого аккумулятора, изготовлен из термостойкого пластика, черного цвета, имеет салазки для быстрого соединения с рукоятками. Герметично закрывающийся. Корпус и крышка чехла выполнены из термостойкого пластика. Отсутствие соединительных проводов внутри корпуса (контакт от аккумулятора передается посредством цельно металлической пластины, что исключает возможность повреждения паяных и других дополнительных соединений. Металлический, стойкий к обработке рычаг, отрывающий и закрывающий крышку контейнера, уплотняющая термостойкая резиновая лента.</p>
---	------------------------------------	-------	---	--------------	--------------	--

					выдерживать полный цикл автоклавирования при минимальной температуре 134°C, и максимальной 140°C и давления 2-4 атмосферы. Инструменты должны быть изготовлены согласно требований ISO 7153-1.
Итого:					12 525 000,00

За данное решение проголосовали:
3А – 5 голосов.

Воздержавшихся и проголосовавших против нет.

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

Председатель тендерной комиссии

Заместитель председателя тендерной комиссии

Члены тендерной комиссии:



Джандаев Д.С.

Нарыжная Е.Ф.

Ковыбаев Э.В.

Залесский В.В.

Королева Т.В.

Абди М.К.

Секретарь тендерной комиссии: