

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач КГП на ПХВ

**«Межрайонная больница района
Алтай» УЗВКО**

О.З.Нурекинов

«30» июня 2023 года



**ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
по закупу медицинской техники**

Заказчиком и Организатором закупа выступает КГП на ПХВ «Межрайонная больница района Алтай» УЗВКО. г.Алтай, ул. Тәуелсіздік, 16.

Представитель Заказчика Федирко Татьяна Николаевна руководитель службы государственных закупок, 8/72335/6-40-19, 8/705/101 36 28 buhcrgbgz@mail.ru

Дата, место и время вскрытия заявок: в 11 часов 00 минут 20 июля 2023 года по следующему адресу: г.Алтай, ул. Тәуелсіздік, 16 кабинет службы государственных закупок

Состав тендерной комиссии:

Председатель: Галиев Б.А.;

Члены тендерной комиссии: Дорожук Е.А.

Давыдова О.В.

Секретарь тендерной комиссии: Федирко Т.Н.

Потенциальный поставщик не участвует в закупе, регулируемом Правилами организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг, утвержденных Постановлением правительства Республики Казахстан от 04 июня 2021 года № 375 (далее – Правила), а его заявка на участие в закупе подлежит отклонению, если потенциальный поставщик аффилирован с:

- 1) представителями заказчика, организатора закупа или единого дистрибьютора, которые имеют право прямо и (или) косвенно принимать решения и (или) оказывать влияние на принимаемые решения тендерной комиссией;
- 2) членами тендерной комиссии;
- 3) секретарем тендерной комиссии.

Потенциальный поставщик не участвует в закупе, если:

1) близкие родственники, супруг (супруга), близкие родственники супруга (супруги) первых руководителей потенциального поставщика и (или) уполномоченного представителя потенциального поставщика обладают правом принимать решение о выборе поставщика либо являются представителем заказчика, организатора закупа или единого дистрибьютора в проводимом закупе;

2) финансово-хозяйственная деятельность потенциального поставщика или поставщика приостановлена в соответствии с законодательством Республики Казахстан либо законодательством государства потенциального поставщика-нерезидента Республики Казахстан.

1. Общие положения

1. Тендер проводится с целью выбора поставщика (ов) изделий медицинского назначения в соответствии с требованиями, установленными Правилами.

2. Сумма, выделенная для данного тендера (лота) по закупкам товара, составляет

№ п/п	Наименование	Характеристика	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	Мобильные функциональные каталки (кровати)	Предназначена для транспортирования пациентов внутри лечебных учреждений в операционные, реанимационные отделения, отделения интенсивной терапии Основные технические характеристики Длина тележки по бамперам, не более 2150 мм Ширина тележки по бамперам, не более 780 мм Длина тележки (без учета бамперов), не более 2065 мм Ширина тележки (без учета бамперов), не более 750 мм Длина матраса, не менее 1950 мм Ширина матраса, не менее 640 мм Высота матраса, не менее 80 мм Минимальная высота поверхности панели (с матрасом), не более 700 мм Максимальная высота поверхности панели (с матрасом), не менее 1030 мм Минимальная высота по поднятым ограждениям, не более 910 мм Максимальная высота по поднятым боковым ограждениям, не менее 1240 мм Продольный наклон панели (Тренделенбург/ Антитренделенбург), не менее - 15°/+ 15° Угол подъёма спинки 0° ... 70° Длина спинки, не менее 730 мм Угол подъёма ножной секции 0° ... 25° Ширина зоны для рентгеновской кассеты, не менее 400 мм Клиренс (дорожный просвет), не менее 100 мм Безопасная рабочая нагрузка, не менее 170 кг Вес тележки (без комплекта съёмных приспособлений), не более 100 кг Механигидравлический привод подъёма-опускания панели - наличие Продольный наклон панели (Тренделенбург/ Антитренделенбург) должен осуществляться при помощи газовых пружин - наличие Наклоны спинной и ножной секции панели должны независимо регулироваться при помощи газовых пружин - наличие Управление приводами трансформирования панели должно быть доступно с обеих сторон - наличие Основание тележки должно быть защищено кожухом, выполненным из особо-прочного композитного материала - наличие Рама панели и боковые ограждения должны быть выполнены из углеродистой стали с полимерным покрытием - наличие Панель тележки рентгенопрозрачная, с туннелем для размещения кассет с рентгеновской	шт	10	2 600 000	26 000 000

		пленкой - наличие Панель должна иметь складывающиеся боковые ограждения для удобства перекладывания пациентов на операционные столы и кровати - наличие Панель должна иметь спинную и ножную секции с бесступенчатым регулированием при помощи газовых пружин - наличие Панель должна быть оснащена съёмным антипролежневым матрасом - наличие В головной и ножной части панели должны быть ручки для удобства перемещения - наличие Тележка должна иметь планки сечением 10×25 мм для крепления съёмных приспособлений в головной части - наличие Для удобства транспортировки тележка должна быть установлена на четыре обрезиненных колеса диаметром не менее 200 мм с прецизионными подшипниками - наличие Два колеса должны иметь встроенную функцию фиксации выбранного направления - наличие Блокировка колёс должна обеспечиваться центральным тормозом, управление которым должно осуществляться любой из четырех педалей, расположенных возле колес - наличие Наружные поверхности тележки должны быть устойчивы к любым применяемым нехлорсодержащим дезинфектантам, удобны для проведения санитарной обработки - наличие Управление тележкой Функциональные регулировки тележки, осуществляемые гидравлическим ножным приводом при помощи педалей: - высота панели тележки с опущенными боковыми ограждениями (min/max) - 700 мм/1030 мм Функциональные регулировки тележки, осуществляемые вручную, при помощи газовых пружин: - продольный наклон панели (Тренделенбург/ Антитренделенбург) - 15°/+ 15° - угол наклона спинной секции - 0° ...70° - угол наклона ножной секции - 0° ...25° Комплект поставки Тележка - 1 шт Держатель кислородного баллона - 1 шт Штатив для длительных вливаний складной - 1 шт Кабель заземления - 1 шт Паспорт - 1 шт Держатель кислородного баллона Штатив с зажимом для крепления и с регулировкой по высоте 800 - 1290 мм при помощи винтового механизма Кабель заземления Требования к условиям эксплуатации: Температура: от +15 до +40 °С				
2	Палатные мониторы пациента	Монитор пациента прикроватный, гемодинамический. Монитор пациента мультипараметрический предназначенный для использования в условиях отделений реанимации и интенсивной терапии, транспортировки, а также в операционных для мониторинга состояния пациентов. Наличие сенсорного экрана, который обеспечивает прямой доступ к необходимым параметрам. Параметры измерений: - ЧСС, ЖЭ, ST, ЧД, НИАД (систолическое, диастолическое, среднее),	шт	15	5 698 952	85 484 280

				SpO₂, индекс перфузии, ЧП, Инвазивное кровяное давление (ИАД), Капнометрия (CO₂), Температура. Режим отображения кривой: Фиксированная или подвижная без затухания Максимальное число каналов кривых: 6 каналов Скорость развертки: 6,25, 12,5, 25 либо 50 мм/с Скорость развертки респирации: 6,25, 12,5 либо 25 мм/с Цвет отображения кривой: не менее 14 цветов Измеряемые параметры: ЧСС, ЖЭ, ST, ЧД, НИАД (систолическое, диастолическое, среднее), ИАД (систолическое, диастолическое, среднее) отображение в бедренной, легочной артерии, центральное венозное давление, давление левого/правого предсердия, ВЧД, пупочное артериальное/венозное давление, SpO₂, ЧП, 2 канала ТЕМП, опционально - O₂, FiCO₂, ETCO₂, 2 канала ИАД Цвет отображения числовых данных: не менее 14 цветов Тревога Настраиваемые уровни параметрической тревоги по приоритетам: Высокий; Средний; Низкий; Уведомление; с различными звуковыми и визуальными индикаторами. Возможность паузы звукового сигнала на 1 минуту с сохранением визуального индикатора, возникновения паузы и звукового и визуального индикатора одновременно. В случае возникновения тревоги система вызова медсестры активируется. Сигнал тревоги показателей жизнедеятельности: ЧСС, ЧП, ST, ЧД, АПНОЭ, ТЕМП, SpO₂, НИАД, опционально - ИАД, ETCO₂, CO₂, O₂ Тревоги аритмии: не менее 13 типов Асистолия, пароксизмальная тахикардия, фибрилляция желудочков, бигеминия, уск. идиовентрикулярный ритм (взрослые, 0-2 года, 3-10 лет, 11-13 лет), парные экстрасистолы, нерегулярный ритм, пауза, желудочковые экстрасистолы, ранние желудочковые экстрасистолы, тригеминия, желудочковая брадикардия (взрослые, 3-10 лет), наложение зубца R на зубец T. Технические тревоги: Тревоги инструментов и окружающей среды, например, тревога отключения кабеля, тревога отключения датчика, тревога отключения электрода, тревога определения кривой, тревога выключения датчика, тревога проверки манжеты/шланга, тревога проверки датчика, тревога низкого заряда батареи, и т.д. Индикация тревоги: Звук тревоги, мигание/постоянная работа индикатора тревоги, подсвеченные числовые данные/сообщение. Отображает элемент тревоги в верхней части экрана. Индикатор тревоги: Наличие Звук тревоги: 4 типа Подавление звука тревоги: наличие. Если во время паузы тревоги происходит новая тревога, то тревога отображается. Приостановка тревоги: наличие. Все тревоги выключены: Обеспечивается Приоритет громкости: Высокий $\geq$ Средний $\geq$ Низкий $\geq$ Уведомление. ЭКГ Отведения: Кабель на 3-электрода: I, II, III Кабель на 5-электродов: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V Устойчивость к разряду дефибрилляции: Вход ЭКГ защищен Защита от электрохирургического оборудования: наличие Время восстановления после дефибрилляции: 10 сек Контроль отсоединения отведений: Каждое отведение имеет свой сенсор			
--	--	--	--	---	--	--	--

				Диапазон измерения ЧСС 15 - 350 уд/мин Диапазон измерения ЧСС: 30 – 300 уд/мин (взрослые/дети). 30 – 350 уд/мин Диапазон нижней границы: ВЫКЛ, от 30 до 349 уд/мин с шагом 1 уд/мин Наличие фильтров сигнала ЭКГ: Диагностический, Мониторирования, Хирургический. Полоса пропускания: Диагностика: 0,05-150 Гц; Мониторинг: 0,5-40 Гц; Хирургия: 1-20 Гц. Элементы тревоги: ТАХИКАРДИЯ, БРАДИКАРДИЯ Анализ аритмии: Метод анализа: Метод сравнения по образцу Число каналов: 2 Сообщения аритмии: Асистолия, пароксизмальная тахикардия, фибрилляция желудочков, бигеминия, уск. идиовентрикулярный ритм (взрослые, 0-2 года, 3-10 лет, 11-13 лет), парные экстрасистолы, нерегулярный ритм, пауза, желудочковые экстрасистолы, ранние желудочковые экстрасистолы, тригеминия, желудочковая брадикардия (взрослые, 3-10 лет), наложение зубца R на зубец T Количество файлов отчетов об аритмии: 168 часа Запись трендов Построение трендов продолжительностью 168 часов, 20 блоков (кривая сигнала продолжительностью 10сек) Измерение уровня ST: Число каналов измерения: с 3-электродов: 1 канал, с 5- электродов: 2/7 каналов. Диапазон измерения уровня ST: $\pm 2,0$ mV Респирация (трансторакальная импедансная пневмография) Метод измерения: Трансторакальная импедансная пневмография Число каналов: RA - LA Диапазон подсчета частоты респирации SpO2 Скорость развертки: 6,25, 12,5, 25, 50 мм/с Метод измерения: Метод поглощения света двух длин волн Диапазон отображения: 0 - 100 % SpO2 Частота пульса: 20 - 300 уд/мин Неинвазивное кровяное давление, НИАД Наличие Метод измерения: Осциллометрический Диапазон измерений: 20 - 260 мм рт. ст. Режим измерения: Взрослые, дети или новорожденные определяются подключением воздушного шланга Максимальное время измерения: Взрослый/ребенок: 160 сек, Новорожденный: 80 сек Установки давления манжеты: Ручная или авто Максимальная величина подкачки: Взрослый/ребенок: 260 мм рт. ст. Новорожденный: 130 мм рт. ст. Элементы отображения: Систолическое (СИСТ), диастолическое (ДИА), среднее (СРЕД), давление манжеты во время измерения НИАД, Цикл обновления дисплея данных НИАД: Обновляется при каждом измерении Прерывание питания: Спуск сразу после выключения питания Время восстановления после дефибрилляции: 10 сек Инвазивное кровяное давление, ИКД Программа предустановлена в меню			
--	--	--	--	---	--	--	--

	Диапазон автоматического обнуления: ± 200 мм рт. ст. Точность диапазона автоматического обнуления: ± 1 мм рт. ст. Диапазон измерений: -50 - 300 мм рт. ст. Точность измерений: ± 1 мм рт.ст. ± 1 разряд (-50 мм рт.ст. $\leq$ ИАД < 100 мм рт.ст.) $\pm 1\% \pm 1$ разряд (100 мм рт.ст. $\leq$ ИАД ≤ 300 мм рт.ст.) Температурный сдвиг: $\pm 0,1$ мм рт.ст./1°C Время восстановления после дефибриляции: 10 сек Элементы отображения: Систолическое (СИСТ), диастолическое (ДИА), среднее (СРЕД) Отключение тревоги: Тревога отключается в определенный период при проведении обнуления. Частота пульса Диапазон расчета: 0, 30 - 300 уд/мин Диапазон отображения: 0 - 300 уд/мин Точность измерения (среднеквадратичное значение): ± 2 уд/мин (30 уд/мин $\leq$ ЧП ≤ 300 уд/мин) Температура Наличие Число каналов: 2 фиксированных канала Диапазон измерений: от 0 до 50°C, от 32 до 122°F Точность измерения: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ($25^{\circ}\text{C} \leq \text{ТЕМП} \leq 45^{\circ}\text{C}$) $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ($0^{\circ}\text{C} \leq \text{ТЕМП} < 25^{\circ}\text{C}$) Диапазон отображения: от 0 до 50°C (от 32 до 122°F) Дисплей: - размер по диагонали не менее 12,1 дюймов. - цветной сенсорный ЖКИ типа TFT – разрешение не менее 1024×768 точек на дюйм. 8 коннекторов, которые позволяют использовать разъемы с автоматическим определением типа подключаемого датчика параметров пациента. Вес не более 4,5 кг. Аккумуляторная батарея Тип батареи: Литий ионная Число батарей: 1 Время работы от батареи при измерении SpO2 и ЭКГ каждые 15 минут: 120 - 240 минут (в зависимости от эксплуатации и вида батареи) Индикатор состояния батареи: Лампы батареи на передней панели, сообщения на экране, звук тревоги и индикатор тревоги. Встроенный термический принтер Скорость печати не менее 25,50 мм\сек, Размер бумаги не более 58 мм Период печати – продолжающийся, 10/20/30 секунд. Клавиша печати – наличие. Возможность печати после нажатия последних 5 секунд. Возможность выбора трех каналов кривых. Интерфейс DC порт – не менее 18 VDC, не менее 2.8A LAN порт, порт вызова мед. сестры, HDMI порт, USB порт поддерживающий передачу данных на внешние носители не менее 64 Гб а также подключение USB WiFi адаптера. Тип монитора: без дополнительных модулей. Ручка крепление – наличие				
--	---	--	--	--	--

		Режим «Bed to bed» - наличие Программное обеспечение - наличие Наличие мульти язычного интерфейса: не менее 18 языков (в том числе казахский и русский) Размер: не более 324 x 257 x 218 мм Охлаждение: воздушное. Кабель ЭКГ Количество отведений: не менее 5 Количество каналов: 2/7 каналов Датчик SpO2 для взрослых: Пульсоксиметрический сенсорный датчик многоканальный представляет собой напальчник из пластмассы. Предназначен для измерения пульса и сатурации гемоглобина в крови взрослого пациента. Датчик SpO2 педиатрический: Пульсоксиметрический сенсорный датчик многоканальный представляет собой напальчник из пластмассы. Предназначен для измерения пульса и сатурации гемоглобина в крови для педиатрии. Кабель удлинитель для датчиков пульсоксиметрии с целью подключения к монитору пациента. Термодатчик накожный, поверхностный Тележка на не менее чем на 5 колесах с креплением для монитора пациента и корзиной для принадлежностей. Ручка для удобства передвижения – наличие. Размер: не более 630 x 1050 мм Манжета для взрослых, многоканальная предназначена для измерения артериального давления пациента. Состоит из трубки и тканевой манжеты. Методика измерения - Осциллометрический Режимы измерения: Ручной режим: однократное измерение Автоматический режим: измерение с интервалами 1,2,3,4,5,10,15,20,30 минут и 1,2,4,8 час Стат: Постоянный в течении 5 минут Диапазон измерения артериального давления: от 20 до 260 мм рт.ст. Степень наполнения манжетов – Регулируемая Детский манжет, многоканальный: Метод Осциллометрический Операционный способ Ручной/автоматический/постоянный Диапазон измерения от 20 до 230 мм рт.ст. Точность Изменение давления в пределах ± 5 мм рт.ст. Стандартная девиация: меньше 8 мм рт.ст. Одноразовые электроды: Предназначены для регистрации электрокардиограммы. Термобумага: Размер бумаги: не более 58 мм – ширина, не более 308 мм – диаметр. Требования к условиям эксплуатации: Размер бумаги: не более 58 мм – ширина, не более 308 мм – диаметр.				
3	Базовый нейрохирургический набор	Держатель (для ватных спонжей, по Фюерстеру, длиной 25 см) – 6 шт Зажим (для полотенца по Бэксаус, длиной 13 см) – 6 шт	шт	1	12 000 000	12 000 000

					Ручки для инструментов (Рукоятка скальпеля №3) – 2 шт Ручки для инструментов (Рукоятка скальпеля №4) – 1 шт Ручки для инструментов (Рукоятка скальпеля №7) – 2 шт Ножницы (тип операционные, прямые по Майо, длина 17 см, тип материала: карбид вольфрама) – 1 шт Ножницы (тип операционные, изогнутые по Майо, длина 17 см, тип материала: карбид вольфрама) – 1 шт Ножницы (тип: рассекающие, изогнутые, тупоконечные, по Метзенбауму-Нельсону, длина 18 см, тип материала: карбид вольфрама) – 1 шт Ножницы (для твердой мозговой оболочки по Шмидену, длина 17 см) – 2 шт Ножницы (тип: стандартные, одно лезвие - тупоконечное, второе - остроконечное, прямые, длина 14,5 см, тип стали: карбид вольфрама) – 2 шт Пинцет (тип: анатомический, по Адсону, длина 12 см, тип материала: карбид вольфрама) – 2 шт Пинцет (тип: хирургический, 1 x 2 зуба, по Адсону, длина 12 см, тип материала: карбид вольфрама) – 2 шт Пинцет (тип: анатомический, прямой, по Тейлору, длина 17,5 см) – 2 шт Пинцет (тип: анатомический, байонетный, по Тейлору, длина 17,5 см) – 2 шт Пинцет (тип: хирургический 1 x 2 зуба, байонетный, по Тейлору, длина 17,5 см) – 2 шт Зажим (тип: гемостатический, москит по Хальстеду, прямой, 12,5 см) – 4 шт Зажим (тип: гемостатический, москит по Хальстеду, изогнутый, 12,5 см) – 4 шт Зажим (тип: гемостатический, по Данди, изогнутый, 14 см) – 6 шт Кусачки (тип: костные, для черепа по Де Вилбису, длина 21 см) – 1 шт Кусачки (тип: костные, по Стилли-Люеру, изогнутые, ширина 6 мм, длина 23 см) – 1 шт Зонд с ушком (глазком), длина 16 см, диаметр 2 мм – 2 шт Кусачки (тип: ламинэктомические, по Спурлингу, рабочая часть 4 x 10 мм, прямые, длина 18 см) – 1 шт Кусачки (тип: ламинэктомические, по Спурлингу, рабочая часть 4 x 10 мм, изогнутые вверх, длина 18 см) – 1 шт Кусачки (тип: ламинэктомические, по Олдбергу, диаметр 6 мм, длина 18 см) – 1 шт Ретрактор (по Вейтлэйнеру-Локтайту, остроконечный, 3 x 4 зуба, длина 20 см) – 2 шт Ретрактор (по Янсену, тупоконечный, длина 10 см) – 2 шт Ретрактор (по Кушингу, ширина 10 мм, длина 20 см) – 2 шт Ретрактор (по Кушингу, угловой, окончатый, длина 20 см) – 2 шт Шпатель (тип: брюшинный, мягкий, по Мартину, 200 x 17 мм) – 2 шт Элеватор (по Лангенбеку, длина 20 см, ширина 8 мм) – 2 шт Диссектор (для мозга, по Дэвису, длина 24,5 см) – 2 шт Кюретка (тип: костная, острая, жесткая, по Симону №1, длина 25 см) – 2 шт Кюретка (тип: костная, острая, жесткая, по Симону №2, длина 25 см) – 2 шт Кюретка (тип: костная, острая, жесткая, по Симону №3, длина 25 см) – 2 шт Дрель (по Хадсону, ручная, длина 27 см, в комплекте с 4-мя фрезами) – 2 шт Фреза (по Мак Кензи ширина 13 мм, для дрели по Хадсону) – 2 шт
--	--	--	--	--	---

		Фреза (по Кушингу ширина 14 мм, копьевидное, для дрели по Хадсону) – 2 шт Держатель (тип: удлинительный, для дрели по Хадсону) – 2 шт Щипцы (по Адсону, длина 15 см) – 2 шт Держатель (для проволоочной пилы, по Гигли) – 4 шт Проводник (по Де Мартелло, длина 33 см) – 2 шт Пила (тип: проволоочная, по Оливекрону, длина 30 см) – 5 шт Пила (тип: проволоочная, по Оливекрону, длина 40 см) – 5 шт Крючок (для нерва, по Кушингу, острокопечный, длина 13 см) – 2 шт Крючок (для нерва, по Данди, длина 20 см) – 2 шт Канюля (для аспирации по Фрейзеру, диаметр 6 шарр, длина 17 см) – 2 шт Иглодержатель (по Майо-Хегару, длина 18 см, тип стали: карбид вольфрама) – 2 шт Иглодержатель (по Майо-Хегару, длина 16 см, тип стали: карбид вольфрама) – 2 шт Зажим (тип: гемостатический, тип изогнутый, по Адсону, 1 х 2 зуба, длина 18,5 см) – 3 шт Пинцет (тип байонетный-микро, по Яшаргилу, форма законцовок ложковидная, длина 22,5 см, полщина 3 мм) – 1 шт Пинцет (тип: хирургический, по Кушингу, длина 17 см) – 1 шт Ретрактор (по Кушингу, длина 20 см, ширина 14 мм) – 1 шт Ретрактор (по Кушингу, длина 20 см, ширина 16 мм) – 1 шт Ретрактор (тип: острокопечный, по Сенн-Мюллеру, длина 16 см) – 2 шт Зонд (тип: двусторонний, длина 14,5 мм, диаметр 2 мм) – 1 шт Остеотом (тип: прямой, по Стиллу длина 20 см, ширина 10 мм) – 1 шт Кюретка (тип: костная, двусторонняя, по Волкману, длина 13 см) – 1 шт Распатор (по Адсону №3, длина 17 см) – 1 шт Дуга(по Кругтфилду, тип малая) – 1 шт Диссектор (для твердой мозговой оболочки, по Хорслей, длина 20 см) – 2 шт Диссектор (для твердой мозговой оболочки, по Хорслей, длина 20 см) – 2 шт Крючок для твердой мозговой оболочки, по Адсону, тип острокопечный, длина 20 см – 1 шт Крючок (для твердой мозговой оболочки, по Адсону, тип тупокопечный, длина 20 см) – 1 шт Канюля (тип: аспирационная, по Адсону, 12 шарр, длина 21 см) – 1 шт Щипцы захватывающие (по Аллису, длина 19 см) – 2 шт Иглодержатель (тип: микрохирургический, прямой, с фиксатором, длина 18 см) – 1 шт Щипцы (для клипс, по Мак-Кензи, прямые, длина 15 см) – 1 шт Щипцы (для клипс, по Мак-Кензи, изогнутые, длина 15 см) – 1 шт Зажим (тип блочный, по Мак-Кензи, для 20 клипс, размеры 148 х 40 х 6 мм) – 1 шт Клипсы (серебряные по Мак-Кензи, упаковка 100 шт) – 1 шт Зажим (для клипс по Ранею, длина 15 см) – 1 шт Клипса (для скальпа, по Ранею) – 10 шт Кусачки (тип: костные, по Феррису-Смит-Керригону, ламинэктомические, длина 20 см, ширина реза 1 мм, угол реза 40°, разборные) – 1 шт Кусачки (тип: костные, по Феррису-Смит-Керригону, ламинэктомические, длина 20 см, ширина реза 1 мм, угол реза 40°, тонкая лапка, разборные) – 1 шт Кусачки (тип: костные, по Феррису-Смит-Керригону, ламинэктомические, длина 20 см,				
--	--	---	--	--	--	--

		ширина реза 2 мм, угол реза 40°, разборные) – 1 шт Кусачки (тип: костные, по Феррису-Смиту-Керрису, ламинэктомические, длина 20 см, ширина реза 2 мм, угол реза 40°, тонкая лапка, разборные) – 1 шт Кусачки (тип: костные, по Феррису-Смиту-Керрису, ламинэктомические, длина 20 см, ширина реза 3 мм, угол реза 40°, разборные) – 1 шт Кусачки (тип: костные, по Феррису-Смиту-Керрису, ламинэктомические, длина 20 см, ширина реза 3 мм, угол реза 40°, тонкая лапка, разборные) – 1 шт Кусачки (тип: костные, по Феррису-Смиту-Керрису, ламинэктомические, длина 20 см, ширина реза 3 мм, угол реза 90°, разборные) – 1 шт Кусачки (тип: костные, по Феррису-Смиту-Керрису, ламинэктомические, длина 20 см, ширина реза 4 мм, угол реза 90°, разборные) – 1 шт				
4	Эхоэнцефалограф	Аппаратный блок. Область применения: скорая медицинская помощь, неврология, неонатология, педиатрия, функциональная диагностика Область назначения: Эхоэнцефалоскоп компьютеризированный для диагностики заболеваний и травм головного мозга. Предназначен для проведения одномерного эхоэнцефалоскопического исследования головного мозга. Прибор должен обеспечивать выполнение медицинских исследований в эхо импульсном режиме, при котором производится излучение зондирующих импульсов и прием эхосигналов, с их индикацией в виде А-эхограмм. Прибор применяется при совместной работе с персональным компьютером. Прибор подключается по интерфейсу USB к персональному компьютеру, на который устанавливается программное обеспечение, реализующее проведение общепринятых методик по измерению и оценке основных параметров и выявлению патологических изменений в головном мозге. С прибором используются два датчика: один – для проведения эмиссионных режимов работы, другой – для трансмиссионного режима Эхоэнцефалограф компьютеризированный для диагностики заболеваний и травм головного мозга позволяет: - определить смещение М-эхо; - реализовать проведение методик: трансмиссионный режим, М-эхо и венстрикулоскопия, венстрикулоскопия, пульсоскопия; - Измерить ширину желудочков; - оценить уровень пульсаций; - рассчитать индекс мозгового плаща и среднеселлярный индекс Прибор обеспечивает следующие виды обработки полученных результатов: - отображение на экране монитора компьютера диагностической информации в форме одномерных эхограмм; - выполнение оценок первичных диагностических параметров (расстояний, амплитуд, временных интервалов) по экрану, а также расчет вторичных диагностических параметров (индексов) по стандартным и специализированным формулам; - хранение полученных результатов с возможностью их последующей распечатки на принтере, формировании базы данных и др	шт	1	11 379 500	11 379 500

				1. Удобная база данных позволяет быстро заполнить информацию о пациенте. 2. Возможность параллельной записи видеоизображения с двух и более камер. 3. Регистрация ЭЭГ по заранее сформированным протоколам и возможность создания пользовательских протоколов. 4. Контроль качества наложения электродов по межэлектродному сопротивлению в реальном времени. 5. Возможность передачи обследований и отчетов с помощью облачного хранилища. 6. Автоматическое описание функциональных проб в отчете. 7. Применение цифровых фильтров как в реальном времени, так и после завершения регистрации сигналов. 8. Обследование можно экспортировать в форматы CSV, EDF, EDF++ и обработать с помощью известных международных программ: LORETA, EEGLAB, BESA, CURRY и др. 9. Возможность восстановления данных ЭЭГ с флеш карты, в случае если пациент вышел за радиус действия антенны. Основные виды обработки ЭЭГ: - автоматизированный режим выделения артефактов, - автоматизированный поиск участков патологической активности, в том числе для длительных записей, - спектральный, корреляционный анализ, - топографическое 2D и 3D картирование в реальном времени, - расчеты межполушарной асимметрии, индекса и частоты ритмов. - Максимальная глубина зондирования 230 мм - Длительность «мертвой» зоны, не более 40 мм - Продольная разрешающая способность, не более 1 мм - Диапазон оценки линейных размеров (по экрану), при номинальной скорости ультразвука 1540 м/сек – 1-230 мм - Пределы допускаемой погрешности прибора при измерении линейных размеров, не более $\pm (0,03L * + 1)$ мм - Средняя мощность излучаемого ультразвука не более 3 мВт - Количество каналов – 21 - Количество полиграфических каналов – 3 - Время работы между зарядами аккумулятора – не менее 12 ч - Питание (220 $\pm$ 22) В, частота (50 $\pm$ 0,5) Гц - Потребляемая мощность не более 5 Вт - Габариты, не более 225 x 220 x 72 мм - Время установления рабочего режима прибора (без учета времени включения компьютера) после включения питания 10 с Кабель USB Кабель питания Кабель для подключения Ультразвуковых датчиков Педаль			
--	--	--	--	---	--	--	--

		Гель ультразвуковой Программное обеспечение на флеш накопителе памяти Ноутбук Требования к условиям эксплуатации: Температура: от +15 до +40 °С				
8	Большой травматологический набор	Набор инструментов предназначен для имплантации пластин для фиксации переломов лучевой кости. Все инструменты местятся на одном алюминиевом поддоне с пластиновой крышкой в специальном контейнере предназначенном для стерилизации и хранения. В состав набора инструментов входят следующие инструменты: Спица Киршнера 1,0/180 - 5шт., измеритель глубины отверстий, направлятель компрессионный 1,8мм - 1шт., направлятель VA для винтов с переменным винтом - 1шт., динамометрическая рукоятка со сцеплением - 1Нм, наконечник под шлиц типа TORX T8 - 1 шт., наконечник под шлиц типа TORX T8 с держателем - 1 шт, отвёртка под шлиц типа TORX T8 - 1шт., 2 сверла с измерительной шкалой 1,8/180мм, измеритель длины винтов, 4 втулки направляющие м3,5/1,8 - 4,0 мм, 2 метчика HA 2,7 и HA 2,4, винт установочно-прижимной 1,8/120, 2 выгибателя для пластин и пинцет анатомический стандартный 145мм. Материал изготовления: Сталь технические нормы: ISO 5832/1; состав материала: C - 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. – 1 шт Шаблон пластины. Для блокируемых пластин (Пластина большеберцовых дистальная медиальная левая) в качестве дополнительного инструмента используются шаблон накладки . Применение шаблонов накладок обеспечивает правильное вкручивание (закрепление) направляющих втулок в блокируемых отверстиях в частях пластины. Облегчает эффективное проведение операции , сокращая его время , и обеспечивает сверление в оси блокируемого отверстия. Неиспользование шаблонов накладок может привести к неправильной имплантации. Неправильно заблокированные винты могут быть причиной появления трудностей при удалении пластин – 1 шт Шаблон пластины. Для блокируемых пластин (Пластина большеберцовых дистальная медиальная правая) в качестве дополнительного инструмента используются шаблон накладки . Применение шаблонов накладок обеспечивает правильное вкручивание (закрепление) направляющих втулок в блокируемых отверстиях в частях пластины. Облегчает эффективное проведение операции , сокращая его время , и обеспечивает сверление в оси блокируемого отверстия. Неиспользование шаблонов накладок может привести к неправильной имплантации. Неправильно заблокированные винты могут быть причиной появления трудностей при удалении пластин. – 1 шт Шаблон пластины. Для блокируемых пластин (Пластина большеберцовая дистальная L-образная левая) в качестве дополнительного инструмента используются шаблон накладки . Применение шаблонов накладок обеспечивает правильное вкручивание (закрепление) направляющих втулок в блокируемых отверстиях в частях пластины. Облегчает эффективное проведение операции , сокращая его время , и обеспечивает сверление в оси блокируемого отверстия. Неиспользование шаблонов накладок может привести к неправильной имплантации. Неправильно заблокированные винты могут быть причиной появления трудностей при удалении пластин. – 1 шт	шт	1	17 193 000	17 193 000

	Шаблон пластины. Для блокируемых пластин (Пластина большеберцовая дистальная L-образная правая) в качестве дополнительного инструмента используются шаблон накладки . Применение шаблонов накладок обеспечивает правильное вкручивание (закрепление) направляющих втулок в блокируемых отверстиях в частях пластины. Облегчает эффективное проведение операции , сокращая его время , и обеспечивает сверление в оси блокируемого отверстия. Неиспользование шаблонов накладок может привести к неправильной имплантации. Неправильно заблокированные винты могут быть причиной появления трудностей при удалении пластин. – 1 шт Шаблон пластины. Для блокируемых пластин (Пластина для плечевой кости) в качестве дополнительного инструмента используются шаблон накладки . Применение шаблонов накладок обеспечивает правильное вкручивание (закрепление) направляющих втулок в блокируемых отверстиях в частях пластины. Облегчает эффективное проведение операции , сокращая его время , и обеспечивает сверление в оси блокируемого отверстия. Неиспользование шаблонов накладок может привести к неправильной имплантации. Неправильно заблокированные винты могут быть причиной появления трудностей при удалении пластин. – 2 шт				
	Шаблон пластины. Для блокируемых пластин (Пластина ладонная для лучевой кости дистальная широкая левая) в качестве дополнительного инструмента используются шаблон накладки . Применение шаблонов накладок обеспечивает правильное вкручивание (закрепление) направляющих втулок в блокируемых отверстиях в частях пластины. Облегчает эффективное проведение операции , сокращая его время , и обеспечивает сверление в оси блокируемого отверстия. Неиспользование шаблонов накладок может привести к неправильной имплантации. Неправильно заблокированные винты могут быть причиной появления трудностей при удалении пластин. – 1 шт Шаблон пластины. Для блокируемых пластин (Пластина ладонная для лучевой кости дистальная широкая правая) в качестве дополнительного инструмента используются шаблон накладки . Применение шаблонов накладок обеспечивает правильное вкручивание (закрепление) направляющих втулок в блокируемых отверстиях в частях пластины. Облегчает эффективное проведение операции , сокращая его время , и обеспечивает сверление в оси блокируемого отверстия. Неиспользование шаблонов накладок может привести к неправильной имплантации. Неправильно заблокированные винты могут быть причиной появления трудностей при удалении пластин. – 1 шт				

	Набор инструментов предназначен для имплантации пластин для фиксации переломов трубчатых кости. Все инструменты местятся на одном алюминиевом поддоне в специальном контейнере предназначенном для стерилизации и хранения. В состав набора инструментов входят следующие инструменты: Спица Киршнера 2,0/220 - 4шт., измеритель глубины отверстий, направитель компрессионный 3,2мм - 1шт., динамометрический ключ со сцеплением - 4Нм, наконечник под шлиц типа TORX T25-1/4 - 1 шт., наконечник канюлированный под шлиц типа TORX T30-1/4 - 1 шт., наконечник под шлиц шестигранный S3,5-1/4 - 1 шт, наконечник канюлированный под шлиц шестигранный S5 - 1 шт., отвёртка под шлиц типа TORX T25 - 1шт., отвёртка канюлированная под шлиц типа TORX T30 - 1шт., отвёртка под шлиц шестигранный S2,5 - 1 шт., отвёртка канюлированная под шлиц шестигранный S5 - 1 шт., отвёртка под винты для серкяжной проволоки - 1 шт., 2 сверла с измерительной шкалой 3,2/220мм, 2 сверла с измерительной шкалой 4,0/220мм, 2 канюлированных сверла с измерительной шкалой 5,0/2,2/220мм, измеритель длины винтов, 4 втулки направляющие 7,0/4,0, 2 втулки направляющие 7,0/3,2, 2 втулки направляющие 7,0/2,0, 2 втулки направляющие 9/5,0, 2 метчика HA 4,5 и HA 5,0, винт установочно-прижимной 4,0/180, 2 выгибателя для пластин. Материал изготовления: Сталь технические нормы: ISO 5832/1; состав материала: C - 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. – 1 шт			
	Пила проволоочная Джигли 400мм, толстая - Пилка состоит из трёх переплётённых прутков. На обоих концах пилки находятся петельки для крепления пилки на Т-образных ручках. Длина пилки 400мм, диаметр 1,4мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1 – 1 шт Пила проволоочная Джигли 500мм, толстая - Пилка состоит из трёх переплётённых прутков. На обоих концах пилки находятся петельки для крепления пилки на Т-образных ручках. Длина пилки 500мм, диаметр 1,8мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1 – 5 шт Держатель проволоочной пилы Джигли - Держатель имеет форму Т-образного крючка. Ширина рукоятки 60мм, длина крючка 75мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1 – 1 шт Напильник 270мм – Длина инструмента 270мм. Рукоятка длиной 130мм, диаметром 8мм. Напильник с обеих сторон с напильником большей и меньшей градацией шипов. Напильники конусовидные изогнутые. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Остеотом модифицированный 3х155мм – Длина инструмента 155мм. Рукоятка длиной 90мм, диаметром 8мм, рифлёная поверхность, предотвращает проскальзывание в руке, выборка под палец. Рабочая часть в форме желоба. Ширина 3мм, длина 26мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Остеотом Lехet-mini 10х180мм – Длина инструмента 180мм. Рукоятка длиной 100мм, диаметр 18мм, сплассена на размер 14мм. Рабочая часть остеотома шириной 10 мм, длина 20мм, шириной 2,5мм, двусторонне острая. Шейка соединяющая рабочую часть и рукоятку диаметром 4мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь,			

	соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Остеотом 12x240 мм – Длина инструмента 240мм. Рукоятка длиной 120мм, диаметром 20мм, рифлёная поверхность, предотвращает проскальзывание в руке. На конце рукоятки пробойник диаметром 30,5мм. Рабочая часть клиновидная. Ширина 12мм, длина 50мм, градус наклона острия 1°40'. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Молоток 400гр. 30x42x240мм - Длина инструмента 240мм. Длина рукоятки 102мм, диаметр 24мм, сплассена на размер 16мм. Рукоятка имеет рифлёную поверхность, предотвращает проскальзывание в руке. Боёк молотка цилиндрической вогнутой формы, диаметр 30мм, длина 60мм. Диаметр шейки соединяющей рукоятку и боёк 10мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Молоток 550г/40мм. Длина инструмента 240мм. Длина рукоятки 102мм, диаметр 24мм, сплассена на размер 16мм. Рукоятка имеет рифлёную поверхность, предотвращает проскальзывание в руке. Боёк молотка цилиндрической формы, диаметр 40мм, длина 56мм. Диаметр шейки соединяющей рукоятку и боёк 10мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Костные кусачки 230мм – Длина инструмента 230мм, ширина в разложенном виде 110мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 138мм от конца клещей, рычаги изогнуты по радиусу R260мм, ширина рычага 14,5мм, на внешней поверхности рычагов расположены выемки под пальцы лодони и ограничитель для проскальзывания руки в сторону рабочей части на расстоянии 100мм от конца клещей. На внутренней стороне рычагов зафиксированы упругие изогнутые пластинки, которые упираясь друг о друга, возвращают рычаги в исходное положение после ослабления давления. Рабочая часть кусачек – губки завершённые овальными выемками 12x8мм с острыми краями для резки кости. Ширина каждой губки 12мм, длина 35мм, изогнуты относительно рычагов под углом 15°. Губки и рычаги соединены в 4 пунктах. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1 – 1 шт Кусачки костные 230/4мм – Длина инструмента 230мм, ширина в разложенном виде 110мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 130мм от конца клещей. Один рычаг изогнут под углом 28° и по радиусу R130мм, ширина рычага 6мм, на внешней поверхности рычага расположены выемки под пальцы. Второй рычаг прямой, изогнут под углом 28°. На внутренней стороне рычагов зафиксированы упругие изогнутые пластинки, которые отталкиваясь друг от друга, возвращают рычаги в исходное положение после ослабления давления. Рабочая часть кусачек – губки завершённые овальными выемками 4x20мм с острыми краями для резки кости, расположенные под углом 45°. Губки и рычаги соединены в 4 пунктах. Ширина каждой губки 4мм, длина 28мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1 – 1 шт Костные кусачки 6x230мм – Длина инструмента 230мм, ширина в разложенном виде 120мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 125мм от конца клещей. Один рычаг изогнут под углом 28° и по радиусу R130мм, ширина рычага 6мм, на внешней поверхности рычага расположены выемки под пальцы. На расстоянии 70мм от конца рычага расположен упор предотвращающий проскальзывание пальцев. Второй рычаг прямой, изогнут под углом 28°.				
--	--	--	--	--	--

	На внутренней стороне рычагов зафиксированы упругие изогнутые пластинки, которые отталкиваясь друг от друга, возвращают рычаги в исходное положение после ослабления давления. Рабочая часть кусачек – губки завершенные овальными выемками 5x16мм с острыми краями для резки кости, расположенные под углом 45°. Губки и рычаги соединены в 4 пунктах. Ширина каждой губки 4мм, длина 23мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1 – 1 шт Костные кусачки прямые 8x170мм – Длина инструмента 170мм, ширина в разложенном виде 73мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 141мм от конца клещей, рычаги изогнуты под углом 28° и по радиусу R130мм, ширина рычага 6мм, на внешней поверхности рычагов расположены выемки под пальцы. На внутренней стороне рычагов зафиксированы упругие изогнутые пластинки, которые отталкиваясь друг от друга, возвращают рычаги в исходное положение после ослабления давления. Рабочая часть кусачек – губки завершенные овальными выемками 8x20мм с острыми краями для резки кости. Ширина каждой губки 10мм, длина 39мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Клещи для резки кости прямые 180мм – Длина инструмента 180мм, ширина в разложенном виде 81мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 120мм от конца клещей, рычаги изогнуты под углом 28° и по радиусу R100мм, ширина рычага 8,5мм, на внешней поверхности рычагов расположены выемки под пальцы. На внутренней стороне рычагов зафиксированы упругие изогнутые пластинки, которые отталкиваясь друг от друга, возвращают рычаги в исходное положение после ослабления давления. Рабочая часть клещей – острые губки для резки кости длиной 30мм. Губки и рычаги соединены в 4 пунктах. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Костодержатель – Длина 210мм, ширина в сложенном виде 72мм. Возможность фиксации при розложении 35°. Кольца держания эллипсы Ось вращения на длине 125мм от кольца ручки. На концах держателя острые концы длиной 12мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Костодержатель 120 мм – Длина инструмента 120мм. 2 рычага длиной 80мм каждый, закончены овальными кольцами с радиусом R10мм, длиной 18мм. 2 захвата, концы которых изогнуты по радиусу R10 и наклонены под углом 45. Один захват острый, второй плоский, диаметр острия 3,3мм, вершинный угол острия 40°. В нижнем рычаге зафиксирован радиусный зубчатый механизм с западкой. Конструкция служит для фиксации захватов во время фиксации отломков кости. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Костодержатель изогнутый 230мм - Длина костодержателя 230мм, состоит из 2 рычагов пересекающихся на расстоянии 165мм от начала клещей, рычаги изогнуты по радиусу R250мм, ширина рычага 8мм. В нижнем рычаге на конце зафиксировано подвижное зубчатое полотно с пружинным механизмом длиной 75мм. Конец верхнего рычага блокируется между зубчиками подвижного зубчатого полотна. Конструкция служит для фиксации рычагов во время фиксации отломков кости. На концах рычагов закругленные зубчатые клещи длиной 19мм. Клещи изогнуты под углом 90° При смыкании клещи образуют полость размером 18x8мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая				
--	---	--	--	--	--

	стандарту ISO 7153-1. – 1 шт				
	Ножницы для синтетического гипса 19см – Длина инструмента 190мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 140мм от конца большего рычага. Рычаги закончены овальными кольцами, меньшее с радиусом R15мм, длиной 35мм, большее с переменным радиусом R15мм на 60мм, длиной 50мм. Рабочая часть ножиц – тесно пересекающиеся острые губки шириной 2мм, длиной 60мм. Губки расположены под углом 135° к рычагам. Режущая часть верхней губки, зубчатая. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1 – 1 шт Расширитель для гипса – Длина инструмента 280мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 200мм от конца рычагов. Рычаги грушевидные, максимальный диаметр 25 мм. В нижнем рычаге расположена крючковидная сквозная губка длиной 80мм, шириной 12мм, ширина сквозной выемки 4мм, длина 42мм. В верхнем рычаге расположена крючковидная губка длиной 80мм, шириной 12мм, ширина рабочей части 4мм, длина 42мм, прятущаяся в сквозной губке. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-2 – 1 шт Проводник проволоки 240 – Длина инструмента 240мм. Рукоятка длиной 120мм, шириной 25мм, поверхность гладкая. Рабочая часть в форме крючка с канюлированным отверстием в изогнутой части. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Щипцы для резания проволоки 15см, с упрочненным острием – Длина инструмента 150мм, ширина в разложенном виде 130мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 126мм от конца клещей, рычаги изогнуты по радиусу R260мм, ширина рычага 8,5мм, на внешней поверхности рычагов расположены выемки под пальцы. На внутренней стороне рычагов зафиксирована пружина, которая возвращает рычаги в исходное положение после ослабления давления. Рабочая часть кусачек – губки с острыми краями для скусывания проволоки диаметром 2,5мм. Ширина каждой губки 30мм, длина 35мм. Губки и рычаги соединены в 4 пунктах. Концы рычагов с напылением золотого цвета. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Плоскогубцы для проволоки 170мм – Длина инструмента 170мм, ширина в сложенном виде 40мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 135,5мм от концов, рычаги изогнуты по радиусу R120мм, ширина рычага 16мм, сужается до 9мм, закруглѐн на конце, толщина 5,5мм, на внешней поверхности рычагов расположены продольные каналы под пальцы. Рабочая часть кусачек – губки с плоскими рифлѐнными поверхностями для скусывания проволоки. Ширина каждой губки 9мм, сужается до 6мм, длина 36,5мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Кусачки для проволоки диаметром 2,0-3,5мм. Длина кусачек 280мм, ширина на концах рычагов 115мм, ширина на уровне губок 30мм, ширина кусачек в профиль 18мм. Кусачки асимметричные. Один рычаг и одна губка целостные, второй рычаг смыкает вторую губку с первой. На внешней поверхности рычагов расположены закруглѐнные выемки под пальцы. Губки срезаны на концах под углом 30°. На наклонной поверхности губок с обеих сторон расположены сменные тѐрдосплавные резцы. Длина резцов 20мм. Материал изготовления:				

	Медицинская антикаррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Отвертка S3,5 – Длина отвертки 300мм. Длина рукоятки 120мм, диаметр 34мм, сплавлена на размер 25мм. Поверхность рукоятки рифленая. Рукоятка алюминиевая, синего цвета. Диаметр рабочей части 5мм, закончена под шестигранный шлиц S3,5. Медицинская антикаррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Отвертка канюлированная S3,5 – Длина отвертки 244мм. Отвёртка канюлированная, диаметр канюлированного отверстия 1,1мм, на расстоянии 35мм увеличивается до 2,7мм. Длина рукоятки 121мм, диаметр 30мм. Полая на расстоянии 75мм. Поверхность рукоятки рифленая, сплавлена в обе стороны на размер 24мм. Рукоятка алюминиевая, синего цвета. Диаметр рабочей части 5мм. Закончена под шестигранный шлиц S3,5. Материал изготовления: медицинская антикаррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Сверло 2,0/150 - Длина сверла 150мм, диаметр рабочей части сверла 2 мм длиной 45мм, вершинный угол 50°. Сверло имеет 2 острия, угол наклона спирали острия 25°. Хвостовик сверла цилиндрический. Материал изготовления: Медицинская антикаррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Сверло 2,5/150 - Длина сверла 150мм, диаметр рабочей части сверла 2,5 мм длиной 45мм, вершинный угол 50°. Сверло имеет 2 острия, угол наклона спирали острия 25°. Хвостовик сверла цилиндрический. Материал изготовления: Медицинская антикаррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Сверло 3,0/150 - Длина сверла 150мм, диаметр рабочей части сверла 3 мм длиной 45мм, вершинный угол 50°. Сверло имеет 2 острия, угол наклона спирали острия 25°. Хвостовик сверла цилиндрический. Материал изготовления: Медицинская антикаррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Сверло 3,5/180 - Длина сверла 180мм, диаметр рабочей части сверла 3,5 мм длиной 45мм, вершинный угол 50°. Сверло имеет 2 острия, угол наклона спирали острия 25°. Хвостовик сверла цилиндрический. Материал изготовления: Медицинская антикаррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 2 шт Сверло канюлированное, размером 3,0/1,2/150 – Длина сверла 150мм. Диаметр рабочей части сверла 3мм, длина 15мм, вершинный угол 120°. Сверло канюлированное, диаметр канюлированного отверстия 1,2мм. Сверло имеет 3 острия, угол наклона спирали острия 25°. Хвостовик сверла цилиндрический. Материал изготовления: Медицинская антикаррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 2 шт Сверло канюлированное, размером 3,5/1,2/150 – Длина сверла 150мм. Диаметр рабочей части сверла 3,5мм, длина 15мм, вершинный угол 120°. Сверло канюлированное, диаметр канюлированного отверстия 1,2мм. Сверло имеет 3 острия, угол наклона спирали острия 25°. Хвостовик сверла цилиндрический. Материал изготовления: Медицинская антикаррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. – 1 шт Канюлированные интрамедуллярные гибкие медицинские сверла применяются для рассверливания костномозгового канала, при интрамедуллярном остеосинтезе блокирующими стержнями, для создания ровного канала соответствующего диаметру вводимого стержня. Изготовлено из спиралевидно завитой стали, что позволяет сверлу изгибаться, не нарушая анатомические изгибы костномозгового канала. Все сверла имеют атакующий наконечник,				
--	---	--	--	--	--

	диаметром $\varnothing$ 8 мм. Длина сверла 47.5 см. Вариант сверл должен быть с наконечником (универсальный наконечник для соединения с электрическими дрелями разных производителей). Материал изготовления: Медицинская антикаррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. Инструменты не имеют сроков годности и стерилизации, т.к не подвергаются стерилизации заводом изготовителем и поставляются не стерильными. – 1 шт Канюлированные интрамедуллярные гибкие медицинские сверла применяются для рассверливания костномозгового канала, при интрамедуллярном остеосинтезе блокирующими стержнями, для создания ровного канала соответствующего диаметру вводимого стержня. Изготовлено из спиралевидно завитой стали, что позволяет сверлу изгибаться, не нарушая анатомические изгибы костномозгового канала. Все сверла имеют атакующий наконечник, диаметром $\varnothing$ 9 мм. Длина сверла 47.5 см. Вариант сверл должен быть с наконечником (универсальный наконечник для соединения с электрическими дрелями разных производителей). Материал изготовления: Медицинская антикаррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. Инструменты не имеют сроков годности и стерилизации, т.к не подвергаются стерилизации заводом изготовителем и поставляются не стерильными. – 1 шт Канюлированные интрамедуллярные гибкие медицинские сверла применяются для рассверливания костномозгового канала, при интрамедуллярном остеосинтезе блокирующими стержнями, для создания ровного канала соответствующего диаметру вводимого стержня. Изготовлено из спиралевидно завитой стали, что позволяет сверлу изгибаться, не нарушая анатомические изгибы костномозгового канала. Все сверла имеют атакующий наконечник, диаметром $\varnothing$ 10 мм. Длина сверла 47.5 см. Вариант сверл должен быть с наконечником (универсальный наконечник для соединения с электрическими дрелями разных производителей). Материал изготовления: Медицинская антикаррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. Инструменты не имеют сроков годности и стерилизации, т.к не подвергаются стерилизации заводом изготовителем и поставляются не стерильными. – 1 шт Канюлированные интрамедуллярные гибкие медицинские сверла применяются для рассверливания костномозгового канала, при интрамедуллярном остеосинтезе блокирующими стержнями, для создания ровного канала соответствующего диаметру вводимого стержня. Изготовлено из спиралевидно завитой стали, что позволяет сверлу изгибаться, не нарушая анатомические изгибы костномозгового канала. Все сверла имеют атакующий наконечник, диаметром $\varnothing$ 11 мм. Длина сверла 47.5 см. Вариант сверл должен быть с наконечником (универсальный наконечник для соединения с электрическими дрелями разных производителей). Материал изготовления: Медицинская антикаррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1. Инструменты не имеют сроков годности и стерилизации, т.к не подвергаются стерилизации заводом изготовителем и поставляются не стерильными. – 1 шт				
	Инструменты для канюлированных винтов: Проволока Киршнера размером 1.1/170, 2.0/230; Направитель размером 1.0,				

		ключ – 1 шт Ключ для окончательного затягивания – 1 шт Направитель Шанца для стержней 4; 5 мм – 1 шт	температуре 121-134 °С.				
19	Электроотсос	Вакуумный экстрактор представляет собой высоковакуумную и высокопроизводительную медицинскую аспирационную установку в виде тележки, который быстро абсорбирует слизь из полостей тела или ран, широко используется в стационаре, особенно в операционных. Функции Безмасляный источник вакуума не требует технического обслуживания. Вместительные бутылки для хранения, изготовленные из стекла и снабженные соединительным кольцом, легко доступны, удобны в использовании и чистке. Устройство управляется встроенным регулятором и ножным переключателем. Воздух, выходящий из насоса, должен фильтроваться бактериальным фильтром. Тихий шум Долгосрочное использование Безопасный и надежный Технические характеристики Регулируемый диапазон вакуума 0,02 МПа – 0,09 МПа (150 – 680 мм рт.ст.) Скорость потока ≤ 40 л/мин Шум ≤ 60 дБ Бутылка для хранения не менее 2500 мл х 2 стеклянных шт. Источник питания 220 – 230 В, 50 – 60 Гц Вход 250 ВА Масса не менее 19 кг Размер не более 320 х 330 х 700 мм Контейнер стеклянный не менее 2500 мл – 2 шт. Бутыль объемом не менее 2500 мл выполнен из стекла. Аспирационные шланги и соединения сделаны из нетоксичного прозрачного полимера, просты в использовании и легко дезинфицируются. Длина не менее 2 метра, внутренний диаметр не менее 8 мм. Крышка контейнера выполнена из полимера резины. Защитное устройство от переполнения. (УЗОП) предназначено для предотвращения попадания жидкости или твердых частиц в соединительные трубки и в компрессор. Кабель питания, выполнен из меди с европейской вилкой. Ножная педаль включения. Педаль управления экстрактором с длиной кабеля не менее 1,5 метра. Воздушные фильтр предотвращает попадание инфекционных агентов в окружающую среду. (не менее 3 шт) Сетевые предохранители типа 5x20/F1AL 250V2 pc (не менее 2 шт)	шт	30	860 000	25 800 000	

		Одноразовая аспирационная канюля. Требования к условиям эксплуатации: Температура: 5 ~ 40°C Относительная влажность: ≤ 80% Атмосферное давление: 860 ~ 1060 кПа					
Дополнительная информация:							
1	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP					
2	Срок поставки медицинской техники	90 календарных дней					
3	Место дислокации медицинской техники	Восточно-Казахстанская область, г.Алтай, ул. Панфилова, 19					
4	Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МИ ТСО; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий					

3. Потенциальный поставщик, участвующий в закупе, соответствует следующим квалификационным требованиям:

1) правоспособность (для юридических лиц), гражданская дееспособность (для физических лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность);

2) правоспособность на осуществление соответствующей фармацевтической деятельности;

3) не аффилирован с членами и секретарем тендерной комиссии (комиссии), а также представителями заказчика, организатора закупа или единого дистрибьютора, которые имеют право прямо и (или) косвенно принимать решения и (или) оказывать влияние на принимаемые решения тендерной комиссией (комиссии);

4) отсутствие задолженности в бюджет, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам, социальным отчислениям и отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование;

5) не подлежит процедуре банкротства либо ликвидации.

4. К закупаемым лекарственным средствам и медицинским изделиям, предназначенным для оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования, предъявляются следующие требования:

1) наличие государственной регистрации в Республике Казахстан в соответствии с положениями Кодекса и порядке, определенном уполномоченным органом в области здравоохранения, за исключением лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках, орфанных препаратов, включенных в перечень орфанных препаратов, утвержденный уполномоченным органом в области здравоохранения, незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения, комплектующих, входящих в состав изделия медицинского назначения и не используемых в качестве самостоятельного изделия или устройства; в случае закупа медицинской техники в специальном транспортном средстве – государственная регистрация в Республике Казахстан в качестве единого передвижного медицинского комплекса.

Отсутствие необходимости регистрации комплектующего медицинской техники (комплекта поставки) подтверждается письмом экспертной организации или уполномоченного органа в области здравоохранения;

2) соответствие характеристики или технической спецификации условиям объявления или приглашения на закуп.

При этом, допускается превышение предлагаемых функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик медицинской техники требованиям технической спецификации;

3) непревышение утвержденных уполномоченным органом в области здравоохранения предельных цен по международному непатентованному названию и (или) торговому наименованию (при наличии) с учетом наценки единого дистрибьютора, цены в объявлении или приглашении на закуп, за исключением незарегистрированных лекарственных средств и медицинских изделий, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения.

2. Поддержка отечественных товаропроизводителей и (или) производителей государств-членов Евразийского экономического союза

5. В случае, если в закупе по лоту участвует один потенциальный поставщик, являющийся отечественным товаропроизводителем и (или) производителем государств-членов Евразийского экономического союза, представивший заявку, соответствующую условиям объявления или приглашения на закуп и требованиям Правил, такой потенциальный поставщик признается победителем, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

6. В случае, если в закупе по лоту участвуют два и более потенциальных поставщика, являющихся отечественными товаропроизводителями и (или) производителями государств-членов Евразийского экономического союза, заявки которых соответствуют условиям объявления или приглашения на закуп и требованиям Правил, то победитель среди них определяется по наименьшей цене, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

7. Если в тендере, предполагающем возможность заключения долгосрочного договора с отечественным товаропроизводителем, подана одна заявка, соответствующая условиям объявления и требованиям Правил, потенциальным поставщиком, являющимся отечественным товаропроизводителем, с ним заключается долгосрочный договор поставки.

8. Статус отечественного товаропроизводителя потенциального поставщика при проведении закупа подтверждается следующими документами:

1) лицензией на фармацевтическую деятельность по производству лекарственных средств и (или) медицинских изделий, полученной в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях;

2) регистрационным удостоверением на лекарственное средство или медицинское изделие, выданным в соответствии с положениями [Кодекса](#) и порядком, определенным уполномоченным органом в области здравоохранения, с указанием отечественного товаропроизводителя в качестве производителя.

При заключении договора или дополнительного соглашения к долгосрочному договору поставки отечественный товаропроизводитель на поставляемые лекарственные средства и медицинские изделия предоставляет сертификат о происхождении лекарственных средств, медицинских изделий для внутреннего обращения "СТ KZ".

9. Статус потенциального поставщика-производителя государств-членов Евразийского экономического союза подтверждается следующими документами:

1) лицензией на фармацевтическую деятельность по производству лекарственных средств и (или) медицинских изделий;

2) регистрационным удостоверением, соответствующим Правилам регистрации и экспертизы Евразийского экономического союза (согласно решениям Совета Евразийской экономической комиссии от 3 ноября 2016 года № 78 и от 12 февраля 2016 года № 46).

3. Поддержка предпринимательской инициативы

10. Преимущество на заключение договоров в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования имеют потенциальные поставщики, получившие в соответствии с требованиями законодательства в области здравоохранения Республики Казахстан сертификат о соответствии объекта требованиям:

1) надлежащей производственной практики (GMP) при закупе лекарственных средств и заключении долгосрочных договоров поставки лекарственных средств;

2) надлежащей дистрибьюторской практики (GDP) при закупе лекарственных средств и фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи;

3) надлежащей аптечной практики (GPP) при закупе фармацевтических услуг.

11. Для получения преимущества на заключение договора закупа или договора поставки к заявке:

1) отечественные товаропроизводители при закупе лекарственных средств и заключении долгосрочных договоров поставки лекарственных средств прикладывают сертификат о соответствии объекта и производства требованиям надлежащей производственной практики (GMP), полученный в соответствии с требованиями законодательства в области здравоохранения Республики Казахстан;

2) потенциальные поставщики при закупе лекарственных средств, медицинских изделий и фармацевтических услуг прикладывают сертификат о соответствии объекта требованиям надлежащей дистрибьюторской практики (GDP), полученный в соответствии с требованиями законодательства в области здравоохранения Республики Казахстан;

3) потенциальные поставщики и (или) их соисполнители при закупе фармацевтических услуг прикладывают сертификат о соответствии объекта требованиям надлежащей аптечной практики (GPP), полученный в соответствии с требованиями законодательства в области здравоохранения Республики Казахстан.

12. Если в закупе по лоту участвует только один потенциальный поставщик, представивший заявку, соответствующую условиям объявления или приглашения на закуп и требованиям Правил, и сертификат о соответствии объекта требованиям надлежащей производственной практики (GMP) или надлежащей дистрибьюторской практики (GDP), такой потенциальный поставщик признается победителем, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

13. Если в закупе по лоту участвуют два и более потенциальных поставщика, представивших тендерные заявки, соответствующие условиям объявления или приглашения на закуп и требованиям Правил, и сертификаты о соответствии объектов требованиям надлежащей производственной практики (GMP) или надлежащей дистрибьюторской практики (GDP), то победитель среди них определяется по наименьшей цене, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

Если в закупе по лоту участвуют два и более потенциальных поставщика, представивших регистрационное удостоверение, полностью и в точности соответствующее данным государственного реестра лекарственных средств и (или) медицинских изделий, или номер разрешения (заключения) уполномоченного органа в области здравоохранения на ввоз лекарственного средства и (или) медицинского изделия в Республику Казахстан, преимущественное право предоставляется потенциальным поставщикам, представившим регистрационное удостоверение, полностью и в точности соответствующее данным государственного реестра лекарственных средств и (или) медицинских изделий, при этом победитель среди них определяется по наименьшей цене, а заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются.

4. Состав тендерной документации

14. Настоящая тендерная документация (далее – документация) включает в себя:

- 1) Перечень закупаемых товаров согласно приложению 1 к настоящей документации;
- 2) техническая спецификация (описание и требуемые технические, качественные и функциональные, характеристики закупаемых товаров) согласно приложению 2 к настоящей документации;
- 3) проект договора, приложение 3 к настоящей документации.

15. Потенциальный поставщик в рамках закупа по одному лоту представляет одно торговое наименование лекарственного средства или медицинского изделия, за исключением случая, когда по условиям объявления или приглашения на закуп требуется его комплектность.

5. Разъяснение положений документации потенциальным поставщикам

16. Не позднее чем за десять календарных дней до истечения окончательного срока приема заявок при необходимости потенциальный поставщик обращается к заказчику, организатору закупа за разъяснениями по документации, на которые заказчик или организатор закупа не позднее трех рабочих дней со дня получения запроса дает разъяснение, направляемое всем потенциальным поставщикам, получившим тендерную документацию, на дату поступления запроса без указания автора запроса.

В срок не позднее семи календарных дней до истечения окончательного срока приема заявок заказчик или организатор закупа при необходимости по собственной инициативе или в ответ на запросы потенциальных поставщиков вносят изменения в документацию, о чем незамедлительно сообщается всем потенциальным поставщикам, представившим заявки или получившим документацию.

При этом окончательный срок приема заявок продлевается на срок не менее пяти календарных дней.

Организатор закупок публикует на интернет-ресурсе заказчика уточненную документацию с указанием внесенных изменений и (или) дополнений.

Организатор закупок проводит встречу с потенциальными поставщиками, которым предоставлена документации, либо их уполномоченными представителями для разъяснения положений документации в 14 часов 00 минут 10 июля 2023 года по следующему адресу: г.Алтай, ул. Тәуелсіздік, 16 кабинет службы государственных закупок. Организатор закупок составляет протокол встречи с потенциальными поставщиками, в котором указываются представленные запросы потенциальных поставщиков о разъяснении документации без указания их источника, а также ответы на эти запросы.

Протокол встречи с потенциальными поставщиками размещается на интернет – ресурсе заказчика.

Организатор закупок публикует текст протокола встречи с потенциальными поставщиками на интернет-ресурсе заказчика.

6. Требования к оформлению заявки и представление потенциальными поставщиками конвертов с заявками

17. Потенциальный поставщик, изъявивший желание участвовать в тендере, до истечения окончательного срока приема тендерных заявок представляет заказчику или организатору закупок в запечатанном виде тендерную заявку, составленную в соответствии с положениями тендерной документации. Заявка, поступившая по истечении окончательного срока приема тендерных заявок, не вскрывается и возвращается потенциальному поставщику.

18. Потенциальный поставщик при необходимости отзывает заявку в письменной форме до истечения окончательного срока их приема.

Не допускается внесение изменений в тендерные заявки после истечения срока представления тендерных заявок.

Заявка печатается либо пишется несмываемыми чернилами, представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница скрепляется подписью представителя потенциального поставщика.

Не допускается внесение в текст тендерной заявки вставок между строками, подтирок или приписок, за исключением случаев необходимости исправления грамматических или арифметических ошибок.

Техническая спецификация представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница скрепляется подписью представителя потенциального поставщика.

Техническая спецификация тендерной заявки и оригинал гарантийного обеспечения закупок прикладываются к тендерной заявке отдельно и запечатываются с тендерной заявкой в один конверт.

Конверт содержит наименование и юридический адрес потенциального поставщика, подлежит адресации заказчику или организатору закупок по адресу, указанному в тендерной документации, и содержит слова "Тендер по закупу медицинской техники" и "Не вскрывать до _____ (указываются дата и время вскрытия конвертов, указанные в тендерной документации)".

19. Тендерная заявка состоит из основной части, технической части и гарантийного обеспечения.

Срок действия тендерной заявки составляет не менее 45 (сорока пяти) календарных дней, исчисляемых со дня окончательного приема тендерных заявок. Тендерная заявка, имеющая более короткий срок действия, подлежит отклонению.

Основная часть тендерной заявки содержит:

1) заявку на участие в тендере по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения. На электронном носителе представляется описание прилагаемых к заявке документов по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения;

2) справку о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица или справку об учетной регистрации (перерегистрации) филиала (представительства);

3) копию устава для юридического лица (в случае, если в уставе не указан состав учредителей, участников или акционеров, также представляется выписка о составе учредителей,

участников или копия учредительного договора, или выписка из реестра действующих держателей акций после даты объявления);

4) копию документа, предоставляющего право на осуществление предпринимательской деятельности без образования юридического лица, выданного соответствующим государственным органом, копию документа, удостоверяющего личность;

5) копии соответствующих лицензий на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий либо в виде электронного документа, полученных в соответствии с [Законом](#) "О разрешениях и уведомлениях", сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов. В случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов, потенциальный поставщик представляет нотариально удостоверенную копию соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий, полученных в соответствии с [Законом](#) "О разрешениях и уведомлениях";

6) сведения об отсутствии (наличии) задолженности, учет по которым ведется в органах государственных доходов, полученные посредством веб-портала "электронного правительства" или веб-приложения "кабинет налогоплательщика" не ранее одного месяца, предшествующего дате вскрытия конвертов;

7) копии сертификатов (при наличии):

о соответствии объекта и производства требованиям надлежащей производственной практики (GMP);

о соответствии объекта требованиям надлежащей дистрибьюторской практики (GDP);

о соответствии объекта требованиям надлежащей аптечной практики (GPP);

8) ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения;

9) оригинал документа, подтверждающего внесение гарантийного обеспечения тендерной заявки;

10) таблицу цен.

Техническая часть тендерной заявки содержит:

1) технические спецификации с указанием точных технических характеристик заявленных лекарственных средств и (или) медицинских изделий, фармацевтической услуги на бумажном носителе (при заявлении медицинской техники, также на электронном носителе в формате docx);

2) копию документа о государственной регистрации лекарственного средства и (или) медицинского изделия либо заключения (разрешения) уполномоченного органа в области здравоохранения на ввоз и применение в Республике Казахстан;

На ввезенные и произведенные на территории Республики Казахстан до истечения срока действия регистрационного удостоверения лекарственные средства и (или) медицинские изделия представляются: копии документа, подтверждающего его ввоз через государственную границу Республики Казахстан, его оприходование потенциальным поставщиком; производство отечественными товаропроизводителем, заключение о безопасности, выданное в установленном законодательством порядке;

3) при необходимости копию акта санитарно-эпидемиологического обследования о наличии "холодовой цепи" с датой выдачи за один и менее год до даты вскрытия конвертов с заявками, если потенциальным поставщиком не представлен сертификат надлежащей дистрибьюторской практики (GDP) или надлежащей производственной практики (GMP), или надлежащей аптечной практики (GPP).

20. Потенциальный поставщик, изъявивший желание участвовать в тендере, вносит с заявкой обеспечение заявки в размере одного процента от суммы, выделенной для приобретения товаров в одной из нижеперечисленных форм:

1) гарантийного денежного вноса денег, размещаемых на следующем банковском счете **АО «First Heartland Jýsan Bank», БИК TSESKZKA, ИИК KZ27998LTB0000294920, БИН 130440013041;**

2) банковской гарантии.

Срок действия обеспечения заявки не может быть менее срока действия самой заявки.

Гарантийное обеспечение возвращается потенциальному поставщику в течение пяти рабочих дней в случаях:

1) отзыва тендерной заявки потенциальным поставщиком до истечения окончательного срока их приема;

2) отклонения тендерной заявки по основанию несоответствия положениям документации;

3) признания победителем тендера другого потенциального поставщика;

4) прекращения процедур закупа без определения победителя тендера;

5) вступления в силу договора закупа и внесения победителем тендера гарантийного обеспечения исполнения договора закупа.

Гарантийное обеспечение не возвращается потенциальному поставщику, если:

1) он отозвал или изменил тендерную заявку после истечения окончательного срока приема тендерных заявок;

2) победитель уклонился от заключения договора закупа после признания победителем тендера;

3) он признан победителем и не внес либо несвоевременно внес гарантийное обеспечение договора закупа.

7. Вскрытие конвертов с заявками

21. Продолжительность времени между завершением приема тендерных заявок и началом вскрытия конвертов с тендерными заявками не превышает двух часов.

22. Конверты с тендерными заявками вскрываются тендерной комиссией по времени и в месте, определенных тендерной документацией, с применением аудио- и видеофиксации.

В процедуре вскрытия конвертов с тендерными заявками могут присутствовать потенциальные поставщики либо их уполномоченные представители.

Вскрывая конверты, секретарь тендерной комиссии объявляет наименование и адрес потенциальных поставщиков, от которых поступили тендерные заявки, заявленные цены по каждому лоту, условия поставки и оплаты, порядок отзыва тендерных заявок, информацию о документах, составляющих тендерную заявку, и вносит данные сведения в протокол вскрытия конвертов.

23. Присутствующие на процедуре вскрытия конвертов с заявками уполномоченные представители потенциальных поставщиков, подтверждая свое присутствие, должны предъявить документы, подтверждающие их полномочия и зарегистрироваться в журнале регистрации потенциальных поставщиков, (указать место, дату и время регистрации, это время должно быть раньше времени вскрытия конвертов с заявками, а место регистрации должно быть тем же, что и место проведения процедуры вскрытия конвертов с заявками).

24. На указанном заседании:

1) секретарь тендерной комиссии, сведения о котором указаны в настоящей документации, информирует присутствующих о:

о составе тендерной комиссии, секретаре;

количестве потенциальных поставщиков, получивших документации;

наличии либо отсутствии запросов потенциальных поставщиков, а также проведении организатором закупок встречи с потенциальными поставщиками по разъяснению положений документации;

наличии либо отсутствии факта, а также причин внесения изменений и дополнений в документацию;

потенциальных поставщиках, представивших в установленный срок заявки, зарегистрированные в соответствующем журнале регистрации;

2) председатель тендерной комиссии либо лицо, определенное председателем из числа членов тендерной комиссии:

вскрывает конверты с заявками на и оглашает перечень документов, содержащихся в заявке и их краткое содержание;

3) секретарь тендерной комиссии:

оформляет соответствующий протокол вскрытия конвертов;

размещает протокол вскрытия на интерне – ресурсе.

Протокол заседания тендерной комиссии по вскрытию конвертов с заявками подписывается и полистно парафируется всеми присутствующими на заседании членами тендерной комиссии, а также секретарем.

8. Рассмотрение заявок на предмет их соответствия требованиям документации

25. Тендерная комиссия осуществляет оценку и сопоставление тендерных заявок.

26. В целях уточнения соответствия потенциальных поставщиков квалификационным требованиям в части их непричастности к процедуре банкротства либо ликвидации тендерная комиссия рассматривает информацию, размещенную на интернет-ресурсе уполномоченного органа, осуществляющего контроль за проведением процедур банкротства либо ликвидации.

27. Тендерная комиссия отклоняет тендерную заявку в целом или по лоту в случаях:

1) непредставления гарантийного обеспечения тендерной заявки в соответствии с требованиями Правил;

2) непредставления справки о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица или справки об учетной регистрации (перерегистрации) филиала (представительства);

3) непредставления копии устава или выписки о составе учредителей, участников или выписки из реестра держателей акций, или копии учредительного договора в случаях, предусмотренных Правилами;

4) непредставления копии документа, предоставляющего право на осуществление предпринимательской деятельности без образования юридического лица, выданного соответствующим государственным органом, копии документа, удостоверяющего личность (для физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность);

5) непредставления копий соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий либо в виде электронного документа, полученных в соответствии с Законом РК "О разрешениях и уведомлениях", сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов, либо непредставления нотариально удостоверенных копий соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий, полученных в соответствии с Законом РК "О разрешениях и уведомлениях", в случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов;

6) непредставления сведений об отсутствии (наличии) задолженности, учет по которым ведется в органах государственных доходов, полученных посредством веб-портала "электронного правительства" или веб-приложения "кабинет налогоплательщика" не ранее одного месяца, предшествующего дате вскрытия конвертов;

7) наличия в сведениях соответствующего органа государственных доходов информации о задолженности в бюджет, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам, социальным отчислениям, отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование (за исключением сумм, по которым изменены сроки уплаты, не отраженных в общей сумме задолженности);

8) непредставления технической спецификации в соответствии с требованиями Правил;

- 9) представления потенциальным поставщиком технической спецификации, не соответствующей требованиям тендерной документации и Правил;
- 10) установления факта представления недостоверной информации по квалификационным требованиям и требованиям к лекарственным средствам и (или) медицинским изделиям и услугам, приобретаемым в рамках Правил;
- 11) причастности к процедуре банкротства либо ликвидации;
- 12) непредставления документов, подтверждающих соответствие предлагаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий, фармацевтических услуг требованиям, предусмотренным главой 4 Правил;
- 13) непредставления при необходимости копии акта санитарно-эпидемиологического обследования о наличии "холодовой цепи", за исключением случаев представления потенциальным поставщиком сертификата надлежащей дистрибьюторской практики (GDP), отечественным товаропроизводителем – сертификата о соответствии объекта требованиям надлежащей производственной практики (GMP), сертификата надлежащей аптечной практики (GPP) при закупе фармацевтических услуг;
- 14) если техническая характеристика заявленной медицинской техники не соответствует технической характеристике и (или) комплектации, определенной регистрационным удостоверением и (или) регистрационным досье;
- 15) потенциальный поставщик в рамках закупа по одному лоту представляет два и более торговых наименований лекарственного средства или медицинского изделия, за исключением случая, когда по условиям объявления требуется его комплектность;
- 16) если в закупе по лоту участвуют два и более потенциальных поставщика, являющихся отечественными товаропроизводителями и (или) производителями государств-членов Евразийского экономического союза, заявки которых соответствуют условиям объявления или приглашения на закуп и требованиям Правил, то победитель среди них определяется по наименьшей цене, а заявки других потенциальных поставщиков отклоняются;
- 17) если в закупе по лоту участвуют два и более потенциальных поставщика, представивших тендерные заявки, соответствующие условиям объявления или приглашения на закуп и требованиям Правил, и сертификаты о соответствии объектов требованиям надлежащей производственной практики (GMP) или надлежащей дистрибьюторской практики (GDP), то победитель среди них определяется по наименьшей цене, а заявки других потенциальных поставщиков отклоняются;
- 18) если в закупе по лоту участвуют два и более потенциальных поставщика, представивших регистрационное удостоверение, полностью и в точности соответствующее данным государственного реестра лекарственных средств и (или) медицинских изделий, или номер разрешения (заключения) уполномоченного органа в области здравоохранения на ввоз лекарственного средства и (или) медицинского изделия в Республику Казахстан, преимущественное право предоставляется потенциальным поставщикам, представившим регистрационное удостоверение, полностью и в точности соответствующее данным государственного реестра лекарственных средств и (или) медицинских изделий, при этом победитель среди них определяется по наименьшей цене, а заявки других потенциальных поставщиков отклоняются;
- 19) если тендерная заявка имеет более короткий срок действия, чем указано в условиях тендерной документации;
- 20) непредставления ценового предложения либо представления ценового предложения не по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения;
- 21) представления потенциальным поставщиком цены на лекарственное средство и (или) медицинское изделие, превышающей цену, выделенную для закупа по соответствующему лоту, и (или) предельную цену на международное непатентованное наименование и предельную цену на торговое наименование;
- 22) представления тендерной заявки в непрошитом виде, с непрономерованными страницами, не скрепленной подписью, без указания на конверте наименования или юридического адреса потенциального поставщика, заказчика или организатора закупа;

23) несоответствия потенциального поставщика и (или) соисполнителя предъявляемым квалификационным требованиям;

24) установления факта аффилированности в нарушение требований Правил .

28. Если тендер в целом или какой-либо его лот признаны несостоявшимися, заказчик или организатор закупа изменяют содержание и условия тендера и проводят повторный тендер в соответствии с разделом 2 Правил.

29. Если тендер в целом или какой-либо лот признаны несостоявшимися по основанию подачи только одной заявки, соответствующей требованиям тендерной документации, то заказчиком или организатором закупа осуществляется закуп способом из одного источника у потенциального поставщика, подавшего данную заявку.

30. Закуп способом тендера или его какой-либо лот признаются несостоявшимися по одному из следующих оснований:

1) отсутствие тендерных заявок;

2) отклонение всех тендерных заявок потенциальных поставщиков.

31. Победитель тендера определяется среди потенциальных поставщиков, тендерные заявки которых признаны тендерной комиссией соответствующими условиям объявления и требованиям Правил, на основе наименьшего ценового предложения.

В отсутствие конкуренции по лоту или при отклонении тендерных заявок конкурентов по лоту победителем тендера признается потенциальный поставщик, чья тендерная заявка признана тендерной комиссией единственной соответствующей условиям объявления и требованиям Правил.

9. Подведение итогов

32. Итоги тендера подводятся в течение десяти календарных дней со дня вскрытия конвертов с тендерными заявками, о чем составляется протокол.

33. По результатам рассмотрения заявок тендерная комиссия:

1) определяет потенциальных поставщиков, соответствующих квалификационным требованиям и требованиям документации;

2) определение победителя тендера;

3) определяет потенциального поставщика по каждому лоту, предложение которого является вторым после предложения победителя;

4) оформляет протокол итогов.

34. В течение трех календарных дней со дня подведения итогов тендера заказчик или организатор закупа уведомляют потенциальных поставщиков, принявших участие в тендере, о результатах тендера путем размещения протокола итогов на интернет-ресурсе заказчика или организатора закупа.

35. Протокол об итогах тендера размещается на интернет-ресурсе заказчика или организатора закупа. Организатор закупа в течение трех календарных дней со дня подведения итогов направляет заказчику заверенные копии протокола итогов закупа и техническую спецификацию лекарственных средств и (или) медицинских изделий победителя.

10. Условия внесения, форму, объем и способ гарантийного обеспечения договора закупа

36. Гарантийное обеспечение составляет три процента от цены договора закупа и представляется в виде:

1) гарантийного вноса в виде денежных средств, размещаемых в обслуживающем банке заказчика **АО «First Heartland Jýsan Bank», БИК TSESKZKA, ИИК KZ27998LTB0000294920, БИН 130440013041;**

2) банковской гарантии, выданной в соответствии с нормативными правовыми актами Национального Банка Республики Казахстан, по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения.

Гарантийное обеспечение в виде гарантийного вноса денежных средств вносится потенциальным поставщиком на соответствующий счет заказчика.

37. Гарантийное обеспечение не вносится, если цена договора закупа не превышает двухтысячекратного размера месячного расчетного показателя на соответствующий финансовый год.

38. Гарантийное обеспечение исполнения договора закупа вносится поставщиком не позднее десяти рабочих дней со дня его вступления в силу, если им не предусмотрено иное.

39. Гарантийное обеспечение исполнения договора закупа не возвращается заказчиком поставщику в случаях:

1) расторжения договора закупа в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением поставщиком договорных обязательств;

2) неисполнения или исполнения ненадлежащим образом своих обязательств по договору поставки (нарушение сроков поставки, поставка некачественных лекарственных средств, медицинских изделий и нарушение других условий договора);

3) неуплаты штрафных санкций за неисполнение или ненадлежащее исполнение, предусмотренных договором закупа.

11. Требование к языкам

40. Заявка, подготовленная потенциальным поставщиком, а также вся корреспонденция и документы касательно заявки составляются и представляются на языке в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Сопроводительная документация и печатная литература, предоставляемые потенциальным поставщиком, могут быть составлены на другом языке при условии, что к ним будет прилагаться точный, нотариально засвидетельствованный перевод соответствующих разделов на языке заявки, и в этом случае, в целях интерпретации заявки, преимущество будут иметь документы, составленные на государственном или русском языке