

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель правления АО

«Казахский научно-

исследовательский институт

онкологии и радиологии»

Д. Кайдарова

от «15» февраля 2024 года № _____



ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ,

предоставляемая организатором тендера

по закупкам медицинских изделий для АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии» на 2024 год

Настоящая тендерная документация, предоставляемая организатором тендера потенциальным поставщикам для подготовки тендерных заявок и участия в тендере по закупу медицинских изделий на 2024 год (далее – Тендерная документация) разработана в соответствии с Правилами организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг, утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110 (далее Правила).

Глава 1. Введение

1. Предмет тендера

1. Настоящая Тендерная документация по проведению тендера по закупу медицинских изделий на 2024 год разработана с целью предоставления потенциальным поставщикам полной информации об условиях их участия в тендере.

2. Тендер проводится с целью определения поставщиков медицинских изделий на 2024 год. Полный перечень закупаемых товаров с требуемыми качественными характеристиками приведен в приложении 1 к настоящей Тендерной документации.

3. Организатором тендера и Заказчиком выступает АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии».

2. Источник финансирования и базовые условия платежа.

4. Заказчик для данной закупки использует финансовые средства, выделяемые из республиканского бюджета.

5. Базовые условия платежа: оплата по факту поставки товара до Конечного получателя.

6. Потенциальный поставщик может представить альтернативные условия платежа, или другие условия и связанные с ними конкретные ценовые скидки.

3. Правомочность и квалификация потенциальных поставщиков

7. К тендеру допускаются желающие потенциальные поставщики, занимающиеся производством и/или реализацией медицинских изделий, соответствующих по качеству требованиям, указанным в приложении 1 к настоящей Тендерной документации.

8. Для участия в тендере потенциальный поставщик должен соответствовать квалификационным требованиям, указанным в главе 1 Правил.

Перечень закупаемых медицинских изделий для АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии» на 2024 год

№ лота	Наименование заказчика	Наименование товара	Техническая характеристика	Единица измерения	Кол-во, объем	Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	Срок поставки товаров	Место поставки товаров	Сумма, выделенная для государственных закупок способом тендера, тенге
1	2	3		4	5	6	7	8	9
1	АО "КазНИИ онкологии и радиологии"	Установка обеззараживания воздуха УОВ автономная	Установка осуществляет высокоэффективное обеззараживание воздушного потока путем инактивации любых видов микроорганизмов, в т. ч. вирусов, и последующей фильтрации аэрозолей. Установка состоит из следующих основных функциональных узлов: внешнего корпуса, в котором установлена УОВ «Поток 150-M-01», лицевой панели с перфорированной воздухоподводящей поверхностью, фильтра грубой очистки, вентилятора и блока автоматики. В течении срока службы установка не предполагает использования расходных материалов. Предназначен для обеззараживания воздуха в присутствии людей для помещений I-V категории. Эффективность обеззараживания, % - 99,9. Режим контроля инактивации микроорганизмов - автоматический. Производительность, м3/час – 120. Исполнение – настольное. УОВ оснащен фильтром предварительной очистки воздуха, не требующий замены в течение всего срока эксплуатации. Напряжение питающей сети, В - 220±10%. Потребляемая мощность, ВА – 10. Звуковая мощность (уровень шума), не более дБА – 50. Габаритные размеры, мм - 250x250x400. Время необходимое для инактивации микроорганизмов, не более сек. - 0,5. Корпус из ударопрочного химически стойкого пластика, допускающий санитарную обработку дезинфицирующими средствами. Вес, кг – 10. Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 37 месяцев. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.	шт	4	DDP пункт назначения	15 календарных дня по заявке Заказчика	АО "КазНИИ онкологии и радиологии", г.Алматы, пр. Абая 91	8200000
2	АО "КазНИИ онкологии и радиологии"	РЧА электрод универсальный	РЧА-электрод с регулируемым кончиком для радиочастотной абляции опухолей различной локализации, охлаждаемый увлажняемый. Активная система охлаждения предотвращает повреждение здоровых тканей во время процесса радиочастотной абляции опухолей; Импеданс и температура контролируется в реальном времени с помощью генератора, подключённого к электроду Изогнутое соединение трубок и кабеля с рукояткой, удобно для чрезкожного доступа под контролем компьютерного томографа, предотвращает блокирование кабелей; РЧА-электроды различной длины от 10 до 35 см для удобного проведения процедур с доступом под любым углом и типом: перкутантным, лапароскопическим или открытым; РЧА-электроды с активным кончиком различной длины от 0.5 до 4 см с максимальной зоной абляции до 6,6 x 6 см. Маркировка по всей длине электрода для идентификации глубины введения. Доступны наконечники различных размеров и диаметров в соответствии с поражением, с обязательной обработкой кончика электрода для экзогенности (УЗИ). Совместим с аналогами производителей генераторов с помощью насадки. Область применения- печень, почки, лёгкие, остеонид- остеомы, фибромиомы матки, аденомиоз.	шт	10	DDP пункт назначения	15 календарных дня по заявке Заказчика	АО "КазНИИ онкологии и радиологии", г.Алматы, пр. Абая 91	2950000

3	АО "КазНИИ онкологии и радиологии"	Порт - система имплантируемая	Имплантируемая порт-система подходит для процедур с высоким давлением. Устойчивость систем к давлению позволяет применять некоторые вещества под высоким давлением. Безопасная идентификация. Рентгеноконтрастная КТ маркировка у основания порта гарантирует его идентификацию как системы, предназначенной для высокого давления. Малая масса снижает риск миграции и повышает удобство для пациента. Овальная форма системы упрощает введение системы в подготовленный карман. Меньшее формирование артефактов (до 3,0Т) позволяет проведение МРТ. Прозрачный коннектор с креплением для простого и легкого соединения, а также безопасной и надежной фиксации катетера и инфузионной камеры. Стабильность давления: максимум до 21 бар/300 фид с максимальной скоростью потока 5 мл/сек. Габариты: 32,1 x 23,6 x 13,2 мм (Д x Ш x В). Диаметр мембраны – 12,1 мм. вес – 6,9 гр., внутренний объем порта – 0,37 мл. Полиуретан катетер толщина стенок – 0,6 мм. наружный диаметр катетера – 2,6 мм. внутренний диаметр катетера – 1,6 мм. длина катетера – 75 см.; предварительно не подсоединенный катетер, 6,6F, внутренний объем катетера – 0,13 мл. Содержимое комплекта: • 1 стандартный порт • 1 рентгеноконтрастный катетер • 2 рентгеноконтрастных соединительных кольца • 1 прямая игла Губера (22G) • 1 веноподъемник • 1 адаптер для промывания • 1 расщепляемый интродьюсер • 1 j-образный проводник • 1 пункционная игла • 1 туннелирующее устройство	комп	50	DDP пункт назначения	15 календарных дня по заявке Заказчика	АО "КазНИИ онкологии и радиологии", г.Алматы, пр. Абая 91	6500000
4	АО "КазНИИ онкологии и радиологии"	Лапароскопическая рукоятка для ручной активации к ультразвуковому скальпелю "Гармоник HP054	Лапароскопическая рукоятка с пьезокерамическими элементами предназначена для преобразования электрических импульсов ультразвукового хирургического генератора в высокочастотные механические колебания с частотой 55,5 кГц и их передачи на лезвия инструментов-насадок ультразвукового скальпеля, которые при подобном воздействии совершают колебания в продольном направлении. Состоит из собственно рукоятки с резьбовым штоком для соединения с инструментами-насадками и гибкого изоляционного провода с прорезиненным штекером для соединения с разъемом на передней панели генератора. Цветовая метка на штекере для быстрой корректной ориентации в раземе при подключении рукоятки к генератору. Наличие встроенного счетчика количества активаций (95 активаций). Возможность активации насадки, присоединенной к рукоятке, с помощью ручного триггера на насадке или съемного адаптера к рукоятки для ручной активации насадок, с билатерально продублированными кнопками активации режима минимальной и максимальной мощности, а также при помощи ножного педального привода. Наличие функции тестирования состояния рукоятки с выводом кода ошибки на дисплее генератора и специфической звуковой индикации в случае неисправности рукоятки или некорректного соединения рукоятки с прибором или инструментом-насадкой. Может использоваться с насадками диаметром 5 и 10 мм для открытой и эндоскопической хирургии. Комплектуется предохранительным колпачком для защиты резьбового штока. Поставляется нестерильной. Комплектуется 1 замком рабочей части и 1 проверочным наконечником для адекватного тестирования работоспособности рукоятки.	шт	1	DDP пункт назначения	15 календарных дня по заявке Заказчика	АО "КазНИИ онкологии и радиологии", г.Алматы, пр. Абая 91	2 400 447
5	АО "КазНИИ онкологии и радиологии"	Инструменты и насадки к ультразвуковому скальпелю "Гармоник": Ножницы ACE (с технологией адаптации к тканям для лапароскопических операций, 5 мм, 36 см) HAR36	Ножницы коагуляционные с эргономичной pistolетной рукояткой для открытых и эндоскопических операций, с ручной активацией. Предназначены для одновременного рассечения и коагуляции тканей и сосудов диаметром до 5 мм. При отсутствии активации могут использоваться в качестве граспера, зажима. Частота колебания титанового лезвия ножниц в продольном направлении 55,5 кГц. Возможность активации насадки с помощью кнопок включения в минимальном и максимальном режимах мощности, расположенных на передней поверхности корпуса насадки для быстрого доступа, или с помощью ножного привода (педаль). Корпус рукоятки имеет встроенный механизм тактильной и звуковой индикации полного сведения бранш. Наличие системы обратной связи с генератором и контроля температуры активного лезвия насадки, посредством генератора G11 (Джен Илеви), для повышения эффективности и скорости работы инструментом, а так же снижения уровня латерального повреждения тканей. Наличие дополнительного звукового сигнала, оповещающего о начале повышения температуры активного лезвия, для более совершенного контроля качества гемостаза. Ствол с антибликовым покрытием. Длина ствола 36 см от конца активной бранши до кольца ротации. Диаметр ствола 5 мм. Ротация ствола на 360 градусов при помощи ротационного кольца, расположенного на стыке ствола и рукоятки насадки (для быстрого доступа при помощи одной руки) - облегчает визуализацию и доступ к оперируемой ткани. Индикатор длины 5 мм на обеих боковых сторонах пассивной бранши. Наличие резьбового разъема для соединения с лапароскопической рукояткой. Pistolетная рукоятка сведения браншей. Наличие резиновых прокладок на внутренней стороне рукоятки сведения браншей, кнопках ручной активации и ротационном кольце, препятствующих скольжению и способствующих комфортному размещению руки хирурга. Рабочая часть состоит из активной (лезвие) и пассивной браншей. Активная бранша титановая, с покрытием для снижения степени налипания, изогнутая, для улучшения визуализации рабочего пространства, имеет в сечении шестигранную форму. Выпуклая и изогнутая поверхности, а также проксимальная часть активной бранши предназначены в основном для коагуляции тканей. Острые верхняя и нижняя грани, а также дистальная часть активной бранши (кончик) служат для рассечения тканей. Пассивная бранша имеет пластиковую накладку с насечками для эффективной работы с тканями. Комплекуются замком рабочей части. Предназначены для использования у одного пациента, не подлежат повторной стерилизации. Поставляются стерильными. Могут применяться у пациентов с кардиостимуляторами. Совместимы с генератором GEN11 при помощи специального адаптера насадок «Гармоник».	уп (бшт в уп)	1	DDP пункт назначения	15 календарных дня по заявке Заказчика	АО "КазНИИ онкологии и радиологии", г.Алматы, пр. Абая 91	4 501 392

6	АО "КазНИИ онкологии и радиологии"	Эмболизирующий желатин	Эмболизирующий желатин: Биосовместимый · Гидрофильный, Сухой · Формованный, Рассасывающийся · Свиной желатин Предварительно нарезанный по размеру кубиками.Размер, мм:РАЗМЕР В ГИДРАТИРОВАННОМ СОСТОЯНИИ ВЕС 2,5 мм -25 мг, 5 мм -50 мг, 22,5 мм -100 мг, 5,0 мм - 25 мг, 5,0 мм 50 мг, 5,0 мм 100 мгШприцы объемом 10 мл со стандартным наконечником Льюэра. Наличие цветовой кодировки для идентификации шприцев с эмболизационным материалом разного размера. Показания к применению:· Микросферы EmboCube предназначены для прерывания и контроля кровотечения / кровоизлияния при эмболизации кровеносных сосудов. · Микросферы EmboCube закупоривают сосуды до 5 мм. · Микросферы EmboCube предназначены для взрослых.	шт	25	DDP пункт назначения	15 календарных дня по заявке Заказчика	АО "КазНИИ онкологии и радиологии", г.Алматы, пр. Абая 91	974 250
7	АО "КазНИИ онкологии и радиологии"	Микросферы насыщаемые для химиоэмболизации	Микросферы способны абсорбировать жидкости с 4-х кратным увеличением диаметра частиц, что соответствует 64-х кратному увеличению объема. Увеличение размера частиц происходит при их контакте с кровью, контрастной средой или физраствором. После набухания, благодаря свойствам полимера из которого изготовлены микросферы, их размер остается стабильным даже после «излучения» лекарственного препарата. Высокая впитывающая способность полимера позволяет, к примеру, сорбировать до 75 мг доксорубина на 25 мг гепасфер. Это обусловлено тем, что сорбция идет не только на поверхности благодаря ионному взаимодействию, а по всему объему микросферы. Загрузка микросфер НераSphere лиофилизированным доксорубином гидрохлорида, разведенным в водном растворе 0,9 % NaCl занимает 60 минут, вне зависимости от размера сфер. Возможно также насыщение микросфер эринотеканом, митомицином, оксалиплатином, гемзаром и другими препаратами. Благодаря свойственной им эластичности, микросферы способны временно деформироваться, что позволяет им беспрепятственно продвигаться по катетерам небольших диаметров. Гидрофильные, эластичные, сжимаемость до 80%. Возможность впитывать лекарственный препарат, увеличиваясь при этом в объеме в 64 раза, и затем постепенно излучать его в месте доставки без уменьшения диаметра частиц. Специально созданный сферический эмболизат, каждая частица которого полностью соответствует диаметру целевого сосуда и обеспечивает таким образом адекватную эмболизацию. Гидрофильная поверхность, которая препятствует слипанию частиц при прохождении через катетер и внутри сосуда. Эластичность, позволяющая частицам временно деформироваться для беспрепятственного движения по катетерам небольших диаметров. для изготовления применяется специальный высоко адсорбирующий полимер. Расширяющиеся микросферы поставляются в сухом виде во флаконах по 25мг и 50мг. Размеры частиц в сухом виде от 30 до 200 мкм. (30-60, 50-100,100-150,150-200) Размеры частиц в насыщенном виде от 120 до 800мкм. (120-240,200-400,400-600,600-800).Совместимость с микрокатетерами внутр. Диаметр(двоймы) от ≥ 0,021 до ≥ 0,027.	шт	25	DDP пункт назначения	15 календарных дня по заявке Заказчика	АО "КазНИИ онкологии и радиологии", г.Алматы, пр. Абая 91	8 200 000
8	АО "КазНИИ онкологии и радиологии"	Аурогрин (Индодианин зеленый Indocyanin Green, ICG 25 mg, Aurogreen)	Диагностический препарат. Флуоресцентный краситель.25 мг - флаконы темного стекла ICG 25 mg.Индодианин зеленый имеет четко выраженный максимум поглощения в инфракрасной области при 800 нм в плазме крови или в крови. Максимум эмиссии при флуоресцентном измерении при 830 нм, оптическая плотность оксигемоглобина и восстановленного гемоглобина в крови при данной длине волны равны. Следовательно, возможно определить концентрацию индодианина зеленого в цельной крови, плазме крови, сыворотке, независимо	фл	50	DDP пункт назначения	15 календарных дня по заявке Заказчика	АО "КазНИИ онкологии и радиологии", г.Алматы, пр. Абая 91	2 944 650
9	АО "КазНИИ онкологии и радиологии"	Рабочая станция врача-маммолога для сбора и анализа медицинских диагностических изображений для системы цифровой маммографической Amulet Innovality FDR MS-3500 производства FUJIFILM	прилагается	комп	1	DDP пункт назначения	120 календарных дня по заявке Заказчика	АО "КазНИИ онкологии и радиологии", г.Алматы, пр. Абая 91	19 750 000



М.П.



«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель правления АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии»
Д. Кайдарова
от «__» февраля 2024 года №__



Техническая спецификация

№ п/п		Критерии		Описание			
1		Наименование медицинских изделий (далее – МИ) (в соответствии с государственным реестром МИ с указанием модели, наименования производителя, страны)		Дополнительное оборудование для системы цифровой маммографической Amulet Innovality FDR MS-3500 производства FUJIFILM			
2		Требования к комплектации		№ п/п	Наименование комплектующего к МИ (в соответствии с государственным реестром МИ)	Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
				Дополнительные комплектующие:			1 шт.
				1.	Рабочая станция врача-маммолога для сбора и анализа медицинских диагностических изображений, не более 5 шт.: устройство сбора и анализа изображений; клавиатура; мышь; кабели питания (220 В)	Рабочая станция диагностической визуализации — это диагностическая рабочая станция с быстрым отображением изображений и интеллектуальными функциями, основанными на технологиях обработки изображений. Эта система позволяет медицинскому работнику эффективно выполнять интерпретацию изображений обследования и ставить диагноз с использованием изображений различных модальностей, а также создавать отчеты о маммографии для целей диагностики/скрининга. Рабочая станция включает в себя программное обеспечение для медицинской визуализации, предназначенное для предоставления подготовленным специалистам в области медицинской визуализации, включая врачей и рентгенологов, инструменты, помогающие в чтении, интерпретации и составлении отчетов. Этот продукт принимает медицинские изображения, совместимые с DICOM, полученные с различных устройств визуализации, включая MG, CT, PT, MR, CR, DX, US и т. д. Программное обеспечение рабочей станции также обеспечивает общий просмотр 2D/3D и общую обработку изображений, измерения, аннотации, отчеты,	

				<p>печать, хранение и общие инструменты администрирования изображений и т. д.</p> <p>Спецификация персонального компьютера рабочей станции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Процессор: частота 3,60 ГГц или выше • Оперативная память: 16 ГБ или выше • Жесткий диск: 1-й жесткий диск SATA емкостью 500 ГБ или выше. Второй жесткий диск SATA 2 ТБ или больше. • Видеокарта, с памятью не менее: 5 Гб; <p>Возможные инструменты работы с полученными изображениями на рабочей станции:</p> <p>Изменение масштаба изображения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Использованием предустановленного увеличения (zoom) - Приблизить изображение - Уменьшить изображение - Масштабировать, чтобы вписать в окно просмотра - Увеличение до 1X (пиксель к пикселю, коэффициент увеличения Z: 1.000.) - Отображение изображения в натуральную величину; - Приблизить к объекту (можно использовать только с аксиальными изображениями КТ и маммографическими изображениями) - Квадратичное отображение (разделяет область объекта на четыре части и отображает эти части по порядку) - Квадратичное отображение (1 X) (разделяет область объекта и отображает деление по порядку. Коэффициент увеличения изображения составляет 1:1 пиксель. Количество разделений зависит от размера области объекта.) - Лупа <p>Отражение и разворот полученного изображения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Горизонтальное отражение - Вертикальное отражение - Поворот на 90° по часовой стрелке (нельзя использовать, когда изображение отображается в средстве просмотра маммографии). - Поворот против часовой стрелки на 90° (нельзя использовать, когда изображение отображается в средстве просмотра маммографии.) - Поворот на 180° (нельзя использовать, когда изображение отображается в средстве просмотра маммографии.) <p>Дополнительные инструменты:</p>	
--	--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - Добавление аннотации; - Пиксельное значение указанной позиции - Линейка между двумя точками - Линейка между двумя точками после того, как положение точек было скорректировано с помощью методов распознавания. (только при КТ и МРТ) - Линейка "от руки" - Угол между двумя сегментами линии - Добавление текста - Добавление стрелки - Добавление стрелки с текстом - Добавление эллипса, вписанного в заданную прямоугольную область - Добавление прямоугольника - Добавление многоугольника, нарисованного заданными углами 	
		2	Медицинские LCD-мониторы	<p>Описание монитора, поставляемого совместно с рабочей станцией лаборанта:</p> <p>Размер: 21.3-дюймовый LCD монитор — наличие;</p> <p>Разрешение, не хуже: 2560×2048;</p> <p>Глубина цветопередачи, не менее: 5 МП;</p> <p>Вес монитора, не более: 13.6кг;</p>	2 шт.
3	Требования к условиям эксплуатации	<p>Требования к помещению:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Минимальный размер комнаты - 3х4 м • Минимальная высота потолка - 2,5 м • Минимальный размер двери - 200х75 см. • Рабочая температура - 21 °С-27 °С • Рабочая влажность - 15% -80% относительной влажности <p>Требования к электричеству</p> <ul style="list-style-type: none"> • Напряжение - 220 В / 50 Гц (однофазное) • Тип силового кабеля - ТТН 3х6 мм2 • Исключительное заземление. (Разность напряжений между нейтралью и землей должна быть не более 2 В) • Кабель питания • Сопротивление L-FG: Ω Сопротивление: ∞Ω • Сопротивление N-FG: Ω Сопротивление: ∞Ω • Сопротивление L-N: Ом Сопротивление: 2 - 10 Ом • Напряжение питания: 220 В ± 10% 			

4	Условия осуществления поставки МИ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	DDP
5	Срок поставки МИ и место дислокации	120 календарных дней Адрес: согласно договора
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МТ; - 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