Электронное объявление об осуществлении закупок товаров №6
**«Закуп лекарственных средств и медицинских изделий»** способом запроса ценовых предложений на 2022 год

18.01.2022г.

1. Заказчик/организатор закупок: АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии», г. Алматы, пр.Абая, 91
2. Информация о закупаемых товарах:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Краткая характеристика** | **Ед изм** | **Количество/объем** | **Цена за единицу товара, тенге\*** | **Сумма, планируемая для закупки без учета НДС, тенге** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Устройство для закрытия пункционных отверстий  | Устройство для закрытия пункционных отверстий в артериях Angio-Seal™ состоит из устройства Angio-Seal, канюли для его введения, локализатора для артериотомии (модифицированного расширителя) и проводника. Устройство Angio-Seal состоит из абсорбируемой коллагеновой губки и специального абсорбируемого полимерного якоря. Они соединены абсорбируемой шовной нитью с самозатягивающимся узлом. Устройство герметизирует место артериотомии, закрывая его с обеих сторон двумя основными компонентами: якорем и коллагеновой губкой. Основной метод достижения гемостаза — механический (артериотомическое отверстие с одной стороны закрывается якорем, а с другой — губкой). Также в достижении гемостаза играют роль стимулирующие коагуляцию свойства коллагена. Устройство находится в подающей системе. В ней абсорбируемые компоненты хранятся и подаются к месту пункции артерии. Подающая система снабжена рукояткой устройства с зубчатым механизмом тампонирования коллагена, облегчающей правильную подачу и установку абсорбируемого устройства. В компонентах устройства для закрытия пункционных отверстий в артериях Angio-Seal латексная резина не используется. Изделие безопасно при проведении магнитно-резонансной томографии. Полностью растворяется, при использовании данного устройство отсутствуют осложнения, для пациента это быстрая мобилизация. Используется просто и легко – для врача, установка занимает около 2-ух минут. Преимущества для пациента после использования: отсутствие гематом, отсутствие болевых ощущений для пациента. Пациент после использования данного устройства: через 20 минут может вставать, а через 1 час возможна транспортировка в другое отделение. Размеры: 6 Fr., 8 Fr | шт | 15 | 80 000,00 | 1200000 |
| 2 | Биполярный пинцет, байонет, изогнутый | Биполярный пинцет, байонет, изогнутый, длина 195мм, бранши 1мм. 605-026 | шт | 7 | 126 200,00 | 883 400,00 |
| 3 | Биполярный пинцет, байонет, прямой | Биполярный пинцет, байонет, прямой, длина 195мм, бранши 1мм. 605-002 | шт | 9 | 126 200,00 | 1 135 800,00 |
| 4 | Биполярный кабель, прямой коннектор | Биполярный кабель, прямой коннектор со стороны инструмента, дл. кабеля 5м, 2-шарьковый штепсель 29мм. 351-051 | шт | 1 | 48 500,00 | 48 500,00 |
| 5 | Электрод игла, прямой | Электрод игла, прямой, Ø 0.5 мм. 521-010 | шт | 1 | 7 450,00 | 7 450,00 |
| 6 | Электрод проволочная петля | Электрод проволочная петля, Ø 10 мм. 521-220 | шт | 1 | 7 450,00 | 7 450,00 |
| 7 | Кабель для одноразового нейтрального электрода | Кабель для одноразового нейтрального электрода, дл. кабеля 5 м, плоский штепсель. 380-050 | шт | 3 | 51 000,00 | 153 000,00 |
| 8 | Кабель для многоразового силиконового нейтрального электрода | Кабель для многоразового силиконового нейтрального электрода, дл. кабеля 5 м, плоский штепсель. 385-055 | шт | 1 | 46 000,00 | 46 000,00 |
| 9 | Бедренный мыщелковый компонент с полиэтиленовой/металлической втулкой (левый/правый) | Бедренный компонент: 5 типоразмеров. Ширина 56 - 76 мм, Переднезадний размер: 52-71 мм.Длина замещаемого сегмента кости 70 мм, Тип соединения с большеберцовым компонентом – ротационный шарнир. Материал –кобальтохромовый сплав. Компонент требует применения втулки из сверхвысокомолекулярного полиэтилена или кобальтохромового сплава. Конус типа “папа” 14.2/15.5 мм, длиной 27 мм. Компонент имеет встроенный шарнирный механизм с выступающей в дистальном направлении осью ротационного шарнира. | шт | 1 | 763 810 | 763 810 |
| 10 | Большеберцовый компонент с вкладышем | Большеберцовый компонент: Материал титановый сплав, встроенная втулка и вкладыш – сверхвысокомолекулярный полиэтилен. 5 типоразмеров. Ширина 62-82 мм, переднезадний размер 41-51 мм. Длина ножки 120-130 мм, диаметр 9-12 мм. Толщина основания компонента 3 мм. Встроенный полиэтиленовый вкладыш толщиной 9 мм. Центральное отверстие диаметром 15 мм.Диаметр ножки в проксимальной части 18 мм. | шт | 1 | 631 880 | 631 880 |
| 11 | Универсальная ножка | Ножка: Материал титановый сплав (Ti6Al4V), длина замещения: 30-50 мм, диаметр замещающей кости части 24 мм, диаметр интрамедуллярной ножки 11, 12, 13 мм, длина 105-135 мм. Ножка на конце имеет встроенный централизатор из высокомолекулярного полиэтилена | шт | 1 | 486 060 | 486 060 |
| 12 | Универсальная удлиняющая вставка | Удлиняющая вставка: Материал титановый сплав (Ti6Al4V), длина замещения: 40-120 мм, диаметр 24 мм, длина конуса 32 мм | шт | 1 | 159 705 | 159 705 |
| 13 | Бедренный мыщелковый компонент - стандартный | Бедренный компонент: 1 типоразмер. Материал: титановый сплав (Ti6Al4V).Длина замещения кости – 65 мм (от основания конуса модульной ножки до верхушки вертельной части) Диаметр в дистальной части 24 мм. Конус типа “мама” . Конус шейки 12/14. Компонент имеет встроенную антеверсию (левый и правый варианты). Имеет пористое покрытие и отверстия для рефиксации мягких тканей в области малого и большого вертелов, овальное вытянутое отверстие (длиной 27 мм) в основании большого вертела | шт | 1 | 631 880 | 631 880 |
| 14 | Большеберцовый компонент с вкладышем | Большеберцовый компонент: Материал титановый сплав, встроенная втулка и вкладыш – сверхвысокомолекулярный полиэтилен. 5 типоразмеров. Ширина 62-82 мм, переднезадний размер 41-51 мм. Длина ножки 120-130 мм, диаметр 9-12 мм. Толщина основания компонента 3 мм. Встроенный полиэтиленовый вкладыш толщиной 9 мм. Центральное отверстие диаметром 15 мм. Диаметр ножки в проксимальной части 18 мм. | шт | 1 | 763 810 | 763 810 |
| 15 | Проксимальный бедренный компонент  | Бедренный компонент : 1 типоразмер. Материал: титановый сплав (Ti6Al4V).Длина замещения кости – 50 мм (от снования конуса модульной ножки до верхушки вертельной части) Диаметр в дистальной части 24 мм. Конус типа “папа”. Конус шейки 12/14. Компонент не имеет встроенной антеверсии (универсальный левый/правый). Имеет пористое покрытие и отверстия для рефиксации мягких тканей в области малого и большого вертелов, овальное вытянутое отверстие (длиной 27 мм) в основании большого вертела.  | шт | 1 | 937 405 | 937 405 |
| 16 | Чашка цементной фиксации с двойной подвижностью Capitole C | Чашка цементной фиксации: Материал – нержавеющая стать, сплав M30NW (ISO 5832-9). Обработка внешней поверхности: высокая степень полировки, циркулярные и радиальные бороздки для повышения площади контакта с цементом. Внутренняя поверхность и край – высокая степень полировки. Лицевая сторона имеет скошенный край. Центр ротации медиализирован. Диаметр 42-62 мм с шагом в 2 мм. Изготовлен из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (ISO 5831-1 и 2), для головок 22.2 и 28 мм. Имеет скошенную внутреннюю кромку. | шт | 1 | 166 860 | 166 860 |
| 17 | Подвижный вкладыш двойной подвижности для головки 28 мм | Вкладыш. Диаметр 42-62 мм с шагом в 2 мм. Изготовлен из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (ISO 5831-1 и 2), для головок 22.2 и 28 мм. Имеет скошенную внутреннюю кромку. | шт | 1 | 72 100 | 72 100 |
| 18 | Головка плечевая | Головка плечевая. Имеет форму усеченной сферы диаметром 36-48 мм и высотой от 13 до 21 мм. Диаметр края головки от 31.4 до 46.2 мм. Материал: кобальтохромовый сплав. | шт | 1 | 329 130 | 329 130 |
| 19 | Адаптер конуса | Адаптер конусов необходим для установки головки с конусом типа "мама" на плечевой компонент с конусом типа "мама". Материал титановый сплав. Длина 23 мм. Конус обращенный к головке 9,5/10 мм, высотой 8 мм, конус обращенный к плечевому компоненту 8.78/9.47 мм, Толщина пластины между конусами 2 мм | шт | 1 | 41 660 | 41 660 |
| 20 | Универсальный проксимальный плечевой модуль | Универсальный проксимальный плечевой компонент. Материал титановый сплав (Ti6Al4V), длина замещаемого сегмента кости 47,5 мм, обработка поверхности - пескоструйная, имеет конус типа "мама" глубиной 17 мм. В проксимальной части имеются отверстия для рефиксации мягких тканей. Проксимальное латеральное плечо имеет полировку. | шт | 1 | 661 045 | 661 045 |
| 21 | Универсальный удлинитель | Универсальный удлинитель Модульный удлиняющий компонент. Материал титановый сплав. Диаметр 22 мм, длина замещаемого сегмента 40 мм, имеет 2 конуса - 1 типа "папа" длиной 17 мм и 1 типа "мама", глубиной 17 мм. | шт | 1 | 329 135 | 329 135 |
| 22 | Универсальная плечевая ножка (цементная / бесцементная) | Универсальная плечевая ножка (цементная/ бесцементная). Материал титановый сплав. Конус типа папа 17 мм, диаметр основания конуса 22 мм. Длина замещающего кость сегмента 10-40 мм. Длина интрамедуллярной части ножки 90 - 110 мм, диаметр 9-11 мм.  | шт | 1 | 605 495 | 605 495 |
| 23 | Эндопротез локтевого сустава онкологический | Имплантат предназначен для эндопротезирования локтевого сустава с целью воссоздать анатомические соотношения в суставе и улучшить его функцию, восстановить нормальный центр ротации в локтевом суставе. Плечевой компонент - материал: Ti-6Al-4V-ELI. Варианты: левый и правый. Количество типоразмеров: не менее 2 для стандартного варианта и 2 для удлиненных плечевых компонентов. Длина стандартных вариантов – 79 – 89 мм. Длина удлиненных плечевых компонентов – 152 мм. Ножка компонента должна иметь четырехугольное сечение и форму двойного клина. В проксимальной части ножка компонента должна иметь боковые антиротационные фланцы. Компоненты должны иметь пескоструйную обработку поверхности в зоне ножек и полировку в зоне соприкосновения с полиэтиленовым вкладышем. В комплекте с плечевым компонентом должен идти блокирующий сустав штифт с резьбой, втулка штифта и полиэтиленовый вкладыш из сверхвысокомолекулярного полиэтилена. Локтевой компонент - материал: Ti-6Al-4V-ELI. Варианты: левый и правый. Количество типоразмеров: не менее 3. Длина 50 – 63 мм. Ножка компонента должна иметь четырехугольное сечение и форму двойного клина. В проксимальной части ножка компонента должна антиротационный фланец по передней поверхности. Компонент должен иметь пескоструйную обработку поверхности в зоне ножки и полировку в зоне соприкосновения с полиэтиленовым вкладышем и втулкой. Эндопротез не должен ограничивать движения в пределах 140° (сгибание/разгибание) и допускать подвижность до 15° во фронтальной плоскости (вальгус/варус) между компонентами. Все три размера локтевых компонентов должны сочетаться с любым из размеров плечевого компонента. | шт | 1 | 1 041 560  | 1 041 560  |
| 24 | Рентгеноконтрастный костный цемент Surgical Simplex P | Рентгенконтрастный костный цемент: Костный цемент Должен собой представлять 2 стерильно упакованных компонента:Один компонент: ампула, содержащая жидкий мономер, полная доза следующего состава: 20 мл. -Метилметакрилат (мономер) 19,5 мл, -N, N-диметилтолидин 0,5 мл, -Гидрокинон 1,5 мг. Другой компонент: пакет полная доза порошка следующего состава 40 гр: -Метилметакрилат–стирен кополимер 30 гр, -Полиметилметакрилат 6 гр, -Полиметилметакрилат 6 гр, -Бария Сульфат 4 гр, Температура экзотермической реакции не более 60˚С, Вязкость цемента: Должен обладать средней вязкостью. Костный цемент должен в процессе приготовления проходить через фазы низкой и фазу средней вязкости. Производитель должен официально разрешать применять цемент как в фазе низкой, так и в фазе средней вязкости. Время работы от 7 до 8 минут. Стерильность: Система является одноразовой и поставляется в стерильной упаковке. | шт | 1 | 20 590 | 20 590 |
| 25 | Чашка CAPTIV DM с двойной подвижностью | Бесцементная чашка: Материал – нержавеющая стать, сплав M30NW (ISO 5832-9). Обработка внешней поверхности: титановое напыление с нанесением поверх него гидроксиапатитового покрытия. Периферия чашки имеет некоторое расширение и циркулярные и радиальные бороздки, создающие дополнительную макротекстру для повышения площади контакта с костью. Чашка не имеет отверстий для винтов. Лицевая сторона имеет скошенный край. Центр ротации медиализирован. Диаметр 42-64 мм с шагом в 2 мм. Изготовлен из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (ISO 5831-1 и 2). Для головок 22.2 и 28 мм. Имеет скошенную внутреннюю кромку. Вкладыш: Диаметр 42-62 мм с шагом в 2 мм. Изготовлен из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (ISO 5831-1 и 2), для головок 22.2 и 28 мм. Имеет скошенную внутреннюю кромку. | шт | 1 | 227 600 | 227 600 |
| 26 | Мундштук одноразовый | Мундштук одноразовый к спирометру «Спиро-Спектр» Нейрософт (Россия). (60шт в уп) | шт | 1020 | 340 | 346800 |
| 27 | Преобразователь потока | Преобразователь потока к спирометру «Спиро-Спектр» Нейрософт (Россия). В комплекте: фланец-2шт; уплотнительное кольцо – 2шт;измирительная сетка – 2шт. | комп | 5 | 13000 | 65000 |
| 28 | Шунтирующая система малая, (низкого, среднего или высокого давления) | Шунтирующая система малая, низкого, среднего или высокого давления. Представляют собой различные варианты комплектаций клапанов контроля оттока СМЖ с кардиоперитонеальными/перитонеальными и вентрикулярными катетерами. Клапаны с контролем оттока СМЖ производятся из двух различных материалов – полипропилена и силикона, исключающих слипание и деформацию клапанов. Простое внутреннее устройство, в сочетании с надежной мембранной конструкцией, обеспечивает оптимальную работу клапана. Клапаны: Contoured (контурные) – включают в себя центральный резервуар для инъекций и взятия проб ликвора, а также один или два окклюдера для осуществления выборочной промывки. Рентгеноконтрастные метки и кодовые обозначения на клапане указывают направление тока ликвора, места соединения с катетерами и градацию по давлению. Катетеры, входящие в состав систем, производятся из силикона (без примеси латекса), что препятствует их слипанию и петлеобразованию. Защелкивающиеся шунтирующие системы включают интегрированный вентрикулостомический резервуар с защелкой, предназначеной для соединения с катетером, имеющим аналогичную систему крепления. Такое соединение не требует фиксации компонентов системы лигатурой, что сокращает время установки шунта и сводит кминимуму возможность травмы при ревизии. Отсутствие металлических деталей в клапанах позволяет без помех проводить КТ и ЯМР исследованияВ комплект входят:• Клапан с контролем оттока СМЖ, малый, размерами 12х25 мм, резервуар диаметром 10 мм, высота 5.5 мм.• Вентрикулярный катетер, стандартный, импрегнирован барием, с угловой клипсой, со стилетом, длиной 230 мм, диаметр 2,5 мм, внутренний диаметр 1,3 мм. Наличие 4 рядов по 8 отверстий на дистальном конце катетера длиной 1,6 см. Наличие трех маркеров длины, через 5 см от проксимального конца. • Кардиоперитонеальный катетер, стандартный, импрегнирован барием, длиной 900 мм, диаметр 2,5 мм, внутренний диаметр 1,3 мм. Наличие 4 щелевидных отверстий, расположенных под углом 90 градусов в стенке катетера. Наличие трех маркеров длины, через 10 см от дистального конца. | шт | 1 | 191 540 | 191 540 |
| 29 | Шунтирующая система, стандартная, (низкого, среднего или высокого давления) | Шунтирующая система стандартная, низкого, среднего или высокого давления. Представляют собой различные варианты комплектаций клапанов контроля оттока СМЖ с кардиоперитонеальными/перитонеальными и вентрикулярными катетерами. Клапаны с контролем оттока СМЖ производятся из двух различных материалов – полипропилена и силикона, исключающих слипание и деформацию клапанов. Простое внутреннее устройство, в сочетании с надежной мембранной конструкцией, обеспечивает оптимальную работу клапана. Клапаны: Contoured (контурные) – включают в себя центральный резервуар для инъекций и взятия проб ликвора, а также один или два окклюдера для осуществления выборочной промывки. Рентгеноконтрастные метки и кодовые обозначения на клапане указывают направление тока ликвора, места соединения с катетерами и градацию по давлению. Катетеры, входящие в состав систем, производятся из силикона (без примеси латекса), что препятствует их слипанию и петлеобразованию. Защелкивающиеся шунтирующие системы включают интегрированный вентрикулостомический резервуар с защелкой, предназначеной для соединения с катетером, имеющим аналогичную систему крепления. Такое соединение не требует фиксации компонентов системы лигатурой, что сокращает время установки шунта и сводит кминимуму возможность травмы при ревизии. Отсутствие металлических деталей в клапанах позволяет без помех проводить КТ и ЯМР исследованияВ комплект входят:• Клапан с контролем оттока СМЖ, стандартный, размерами 18х32 мм, резервуар диаметром 14 мм, высота 7.5 мм.• Вентрикулярный катетер, стандартный, импрегнирован барием, с угловой клипсой, со стилетом, длиной 230 мм, диаметр 2,5 мм, внутренний диаметр 1,3 мм. Наличие 4 рядов по 8 отверстий на дистальном конце катетера длиной 1,6 см. Наличие трех маркеров длины, через 5 см от проксимального конца. • Кардиоперитонеальный катетер, стандартный, импрегнирован барием, длиной 900 мм, диаметр 2,5 мм, внутренний диаметр 1,3 мм. Наличие 4 щелевидных отверстий, расположенных под углом 90 градусов в стенке катетера. Наличие трех маркеров длины, через 10 см от дистального конца. | шт | 1 | 191 540 | 191 540 |
| 30 | Шунтирующая система на фрезевое отверстие | Шунтирующая система с клапаном контроля оттока (на фрезевое отверстие) – клапан контроля оттока СМЖ с кардиоперитонеальными/ перитонеальными и вентрикулярными катетерами. Клапаны с контролем оттока СМЖ производятся из двух различных материалов – полипропилена и силикона, исключающих слипание и деформацию клапанов. Простое внутреннее устройство, в сочетании с надежной мембранной конструкцией, обеспечивает оптимальную работу клапана. Рентгеноконтрастные метки и кодовые обозначения на клапане указывают направление тока ликвора, места соединения с катетерами и градацию по давлению. Катетеры, входящие в состав систем, производятся из силикона (без примеси латекса), что препятствует их слипанию и петлеобразованию. Защелкивающиеся шунтирующие системы включают интегрированный вентрикулостомический резервуар с защелкой, предназначеной для соединения с катетером, имеющим аналогичную систему крепления. Такое соединение не требует фиксации компонентов системы лигатурой, что сокращает время установки шунта и сводит к минимуму возможность травмы при ревизии. Отсутствие металлических деталей в клапанах позволяет без помех проводить КТ и ЯМР исследования. Низкого, среднего и высокого давления.В комплект входят:• Клапан Burr Hole с контролем оттока СМЖ, диаметр 12 или 16 мм, высота верхней полусферы 6 мм, нижней 4 мм.• Вентрикулярный катетер, стандартный, импрегнирован барием, со стилетом. Внешний диаметр 2.5 мм, внутренний диаметр 1.3 мм, длина 23 см, наличие 4 рядов по 8 отверстий на расстоянии 1.6 мм от дистального конца, 3 маркера длины на расстоянии 5 см от проксимального конца• Кардиоперитонеальный катетер, стандартный, импрегнирован барием. Внешний диаметр 2.5 мм, внутренний диаметр 1.3 мм, длина 90 см, наличие 4 щелевых отверстий, расположенных под углом 90° в стенке катетера на дистальном конце, 3 маркера длины, через 10 см от дистального конца. | шт | 1 | 221 490 | 221 490 |

1. К объявлению об осуществлении закупок медицинских изделий способом запроса ценовых предложений (далее – объявление) прилагаются проект договора о закупках (приложение 1 к объявлению), техническая спецификация закупаемых товаров (приложение 2 к объявлению).
2. Ценовые предложения потенциальных поставщиков принимаются в запечатанном конверте до 10 ч. 00 мин. «25» января 2022 года включительно, по адресу: г. Алматы, пр.Абая, 91А, административный корпус, 9 этаж, кабинет отдела государственных закупок, при наличии документального подтверждения полномочий представителя потенциального поставщика на представление конверта с ценовым предложением. Дата, время и место вскрытия конвертов с ценовыми предложениями - 12 ч. 00 мин. 25 января 2022 года
3. Потенциальные поставщики до истечения окончательного срока представления ценовых предложений вправе отзывать поданные ценовые предложения.
4. Предоставление потенциальным поставщиком ценового предложения является формой выражения его согласия осуществить поставку товаров в соответствии с условиями, предусмотренными объявлением, проектом договора о закупках, технической спецификацией закупаемых товаров.

Потенциальный поставщик для участия в закупках товаров подает 1 (одно) ценовое предложение, которое содержит следующие документы:

1) ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, скрепленное подписью и печатью потенциального поставщика (для физического лица, если таковая имеется). В ценовое предложение потенциального поставщика включаются все расходы, предусмотренные проектом договора о закупках без учета НДС;

2) разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры;

3) документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям к товарам, приобретаемым в рамках оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования**;**

4) оригинал технической спецификации (оформленное по форме согласно приложению 2 к объявлению), скрепленной подписью и печатью потенциального поставщика (для физического лица, если таковая имеется);

4 а) приложить к технической спецификацией копию свидетельства о постановке на регистрационный учет по налогу на добавленную стоимость (в случае регистрации по НДС);

Условия поставки товаров, содержащиеся в ценовом предложении не должны противоречить условиям, содержащимся в размещенном организатором закупок электронном объявлении об осуществлении закупок товаров способом запроса ценовых предложений.

 Потенциальный поставщик-нерезидент Республики Казахстан предоставляет те же документы, предусмотренные объявлением, что и резиденты Республики Казахстан, либо документы, содержащие аналогичные сведения, с засвидетельствованным нотариусом переводом на язык объявления. При рассмотрении ценового предложения преимущество будет иметь перевод.

1. Ценовое предложение запечатывается в конверт и предоставляется потенциальным поставщиком организатору закупок в сроки и время, указанные в пункте 4 объявления.
2. На лицевой стороне запечатанного конверта с ценовым предложением потенциальный поставщик указывает:
3. наименование, адрес местонахождения, контактный телефон, электронный адрес потенциального поставщика,
4. наименование, адрес местонахождения организатора закупок,
5. наименование закупок товаров, работ, услуг, для участия в которых предоставляется ценовое предложение потенциального поставщика.

10. Конверт с ценовым предложением, предоставленный после истечения установленного срока и/или с нарушением требований пункта 9 объявления, не возвращается потенциальному поставщику.

11. Решение об утверждении итогов закупок товаров, работ, услуг способом запроса ценовых предложений публикуется в течение 3 (трех) рабочих дней со дня его утверждения на сайте **www.onco.kz**

12. Проект договора о закупках должен быть подписан потенциальным поставщиком в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня предоставления ему заказчиком подписанного проекта договора о закупках.

13. В случае если потенциальный поставщик (поставщик) уклонился от заключения договора о закупках, не подписал проект договора о закупках в сроки, указанные пунктом 12 объявления, не исполнил или не надлежащим образом исполнил свои обязательства по заключенному с ним договору о закупках, то данный потенциальный поставщик (поставщик) вносится в Перечень ненадежных потенциальных поставщиков (поставщиков) МЗ РК.

14. Дополнительную информацию можно получить по тел.: + 7 (727) 292-10-75.

**Предоставление потенциальными поставщиками недостоверной информации по квалификационным требованиям или требованиям к товарам и услугам - является основанием для включения в перечень недобросовестных поставщиков.**

Уполномоченный представитель организатора закупок: Начальник отдела государственных закупок Кузембаев Т.М.

|  |  |
| --- | --- |
|  **Тауарды сатып алу туралы** **№ шарт**Алматы қ. 2022 жылғы «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ Әрекет ететін бұдан әрі **«Тапсырыс беруші»** деп аталатын **«Қазақ онкология және радиология ғылыми-зерттеу институты» АҚ "С. Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті" КЕАҚ 20.12.2018 ж. №3 бұйрығы негізінде әрекет ететін Басқарма төрайымы  Д. Р. Қайдарова** және екінші жағынан, бұдан әрі «Жеткізуші» деп аталатын **«\_\_\_\_\_»**  **ЖШС** атынан **\_\_\_\_\_\_\_\_** негізінде іс-қимыл жасайтын **\_\_\_\_\_\_,** бұдан әрі бірге «Тараптар» деп аталып, «Тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемін көрсету бойынша дәрілік заттарды, медициналық мақсаттағы бұйымдар, фармацевтикалық қызметтерді» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 4 маусымғы N 375 Қаулысы сәйкес және баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен жүргізілген ,осы Шартты (бұдан әрі– Шарт) жасасты және төмендегілер жөнінде келісті:1. **НЕГІЗГІ ЕРЕЖЕЛЕР**

 Осы Шартта төменде атап өтілген ұғымдар мына мағынаны білдіреді: * 1. «Шарт» – Тапсырыс беруші мен Жеткізушінің арасында Қазақстан Республикасының Заңы мен басқа да нормативтік құқықтық актілеріне сәйкес жасалған, жазбаша нысанда тіркелген, Тараптар оған барлық қосымшалармен және толықтырулармен, сондай-ақ шартта сілтеме бар барлық құжаттамамен қол қоятын азаматтық-құқықтық акт;
	2. «Шарттың бағасы» «Шарттың бағасы» Тапсырысшы Жеткізушіге оның Шарт ауқымындағы өзінің барлық шартты міндеттемелерін толық орындағаны үшін төлеуге тиіс жалпы соманы білдіреді;
	3. 6) Төмендегі аталған құжаттар және ондағы айтылған ережелер осы Шартты құрайды және оның ажырамас бөлігі болып табылады, атап айтқанда:
1. осы Шарт;
2. Тауардың техникалық маманданымы (осы Шартқа № 1 қосымша);
3. **ШАРТТЫҢ МӘНІ**

2.1. Жеткізуші осы Шартқа сәйкес Тапсырыс берушінің **дәрі-дәрмектерді** (бұдан әрі мәтін бойынша – Тауар) Тауардың техникалық ерекшелігіне сәйкес (осы Шартқа № 1 қосымша) Тапсырысшының кеңсесіне жеткізу, ал Тапсырыс беруші тиісті сападағы Тауарды қабылдап алып, осы Шартта көзделген мерзімдер мен шарттарда төлеуге міндеттенеді. 1. **ШАРТТЫҢ ЖАЛПЫ СОМАСЫ**

**ЖӘНЕ ТӨЛЕУ ТӘРТІБІ**3.1. Осы Шарттың жалпы сомасы \_\_\_\_\_\_\_\_ **(\_\_\_) теңге 00 тиынді** құрайды (бұдан әрі Шарт бағасы), ұлғаю жағына қарай өзгермейді және оған: –Тауардың құны;– осы Шарт пен оның Қосымшаларында көзделген Тауарды жеткізумен байланысты ілеспе қызметтер мен Жеткізушінің өзге шығыстары кіреді. 3.2. Тапсырыс беруші осы Шарттың 3.1-тармағында көрсетілген Шарт бағасының төлемін келесі ретпен жасалады: – 30 (отыз) күнтізбелік күн ішінде.3.3. Төлеу үшін мынадай құжаттар керек: 1) төлем шоты; 2) шот-фактура; 3) қорларды бір жаққа жіберу жүкқұжаты. Салықтар мен бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер Қазақстан Республикасының салық заңнамасына сәйкес төленуге тиіс.1. **ТАУАРДЫ ҚАБЫЛДАУ-ТАПСЫРУ**

4.1. Тауарды жеткізу және түсіру Жеткізушінің есебінен Тапсырыс беруші орналасқан **Алматы қ., Абая даңғ., 91 үй** жүзеге асырылады.4.2. Тауарды қабылдау-тапсыру Тауар жеткізілгеннен кейін, Тараптардың уәкілетті өкілдері тауар-жүкқұжатына қол қою арқылы жүзеге асырылады.Тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған сәттен бастап Тауарға меншік құқығы Тапсырыс берушіге өтеді. 4.3. Осы Шарт шеңберінде жеткізілетін тауар тауардың техникалық ерекшелігінің сапа стандарттарына (осы Шартқа №1 қосымша) сәйкес келуі немесе одан жоғары болуы тиіс.4.4. Тауарды жеткізу мерзімі Тапсырыс беруші аузша/жазбаша өтініш берген сәттен бастап 60 (алпыс) күнтізбелік күндерді құрайды.1. **ТАРАПТАРДЫҢ ҚҰҚЫҚТАРЫ МЕН МІНДЕТТЕРІ**
	1. Жеткізуші міндеттенеді:
		1. тиісті сападағы Тауарды Тауардың Техникалық маманданымында (осы Шартқа № 1 қосымша) көрсетілген санда, сипаттама мен бағада Тапсырыс беруші орналасқан немесе Тапсырыс беруші көрсеткен басқа мекенжайға осы Шарттың 4.4-тармағына сәйкес мерзімде жеткізуді жүзеге асырады.
		2. Тауардың қаптамасының Тауарды тасымалдау және Жеткізушінің шарттық міндеттемелерді орындауымен байланысты басқа да іс-қимылдары кезінде зақымдануына немесе бүлінуіне жол бермеуге төзімді болуын қамтамасыз етуге;
		3. осы Шарт бойынша өзінің міндеттемелерін ешкімге толықтай немесе ішінара бермеуге;

Тапсырысшы міндеттенеді: Жеткізуші осы Шартқа сәйкес барлық міндеттемелерін тиісінше орындаған жағдайда, Тауарды осы Шарттың ережелеріне сәйкес төлеуге;Шарт бойынша өзінің барлық басқа да  міндеттемелерін тиісінше орындауға.Жеткізуші мынаған құқылы:жеткізілген Тауардың төлемін Шарттың ережелеріне сәйкес алуға;Тапсырыс берушіден Шарттың ережелерін тиісінше орындауды талап етуге.Тапсырыс беруші мынаған құқылы:  Тауардың Техникалық маманданымға (осы Шартқа № 1 қосымша) сәйкестігін тексеруге; Шартты одан әрі орындаудың орынсыз болуына байланысты, Жеткізушіге тиісті жазбаша хабарлама жіберіп, Шартты кез-келген уақытта бұзуға. Хабарламада Шартты бұзу себебі, сондай-ақ Шартты бұзу күшіне енетін күн көрсетіледі. Жеткізуші өзінің шарттық міндеттемелерін осы Шартта көрсетілген мерзімде жүзеге асырмаған жағдайда, Жеткізушіні Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасы мен осы Шарттың ережелеріне сәйкес жауапкершілікке тартып, осы Шартты бір жақты тәртіппен бұзуға; 5.1.4. Шартқа қол қойған күннен 10 (он) жұмыс күні ішінде 3 (үш)% Шарттың 3.1-тармағында көрсетілген Шарттың сомасы, 2000 (екі мың еселенген) айлық есептік көрсеткіштен асатын жағдайда кепілдік берілген ақшалай жарна.1. **ТАРАПТАРДЫҢ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ**

6.1. Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындамағаны үшін немесе тиісінше орындамағаны үшін Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасының нормаларына сәйкес жауап береді. 6.2. Форс-мажорлық жағдайдарды есепке алмағанда, егер Жеткізуші Шарт бойынша қарастырылған мерзімде тауарды жеткізе алмаса, Тапсырыс беруші Шарт бойынша басқа құқықтарына нұқсан келтірмей, шарттық бағадан шегерілген немесе мерзімін бұза отырып жеткізілген тауар үшін жіберілген соманың 0,1% мөлшерінде айыппұл түрінде өсімді ұстап қалады 6.3. Осы Шарттың 3.2-тармағында белгіленген төлем мерзімі бұзылған жағдайда, Тапсырыс беруші Жеткізушіге төлем кешіктірілген әр бір банк күні үшін төленбеген соманың 0,1 ( нөл бүтін оннан бір), алайда орындалмаған міндеттеменің 1 (бір) % -нан аспайтын көлемде өсім төлейді.6.4. Өсім пен айыппұл сомасын төлеу Тараптарды осы Шарт бойынша өзінің міндеттемелерін орындаудан босатпайды.1. **ТЕЖЕУСІЗ КҮШ ЖАҒДАЙЛАРЫ**

7.1. Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындамағаны үшін, егер бұл әскери іс-қимылдарды, азаматтық толқыныстарды, індетті, қоршауды, тыйым салуды, жер сілкінісін, су тасқынын, өртті және басқа да табиғи зілзалаларды, мемлекеттік органдардың актілері мен форс-мажорға жататын және осы Шартты орындауға кедергі келтіретін өзге жағдайларды қоса алғанда, Тараптардың еркінен тыс болатын және алдын-ала болжауға, болдырмауға немесе жол бермеуге болмайтын тежеусіз күштің іс-қимылының салдарынан болған жағдайда жауап бермейді.7.2. Тежеусіз күш жағдайлары салдарынан осы Шарт бойынша өзі міндеттемелерін орындамайтын Тарап сондай жағдайлар басталған күннен бастап 48 (қырық сегіз) күн ішінде екінші Тарапты жазбаша түрде хабардар етуге және тежеусіз күш іс-қимылының тоқтау шамасына қарай осы Шарт бойынша өзінің міндеттемелерін тиісінше орындау үшін барлық қажетті шараларды қолдануға тиіс. Осындай хабарлама немесе уақытылы хабарламау тиісті тежеусіз күш жағдайларымен тікелей байланысты жағдайларды қоспағанда, хабарламау немесе уақытылы хабарламау Тарапты осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындамау жауапкершілігінен босататын негіз ретінде кез-келген тежеусіз күш жағдайына сілтеме жасау құқығынан айырады. 7.3. Тежеусіз күш жағдайларының туындауы мен оның ұзақтық фактісі уәкілетті органдар беретін құжаттармен расталады.1. **ҚҰПИЯЛЫҚ**

8.1. Ақпаратты жариялау ҚР заңнамасында қарастырылған немесе ол уәкілетті мемлекеттік органдардың ресми сұратуының негізінде жүзеге асырылатын жағдайларды қоспағанда, Тараптар жалпы Шарттың ережелері мен ақпаратты ұсынатын тарап құпиялы ретінде белгілеген барлық көрсетілген ақпаратты екінші тарап ұсынатын тараптың жазбаша рұқсатынсыз ешқандай үшінші тарапқа жариялай алмайды деп таниды.1. **ДАУЛАРДЫ ШЕШУ ТӘРТІБІ**

 9.1. Осы Шартты орындау кезінде туындайтын барлық даулар мен келіспеушіліктер келіссөз жолымен шешіледі. 9.2. Егер Тараптар келiссөздер арқылы келiсiмге жетпеген жағдайда, даулар Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңдарына сәйкес Тапсырыс беруші орналасқан жерде қуыным өтініш беру арқылы сотта қаралады.1. **ШАРТТЫҢ ҚОЛДАНЫЛУ МЕРЗІМІ**

10.1. Осы Шарт Тараптар қол қойған күннен бастап күшіне енеді және 2022 жылғы желтоқсанның 31-не дейін, ал Тауардың сапа кепілдігі мен оған кепілдік қызмет көрсету жөніндегі міндеттемелерді қоса алғанда, Тараптардың өздерінің шарттық міндеттемелерін орындауға қатысты бөлігі – толық орындалғанға дейін қолданылады. 1. **ҚОРЫТЫНДЫ ЕРЕЖЕЛЕР**

11.1. Осы Шартқа енгізілетін барлық өзгерістер мен толықтырулар Тараптардың келісімімен қабылданады және Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қоятын қосымша келісіммен ресімделеді және ол осы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады. 11.2. Мемлекеттік сатып алу туралы осы шартқа, Жеткізушіні таңдауға негіз болған сапа мен басқа ережелер өзгермейтін талаппен, мына жағдайларда өзгерістер енгізуге жол беріледі:1) сатып алынатын Тауар көлеміне қажеттіліктің кемуімен немесе артуымен байланысты, Тауардың техникалық маманданымында (осы Шартқа 1-қосымшада) көрсетілген Тауардың бірлік құнының бағасы өзгермейтін талаппен, Шарттың бағасын арттыруға немесе азайтуға қатысты бөлігіне;2) егер Жеткізуші Тапсырыс берушіге осы Шартты орындау процесінде Тауар бірлігінің бағасы өзгермейтін талаппен, сапасы және (немесе) техникалық сипаттамалары не болмаса жеткізу мерзімдері мен жағдайлары жақсы Тауарды ұсынған жағдайда; 3) Тауарлардың бағасы және тиісінше Шарт сомасының төмендеуіне қатысты Тараптардың өзара келісімі бойынша.11.3. Осы Шартқа жүргізілген мемлекеттік сатудың және (немесе) Жеткізуші таңдау үшін негіз болып табылатын ережелердің және (немесе) ұсыныстың мазмұнын өзгертуі мүмкін өзгерістерді енгізуге жол берілмейді. 11.4. Тараптардың бірі таратылған жағдайда, Шарт бойынша олардың құқықтары мен міндеттемелері тоқтатылмайды және олардың құқық иеленушілеріне өтеді. 11.5. Бір Тарап екінші Тарапқа Шартқа сәйкес жіберетін кез-келген хабарлама хат, жеделхат, телекс немесе факс түрінде жіберіліп, кейін осы құжатты алушы Тараптың мекенжайына осы құжаттың түпнұсқасы жолданады. 11.6. Хабарлама жеткізілген күннен кейін немесе күшіне ену көрсетілген күннен (егер хабарламада көрсетілсе) бастап, осы күндердің қайсысы кешірек жететіне байланысты күшіне енеді.11.7. Шарт Тараптардың арасында қол жеткізілген келісімнің толық мәтіні болып табылады. 11.8. Осы Шарт заңды күші бірдей екі данада, мемлекеттік және орыс тілдерінде, Тараптардың әрқайсысы үшін бір данадан жасалды. Осы Шарттың мемлекеттік және орыс тілдеріндегі мәтіндерінің арасында сәйкессіздіктер болған жағдайда, Тараптар орыс тіліндегі мәтінді басшылыққа алады.**ТАРАПТАРДЫҢ ЗАҢДЫ МЕКЕНЖАЙЛАРЫ МЕН ДЕРЕКТЕМЕЛЕРІ:** **«Тапсырысшы»****"Қазақ онкология және радиология ғылыми-зерттеу институты" АҚ**г.Алматы, Алмалинский район, проспект Абая, 91БИН 990240007098БИК SABRKZKAИИК KZ35914002203KZ00ENRДБ АО «Сбербанк»Тел.: 8(727)2921075**Басқарма төрайымы.****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кайдарова Д. Р.****(қолы)****МП****«Жеткізуші»****«\_\_\_\_\_\_\_» ЖШС** Заңды мекенжайы:  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (подпись)**МО** | **Договор №** **о закупках товара**г. Алматы «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 года**АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии»**, именуемый (ое)(ая) в дальнейшем **«Заказчик»**, от лица которого выступает **Председателя правления Кайдарова Д.Р.**, действующая на основании **Приказа НАО «Казахский национальный медицинский университет имени С.Д Асфендиярова» №3 от 20.12.2018г.** действующая на основании **Приказа НАО «Казахский национальный медицинский университет имени С.Д Асфендиярова» №3 от 20.12.2018г.** с одной стороны, и **ТОО «\_\_\_\_\_\_\_»,** именуемое в дальнейшем **«Поставщик»,** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,** действующей на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», в соответствии с главой 9 постановления Правительства РК от 4 июня 2021 года №375 «Об утверждении Правил 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», способом запроса ценовых предложений заключили настоящий Договор о закупках товара (далее по тексту – Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:1. **ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

В данном Договоре нижеперечисленные понятия будут иметь следующее толкование:1. «Договор» - гражданско-правовой акт, заключенный между Заказчиком и Поставщиком в соответствии с Законом и иными нормативными правовыми актами Республики Казахстан, зафиксированный в письменной форме, подписанный сторонами со всеми приложениями и дополнениями к нему, а также со всей документацией, на которую в договоре есть ссылки;
2. «Цена Договора» означает общую сумму, которая должна быть выплачена Заказчиком Поставщику и в рамках Договора за полное выполнение своих договорных обязательств;
3. Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют настоящий Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:
4. настоящий Договор;
5. Техническая спецификация товара (Приложение №1 к настоящему Договору);
6. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
	1. В соответствии с настоящим Договором Поставщик принимает на себя обязательство осуществить поставку **медицинских изделий** (далее по тексту – Товар), согласно Технической спецификации товара (Приложение № 1 к настоящему Договору) в офис Заказчика, а Заказчик обязуется принять и оплатить Товар надлежащего качества, в сроки и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

 **ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ*** 1. Цена Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(\_\_\_\_\_) тенге 00 тиын** (далее по тексту – цена Договора), изменению в сторону увеличения не подлежит и включает в себя:

- стоимость Товара;--сопутствующие услуги, связанные с поставкой Товара, предусмотренного настоящим Договором и его Приложениями и иные расходы Поставщика.* 1. Оплата цены Договора указанной в пункте 3.1. настоящего Договора осуществляется Заказчиком в следующем порядке:

- в течение 30 (тридцати) календарных дней после поставки товара и предоставления Поставщиком документов указанных в п.3.3. Договора.* 1. Необходимые документы, предшествующие оплате: 1) счет на оплату, 2) счет-фактура, 3) накладная на отпуск запасов на сторону.

. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.1. **ПРИЕМ-ПЕРЕДАЧА ТОВАРА**
	1. Поставка и разгрузка Товара осуществляется за счет Поставщика по месту нахождения Заказчика по адресу **г. Алматы, пр. Абая, дом 91**.
	2. Прием-передача Товара осуществляется в момент поставки Товара, путем подписания уполномоченными представителями Сторон накладной на отпуск запасов на сторону.

Право собственности на Товар переходит Заказчику с момента подписания накладной на отпуск запасов на сторону.* 1. Товар, поставляемый в рамках настоящего Договора, должен соответствовать или быть выше стандартов качества указанных в Технической спецификации товара (Приложение №1 к настоящему Договору).
	2. Срок поставки Товара составляет 60 (шестьдесят) календарных дней, с момента подачи Заказчиком письменной заявки.
1. **ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**
	1. Поставщик обязуется:
		1. осуществить поставку Товара надлежащего качества в соответствии с количеством, характеристиками, ценой указанными в Технической спецификации товара (Приложение №1 к настоящему Договору), в сроки согласно пункта 4.4. Договора, по месту нахождения Заказчика или иному адресу указанному Заказчиком.
		2. обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить повреждения или порчу Товара во время транспортировки Товара и других действий, связанных с исполнением Поставщиком договорных обязательств;
		3. Поставщик гарантирует, что товары, поставленные в рамках Договора, являются новыми, неиспользованными, новейшими либо серийными моделями, отражающими все последние модификации конструкций и материалов, если Договором не предусмотрено иное. Поставщик далее гарантирует, что товары, поставленные по данному Договору, не будут иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой, при нормальном использовании поставленных товаров в условиях, обычных для страны Заказчика. В случае появления дефектов в конструкциях, материалах, изготовленных Поставщиком в строгом соответствии с технической спецификацией, представленной Заказчиком, Поставщик не несет ответственности за упущения Заказчика в его (Заказчика) технической спецификации;
		4. В течении 10 (десяти) рабочих дней со дня заключения Договора, внести обеспечение исполнения Договора в размере 3% (трех) процентов от суммы Договора, указанной в пункте 3.1 в виде: гарантийного денежного взноса, при условии, что сумма договора превышает 2000 (Двухтысячикратный) месячный расчетный показатель.
2. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**
	1. Стороны несут ответственность за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору в соответствии с нормами действующего законодательства Республики Казахстан.
	2. За исключением форс-мажорных условий, если Поставщик не может поставить товары в сроки, предусмотренные Договором, Заказчик без ущерба другим своим правам в рамках Договора вычитает из цены Договора в виде неустойки сумму в размере 0,1% от суммы недопоставленного или поставленного с нарушением сроков товара.
	3. При нарушении срока оплаты, установленного пунктом 3.2. настоящего Договора, Заказчик уплачивает Поставщику пеню в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) % от неоплаченной суммы за каждый банковский день просрочки платежа.
	4. Оплата суммы пени и штрафа не освобождает Стороны от выполнения своих обязательств по настоящему Договору.
3. **ФОРС-МАЖОР**
	1. Стороны не несут ответственности за неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это обусловлено действием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажорных обстоятельств), т.е. обстоятельств, которые возникают помимо воли Сторон и которые нельзя предвидеть, избежать или предотвратить, включая военные действия, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия, акты государственных органов и иные обстоятельства, относящиеся к форс-мажорным и препятствующие исполнению настоящего Договора.
	2. Сторона, не исполняющая своих обязательств по настоящему Договору вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 48 (сорок восемь) часов с момента действия данных обстоятельств известить об этом другую Сторону и принять все необходимые меры для надлежащего исполнения своих обязательств по настоящему Договору по мере прекращения действия обстоятельств непреодолимой силы. Не уведомление или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на любое обстоятельство непреодолимой силы как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнения обязательств по Договору, за исключением случаев, когда такое не уведомление или несвоевременное уведомление прямо вызвано соответствующим обстоятельством Форс-мажора.
	3. Фактом подтверждения возникновения и длительности форс-мажорных обстоятельств являются документы, выданные уполномоченными органами.
4. **КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**
	1. Стороны признают, что условия Договора в целом и вся информация, обозначенная предоставляющей стороной как конфиденциальная, не может разглашаться другой стороной никакой третьей стороне без письменного разрешения стороны, предоставляющей указанную информацию, за исключением случаев, в которых такое разглашение предписывается законодательством РК либо осуществляется на основании официальных запросов уполномоченных государственных органов.
5. **ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**
	1. Споры и разногласия, возникающие в ходе исполнения обязательств по настоящему Договору, разрешаются Сторонами путем переговоров.
	2. В случае если Стороны не достигли согласия путем переговоров, споры рассматриваются судом в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, путем подачи исковых заявлений по месту нахождения Заказчика.
6. **СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**
	1. Настоящий Договор вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует до 31 декабря 2022 года, а в части исполнения Сторонами своих договорных обязательств, включая обязательства по гарантии качества Товара и гарантийного обслуживания - до полного их выполнения.
7. **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
	1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору принимаются по согласованию Сторон и оформляются дополнительным соглашением, которое подписывается уполномоченными представителями Сторон и является неотъемлемой частью настоящего Договора.
	2. Внесение изменения в настоящий Договор о государственных закупках при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой для выбора Поставщика, допускается:
8. в части уменьшения либо увеличения цены Договора, связанной с уменьшением либо увеличением потребности в объеме приобретаемого Товара, при условии неизменности цены за единицу Товара, указанной в Технической спецификации товара (Приложении №1 к настоящему Договору);
9. в случае, если Поставщик в процессе исполнения настоящего Договора предложил Заказчику, при условии неизменности цены за единицу Товара, Товар лучший по качеству и (или) техническим характеристикам, либо срокам и (или) условиям поставки Товара.
10. по взаимному согласию Сторон в части уменьшения цены на Товар и соответственно суммы Договора.
	1. Не допускается вносить в настоящий Договор изменения, которые могут изменить содержание условий проведенных государственных закупок и (или) предложения, явившихся основой для выбора Поставщика.
	2. В случае реорганизации одной из Сторон, права и обязанности по Договору не прекращаются и переходят к правопреемникам Сторон.
	3. Любое уведомление, которое одна Сторона направляет другой Стороне в соответствии с Договором, высылается в виде письма, телеграммы, телекса или факса с последующим предоставлением оригинала данного документа в адрес получающей Стороны.
	4. Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении), в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.
	5. Договор представляет собой полный текст соглашения, достигнутого между Сторонами.
	6. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, на государственном и русском языках, по одному экземпляру для каждой из Сторон. В случае возникновления разночтений между текстами настоящего Договора на государственном и русском языках, Стороны руководствуются текстом на русском языке.

**ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:****«Заказчик»****АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии"**г.Алматы, Алмалинский район, проспект Абая, 91БИН 990240007098БИК SABRKZKAИИК KZ35914002203KZ00ENRДБ АО «Сбербанк»Тел.: 8(727)2921075**Председатель правления****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кайдарова Д. Р.****(подпись)****МП****«Поставщик»****ТОО «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  (подпись)**МП** |

 **Приложение № 1**

к договору о государственных

закупках товара № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Техническая спецификация** от «\_\_\_\_» **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 года**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование**  | **Техническая спецификация** | **Ед изм.** | **Производитель** | **Сумма за ед.** | **Кол-во** | **Сумма, тенге** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Итого** |  |  |  |  |  |  |

 **Заказчик Поставщик**

 **Председатель правления**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Кайдарова Д. Р. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Приложение 2 к объявлению

**Полное наименование, юридический и фактический адрес, банковские реквизиты потенциального поставщика**.

**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование товара** | **Характеристика товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во, объем** | Сроки и порядок поставки товаров | Место поставки товаров |
| 1 | Устройство для закрытия пункционных отверстий  | Устройство для закрытия пункционных отверстий в артериях Angio-Seal™ состоит из устройства Angio-Seal, канюли для его введения, локализатора для артериотомии (модифицированного расширителя) и проводника. Устройство Angio-Seal состоит из абсорбируемой коллагеновой губки и специального абсорбируемого полимерного якоря. Они соединены абсорбируемой шовной нитью с самозатягивающимся узлом. Устройство герметизирует место артериотомии, закрывая его с обеих сторон двумя основными компонентами: якорем и коллагеновой губкой. Основной метод достижения гемостаза — механический (артериотомическое отверстие с одной стороны закрывается якорем, а с другой — губкой). Также в достижении гемостаза играют роль стимулирующие коагуляцию свойства коллагена. Устройство находится в подающей системе. В ней абсорбируемые компоненты хранятся и подаются к месту пункции артерии. Подающая система снабжена рукояткой устройства с зубчатым механизмом тампонирования коллагена, облегчающей правильную подачу и установку абсорбируемого устройства. В компонентах устройства для закрытия пункционных отверстий в артериях Angio-Seal латексная резина не используется. Изделие безопасно при проведении магнитно-резонансной томографии. Полностью растворяется, при использовании данного устройство отсутствуют осложнения, для пациента это быстрая мобилизация. Используется просто и легко – для врача, установка занимает около 2-ух минут. Преимущества для пациента после использования: отсутствие гематом, отсутствие болевых ощущений для пациента. Пациент после использования данного устройства: через 20 минут может вставать, а через 1 час возможна транспортировка в другое отделение. Размеры: 6 Fr., 8 Fr | шт | 15 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 2 | Биполярный пинцет, байонет, изогнутый | Биполярный пинцет, байонет, изогнутый, длина 195мм, бранши 1мм. 605-026 | шт | 7 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 3 | Биполярный пинцет, байонет, прямой | Биполярный пинцет, байонет, прямой, длина 195мм, бранши 1мм. 605-002 | шт | 9 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 4 | Биполярный кабель, прямой коннектор | Биполярный кабель, прямой коннектор со стороны инструмента, дл. кабеля 5м, 2-шарьковый штепсель 29мм. 351-051 | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 5 | Электрод игла, прямой | Электрод игла, прямой, Ø 0.5 мм. 521-010 | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 6 | Электрод проволочная петля | Электрод проволочная петля, Ø 10 мм. 521-220 | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 7 | Кабель для одноразового нейтрального электрода | Кабель для одноразового нейтрального электрода, дл. кабеля 5 м, плоский штепсель. 380-050 | шт | 3 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 8 | Кабель для многоразового силиконового нейтрального электрода | Кабель для многоразового силиконового нейтрального электрода, дл. кабеля 5 м, плоский штепсель. 385-055 | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 9 | Бедренный мыщелковый компонент с полиэтиленовой/металлической втулкой (левый/правый) | Бедренный компонент: 5 типоразмеров. Ширина 56 - 76 мм, Переднезадний размер: 52-71 мм.Длина замещаемого сегмента кости 70 мм, Тип соединения с большеберцовым компонентом – ротационный шарнир. Материал –кобальтохромовый сплав. Компонент требует применения втулки из сверхвысокомолекулярного полиэтилена или кобальтохромового сплава. Конус типа “папа” 14.2/15.5 мм, длиной 27 мм. Компонент имеет встроенный шарнирный механизм с выступающей в дистальном направлении осью ротационного шарнира. | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 10 | Большеберцовый компонент с вкладышем | Большеберцовый компонент: Материал титановый сплав, встроенная втулка и вкладыш – сверхвысокомолекулярный полиэтилен. 5 типоразмеров. Ширина 62-82 мм, переднезадний размер 41-51 мм. Длина ножки 120-130 мм, диаметр 9-12 мм. Толщина основания компонента 3 мм. Встроенный полиэтиленовый вкладыш толщиной 9 мм. Центральное отверстие диаметром 15 мм.Диаметр ножки в проксимальной части 18 мм. | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 11 | Универсальная ножка | Ножка: Материал титановый сплав (Ti6Al4V), длина замещения: 30-50 мм, диаметр замещающей кости части 24 мм, диаметр интрамедуллярной ножки 11, 12, 13 мм, длина 105-135 мм. Ножка на конце имеет встроенный централизатор из высокомолекулярного полиэтилена | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 12 | Универсальная удлиняющая вставка | Удлиняющая вставка: Материал титановый сплав (Ti6Al4V), длина замещения: 40-120 мм, диаметр 24 мм, длина конуса 32 мм | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 12 | Бедренный мыщелковый компонент - стандартный | Бедренный компонент: 1 типоразмер. Материал: титановый сплав (Ti6Al4V).Длина замещения кости – 65 мм (от основания конуса модульной ножки до верхушки вертельной части) Диаметр в дистальной части 24 мм. Конус типа “мама” . Конус шейки 12/14. Компонент имеет встроенную антеверсию (левый и правый варианты). Имеет пористое покрытие и отверстия для рефиксации мягких тканей в области малого и большого вертелов, овальное вытянутое отверстие (длиной 27 мм) в основании большого вертела | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 14 | Большеберцовый компонент с вкладышем | Большеберцовый компонент: Материал титановый сплав, встроенная втулка и вкладыш – сверхвысокомолекулярный полиэтилен. 5 типоразмеров. Ширина 62-82 мм, переднезадний размер 41-51 мм. Длина ножки 120-130 мм, диаметр 9-12 мм. Толщина основания компонента 3 мм. Встроенный полиэтиленовый вкладыш толщиной 9 мм. Центральное отверстие диаметром 15 мм. Диаметр ножки в проксимальной части 18 мм. | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 15 | Проксимальный бедренный компонент  | Бедренный компонент : 1 типоразмер. Материал: титановый сплав (Ti6Al4V).Длина замещения кости – 50 мм (от снования конуса модульной ножки до верхушки вертельной части) Диаметр в дистальной части 24 мм. Конус типа “папа”. Конус шейки 12/14. Компонент не имеет встроенной антеверсии (универсальный левый/правый). Имеет пористое покрытие и отверстия для рефиксации мягких тканей в области малого и большого вертелов, овальное вытянутое отверстие (длиной 27 мм) в основании большого вертела.  | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 16 | Чашка цементной фиксации с двойной подвижностью Capitole C | Чашка цементной фиксации: Материал – нержавеющая стать, сплав M30NW (ISO 5832-9). Обработка внешней поверхности: высокая степень полировки, циркулярные и радиальные бороздки для повышения площади контакта с цементом. Внутренняя поверхность и край – высокая степень полировки. Лицевая сторона имеет скошенный край. Центр ротации медиализирован. Диаметр 42-62 мм с шагом в 2 мм. Изготовлен из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (ISO 5831-1 и 2), для головок 22.2 и 28 мм. Имеет скошенную внутреннюю кромку. | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 17 | Подвижный вкладыш двойной подвижности для головки 28 мм | Вкладыш. Диаметр 42-62 мм с шагом в 2 мм. Изготовлен из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (ISO 5831-1 и 2), для головок 22.2 и 28 мм. Имеет скошенную внутреннюю кромку. | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 18 | Головка плечевая | Головка плечевая. Имеет форму усеченной сферы диаметром 36-48 мм и высотой от 13 до 21 мм. Диаметр края головки от 31.4 до 46.2 мм. Материал: кобальтохромовый сплав. | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 19 | Адаптер конуса | Адаптер конусов необходим для установки головки с конусом типа "мама" на плечевой компонент с конусом типа "мама". Материал титановый сплав. Длина 23 мм. Конус обращенный к головке 9,5/10 мм, высотой 8 мм, конус обращенный к плечевому компоненту 8.78/9.47 мм, Толщина пластины между конусами 2 мм | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 20 | Универсальный проксимальный плечевой модуль | Универсальный проксимальный плечевой компонент. Материал титановый сплав (Ti6Al4V), длина замещаемого сегмента кости 47,5 мм, обработка поверхности - пескоструйная, имеет конус типа "мама" глубиной 17 мм. В проксимальной части имеются отверстия для рефиксации мягких тканей. Проксимальное латеральное плечо имеет полировку. | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 21 | Универсальный удлинитель | Универсальный удлинитель Модульный удлиняющий компонент. Материал титановый сплав. Диаметр 22 мм, длина замещаемого сегмента 40 мм, имеет 2 конуса - 1 типа "папа" длиной 17 мм и 1 типа "мама", глубиной 17 мм. | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 22 | Универсальная плечевая ножка (цементная / бесцементная) | Универсальная плечевая ножка (цементная/ бесцементная). Материал титановый сплав. Конус типа папа 17 мм, диаметр основания конуса 22 мм. Длина замещающего кость сегмента 10-40 мм. Длина интрамедуллярной части ножки 90 - 110 мм, диаметр 9-11 мм.  | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 23 | Эндопротез локтевого сустава онкологический | Имплантат предназначен для эндопротезирования локтевого сустава с целью воссоздать анатомические соотношения в суставе и улучшить его функцию, восстановить нормальный центр ротации в локтевом суставе. Плечевой компонент - материал: Ti-6Al-4V-ELI. Варианты: левый и правый. Количество типоразмеров: не менее 2 для стандартного варианта и 2 для удлиненных плечевых компонентов. Длина стандартных вариантов – 79 – 89 мм. Длина удлиненных плечевых компонентов – 152 мм. Ножка компонента должна иметь четырехугольное сечение и форму двойного клина. В проксимальной части ножка компонента должна иметь боковые антиротационные фланцы. Компоненты должны иметь пескоструйную обработку поверхности в зоне ножек и полировку в зоне соприкосновения с полиэтиленовым вкладышем. В комплекте с плечевым компонентом должен идти блокирующий сустав штифт с резьбой, втулка штифта и полиэтиленовый вкладыш из сверхвысокомолекулярного полиэтилена. Локтевой компонент - материал: Ti-6Al-4V-ELI. Варианты: левый и правый. Количество типоразмеров: не менее 3. Длина 50 – 63 мм. Ножка компонента должна иметь четырехугольное сечение и форму двойного клина. В проксимальной части ножка компонента должна антиротационный фланец по передней поверхности. Компонент должен иметь пескоструйную обработку поверхности в зоне ножки и полировку в зоне соприкосновения с полиэтиленовым вкладышем и втулкой. Эндопротез не должен ограничивать движения в пределах 140° (сгибание/разгибание) и допускать подвижность до 15° во фронтальной плоскости (вальгус/варус) между компонентами. Все три размера локтевых компонентов должны сочетаться с любым из размеров плечевого компонента. | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 24 | Рентгеноконтрастный костный цемент Surgical Simplex P | Рентгенконтрастный костный цемент: Костный цемент Должен собой представлять 2 стерильно упакованных компонента:Один компонент: ампула, содержащая жидкий мономер, полная доза следующего состава: 20 мл. -Метилметакрилат (мономер) 19,5 мл, -N, N-диметилтолидин 0,5 мл, -Гидрокинон 1,5 мг. Другой компонент: пакет полная доза порошка следующего состава 40 гр: -Метилметакрилат–стирен кополимер 30 гр, -Полиметилметакрилат 6 гр, -Полиметилметакрилат 6 гр, -Бария Сульфат 4 гр, Температура экзотермической реакции не более 60˚С, Вязкость цемента: Должен обладать средней вязкостью. Костный цемент должен в процессе приготовления проходить через фазы низкой и фазу средней вязкости. Производитель должен официально разрешать применять цемент как в фазе низкой, так и в фазе средней вязкости. Время работы от 7 до 8 минут. Стерильность: Система является одноразовой и поставляется в стерильной упаковке. | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 25 | Чашка CAPTIV DM с двойной подвижностью | Бесцементная чашка: Материал – нержавеющая стать, сплав M30NW (ISO 5832-9). Обработка внешней поверхности: титановое напыление с нанесением поверх него гидроксиапатитового покрытия. Периферия чашки имеет некоторое расширение и циркулярные и радиальные бороздки, создающие дополнительную макротекстру для повышения площади контакта с костью. Чашка не имеет отверстий для винтов. Лицевая сторона имеет скошенный край. Центр ротации медиализирован. Диаметр 42-64 мм с шагом в 2 мм. Изготовлен из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (ISO 5831-1 и 2). Для головок 22.2 и 28 мм. Имеет скошенную внутреннюю кромку. Вкладыш: Диаметр 42-62 мм с шагом в 2 мм. Изготовлен из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (ISO 5831-1 и 2), для головок 22.2 и 28 мм. Имеет скошенную внутреннюю кромку. | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 26 | Мундштук одноразовый | Мундштук одноразовый к спирометру «Спиро-Спектр» Нейрософт (Россия). (60шт в уп) | шт | 1020 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 27 | Преобразователь потока | Преобразователь потока к спирометру «Спиро-Спектр» Нейрософт (Россия). В комплекте: фланец-2шт; уплотнительное кольцо – 2шт;измирительная сетка – 2шт. | комп | 5 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 28 | Шунтирующая система малая, (низкого, среднего или высокого давления) | Шунтирующая система малая, низкого, среднего или высокого давления. Представляют собой различные варианты комплектаций клапанов контроля оттока СМЖ с кардиоперитонеальными/перитонеальными и вентрикулярными катетерами. Клапаны с контролем оттока СМЖ производятся из двух различных материалов – полипропилена и силикона, исключающих слипание и деформацию клапанов. Простое внутреннее устройство, в сочетании с надежной мембранной конструкцией, обеспечивает оптимальную работу клапана. Клапаны: Contoured (контурные) – включают в себя центральный резервуар для инъекций и взятия проб ликвора, а также один или два окклюдера для осуществления выборочной промывки. Рентгеноконтрастные метки и кодовые обозначения на клапане указывают направление тока ликвора, места соединения с катетерами и градацию по давлению. Катетеры, входящие в состав систем, производятся из силикона (без примеси латекса), что препятствует их слипанию и петлеобразованию. Защелкивающиеся шунтирующие системы включают интегрированный вентрикулостомический резервуар с защелкой, предназначеной для соединения с катетером, имеющим аналогичную систему крепления. Такое соединение не требует фиксации компонентов системы лигатурой, что сокращает время установки шунта и сводит кминимуму возможность травмы при ревизии. Отсутствие металлических деталей в клапанах позволяет без помех проводить КТ и ЯМР исследованияВ комплект входят:• Клапан с контролем оттока СМЖ, малый, размерами 12х25 мм, резервуар диаметром 10 мм, высота 5.5 мм.• Вентрикулярный катетер, стандартный, импрегнирован барием, с угловой клипсой, со стилетом, длиной 230 мм, диаметр 2,5 мм, внутренний диаметр 1,3 мм. Наличие 4 рядов по 8 отверстий на дистальном конце катетера длиной 1,6 см. Наличие трех маркеров длины, через 5 см от проксимального конца. • Кардиоперитонеальный катетер, стандартный, импрегнирован барием, длиной 900 мм, диаметр 2,5 мм, внутренний диаметр 1,3 мм. Наличие 4 щелевидных отверстий, расположенных под углом 90 градусов в стенке катетера. Наличие трех маркеров длины, через 10 см от дистального конца. | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 29 | Шунтирующая система, стандартная, (низкого, среднего или высокого давления) | Шунтирующая система стандартная, низкого, среднего или высокого давления. Представляют собой различные варианты комплектаций клапанов контроля оттока СМЖ с кардиоперитонеальными/перитонеальными и вентрикулярными катетерами. Клапаны с контролем оттока СМЖ производятся из двух различных материалов – полипропилена и силикона, исключающих слипание и деформацию клапанов. Простое внутреннее устройство, в сочетании с надежной мембранной конструкцией, обеспечивает оптимальную работу клапана. Клапаны: Contoured (контурные) – включают в себя центральный резервуар для инъекций и взятия проб ликвора, а также один или два окклюдера для осуществления выборочной промывки. Рентгеноконтрастные метки и кодовые обозначения на клапане указывают направление тока ликвора, места соединения с катетерами и градацию по давлению. Катетеры, входящие в состав систем, производятся из силикона (без примеси латекса), что препятствует их слипанию и петлеобразованию. Защелкивающиеся шунтирующие системы включают интегрированный вентрикулостомический резервуар с защелкой, предназначеной для соединения с катетером, имеющим аналогичную систему крепления. Такое соединение не требует фиксации компонентов системы лигатурой, что сокращает время установки шунта и сводит кминимуму возможность травмы при ревизии. Отсутствие металлических деталей в клапанах позволяет без помех проводить КТ и ЯМР исследованияВ комплект входят:• Клапан с контролем оттока СМЖ, стандартный, размерами 18х32 мм, резервуар диаметром 14 мм, высота 7.5 мм.• Вентрикулярный катетер, стандартный, импрегнирован барием, с угловой клипсой, со стилетом, длиной 230 мм, диаметр 2,5 мм, внутренний диаметр 1,3 мм. Наличие 4 рядов по 8 отверстий на дистальном конце катетера длиной 1,6 см. Наличие трех маркеров длины, через 5 см от проксимального конца. • Кардиоперитонеальный катетер, стандартный, импрегнирован барием, длиной 900 мм, диаметр 2,5 мм, внутренний диаметр 1,3 мм. Наличие 4 щелевидных отверстий, расположенных под углом 90 градусов в стенке катетера. Наличие трех маркеров длины, через 10 см от дистального конца. | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |
| 30 | Шунтирующая система на фрезевое отверстие | Шунтирующая система с клапаном контроля оттока (на фрезевое отверстие) – клапан контроля оттока СМЖ с кардиоперитонеальными/ перитонеальными и вентрикулярными катетерами. Клапаны с контролем оттока СМЖ производятся из двух различных материалов – полипропилена и силикона, исключающих слипание и деформацию клапанов. Простое внутреннее устройство, в сочетании с надежной мембранной конструкцией, обеспечивает оптимальную работу клапана. Рентгеноконтрастные метки и кодовые обозначения на клапане указывают направление тока ликвора, места соединения с катетерами и градацию по давлению. Катетеры, входящие в состав систем, производятся из силикона (без примеси латекса), что препятствует их слипанию и петлеобразованию. Защелкивающиеся шунтирующие системы включают интегрированный вентрикулостомический резервуар с защелкой, предназначеной для соединения с катетером, имеющим аналогичную систему крепления. Такое соединение не требует фиксации компонентов системы лигатурой, что сокращает время установки шунта и сводит к минимуму возможность травмы при ревизии. Отсутствие металлических деталей в клапанах позволяет без помех проводить КТ и ЯМР исследования. Низкого, среднего и высокого давления.В комплект входят:• Клапан Burr Hole с контролем оттока СМЖ, диаметр 12 или 16 мм, высота верхней полусферы 6 мм, нижней 4 мм.• Вентрикулярный катетер, стандартный, импрегнирован барием, со стилетом. Внешний диаметр 2.5 мм, внутренний диаметр 1.3 мм, длина 23 см, наличие 4 рядов по 8 отверстий на расстоянии 1.6 мм от дистального конца, 3 маркера длины на расстоянии 5 см от проксимального конца• Кардиоперитонеальный катетер, стандартный, импрегнирован барием. Внешний диаметр 2.5 мм, внутренний диаметр 1.3 мм, длина 90 см, наличие 4 щелевых отверстий, расположенных под углом 90° в стенке катетера на дистальном конце, 3 маркера длины, через 10 см от дистального конца. | шт | 1 | Начало поставки после подписания договора, в течении 2022 года на основании согласованной сторонами заявки Заказчика | г. Алматы, пр. Абая, 91 |

Ф.И.О., должность и подпись первого руководителя

м.п. (при наличии)