Электронное объявление об осуществлении закупок товаров №21  
**«Закуп лекарственных средств и медицинских изделий»** способом запроса ценовых предложений на 2022 год

18.04.2022г.

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 | Волюметрический инфузионный насос | Инфузионный насос Инфузомат® компактплюс представляет собой портативный волюметрический инфузионный насос, используемый с совместимыми инфузионными магистралями и принадлежностями. Насос  предназначен для применения у взрослых, детей и новорожденных для постоянного или периодического введения парентеральных или энтеральных растворов через стандартные клинические доступы. Перечень доступов включает внутривенный, внутри артериальный, подкожный, эпидуральный и энтеральный, но не ограничивается только ими. Для дополнительной информации см. Инструкции по использованию.  Тип насоса Волюметрический  Классификация Защита от дефибрилляции, тип CF (Cardiac Floating), Класс защиты II, соотв. требованиям IEC/EN 60601-1, Класс IIb в соответствие с Директивой Европейского Совета 93/42/EEC  Защита от влаги IP34: защита от жидкостей (защита от брызг, падающих в любом направлении) защита от посторонних предметов диаметром ≥ 2,5 мм.  EMV EC/EN 60601-1-2, IEC/EN 60601-2-24, EN 55011  Примечание: действительно для водяного столба 50 см  Условия эксплуатации  Температура +10⁰ С…+40⁰ С Относительная влажность30%...90% (без конденсата) Атмосферное давление0,54 … 1,06 бар Условия хранения Температура -20⁰С… +55⁰С Относительная влажность20%...90% (без конденсата) Атмосферное давление0,5…1,06 бар Тип модуля Гибкая модульная система для предварительной и лёгкой транспортировки  Интерфейс Коннектор для подключения к электросети Порт для соединительного кабеля 12В и вызова персонала. Инфракрасный порт для коммуникации со станцией и для сервисных целей.  Размер Ш х В х Г/Вес 290 х 98 х 220 мм / 1.9 кг (включая зажим для  штатива компакт плюс)  Защита от падений благодаря ударопрочному корпусу  Для транспортировки как одного, так и до трёх сложенных в паз насосов.  Infusomat plus line (оригинальные инфузионные линии различных вариантов исполнения).  Установка объёма Предварительный выбор объёма 0,1 мл - 9,999 мл с шагом 0,01 мл/ч  Погрешности скорости инфузии ±5 % в соответствии с IEC/EN 60601-2-24  Данные о препарате - Отображает название лекарственного средства до 34 символов.    - Катагория «Tall man» для введения лекарственного средства   - Концентрация в дозированных единицах (например, xx мг в 50 мл)   - Значение по умолчанию для непрерывной скорости в мл/ч и в стандартной дозировке   - Softlimit (мягкие ограничения) для макс. или мин. расход/дозировка с предупреждением при превышении заданных порогов.    - Hardlimit (жесткие ограничения) для макс. или мин. скорость потока / дозировка, которая не может быть превышена и блокируется насосом.   - Softlimit для макс. или мин. болюс /скорость с предупреждением при превышении.   - Hardlimit для макс. или мин. болюс количество/скорость болюса, которые не могут быть превышены и отброшены насосом.   - Уровень давления настраивается для каждого отдельного препарата  - Выбор разных цветов для одного препарат (8 цветов).  Интегрированная библиотека лекарств:- одна и та же библиотека лекарств может загружаться одновременно через один интерфейс на станции до 18 инфузионных насосов в системе с внешним оборудованием.    - В насосе можно использовать до 3000 препаратов.  - До 10 концентраций для каждого лекарства   - Лекарства можно разделить на 30 категорий.   - Лекарства можно разделить на 15 профилей пациентов.   - Обновление: возможность через централизованную загрузку.  Болюсное введение 1-1,200 мл/ч.  Установка объема 0,1 мл – 9,999 мл с шагом 0,01 мл  Установка времени 00:01 ч - 99:59 ч  Расчет скорости Автоматический расчёт при вводе объёма и времени инфузии  Защита от свободного потока Две системы контроля – встроенные в насос и в систему  Автоматический расчет скорости при вводе дозы  в мг, мкг, нг, МЕ, мЭкв, ммоль или ккал, весе, площади поверхности тела  Скорость инфузии в режиме KVO Скорость: ≥ 10 мл / ч: скорость KOR 3 мл / ч Скорость: <10 мл / ч: скорость KOR 1 мл / ч Скорость: <1 мл / ч: скорость KOR = скорости заданной в сервисной программе  (заводская скорость по умолчанию 0,1 мл /ч) или текущая скорость, если она ниже.  Кнопка аварийного отключения Активируется одним нажатием  При превышение фиксированных пороговых значений включается функция жестких и мягких ограничений.  (Б. Браун DoseGuard™ - система снижения ошибок дозирования (DERS))  Режим ускорения и замедления, 3 фазы  Программируемый режим  Яркость экрана от 1 до 9 Звук от 1 до 9; автоматический переход в ночной режим при заданном параметре  Активация одной кнопкой (кратковременное нажатие кнопки ВКЛ/ВЫКЛ)  1000 записей журнала  При необходимости, следующие записи вносятся поверх самых старых.  100 событий системной диагностики При выключении прибора и извлечении батареи записи сохраняются.  До 3000 лекарств, включая все параметры до 30 категорий. Для предупреждения ошибок возможен выбор мягких и жестких ограничений дозирования лекарства  Название концентрации. Скорость по умолчанию, мин., макс., дозировка по умолчанию, мин., макс. параметры болюса по умолчанию, мин., макс.,  Только парентеральное питание может быть использовано.  Продлённая инфузия, поступательное ускорение/замедление, прерывистое введение, программируемый режим.  возможность выбора на русском языке  Цветная активная матрица, высокое разрешение 2,4 "TFT, 240 x 320 пикселей, 262 тыс. цветов, угол обзора: все 80 ° (Освещённый графический дисплей для работы от сети и аккумулятора (регулируемый). Цветной дисплей: 240 x 320 пикселей доступно 262 тыс. цветов.  Дисплей можно читать под углом 80 градусов Путеводители.)   Информация отображаемая на дисплее - Режим (Run, Stop, Alarm и т. д.)   - Название препарата с макс. 34 символа    - Все параметры, описанные в библиотеке лекарственных средств   - Все операционные аварийные сигналы   - Раздельный расход и болюс   - Время инфузии    - Остаточный объем для инфузии   - Оставшееся время текущей инфузии   - Параметры дозы (концентрация, единица измерения, вес пациента и т. Д.) - Заряд батареи   - Последний болюс   Насос обеспечивает контроль магистрали и, тем самым, защиту от тока жидкости при смене расходных материалов  Аварийное давление окклюзии 9 уровней от 1,2 бар ± 0,2 бар. Болюс после окклюзии автоматически уменьшается.  Значение давления уровня сигнала тревоги 1) 0,067 бар (50 мм рт.ст.)  2) 0,133 бар (100 мм рт.ст.)  3) 0,200 бар (150 мм рт.ст.)  4) 0,300 бар (225 мм рт.ст.)  5) 0,400 бар (300 мм рт.ст.)  6) 0,500 бар (375 мм рт.ст.)  7) 0,700 бар (525 мм рт.ст.)  8) 0,900 бар (675 мм рт.ст.)  9) 1,000 бар (750 мм рт.ст.)  ≤0.2 мл.  При неправильном введении до 1 мл макс. Из-за некорректной работы насоса, насос автоматически выключается.  Автоматическое снижение скорости инфузии при подаче сигнала тревоги  Блокировка устройства путём нажатия и удерживания кнопки меню несколько секунд, разблокировка аналогична  Оптический сигнал тревоги с текстовой информацией и цветовой индикацией. Двухканальный звуковой сигнал для максимальной защиты. Звуковой сигнал для выбранных препаратов.  Техническая чувствительность: Детекция пузырьков воздуха ≥ 0,01 мл Активация сигнала тревоги: Размер одиночного пузырька воздуха: 0,02 – 0,3 мл при скорости не более 1,5 мл/ч (аккумулируемый объем за 1 час, размер пузырьков воздуха 0,01 мл).  Сигналы тревоги:  - оптическая и акустическая сигнализация с помощью экранного справочного текста   - сообщения о тревогах и тревогах в тексте  - Приоритет тревоги с категориями наркотиков во время тревоги   - Текст справки Предварительные сигналы:   - о состоянии батареи    - Время    - Объем    - переход в режим KVO    Сигналы:   - Батарея разряжена  - В приборе нет батареи   - заданный Объем достигнут   - Время ожидания истекло   - Давление в системе слишком велико   - Окончание KVO  - Воздушный пузырек/аккумулированный воздух  - Тест на окклюзию не пройден  - Входное давление   - Дверца насоса открыта   - Система неправильно или не установлена  - Откалибровать устройство    - Название препарата, видимое в аварийном режиме Технические сигналы: Параметры или ограничения, зависящие от устройства:   - Расход   - Болюс   - Объем болюса   - Персонал   - Время предварительной тревоги  100-240 В, 50-60 Гц, подключение через кабель питания или COMPACT plus станцию 12 В пост. Тока 12 В интерфейсный кабель CP, 10 ВА тип.  12 В постоянного тока; или станция COMPACT plus  Перезаряжаемый Литий ионный аккумулятор,  простая и быстрая смена без необходимости вскрытия прибора  Около 6 ч при скорости 25 мл/ч Потребляемая мощность <20 Вт  Автоматическая подзарядка при подключении к сети; время полной зарядки около 3 часов  Комплектация прибора - Насос (прибор)  - Встроенная ручка  - Встроенная батарея  - Зажим для горизонтального и вертикального монтажа на всех стандартных IV полюсах и системах настенного монтажа для транспортировки.  - Инструкция на русском и казахском языках.  Гарантия 37 месяцев | щт | 2 | 1 167 480 | 2334960 |
| 2 | Дефибриллятор-монитор с термопринтером | Общая характеристика: Тип дефибрилятора - внешняя дефибрилляция. Дисплей цветной жидкокристаллический – наличие. Размер, не менее 7.0 дюймов. Разрешение, не менее 800 х 480. Кол-во волн на экране не менее 3. Индикация: Тревоги, питание, заряд батарей – наличие. Экспорт данных на ПК с помощью USB-накопителя – наличие. Тревоги: Визуальная, 3 уровня громкости звуковой сигнализации – наличие. Лампа тревоги – наличие. Возрастные группы пациентов: Взрослые, дети, новорожненные – наличие. Li-ion батарея не менее 5600mAh – наличие. Время зарядки батареи: до 80% не более двух часов, до 100% не более трех часов. Рабочее время батареи: Режим мониторинга не менее 2 часов. Режим дефибрилляции не менее 100 разрядов по 360Дж. Режим кардиостимуляции не менее 2 часов (с нагрузкой 50 Ом, частота кардиостимуляции: 80 уд/мин, выходной сигнал кардиостимуляции 60 мА). Дефибриллятор: Режим мониторинга – наличие. Режим ручной дефибрилляции – наличие. Режим АНД (полуавтоматическая внешняя дефибрилляция) – наличие. Режим кардиостимуляции – опционально. Форма импульса: полусинусоида. Погрешность энергии: не более ±2 Дж или 15% от заданного значения (в зависимости от того, что больше) при импедансе 25-175 Ом. Время зарядки: не более 5 секунд до 200Дж при полностью заряженной батарее, не более 8 секунд до 360 Дж при полностью заряженной батарее. Разряда: через многофункциональные накладные электроды дефибриллятора или разрядные электроды. Диапазон импеданса пациента: от 25 до 175Ом (внешняя дефибрилляция). Выходная энергия: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 170, 200, 300, 360 Дж. Синхронная кардиоверсия: передача энергии начинается в пределах 60мс от пика QRS. Кривая: однофазная прямоугольная импульсная. Ширина импульса: ±20мс, 5%. Рефрактерный период: 200-300мс, ±3%. Режим стимуляции: по запросу или фиксированный. Частота стимуляции: 40-170им./мин, ±1.5%. Выходной сигнал стимуляции: 0-200мА, ±5% или 5мА. Стимуляция: 0,044444444. АНД: Серия разрядов: Уровень энергии: от 100 до 360 Дж (регулируется), разряды: 1, 2, 3 (регулируется). Пригодный для дефибрилляции ритм: ЖФ, ЖТ (ЧСС>150уд/мин, и ширина QRS>120 мс). Мониторируемые параметры: ЭКГ (наличие): 3/5 отведений – наличие. Выбор отведений не хуже: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V. Скорость развертки не менее: 6,25 мм/сек, 12,5 мм/сек, 25 мм/сек, 50 мм/сек. Полоса пропускания: режим диагностики не менее от 0,05 до 150 Гц, режим мониторинга не менее от 0,5 до 40 Гц, режим терапии не менее от 1 до 20 Гц. Защита от ВЧ-коагулятора – наличие. Защита от дефибрилляции – наличие. Анализ аритмий – наличие. ЧСС (наличие): Диапазон измерений не менее: взрослые 15-300 уд/мин, дети/новорожденные 15-350 уд/мин. Погрешность не хуже ±1% или ±1 уд/мин, большее из значений. Разрешение не более 1 уд/мин. Дыхание (наличие): Методика: трансторакальный импеданс. Диапазон измерений не менее: взрослые 0–120, дети/новорожденные 0-150. Время тревоги по апноэ не менее: 10 с, 15 с, 20 с, 25 с, 30 с, 35 с, 40 с. SpO2 (опционально): Диапазон измерений не менее 0 – 100%. Разрешение не более 1%. Точность не хуже ±2% (70-100%). Диапазон частоты пульса не менее 20–254 в мин, разрешение не более 1 уд., точность не хуже ±1 уд. НИАД (опционально): Метод осциллометрический. Режимы: ручной / автоматический. Измеряемые параметры: систолическое, диастолическое и среднее давление, частота пульса. Диапазон измерений не менее: взрослые 15 – 270 мм Hg, дети 15 – 200 мм Hg, новорожденные 10 - 135 мм Hg. Тревоги: систол., сред., диастол. Давление. Разрешение не более 1 мм Hg. Единицы измерения: мм Hg / кРа (по выбору пользователя). Защита от избыточного давления – наличие. Капнометрия (ЕТСО2) (опционально): Метод инфракрасная абсорбция. Диапазон измерений не менее 0 – 99 ммHg. Разрешение не более 1 ммHg. Точность не хуже: ±2 ммHg (0-40 ммHg), ±5% (41-76 ммHg), ±10% (77-99 ммHg). Положение датчика: Sidestream. Показания на дисплее: Fi и ЕТ. Термопринтер (наличие): Ширина бумаги 50 мм. Скорость печати 25; 50 мм/сек.  Кабель ЭКГ на 5 отведений в комплекте с ЭКГ электродами (1 комплект), Комплект электродов внешних ("утюги") для дефибрилляции, для взрослых, детей (1 комплект), Встроенный аккумулятор литий-ионный, не менее 5600мАч (1 шт), Встроенный термопринтер, включая 3 рулона бумаги (1 комплект). Гарантия 37 месяцев. Сервисное обслуживание МТ не менее 18 месяцев, за исключением расходных материалов | комплект | 1 | 2509111 | 2509111 |
| 3 |  |  | щт | 2 |  |  |

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 09 ч. 30 мин. «25» апреля 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 - 11 ч. 30 мин. 25 апреля 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);

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, 91  БИН 990240007098  БИК SABRKZKA  ИИК KZ35914002203KZ00ENR  ДБ 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, 91  БИН 990240007098  БИК SABRKZKA  ИИК KZ35914002203KZ00ENR  ДБ 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 | Волюметрический инфузионный насос | Инфузионный насос Инфузомат® компактплюс представляет собой портативный волюметрический инфузионный насос, используемый с совместимыми инфузионными магистралями и принадлежностями. Насос  предназначен для применения у взрослых, детей и новорожденных для постоянного или периодического введения парентеральных или энтеральных растворов через стандартные клинические доступы. Перечень доступов включает внутривенный, внутри артериальный, подкожный, эпидуральный и энтеральный, но не ограничивается только ими. Для дополнительной информации см. Инструкции по использованию.  Тип насоса Волюметрический  Классификация Защита от дефибрилляции, тип CF (Cardiac Floating), Класс защиты II, соотв. требованиям IEC/EN 60601-1, Класс IIb в соответствие с Директивой Европейского Совета 93/42/EEC  Защита от влаги IP34: защита от жидкостей (защита от брызг, падающих в любом направлении) защита от посторонних предметов диаметром ≥ 2,5 мм.  EMV EC/EN 60601-1-2, IEC/EN 60601-2-24, EN 55011  Примечание: действительно для водяного столба 50 см  Условия эксплуатации  Температура +10⁰ С…+40⁰ С Относительная влажность30%...90% (без конденсата) Атмосферное давление0,54 … 1,06 бар Условия хранения Температура -20⁰С… +55⁰С Относительная влажность20%...90% (без конденсата) Атмосферное давление0,5…1,06 бар Тип модуля Гибкая модульная система для предварительной и лёгкой транспортировки  Интерфейс Коннектор для подключения к электросети Порт для соединительного кабеля 12В и вызова персонала. Инфракрасный порт для коммуникации со станцией и для сервисных целей.  Размер Ш х В х Г/Вес 290 х 98 х 220 мм / 1.9 кг (включая зажим для  штатива компакт плюс)  Защита от падений благодаря ударопрочному корпусу  Для транспортировки как одного, так и до трёх сложенных в паз насосов.  Infusomat plus line (оригинальные инфузионные линии различных вариантов исполнения).  Установка объёма Предварительный выбор объёма 0,1 мл - 9,999 мл с шагом 0,01 мл/ч  Погрешности скорости инфузии ±5 % в соответствии с IEC/EN 60601-2-24  Данные о препарате - Отображает название лекарственного средства до 34 символов.    - Катагория «Tall man» для введения лекарственного средства   - Концентрация в дозированных единицах (например, xx мг в 50 мл)   - Значение по умолчанию для непрерывной скорости в мл/ч и в стандартной дозировке   - Softlimit (мягкие ограничения) для макс. или мин. расход/дозировка с предупреждением при превышении заданных порогов.    - Hardlimit (жесткие ограничения) для макс. или мин. скорость потока / дозировка, которая не может быть превышена и блокируется насосом.   - Softlimit для макс. или мин. болюс /скорость с предупреждением при превышении.   - Hardlimit для макс. или мин. болюс количество/скорость болюса, которые не могут быть превышены и отброшены насосом.   - Уровень давления настраивается для каждого отдельного препарата  - Выбор разных цветов для одного препарат (8 цветов).  Интегрированная библиотека лекарств:- одна и та же библиотека лекарств может загружаться одновременно через один интерфейс на станции до 18 инфузионных насосов в системе с внешним оборудованием.    - В насосе можно использовать до 3000 препаратов.  - До 10 концентраций для каждого лекарства   - Лекарства можно разделить на 30 категорий.   - Лекарства можно разделить на 15 профилей пациентов.   - Обновление: возможность через централизованную загрузку.  Болюсное введение 1-1,200 мл/ч.  Установка объема 0,1 мл – 9,999 мл с шагом 0,01 мл  Установка времени 00:01 ч - 99:59 ч  Расчет скорости Автоматический расчёт при вводе объёма и времени инфузии  Защита от свободного потока Две системы контроля – встроенные в насос и в систему  Автоматический расчет скорости при вводе дозы  в мг, мкг, нг, МЕ, мЭкв, ммоль или ккал, весе, площади поверхности тела  Скорость инфузии в режиме KVO Скорость: ≥ 10 мл / ч: скорость KOR 3 мл / ч Скорость: <10 мл / ч: скорость KOR 1 мл / ч Скорость: <1 мл / ч: скорость KOR = скорости заданной в сервисной программе  (заводская скорость по умолчанию 0,1 мл /ч) или текущая скорость, если она ниже.  Кнопка аварийного отключения Активируется одним нажатием  При превышение фиксированных пороговых значений включается функция жестких и мягких ограничений.  (Б. Браун DoseGuard™ - система снижения ошибок дозирования (DERS))  Режим ускорения и замедления, 3 фазы  Программируемый режим  Яркость экрана от 1 до 9 Звук от 1 до 9; автоматический переход в ночной режим при заданном параметре  Активация одной кнопкой (кратковременное нажатие кнопки ВКЛ/ВЫКЛ)  1000 записей журнала  При необходимости, следующие записи вносятся поверх самых старых.  100 событий системной диагностики При выключении прибора и извлечении батареи записи сохраняются.  До 3000 лекарств, включая все параметры до 30 категорий. Для предупреждения ошибок возможен выбор мягких и жестких ограничений дозирования лекарства  Название концентрации. Скорость по умолчанию, мин., макс., дозировка по умолчанию, мин., макс. параметры болюса по умолчанию, мин., макс.,  Только парентеральное питание может быть использовано.  Продлённая инфузия, поступательное ускорение/замедление, прерывистое введение, программируемый режим.  возможность выбора на русском языке  Цветная активная матрица, высокое разрешение 2,4 "TFT, 240 x 320 пикселей, 262 тыс. цветов, угол обзора: все 80 ° (Освещённый графический дисплей для работы от сети и аккумулятора (регулируемый). Цветной дисплей: 240 x 320 пикселей доступно 262 тыс. цветов.  Дисплей можно читать под углом 80 градусов Путеводители.)   Информация отображаемая на дисплее - Режим (Run, Stop, Alarm и т. д.)   - Название препарата с макс. 34 символа    - Все параметры, описанные в библиотеке лекарственных средств   - Все операционные аварийные сигналы   - Раздельный расход и болюс   - Время инфузии    - Остаточный объем для инфузии   - Оставшееся время текущей инфузии   - Параметры дозы (концентрация, единица измерения, вес пациента и т. Д.) - Заряд батареи   - Последний болюс   Насос обеспечивает контроль магистрали и, тем самым, защиту от тока жидкости при смене расходных материалов  Аварийное давление окклюзии 9 уровней от 1,2 бар ± 0,2 бар. Болюс после окклюзии автоматически уменьшается.  Значение давления уровня сигнала тревоги 1) 0,067 бар (50 мм рт.ст.)  2) 0,133 бар (100 мм рт.ст.)  3) 0,200 бар (150 мм рт.ст.)  4) 0,300 бар (225 мм рт.ст.)  5) 0,400 бар (300 мм рт.ст.)  6) 0,500 бар (375 мм рт.ст.)  7) 0,700 бар (525 мм рт.ст.)  8) 0,900 бар (675 мм рт.ст.)  9) 1,000 бар (750 мм рт.ст.)  ≤0.2 мл.  При неправильном введении до 1 мл макс. Из-за некорректной работы насоса, насос автоматически выключается.  Автоматическое снижение скорости инфузии при подаче сигнала тревоги  Блокировка устройства путём нажатия и удерживания кнопки меню несколько секунд, разблокировка аналогична  Оптический сигнал тревоги с текстовой информацией и цветовой индикацией. Двухканальный звуковой сигнал для максимальной защиты. Звуковой сигнал для выбранных препаратов.  Техническая чувствительность: Детекция пузырьков воздуха ≥ 0,01 мл Активация сигнала тревоги: Размер одиночного пузырька воздуха: 0,02 – 0,3 мл при скорости не более 1,5 мл/ч (аккумулируемый объем за 1 час, размер пузырьков воздуха 0,01 мл).  Сигналы тревоги:  - оптическая и акустическая сигнализация с помощью экранного справочного текста   - сообщения о тревогах и тревогах в тексте  - Приоритет тревоги с категориями наркотиков во время тревоги   - Текст справки Предварительные сигналы:   - о состоянии батареи    - Время    - Объем    - переход в режим KVO    Сигналы:   - Батарея разряжена  - В приборе нет батареи   - заданный Объем достигнут   - Время ожидания истекло   - Давление в системе слишком велико   - Окончание KVO  - Воздушный пузырек/аккумулированный воздух  - Тест на окклюзию не пройден  - Входное давление   - Дверца насоса открыта   - Система неправильно или не установлена  - Откалибровать устройство    - Название препарата, видимое в аварийном режиме Технические сигналы: Параметры или ограничения, зависящие от устройства:   - Расход   - Болюс   - Объем болюса   - Персонал   - Время предварительной тревоги  100-240 В, 50-60 Гц, подключение через кабель питания или COMPACT plus станцию 12 В пост. Тока 12 В интерфейсный кабель CP, 10 ВА тип.  12 В постоянного тока; или станция COMPACT plus  Перезаряжаемый Литий ионный аккумулятор,  простая и быстрая смена без необходимости вскрытия прибора  Около 6 ч при скорости 25 мл/ч Потребляемая мощность <20 Вт  Автоматическая подзарядка при подключении к сети; время полной зарядки около 3 часов  Комплектация прибора - Насос (прибор)  - Встроенная ручка  - Встроенная батарея  - Зажим для горизонтального и вертикального монтажа на всех стандартных IV полюсах и системах настенного монтажа для транспортировки.  - Инструкция на русском и казахском языках.  Гарантия 37 месяцев | щт | 2 | 90 календарных дней после подписания договора | г. Алматы,  пр. Абая, 91 |
| 2 | Дефибриллятор-монитор с термопринтером | Общая характеристика: Тип дефибрилятора - внешняя дефибрилляция. Дисплей цветной жидкокристаллический – наличие. Размер, не менее 7.0 дюймов. Разрешение, не менее 800 х 480. Кол-во волн на экране не менее 3. Индикация: Тревоги, питание, заряд батарей – наличие. Экспорт данных на ПК с помощью USB-накопителя – наличие. Тревоги: Визуальная, 3 уровня громкости звуковой сигнализации – наличие. Лампа тревоги – наличие. Возрастные группы пациентов: Взрослые, дети, новорожненные – наличие. Li-ion батарея не менее 5600mAh – наличие. Время зарядки батареи: до 80% не более двух часов, до 100% не более трех часов. Рабочее время батареи: Режим мониторинга не менее 2 часов. Режим дефибрилляции не менее 100 разрядов по 360Дж. Режим кардиостимуляции не менее 2 часов (с нагрузкой 50 Ом, частота кардиостимуляции: 80 уд/мин, выходной сигнал кардиостимуляции 60 мА). Дефибриллятор: Режим мониторинга – наличие. Режим ручной дефибрилляции – наличие. Режим АНД (полуавтоматическая внешняя дефибрилляция) – наличие. Режим кардиостимуляции – опционально. Форма импульса: полусинусоида. Погрешность энергии: не более ±2 Дж или 15% от заданного значения (в зависимости от того, что больше) при импедансе 25-175 Ом. Время зарядки: не более 5 секунд до 200Дж при полностью заряженной батарее, не более 8 секунд до 360 Дж при полностью заряженной батарее. Разряда: через многофункциональные накладные электроды дефибриллятора или разрядные электроды. Диапазон импеданса пациента: от 25 до 175Ом (внешняя дефибрилляция). Выходная энергия: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 170, 200, 300, 360 Дж. Синхронная кардиоверсия: передача энергии начинается в пределах 60мс от пика QRS. Кривая: однофазная прямоугольная импульсная. Ширина импульса: ±20мс, 5%. Рефрактерный период: 200-300мс, ±3%. Режим стимуляции: по запросу или фиксированный. Частота стимуляции: 40-170им./мин, ±1.5%. Выходной сигнал стимуляции: 0-200мА, ±5% или 5мА. Стимуляция: 0,044444444. АНД: Серия разрядов: Уровень энергии: от 100 до 360 Дж (регулируется), разряды: 1, 2, 3 (регулируется). Пригодный для дефибрилляции ритм: ЖФ, ЖТ (ЧСС>150уд/мин, и ширина QRS>120 мс). Мониторируемые параметры: ЭКГ (наличие): 3/5 отведений – наличие. Выбор отведений не хуже: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V. Скорость развертки не менее: 6,25 мм/сек, 12,5 мм/сек, 25 мм/сек, 50 мм/сек. Полоса пропускания: режим диагностики не менее от 0,05 до 150 Гц, режим мониторинга не менее от 0,5 до 40 Гц, режим терапии не менее от 1 до 20 Гц. Защита от ВЧ-коагулятора – наличие. Защита от дефибрилляции – наличие. Анализ аритмий – наличие. ЧСС (наличие): Диапазон измерений не менее: взрослые 15-300 уд/мин, дети/новорожденные 15-350 уд/мин. Погрешность не хуже ±1% или ±1 уд/мин, большее из значений. Разрешение не более 1 уд/мин. Дыхание (наличие): Методика: трансторакальный импеданс. Диапазон измерений не менее: взрослые 0–120, дети/новорожденные 0-150. Время тревоги по апноэ не менее: 10 с, 15 с, 20 с, 25 с, 30 с, 35 с, 40 с. SpO2 (опционально): Диапазон измерений не менее 0 – 100%. Разрешение не более 1%. Точность не хуже ±2% (70-100%). Диапазон частоты пульса не менее 20–254 в мин, разрешение не более 1 уд., точность не хуже ±1 уд. НИАД (опционально): Метод осциллометрический. Режимы: ручной / автоматический. Измеряемые параметры: систолическое, диастолическое и среднее давление, частота пульса. Диапазон измерений не менее: взрослые 15 – 270 мм Hg, дети 15 – 200 мм Hg, новорожденные 10 - 135 мм Hg. Тревоги: систол., сред., диастол. Давление. Разрешение не более 1 мм Hg. Единицы измерения: мм Hg / кРа (по выбору пользователя). Защита от избыточного давления – наличие. Капнометрия (ЕТСО2) (опционально): Метод инфракрасная абсорбция. Диапазон измерений не менее 0 – 99 ммHg. Разрешение не более 1 ммHg. Точность не хуже: ±2 ммHg (0-40 ммHg), ±5% (41-76 ммHg), ±10% (77-99 ммHg). Положение датчика: Sidestream. Показания на дисплее: Fi и ЕТ. Термопринтер (наличие): Ширина бумаги 50 мм. Скорость печати 25; 50 мм/сек.  Кабель ЭКГ на 5 отведений в комплекте с ЭКГ электродами (1 комплект), Комплект электродов внешних ("утюги") для дефибрилляции, для взрослых, детей (1 комплект), Встроенный аккумулятор литий-ионный, не менее 5600мАч (1 шт), Встроенный термопринтер, включая 3 рулона бумаги (1 комплект). Гарантия 37 месяцев. Сервисное обслуживание МТ не менее 18 месяцев, за исключением расходных материалов | комплект | 1 | 80 календарных дней после подписания договора | г. Алматы,  пр. Абая, 91 |

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

м.п. (при наличии)