**Объявление о проведении закупа реагентов Экспресс лаборатории для Коагулометра TS4000**

**ТОО «Smart Health University City»,** Доверительный управляющий ГКП на ПХВ «Городская клиническая больница № 1» УЗ г. Алматы, действующее на основании Договора доверительного управления №13 от 30 ноября 2018 года объявляет о проведении закупа способом запроса ценовых предложений следующих товаров:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ лота*** | ***Наименование*** | ***Техническая характеристика*** | ***Ед. изм.*** | ***Кол-во*** | ***Цена за ед. в тенге*** | ***Сумма в тенге*** |
| 1 | Реакционные кюветы для коагулометра TS4000 | Назначение - Емкость для измерения свертываемости крови Материал изготовления –Пластик Вес кюветы - 2,94 г Вид кювет - Соединены по 4 штуки  Размеры блока кювет (выс \* длина \* ширина) 30 \* 65 \* 16 мм  Линейные размеры ячейки кюветы (длина \* ширина) 12 \*12 мм Количество штук в упаковке – 700  Срок годности - Не ограничен | упак | 3,00 | 135 000,00 | 405 000,00 |
| 2 | Шарики стальные для фиксации времени образования сгустка для коагулометра TS1000, TS4000 | Назначение: Используются для определения свертываемости крови в анализаторе  Материал изготовления - Металл  Вес шарика - 55 мг  Размер шарика (диаметр) - 0,24 см  Количество шт в уп. – 1600, Срок работы - 5 лет | упак | 2,00 | 80 000,00 | 160 000,00 |
| 3 | Контроль 1, набор реагентов 1х1мл | Состав и описание изделия: Материал получен из человеческой плазмы, собранной с использованием антикоагулянта цитрата натрия (0,4%). Контроли 2 и 3дают удлиненные относительно нормальных значения АЧТВ и ПВ. Контрольные материалы также содержат стабилизаторы и буферы, добавленные перед лиофилизацией (<1,0%) ПРИНЦИП МЕТОДА.  Использование контрольных материалов позволяет обеспечивать уверенность в правильности получаемых результатов. Нормальный и патологические уровни контроля должны использоваться при проведении каждого из видов анализа при смене реагентов, персонала, а также после анализа каждых 40 проб. Контроль 1 предназначен для оценки точности определения таких параметров, как ПВ, АЧТВ, TT\*\* и фибриногена.  Область применения Клиническая и лабораторная диагностика. Условия хранения: 1. Реагент хранить при температуре + 2 до + 8. 2. При открытий реагент стабилен в течений 30 дней при температуре + 2 до + 8. Срок годности: 1 год  Контроли и реагенты одного производителя. High Technology, Inc (США) | набор | 2,00 | 17 500,00 | 35 000,00 |
| 4 | Контроль 2, набор реагентов 1х1мл | Состав и описание изделия: Материал получен из человеческой плазмы, собранной с использованием антикоагулянта цитрата натрия (0,4%). Контроли 2 и 3дают удлиненные относительно нормальных значения АЧТВ и ПВ. Контрольные материалы также содержат стабилизаторы и буферы, добавленные перед лиофилизацией (<1,0%) ПРИНЦИП МЕТОДА.  Использование контрольных материалов позволяет обеспечивать уверенность в правильности получаемых результатов. Нормальный и патологические уровни контроля должны использоваться при проведении каждого из видов анализа при смене реагентов, персонала, а также после анализа каждых 40 проб. Контроль 1 предназначен для оценки точности определения таких параметров, как ПВ, АЧТВ, TT\*\* и фибриногена.  Область применения Клиническая и лабораторная диагностика. Условия хранения: 1. Реагент хранить при температуре + 2 до + 8. 2. При открытий реагент стабилен в течений 30 дней при температуре + 2 до + 8. Срок годности: 1 год  Контроли и реагенты одного производителя. High Technology, Inc (США) | набор | 2,00 | 17 500,00 | 35 000,00 |
| 5 | Набор реагентов для определения содержания фибриногена Тромбиновый реагент (для реагента фибриногена) 6х2мл + плазма для определения фибриногена 1х1мл + Буфер имидазоловый 2х75мл | Состав и описание изделия:АЧТВ реагент 5×2.0мл.АЧТВ реагент: 0,1 мМ эллаговой кислоты, буферы, соли и стабилизаторы.Кальция хлорид CaCl 5х2мл.Кальция хлорид (0,025М). Кальция хлорид (0.025 M): 0,025М раствор хлорида кальция, 0,1% азида натрия и стабилизаторы.ПРИНЦИП МЕТОДА. Тест АЧТВ относится к традиционным скрининговым коагулологическим тестам и используется для обнаружения патологий внутреннегои общего путей свертывания крови, а также острых функциональных нарушениях факторов II, V, X и фибриногена. Определение АЧТВ может проводиться с целью мониторинга эффективности гепаринотерапии, поскольку удлинение АЧТВ пропорционально уровню гепарина в пробе.Тест АЧТВ проводится с помощью добавления к исследуемой цитратной плазме реагента, содержащего активатор внутреннего каскада свертывания и фосфолипиды. Реагентнаясмесь инкубируется в течение 3 минут при 37° C, после чего в нее добавляют ионы кальция, запускающие процесс свертывания, и определяют время образования фибринового сгустка.Область применения - Клиническая и лабораторная диагностика.Условия хранения:1. Реагент хранить при температуре + 2 до + 8. 2. При открытий реагент стабилен в течений 30 дней при температуре + 2 до + 8. Срок годности: 1годПРИНЦИП МЕТОДА. Метод определения содержания фибриногена с помощью измерения времени образования сгустка основан на методе, описанном Клауссом. В присутствии высоких концентраций тромбина время образования фибринового сгустка пропорционально концентрации фибриногена в пробе.Область примененияКлиническая и лабораторная диагностика.Условия хранения:1. Реагент хранить при температуре + 2 до + 8. 2. При открытий реагент стабилен в течений 30 дней при температуре + 2 до + 8.Срок годности: 1 год | набор | 8,00 | 78 750,00 | 630 000,00 |
| 6 | Набор реагентов для определения Активированного Частичного Тромбопластинового Времени 5х2мл, кальция хлорид 5\*2ml | Состав и описание изделия: АЧТВ реагент 5×2.0мл. АЧТВ реагент: 0,1 мМ эллаговой кислоты, буферы, соли и стабилизаторы. Кальция хлорид CaCl 5х2мл. Кальция хлорид (0,025М). Кальция хлорид (0.025 M): 0,025М раствор хлорида кальция, 0,1% азида натрия и стабилизаторы. ПРИНЦИП МЕТОДА.  Тест АЧТВ относится к традиционным скрининговым коагулологическим тестам и используется для обнаружения патологий внутреннегои общего путей свертывания крови, а также острых функциональных нарушениях факторов II, V, X и фибриногена. Определение АЧТВ может проводиться с целью мониторинга эффективности гепаринотерапии, поскольку удлинение АЧТВ пропорционально уровню гепарина в пробе. Тест АЧТВ проводится с помощью добавления к исследуемой цитратной плазме реагента, содержащего активатор внутреннего каскада свертывания и фосфолипиды. Реагентнаясмесь инкубируется в течение 3 минут при 37° C, после чего в нее добавляют ионы кальция, запускающие процесс свертывания, и определяют время образования фибринового сгустка. Область применения - Клиническая и лабораторная диагностика. Условия хранения: 1. Реагент хранить при температуре + 2 до + 8.  2. При открытий реагент стабилен в течений 30 дней при температуре + 2 до + 8.  Срок годности: 1год Контроли и реагенты одного производителя. High Technology, Inc (США) | набор | 9,00 | 19 250,00 | 173 250,00 |
| 7 | Набор реагентов для определения Протромбинового времени | Тип - пробы сыворотка  Метод - IFCC, кинетика Химический состав реагента, раствора Состав готового раствора:  L-Аланин 500 ммоль/л ЛДГ >1200 Ед/л Трис-буфер, рН 7,5 100 ммоль/л 2-Оксоглутарат 15 ммоль/л NADH (Динатриевая соль) 0,18 ммоль/л Азид натрия (0,2%), стабилизаторы Длина волны - 340  Рабочая температура для ручного метода определения, С - 37  Длительность анализа, минут - 3 Стабильность готового раствора, суток -14 Условия хранения - 2-8 гр.  Линейность - 0-500 МЕ/л  Чувствительность - 1,8 МЕ/л  Форма- жидкая, готов к использованию Состав набора - биреагент  Фасовка - 1x100 мл реагент R1  1x20 мл реагент R2 | набор | 15,00 | 21 750,00 | 326 250,00 |
| 8 | Набор реагентов для определения Тромбинового времени(, 5x2мл, 5)/ HT-Coag Thrombin Time Reagent kit (, 5x2ml) | Состав и описание изделия:Тромбин реагент: 5×2ml, Тромбин реагент содержит жидкий стандартизованный бычий тромбин, бычий альбумин, буферы и стабилизаторы.ПРИНЦИП МЕТОДА. Определение тромбинового времени (ТВ) обычно используется для:- мониторинга терапии высокомолекулярным гепарином;- мониторинга фибринолитической терапии;- скрининговых обследований с целью обнаружения нарушений процессов формирования фибрина или при подозрениях на острый дефицит фибриногена;- дифференциальной диагностики между гепарин индуцированным удлинением тромбинового времени и патологиями в процессах формирования фибринового сгустка. Показано, что удлинение тромбинового времени наблюдается не только при наличии патологий процесса полимеризации фибрина, но и при наличии гепарина в пробе. Тромбин превращает фибриноген, содержащийся в плазме, в фибрин, из которого формируется сгусток. Измеряется время образования фибринового сгустка.Наименование и (или) товарный знак организации-производителя:High Technology, Inc., (США)Область примененияКлиническая и лабораторная диагностика.Условия хранения:1. Реагент хранить при температуре + 2 до + 8. НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ!2. При открытий реагент стабилен в течений 30 дней при температуре + 2 до + 8.Срок годности: 1 год | набор | 15,00 | 48 250,00 | 723 750,00 |
| 9 | Плазма-калибратор, набор реагентов (1x1ml) / HT-Coag Calibration Plasma kit (1x1ml) | Состав и описание изделия: Калибровочная плазма Фасовка1×1 мл Материал получен из человеческой плазмы, содержащей антикоагулянт цитрата натрия (0,4%). Реагент также содержит стабилизаторы и буферы, добавленные перед лиофилизацией (<1,0%) ПРИНЦИП МЕТОДА Калибровочная плазма приготовлена из цитратных плазм здоровых доноров при помощи специальных процессов, сохраняющих нормальные показатели пула плазм. Калибровочная плазма разработана для калибровки коагулометрических систем. Плазма предназначена для калибровки коагулометров при выполнении тестов по определению ПВ и фибриногена. Калибровочная плазма также используется в качестве нормального контроля при определении активированного частичного тромбопластинового времени (АЧТВ) и тромбинового времени (ТВ). Наименование и (или) товарный знак организации-производителя: High Technology, Inc., (США) Область применения Клиническая и лабораторная диагностика. Условия хранения: 1. Реагент хранить при температуре + 2 до + 8.  2. При открытий реагент стабилен в течений 8 часов при температуре + 2 до + 8. Срок годности:  1 год | набор | 1,00 | 17 500,00 | 17 500,00 |
| **Итого** | | | | | | **2 505 750,00** |

1. Требуемый срок поставки: по заявке Заказчика, в течении 2022 года не более пяти календарных дней после получения заявки от Заказчика, поставка на условиях (г. Алматы, мкр. Қалқаман 2а, DDP) включая все затраты потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, и другие расходы;

2) Заявки на участие в ЗЦП в запечатанном виде предоставляются (направляются) потенциальными поставщиками по адресу: г.Алматы, мкр. Қалқаман 2а, ГКП на ПХВ «Городская клиническая больница №1» Управления общественного здоровья г. Алматы, 1 этаж, кабинет отдела государственных закупок;

3) Окончательный срок представления тендерных заявок до 10.00 часов "21" ноября 2022 г.;

4) Конверты с ЗЦП будут вскрываться в 11:00 часов "21" ноября 2022 года по следующему адресу г.Алматы, мкр. Қалқаман 2а, 1 этаж администрация, кабинет отдела государственных закупок.

**И.о начальника отдела закупок Нахметова А.М.**