**П Р О Т О К О Л**

**итогов тендера по закупу «Реагенты для анализатора автоматического биохимического BioChem FC-200».**

**с. Новоишимское 22 апреля 2024 года**

Тендерная комиссия в составе:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Авраменко В.В.,** и.о.директора КГП на ПХВ «РБ района имени Габита Мусрепова» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО», председатель комиссии;

**Какенова А.Ж,** главный бухгалтер КГП на ПХВ «РБ района имени Габита Мусрепова» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО», заместитель председателя;

**Сыздыкова И.А.,** главная медсестра КГП на ПХВ «РБ района имени Габита Мусрепова» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО»;

**Аманбаева И.В..,** бухгалтер КГП на ПХВ «РБ района имени Габита Мусрепова» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО» ;

**Серікбаева М.М.,** врач лаборант КГП на ПХВ «РБ района имени Габита Мусрепова» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО»

Секретарь комиссии:

**Пигина С.М.** - бухгалтер КГП на ПХВ «РБ района имени Габита Мусрепова» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО»;

1. В Тендерную документацию изменения не вносились.

2. Заявки на участие в закупе после истечения окончательного срока предоставления заявок (после 9 ч.30 мин. 16.04.2024 года) не поступало.

1. Сумма выделенная на закуп **28134200**(двадцать восемь миллионов триста двадцать четыре тысячи пятьсот восемьдесят тенге ) 00 тиын
2. ЛОТЫ 1-22

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование** | **Техническая спецификация** | **Ед.измерения** | **Кол-во** |
| 1 | **Набор реагентов Натрий R1: 2 x 40ml, R2: 2 x 20ml.CAL: 2 x 3ml для биохимического автоматического анализатора BioChemFC-200.** | **Набор реагентов Натрий R1: 2 x 40ml, R2: 2 x 20ml, CAL: 2 x 3ml.**  Технические характеристики.  Жидкий реагент для ферментативного анализа натрия предназначен для количественного определения натрия в сыворотке крови для автоматического биохимического анализатора Biochem –FC 200  Метод: Уровень натрия определяется ферментативным методом по степени активности натрий-зависимой β-галактозидазы с ОНПГ в качестве субстрата.  Состав основного реагента:  Реагент 1:  Буфер Гуда (pH 8,5)  Криптанд (>0,4 Ммоль), β-D-галактозидаза (<8 Ед/мл) Консервант  Проклин 300 (0,02%)  Реагент 2:  Буфер Гуда (pH 6,5)  O-нитрофенил β-D-гликозид (>0,5 ммоль)  Консервант Проклин 300 (0,02%)  Длина волны: 405 нм  Линейность: Линейность в диапазоне содержания натрия 80-180 ммоль/л (184-414 мг/Дл).  Границы определения: Нижняя определяемая граница натрия 80 ммоль/л, верхняя -180 ммоль/л.  Фасовка:  Реагент 1: 2 x 40мл,  Реагент 2: 2 x 20мл,  Калибратор: 2 x 3мл  Контроли реагенты и калибраторы одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп. Реагенты предразведенные, готовые к использованию.  Срок стабильности после вскрытия 14-30 дней. | набор | 4 |
| 2 | **Набор реагентов Липопротеины низкой плотности R1: 1 x 30ml, R2: 1 x 10ml, CAL: 1 x 3mlдля биохимического автоматического анализатора BioChemFC-200.** | **Набор реагентов Липопротеины низкой плотности R1: 1 x 30ml, R2: 1 x 10ml, CAL: 1 x 3ml.**  Технические характеристики.  Метод: Прямого иммуноингибирования, без осаждения, конечная точка  Состав набора:  LDL-Холестериновый реагент 1:  Хлорид магния – 100 ммоль/л,  Аминоантипирин – 1 ммоль/л,  Буфер, рН 7,0±0,1, консервант.  LDL-Холестериновый реагент 2:  Пероксидаза хрена (POD) – 4 кЕд/л,  Оксидаза холестерина из Nocardiasp. (PEG-CO) – 1 кЕд/л, Эстераза холестерина из Pseudomonas (PEG-CE) – 1 кЕд/л,  N-(2-гидрокси-3-сульфопропил)-3,5-диметоксианалин (HDAOS) – 0.3 г/л,  Буфер, рН 7.0±0.1, сурфактант, консервант.  Длина волны: 600/700 нм  Длительность анализа: 10 минут  Концентрация HDL в норме: 30-85 мг/дл  Линейность: 2-150 мг/дл  Фасовка:  1x30 мл реагент R1  1x10 мл реагент R2  1х3 мл калибратор HDL/LDL.  Реагенты предразведенные, готовые к использованию.  Срок стабильности после вскрытия 14-30 дней .Калибратор, контроль и реагенты должны быть произведены одним производителем. | набор | 8 |
| 3 | **Набор реагентов Липопротеины высокой плотности R1: 1 x 30ml, R2: 1 x 10ml, CAL: 1 x 3ml. для биохимического автоматического анализатора BioChemFC-200.** | **Набор реагентов Липопротеины высокой плотности R1: 1 x 30ml, R2: 1 x 10ml, CAL: 1 x 3ml.**  Технические характеристики.  Метод: Прямого иммуноингибирования, без осаждения, конечная точка  Состав набора:  HDL-Холестериновый реагент 1:  Хлорид магния – 100 ммоль/л,  Аминоантипирин – 1 ммоль/л,  Буфер, рН 7,0±0,1, консервант.  HDL-Холестериновый реагент 2:  Пероксидаза хрена (POD) – 4 кЕд/л,  Оксидаза холестерина из Nocardiasp. (PEG-CO) – 1 кЕд/л, Эстераза холестерина из Pseudomonas (PEG-CE) – 1 кЕд/л,  N-(2-гидрокси-3-сульфопропил)-3,5-диметоксианалин (HDAOS) – 0.3 г/л,  Буфер, рН 7.0±0.1, сурфактант, консервант.  Длина волны: 600/700 нм  Длительность анализа: 10 минут  Концентрация HDL в норме: 30-85 мг/дл  Линейность: 2-150 мг/дл  Фасовка:  1x30 мл реагент R1  1x10 мл реагент R2  1х3 мл калибратор HDL/LDL.  Реагенты предразведенные, готовые к использованию.  Срок стабильности после вскрытия 14-30 дней. Калибратор, контроль и реагенты должны быть произведены одним производителем. | набор | 10 |
| 4 | **Набор реагентов для определения амилазы R1, 1x125 ml. для биохимического автоматического анализатора BioChemFC-200.** | **Набор реагентов для определения амилазы R1, 1x125 ml.**  Метод: Бромкрезоловый зеленый, конечная точка Состав основного реагента:  Буфер MES 100 ммоль/л, pH 6,0 2-хлор-4-нитрофенил-α-D-мальтотриозид 2,25 ммоль/л Хлорид натрия 350 ммоль/л Ацетат кальция 6 ммоль/л Тиоцианид калия 900 ммоль/л Азид натрия 0,95 г/л Длина волны: 630 нм Длительность анализа: 5 минут Стабильность: реагент при комнатной температуре, стандарт при температуре 2-8 °С Концентрация альбумина в норме: 3,5 - 5,3 г/дл Линейность: 0,5 - 8,0 г/дл Фасовка: 1x125 мл Контроли реагенты и калибраторы одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп. Реагенты предразведенные, готовые к использованию. Срок стабильности после вскрытия 14-30 дней. | набор | 5 |
| 5 | **Набор реагентов для определения триглицеридов R1, 1х125 ml. для биохимического автоматического анализатора BioChemFC-200.** | **Набор для количественного определения триглицеридов в сыворотке и плазме крови методом энзиматического гидролиза по конечной точке.** Метод: Триндера, конечная точка Состав основного реагента:  АТР 0.5 ммоль/л,  Ацетат магния 12 ммоль/л,  4-Хлорфенол 3.5 ммоль/л,  4-Аминофеназон 0.3 ммоль/л,  Глицерин фосфат оксидаза > 4500 Ед/л,  Липаза > 200,000 Ед/л,  Глицерокиназа> 250 Ед/л,  Пероксидаза> 2,000 Ед/л,  Буфер (рН 7.4) 50 ммоль/л,  сурфактанты, стабилизаторы и консерванты. Длина волны: 520 нм Длительность анализа: 9 минут Концентрация триглицеридов в норме: 44 - 148 мг/дл (0,50-1,67 ммоль/л) Линейность: 0-1000 мг/дл (0-11,3 ммоль/л) Фасовка: 1x125 мл реагент  1х5 мл стандарт триглицеридов. Контроли реагенты и калибраторы одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп. Реагенты предразведенные, готовые к использованию. Срок стабильности после вскрытия 14-30 дней. | набор | 5 |
| 6 | **Набор реагентов Железо со стандартом 1\*100 мл буферный реагент +1\*10 мл окрашивающий реагент + 1\*5 мл стандарт железа. для биохимического автоматического анализатора BioChemFC-200.** | **Набор реагентов Железо со стандартом 1\*100 мл буферный реагент +1\*10 мл окрашивающий реагент + 1\*5 мл стандарт железа.**  Тип пробы: сыворотка Метод: гексогиназный, конечная точка. Химический состав реагента, раствора:  Состав готового раствора:  Глюкозогексогиназа 15 Ед/мл,  Пероксидаза (лошадиная) 1,2 Ед/мл,  4-Аминоантипирин 0,2 ммоль/л,  Фенол 4 ммоль/л,  Инертные вещества и консерванты. Длина волны: 500 нм. Рабочая температура для ручного метода определения, 15С:  Длительность анализа 6 минут. Стабильность готового раствора: 14 недели при 2-8°C и 5 дней при комнатной температуре (15-25°C). Условия хранения: 2-8 гр. Линейность: 0-500 мг/дл. Чувствительность: 70 - 105 мг/дл. Форма: жидкая, готов к использованию. Фасовка: 1x100мл буферный реагент + 1x10мл окрашивающий реагент + 1x5мл стандарт железа набор. Контроли реагенты и калибраторы одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп. Реагенты предразведенные, готовые к использованию. Срок стабильности после вскрытия 14-30 дней. | набор | 5 |
| 7 | **Набор реагентов для определения аспарагинаминотрансферазы (AST или SGOT) R1, 1x120 ml + R2, 1x30 ml. для биохимического автоматического анализатора BioChemFC-200.** | **Набор реагентов для определения аспарагинаминотрансферазы (AST или SGOT) R1, 1x120 ml + R2, 1x30 ml.**  Тип пробы: сыворотка Метод: ферментативный, кинетика. Химический состав реагента, раствора:  Состав готового раствора:  L-Аспартат 240 ммоль/л МДГ (мышцы свиньи) >600 Ед/л ЛДГ (мышцы кролика) >600 Ед/л Трис-буфер, рН 7,5 80 ммоль/л 2-Оксоглутарат 12 ммоль/л NADH 0,18 ммоль/л. Длина волны – 340. Рабочая температура для ручного метода определения 37С. Длительность анализа -3 минуты. Стабильность готового раствора - 21 суток. Условия хранения: 2-8 гр. Линейность: 0-500 Ед/л. Чувствительность: 2,65 Ед/л. CV, %: 4,19. Форма: жидкая, готов к использованию. Состав набора: биреагент. Фасовка: 1x120 мл реагент R1, 1x30 мл реагент R2. Совместимость: для открытых систем. Контроли реагенты и калибраторы одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп.  Реагенты предразведенные, готовые к использованию.  Срок стабильности после вскрытия 14-30 дней. | набор | 10 |
| 8 | **Набор реагентов для определения калия R1, 1х125 ml + STD, 1x5 ml. для биохимического автоматического анализатора BioChemFC-200.** | **Набор реагентов для определения калия R1, 1х125 ml + STD, 1x5 ml.**  Метод: турбидиметрический, конечная точка Состав набора: монореагент, стандарт 1.Тетрафенилборат натрия 2.1 ммоль/л Консерванты Концентраторы 2.Стандарт калия: 4 ммоль/л. Длина волны: 500 нм Длительность анализа: 3 минуты Концентрация магния в норме: 3,4-5,3 ммоль/л Линейность: 2-7 ммоль/л Фасовка: 1x125 мл реагент  1х5 мл стандарт калия  Контроли реагенты и калибраторы одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп. Реагенты предразведенные, готовые к использованию.  Срок стабильности после вскрытия 14-30 дней. | набор | 4 |
| 9 | **Набор реагентов Кальций R1: 1 x 125ml, R2: 1 x 125ml, STD : 1 x 5ml.**  **для биохимического автоматического анализатора BioChemFC-200.** | **Набор реагентов Кальций R1: 1 x 125ml, R2: 1 x 125ml, STD : 1 x 5ml.**  Метод: конечная точка Состав основных реагентов:  1. Цветной реагент кальция (А): О-Крезолфталеиный комплексон – 0,14 мМ; 8-гидроксихинолин – 13 мМ. 2. Буфер: Диэтиламид – 363 мМ, цианид калия – 2 мМ, инертные реагенты и стабилизаторы в обоих реагентах: А и В. 3. Стандарт кальция: Хлорид кальция (10 мг/дл). Длина волны: 570 нм Длительность анализа: 1 минута  Концентрация в норме: 8,5-10,5 мг/дл Линейность: 20 мг/дл Стабильность рабочего раствора: 2 недели в холодильнике, 1 неделя при комнатной температуре  Состав набора: биреагент. Фасовка: 1x 125мл Реагент 1 1x 125 мл Реагент 2  1x 5 мл Стандарт  Совместимость: для открытых систем. Контроли реагенты и калибраторы одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп.  Реагенты предразведенные, готовые к использованию.  Срок стабильности после вскрытия 14-30 дней. | набор | 5 |
| 10 | **Набор реагентов Мочевая кислота R1: 1 x 125ml, STD: 1 x 5ml для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200.** | **Набор реагентов Мочевая кислота R1: 1 x 125ml, STD: 1 x 5ml для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200**  Метод: Триндера/уриказный, конечная точка Состав основного реагента:  4-ААП 4 ммоль/л,  ДХГБС 2 ммоль/л,  Буфер рН 7. Длина волны: 520 нм Длительность анализа: 13 минут Концентрация мочевой кислоты в норме: 2,5 - 7,7 мг/дл Линейность: 0-20 мг/дл Фасовка: 1x125 мл реагент 1х5 мл стандарт мочевой кислоты Контроли реагенты и калибраторы одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп. Реагенты предразведенные, готовые к использованию. Срок стабильности после вскрытия 14-30 дней.. | набор | 4 |
| 11 | **Набор реагентов АЛТ (Аланинаминотрансфераза (SGPT))/ (ALT Alanineaminotransferase (SGPT) ReagentSet)1x100 мл реагент R1 1x20 мл реагент R2 для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200** | **Набор реагентов АЛТ (Аланинаминотрансфераза (SGPT))/ (ALT Alanineaminotransferase (SGPT) ReagentSet)1x100 мл реагент R1 1x20 мл реагент R2 для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200**  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 37С. Длительность анализа -3 минуты. Стабильность готового раствора – 14 суток. 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. Совместимость: для открытых систем. Контроли реагенты и калибраторы одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп.  Реагенты предразведенные, готовые к использованию.  Срок стабильности после вскрытия 14-30 дней. | набор | 10 |
| 12 | **Концентрат промывочного раствора №2, 500 мл для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200.** | **Концентрат промывочного раствора №2, 500 мл для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200.**  Применение: для промывки иглы дозатора автоматического биохимического анализатора и более тщательной промывки кювет Разведение: на 40 мл деонизированной воды добавить 10 мл концентрата Состав: 1,05 N раствор NaOH Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп. | набор | 1 |
| 13 | **Набор реагентов Общий Белок /(TotalProteinReagentSet) 1x125 мл 1х5 мл стандарт общего белка для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200.** | **Набор реагентов Общий Белок /(TotalProteinReagentSet) 1x125 мл 1х5 мл стандарт общего белка для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200.**  Метод: Биуретовый, конечная точка Состав основного реагента:  Гидроксид натрия 600 ммоль/л,  Сульфат меди 12 ммоль/л,  Тартрат натрия-калия 32 ммоль/л,  Йодид калия 30 ммоль/л. Длина волны: 540 нм Длительность анализа: 5 минут Концентрация общего белка в норме: 6,2 - 8,5 г/дл Линейность: 1-15,0 г/дл Фасовка: 1x125 мл 1х5 мл стандарт общего белка Контроли реагенты и калибраторы одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп. Реагенты предразведенные, готовые к использованию. Срок стабильности после вскрытия 14-30 дней. | набор | 10 |
| 14 | **Набор реагентов для определения общего билирубина R1, 1x250мл, R2 1x25мл, CAL, 1x3 мл для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200.** | **Набор реагентов для определения общего билирубина R1, 1x250мл, R2 1x25мл, CAL, 1x3 мл для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200.**  Тип пробы: Cыворотка. Метод: DMSO (в модификации Walters и Gerarde), конечная точка. Химический состав реагента, раствора:  Реагент общего билирубина: Сульфаниловая кислота – 32 ммоль. Соляная кислота -165 ммоль. ДМСО – 7моль. 2. Нитритный реагент билирубина: нитрит натрия – 60 ммоль. 3. Калибратор билирубина: соль N-1-Нафтилэтилендиамин дигидрохлорид (5 мг/дл, 85,5 мкмоль/л). Длина волны: 560. Рабочая температура для ручного метода определения, С – комнатная. Длительность анализа: 5 минут. Стабильность готового раствора: 8 часов при комн. темп.  Условия хранения: 2-8 гр. Линейность: 0-342 мкмоль/л. Чувствительность: 0,17 мкмоль/л. CV, %: 2,9. Форма: Жидкая, готов к использованию. Состав набора: биреагент, стандарт. Фасовка:  1x250мл реагент 1 1х25 мл реагент 2 1x3 мл калибратор билирубина. Контроли реагенты и калибраторы одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп. Реагенты предразведенные, готовые к использованию.  Срок стабильности после вскрытия 14-30 дней. | набор | 8 |
| 15 | **Набор реагентов Билирубин прямой R1: 1 x 250ml, R2: 1 x 25ml, CAL: 1 x 3ml для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200.** | **Набор реагентов Билирубин прямой R1: 1 x 250ml, R2: 1 x 25ml, CAL: 1 x 3ml для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200.**  Метод: Diazo, конечная точка Состав набора: 1. Реагент билирубина, буфер: Сульфаниловая кислота 32мM, соляная кислота 165мM. 2. Реагент билирубина, нитрит: Нитрит натрия 60мM. 3. Калибратор билирубина: N-1-нафтил этилендиаминдихлорид (5 мг/дл). Длина волны: 550 нм/600 нм Длительность анализа: 5 минут Стабильность: до 8 часов при хранении в затемненном флаконе при комнатной температуре Концентрация в норме: 0,0-0,5 мг/дл Линейность: 0 - 10 мг/дл Фасовка: 1х250мл реагент R1 1х25мл реагент R2  1х3мл калибратор билирубина Контроли реагенты и калибраторы одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп. Реагенты предразведенные, готовые к использованию. Срок стабильности после вскрытия 14-30 дней. | набор | 3 |
| 16 | **Набор реагентов для определения азота мочевины (BUN) R1, 1x125мл + R2, 1x25мл + STD, 1x5мл для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200** | **Набор реагентов для определения азота мочевины (BUN) R1, 1x125мл + R2, 1x25мл + STD, 1x5мл для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200**  Тип пробы: сыворотка. Метод: уреазный/глутаматдегидрогеназный, кинетика. Химический состав реагента, раствора: Трис-буфер, рН 7,8 100 ммоль/л 2-Оксоглутарат 5 ммоль/л АDP 0,6 ммоль/л  Уреаза>20,000 Ед/л ГлДГ>1,500 Ед/л NADH 0,25 ммоль/л. Длина волны: 340. Рабочая температура для ручного метода определения: 37 С. Длительность анализа: 6,5 минут. Стабильность готового раствора: 14 суток. Условия хранения: 2-8 гр. Линейность: 0-80 мг/дл (0-15 ммоль/л) для азота мочевины 0-150 мг/дл (0-28 ммоль/л) для мочевины. Чувствительность: 0,4 мМ/л мочевины. Форма: жидкая, готов к использованию. Состав набора: биреагент, стандарт. Фасовка: 1x125 мл реагент R1, 1x25 мл реагент R2, 1х5 мл стандарт мочевины. Контроли реагенты и калибраторы одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп. Реагенты предразведенные, готовые к использованию.  Срок стабильности после вскрытия 14-30 дней. | набор | 8 |
| 17 | **Набор реагентов для определения креатинина R1,1x125мл + R2, 1x125мл + STD, 1x5мл для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200** | **Набор реагентов для определения креатинина R1,1x125мл + R2, 1x125мл + STD, 1x5мл для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200**  Метод: Яффе, кинетика Состав основных реагентов:   1. Реагент пикриновой кислоты: раствор, содержащий 10 мМ пикриновой кислоты. 2. Буфер Натрия гидроксид: раствор, содержащий 10 мМ бората натрия, 240 мМ гидроксида натрия. 3. Стандарт креатинина (5 мг/дл): раствор содержит креатинин в соляной кислоте в присутствии консервантов. Длина волны: 510 нм Длительность анализа: 1 минута Концентрация креатинина в норме:  Мужчины 0,9-1,5 мг/дл Женщины 0,7-1,37 мг/дл Линейность: 0,1-25,0мг/дл Стабильность рабочего раствора: 1 месяц Фасовка: 1x125 мл реагент R1 1x125 мл реагент R2 1х5 мл стандарт креатинина Контроли реагенты и калибраторы одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп. Реагенты предразведенные, готовые к использованию.  Срок стабильности после вскрытия 14-30 дней | набор | 15 |
| 18 | **Набор реагентов Холестерин R1: 1x125ml, STD: 1 x 5ml для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200.** | **Набор реагентов Холестерин R1: 1x125ml, STD: 1 x 5ml для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200.**  Метод: Триндера, конечная точка Состав основного реагента:  4-Аминоантипирин 0,6 ммоль/л,  Холат натрия 8,0 ммоль/л,  Эстераза холестерина ≥ 150 Ед/л,  Оксидаза холестерина ≥ 150 Ед/л,  Пероксидаза хрена ≥ 1,200 Ед/л,  п-Гидроксибензолсульфонат 20 ммоль/л,  Буфер, рН 6,8, 125 ммоль/л,  инертные компоненты. Длина волны: 500 нм Длительность анализа: 12 минут Концентрация холестерина в норме: < 200 мг/дл Линейность: 0 - 700 мг/дл Фасовка: 1x125 мл реагент 1х5 мл стандарт холестерина Контроли реагенты и калибраторы одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп | набор | 15 |
| 19 | **Набор реагентов Глюкоза оксидазная со стандартом 1х125мл реагент+1х5мл Стандарт глюкозы для автоматического биохимического анализатора Biochem –FC 200** | **Набор реагентов Глюкоза оксидазная со стандартом 1х125мл реагент+1х5мл Стандарт глюкозы для автоматического биохимического анализатора Biochem –FC 200**  Технические характеристики  Метод: оксидазная, конечная точка  Состав основного реагента:  Глюкозогексогиназа 15 Ед/мл,  Пероксидаза (лошадиная) 1Ед/мл,  4-Аминофеназол 2,6ммоль/л,  Фенол 0,3ммоль/л,  Инертные вещества и консерванты.  Длина волны: 500- 520нм  Длительность анализа: 15 минут  Концентрация глюкозы в норме: 60 - 110 мг/дл  Линейность: 0-500 мг/дл  Фасовка:  1x125 мл реагент  1х 5 мл стандарт глюкозы  Контроли реагенты и калибраторы одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп. Реагенты предразведенные, готовые к использованию.  Срок стабильности после вскрытия 14-30 дней. | набор | 10 |
| 20 | **Набор биохимического мультикалибратора 1x5мл для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200** | **Набор биохимического мультикалибратора 1x5мл для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200**  Определяемые параметры: Альбумин, Общий Билирубин, Прямой Билирубин, Азот мочевины, Кальций, CO2, Хлор, Холестерин, Креатинин, Глюкоза Гекс/ Окс, Железо, Магний, Фосфор, Калий, Натрий, Общий Белок, Триглицериды, Мочевая Кислота. Состав: лиофилизированная сыворотка человека Разведение: деионизированная вода Стабильность готового раствора: разбавленный химический калибратор стабилен в течение 5 дней при температуре 2-8 °С (за исключением билирубина - 4 суток) Фасовка: 1x5мл. Контроли реагенты и калибраторы одного производителя. Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп. Реагенты предразведенные, готовые к использованию. | набор | 4 |
| 21 | **Набор реагентов биохимического контроля Уровень1, 1x5мл, Уровень2, 1x5мл. для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200** | **Набор реагентов биохимического контроля Уровень1, 1x5мл, Уровень2, 1x5мл. для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200**  Определяемые параметры: альбумин, общий/прямой билирубин, азот мочевины, мочевина, кальций, кальций Арсеназо, углекислый газ, хлор, холестерин, креатинин, креатинкиназа, глюкоза Гексокиназняа/ Оксидазная, железо, ОЖСС, магний, фосфор, калий, натрий, общий белок, триглицериды GPO, мочевая кислота, щелочная фосфатаза, кислая фосфатаза, АЛТ, АСТ, амилаза, гаммаглутамилтранфераза, лактатдегидрогеназа, липаза, лактат.  Состав: человеческая сыворотка с добавлением биохимических компонентов (экстракты тканей человека и животных), химических соединений, лекарственных средств, консервантов и стабилизаторов.  Разведение: дистиллированная/деионизированная вода  Стабильность готового раствора: 7 суток за  исключением щелочной фосфатазы и билирубина 48 часов) при температуре 2-8 °С.  Фасовка:  Уровень 1 - 1x5мл  Уровень 2 - 1х5мл.  Контроли и реагенты одного производителя.  Наличие сертифицированного инженера от завода производителя, на оборудование, для которого производится закуп. | набор | 4 |
| 22 | **Реакционные кюветы для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200 №160** | **Реакционные кюветы для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200 №160**  Реакционные кюветы. Сегменты фотометрических кювет 160 стрипов по 9 кювет (1440 шт.) для биохимического автоматического анализатора BioChem FC-200. Назначение - емкость для постановки биохимической реакции и проведения последующих измерений в ней, совместимость - полная совместимость с анализатором автоматическим биохимическим BioChem FC-200, материал изготовления - специальный пластик ограниченного срока использования, состав стрипа - сегмент, содержащий 9 одноразовых кювет, вид стрипа - кюветы, соединенные при помощи пластин, сегмент - имеет 2 прижимные клипсы для крепления на ротор по центру сегмента, выполнен из прозрачного пластика, размеры сегмента (ДхВхШ): 92х30х25 мм, размеры кювет: имеют форму усеченной призмы внешние размеры на уровне фотометра (ВхШхД): 30 мм х 6мм х 6 мм, внутренние размеры на уровне фотометра (ВхШхД): 29 мм х 5 мм х 5 мм, толщина стенки 1 мм, общий объем кюветы: 700 мкл, срок службы кювет: одно измерение, вес стрипа 7,14 г., количество штук в упаковке: 160 стрипов по 9 кювет (1440 шт.), фасовка - 160 стрипов, карточка для активации кювет, карточка для активации реагентов, тест на точность 2\*1мл., страна происхождения (США), завод изготовитель реакционных кювет должен быть тотже, что и завод изготовитель анализатора BioChem FC-200/ Кюветы оригинального производителя, снабжены специальными чип картами для считывания количества используемых кювет. Поставщик кювет должен иметь в штате своей компании сертифицированного заводом изготовителем анализатора инженера для инсталляции кювет в анализаторе BioChem FC-200. карточку для активации кювет, карточку для активации реагентов, тест на точность. Потенциальному поставщику необходимо предоставить образцы карточки для активации кювет, карточки для активации реагентов, тест на точность, кюветы, для рассмотрения комиссией на соответствия технической спецификации. | упаковка | 150 |

5. Тендерные заявки на участие в тендере представили следующие потенциальные поставщики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование потенциального постащика | Адрес потенциального поставщика | Время и дата представления потенциальным поставщиком конверта |
| 1 | ТОО «Med-M» | РК, 150000, СКО, г.Петропавловск, ул.Ч.Валиханова,7, офис 34 | 11.04.2024г; 11-26 |
| 2 | ТОО «ДиАКиТ» | РК, 100001, Карагандинская область, г.Караганда, район Әлихан Бөкейхан, микрорайон 19, строение 40А | 11.04.2024г; 16-29 |

1. Для участия в тендере были представлены следующие таблицы цен потенциальных поставщиков:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена, в тенге** | **Сумма, выделенная для закупа, в тенге** | **ТОО «Med-M»** | **ТОО «ДиАКиТ»** |
| 1 | Набор реагентов Натрий R1: 2 x 40ml, R2: 2 x 20ml.CAL: 2 x 3ml для биохимического автоматического анализатора BioChemFC-200. | набор | 4 | 283000 | 1132000,00 | 282900 | 215000 |
| 2 | Набор реагентов Липопротеины низкой плотности R1: 1 x 30ml, R2: 1 x 10ml, CAL: 1 x 3mlдля биохимического автоматического анализатора BioChemFC-200. | набор | 8 | 163000 | 1304000,00 | 162900 | 115000 |
| 3 | Набор реагентов Липопротеины высокой плотности R1: 1 x 30ml, R2: 1 x 10ml, CAL: 1 x 3ml. для биохимического автоматического анализатора BioChemFC-200. | набор | 10 | 115500 | 1155000,00 | 115400 | 92000 |
| 4 | Набор реагентов для определения амилазы R1, 1x125 ml. для биохимического автоматического анализатора BioChemFC-200. | набор | 5 | 102000 | 510000,00 | 101900 | 98000 |
| 5 | Набор реагентов для определения триглицеридов R1, 1х125 ml. для биохимического автоматического анализатора BioChemFC-200. | набор | 5 | 39000 | 195000,00 | 38900 | 37000 |
| 6 | Набор реагентов Железо со стандартом 1\*100 мл буферный реагент +1\*10 мл окрашивающий реагент + 1\*5 мл стандарт железа. для биохимического автоматического анализатора BioChemFC-200. | набор | 5 | 37000 | 185000,00 | 36900 | 35000 |
| 7 | Набор реагентов для определения аспарагинаминотрансферазы (AST или SGOT) R1, 1x120 ml + R2, 1x30 ml. для биохимического автоматического анализатора BioChemFC-200. | набор | 10 | 33000 | 330000,00 | 32900 | 31000 |
| 8 | Набор реагентов для определения калия R1, 1х125 ml + STD, 1x5 ml. для биохимического автоматического анализатора BioChemFC-200. | набор | 4 | 30500 | 122000,00 | 30400 | 30000 |
| 9 | Набор реагентов Кальций R1: 1 x 125ml, R2: 1 x 125ml, STD : 1 x 5ml.  для биохимического автоматического анализатора BioChemFC-200. | набор | 5 | 23000 | 115000,00 | 22900 | 23000 |
| 10 | Набор реагентов Мочевая кислота R1: 1 x 125ml, STD: 1 x 5ml для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200. | набор | 4 | 38000 | 152000,00 | 37900 | 34000 |
| 11 | Набор реагентов АЛТ (Аланинаминотрансфераза (SGPT))/ (ALT Alanineaminotransferase (SGPT) ReagentSet)1x100 мл реагент R1 1x20 мл реагент R2 для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200 | набор | 10 | 27000 | 270000,00 | 26900 | 22000 |
| 12 | Концентрат промывочного раствора №2, 500 мл для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200. | набор | 1 | 57000 | 57000,00 | 57000 | 35000 |
| 13 | Набор реагентов Общий Белок /(TotalProteinReagentSet) 1x125 мл 1х5 мл стандарт общего белка для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200. | набор | 10 | 27000 | 270000,00 | 26900 | 23000 |
| 14 | Набор реагентов для определения общего билирубина R1, 1x250мл, R2 1x25мл, CAL, 1x3 мл для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200. | набор | 8 | 31400 | 251200,00 | 31300 | 28000 |
| 15 | Набор реагентов Билирубин прямой R1: 1 x 250ml, R2: 1 x 25ml, CAL: 1 x 3ml для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200. | набор | 3 | 34000 | 102000,00 | 33900 | 28000 |
| 16 | Набор реагентов для определения азота мочевины (BUN) R1, 1x125мл + R2, 1x25мл + STD, 1x5мл для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200 | набор | 8 | 36000 | 288000,00 | 35900 | 33000 |
| 17 | Набор реагентов для определения креатинина R1,1x125мл + R2, 1x125мл + STD, 1x5мл для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200 | набор | 15 | 33000 | 495000,00 | 32900 | 31500 |
| 18 | Набор реагентов Холестерин R1: 1x125ml, STD: 1 x 5ml для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200. | набор | 15 | 29000 | 435000,00 | 28900 | 25000 |
| 19 | Набор реагентов Глюкоза оксидазная со стандартом 1х125мл реагент+1х5мл Стандарт глюкозы для автоматического биохимического анализатора Biochem –FC 200 | набор | 10 | 26000 | 260000,00 | 25900 | 22000 |
| 20 | Набор биохимического мультикалибратора 1x5мл для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200 | набор | 4 | 32000 | 128000,00 | 31900 | 28000 |
| 21 | Набор реагентов биохимического контроля Уровень1, 1x5мл, Уровень2, 1x5мл. для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200 | набор | 4 | 32000 | 128000,00 | 31900 | 28000 |
| 22 | Реакционные кюветы для автоматического биохимического анализатора BioChem FC-200 №160 | упаковка | 150 | 135000 | 20250000,00 | 134900 | 82000 |

6. Экспертная комиссия не привлекалась.

7. При рассмотрении и сопоставлении тендерных заявок тендерной комиссией определено:

1) потенциальные поставщики ТОО «Med-M» и ТОО «ДиАКиТ» соответствуют квалификационным требованиям согласно п.9 Главы 1 Правил;

2) тендерная заявка потенциального поставщика ТОО «Med-M» соответствует требованиям объявления и требованиям настоящих Правил, техническая характеристика по лотам №1-22 потенциального поставщика ТОО «Med-M» соответствует технической характеристике, указанной в технической спецификации тендерной документации;

3) Техническая характеристика по лотам №1-22 потенциального поставщика ТОО «ДиАКиТ» не соответствует требованиям объявления, требованиям настоящих Правил и конкурсной документации в части:

а) Параграф 4 п.62 пп.7 «предоставление потенциальным поставщиком технической спецификации, не соответствующей требованиям тендерной документации и настоящих правил» Вместо технической спецификации к каждому лоту 22 приложены инструкции по медицинскому применению изделия медицинского назначения. Согласно Главы 2, параграф 2,п.51 пп.1 потенциальным поставщиком должны быть предоставлены «технические спецификации с указанием точных технических характеристик заявленных лекарственных средств и (или) медицинских изделий, фармацевтической услуги на бумажном носителе (при заявлении медицинской техники, также на электронном носителе в формате "docx")»

б) согласно Раздела 1 Главы 1 п.11 пп.2 «соответствие характеристики или технической спецификации условиям объявления или приглашения на закуп»:

***лот №1* –**в объявление: 2\*40мл+2\*20мл+2\*3мл, у поставщика – 2\*40мл+2\*40мл+2\*1мл; ***лот №2***- в объявлении - длина волны 600/700нм, линейность – 2-150мг/дл; у поставщика – длина волны 578/578-650нм, линейность от 10мг/дл до 40мг/дл; ***лот № 3*** – в объявлении линейность 2-150мг/дл у поставщика –до 200мг/дл; ***лот №4***- в объявлении-R1 1\*125мл, длина волны 630нм, линейность-0,5-8,0мг/дл, у поставщика -1\*50мл-3 набора, длина волны-405нм, линейность-от 20 до 1300Е/л; ***лот №5*** в объявлении-R1 1\*125, длина волны-520нм, линейность-0-1000 мг/дл(0-11,3ммоль/л); у поставщика – 1\*250мл+1\*2мл, длина волны-505нм, линейность-0,5 до 8,00ммоль/л; ***лот №6***-в объявлении- 1\*100мл буферный реагент+1\*10 окрашиваемый реагент+1\*5 стандарт, длина волны-500нм, линейность-0-500мг/дл; у поставщика-5\*30мл+1\*15мл, длина волны-562нм, линейность от 0,15 до 179 мкмоль/л ; ***по лоту № 7***в объявлении – R1 1\*120мл+R2 1\*30мл, линейность-0-500Ед/л, чувствительность-2,65Ед/л, у поставщика 2\*80мл+2\*20мл, линейность-от 10Е/л до 200Е/л, чувтсвительность-7Е/л; ***по лоту №8*** в объявлении –R1 1\*125мл+ STD 1\*5мл, длина волны-500нм, линейность-2-7 ммоль/л, у поставщика – 1\*40мл+1\*10мл+2\*1мл из 3-х наборов, линейность-380-405нм, до 8,0 ммоль/л; ***лот №9*** в объявлении – R1 1\*125мл R2 1\*125 STD:1\*5мл, длина волны 570нм, линейность -20мг/дл, у поставщика -1\*100мл+1\*2мл из 3-х наборов, длина волны -650нм, линейность от 0,25 до 7,5ммоль/л; ***по лоту № 10*** в объявлении R1 1\*125мл STD 1\*5мл,линейность-0-20мг/дл; у поставщика -2\*50мл+2\*50мл+1\*2мл, линейность-от 80 до 150мкмоль/л; ***лот № 11****-*в объявлении R1 1\*100мл R2 1\*20мл, линейность 0-500МЕ/л, чувствительность 1,8МЕ/л; у поставщика – 2\*80мл+2\*20мл, линейность от 10Ел/л до 200Ел/л, чувствительность 7Е/л; ***лот №*** *13* в объявлении 1\*125 мл +1\*5мл, длина волны – 540нм, линейность 1-15,0г/дл, у поставщика -2\*100мл+1\*4мл, длина волны 546(490-540)нм, линейность до 12г/дл; ***лот №14*** в объявлении длина волны 560нм, линейность 0-342 мкмоль/л, чувствительность 0,17мколь/л, у поставщика –длина волны 550(530-580)нм, линейность до 513мкмол/л, чувствительность 1мкмоль/л; ***лот №15*** в объявлении R1 1\*250мл+R2 1\*25мл GAL 1\*3млдлина волны-550нм/600нм, линейность 0-10мг/дл; у поставщика -1\*250мл+1\*15мл+1\*3мл, длина волны 550(530-580)нм, линейность-до 342 мкмоль/л; ***лот №16*** в объявлении R1 1\*125мл +R2 1\*25мл+ STD 1\*5мл, линейность 0-80мг/дл (0-15ммоль/л для азота мочевины и 0-150мг/дл (0-28ммоль/л) для мочевины, у поставщика -2\*80мл+2\*20мл+1\*2мл, линейность до 300мг/дл (49,8ммоль/л); ***лот №17*** в объявлении –R1 1\*125мл+R2 1\*125+ STD 1\*5мл, длина волны 510нм, линейность 0,1-25,0мг/дл, у поставщика – 1\*250мл+1\*250мл+1\*1мл, длина волны 505нм, линейность от 28,3 до 885 мкмоль/л; ***лот в №18*** в объявлении R1 1\*125мл STD 1\*5мл, длина волны 500нм, линейность 0,1-25 мг/дл, у поставщика 2\*100мл+1\*2мл, длина волны 505нм, линейность от 0,50 до 20,69 ммоль/л; ***лот № 19*** в объявлении 1\*125мл+1,5мл стандарт глюкозы, длина волны 500-520нм, линейность 0-500мг/дл; у поставщика 1\*250мл+1\*2мл, длина волны 505(490-540)нм, линейность до 400мг/дл; ***лот № 20*** в объявлении 1\*5мл у поставщика 2\*3мл; ***лот № 21*** в объявлении Уровень1-1\*5мл Уровень2 – 1\*5мл; у поставщика –Уровень1-2\*5мл Уровень2-2\*5мл;

***лот №22*** параграф 4, п.62 7) предоставление потенциальным поставщиком технической спецификации, не соответствующей требованиям тендерной документации и настоящих правил. (В технической спецификации ТОО «ДиАКиТ» не указано наличие в кюветах карточки для активации кювет, карточки для активации реагентов, теста на точность, что не соответствует заявленной технической спецификации).Потенциальный поставщик ТОО «ДиАКиТ» не предоставил образец карточки для активации кювет, карточки для активации реагентов, тест на точность, стрип кювет для рассмотрения тендерной комиссией на соответствие технической спецификации.

Кроме того, в тендерной документации потенциального поставщика ТОО «ДиАКиТ» по лотам №1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21 отсутствует документ (протокола испытаний, заключение уполномоченного органа) подтверждающие то, что предложенные ими наборы реагентов производства ТОО «ДиАКиТ», в том числе биохимического контроля, биохимического мультикалибратора адаптированы для использования на биохимическом анализаторе HTI BioChem FC-200.

Потенциальным поставщиком ТОО «ДиАКиТ» не представлены документы подтверждающие наличие в штате сертифицированного инженера от завода производителя High Technology Inc. на биохимический анализатор BioChem FC-200. Данное требование предусмотрено технической спецификацией.

8. По итогам тендера комиссия РЕШИЛА:

1 ) Признать закуп способом тендера по лотам № 1-22 состоявшимся согласно Раздела 2 Параграфа 4 п 66 «В отсутствие конкуренции по лоту или при отклонении тендерных заявок конкурентов по лоту победителем тендера признается потенциальный поставщик, чья тендерная заявка признана тендерной комиссией единственной соответствующей условиям объявления и условиям настоящих Правил

9. Организатором закупа принято решение произвести закуп по лотам № 1-22 способом тендера у потенциального поставщика **ТОО** «**Med М**», находящегося по адресу: РК, 150000, СКО, г.Петропавловск, ул.Ч.Валиханова,7, офис 34. Заключить договор с **ТОО** «**Med М**» в сроки, установленные Правилами;

Секретарю комиссии Пигиной С.М. разместить информацию об итогах проведенных закупок способом тендера на интернет-ресурсе Организатора закупок. За данное решение проголосовали: За 5 голосов (против – нет, воздержавшихся - нет).

Председатель комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Авраменко В.В.

Зам.председателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Какенова А.Ж.

Члены комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сыздыкова И.А.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Серікбаева М.М

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Аманбаева И.В.

Секретарь комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пигина С.М.