ПРОТОКОЛ № 07

Заседания тендерной комиссии по подведению итогов тендера по закупкам медицинских изделий по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи.

КГП «Областная клиническая больница» УЗКО 18.11.2019 г.

Закуп в соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729 «Об утверждении Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий, фармацевтических услуг (далее Правила).

**Тендерная комиссия в составе:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Абеуов М.Е. | Директор, председатель тендерной комиссии; |
| 2. | Даниярова Б. Л. | Заместитель директора по лечебной работе, заместитель председателя тендерной комиссии; |
|  | Члены комиссии: |  |
| 3. | Мауиенова А. Р. | Начальник ПЭО, член тендерной комиссии; |
| 4. | Бекмагамбетов Д. Т. | Юристконсульт, член тендерной комиссии; |
| 5. | Бейсембаева Г. А. | Заведующая КДЛ; |
| 6. | Штенская Н. И. | Специалист по государственным закупкам, секретарь. |

07.11.2019 года в 15.00 часов комиссия провела заседание по вскрытию конвертов с тендерными заявками по закупкам медицинских изделий по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи.

Выделенная сумма для закупа по лотам составляет: 2 592 989,00 тенге.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование медицинского изделия** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Планируемая цена** | **Сумма (тенге)** |
| 1 | АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗА для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания. АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗА набор биохимических реагентов, наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности. Печеночный профиль; 2-оксиглютарат/L-аланин, кинетика; жидкий биреагент, Состав: Реагент А: Трис 150 ммоль/л, L-аланин 750 ммоль/л, лактатдегидрогеназа >1350 Ед/л, pH 7.3. Реагент В: NADH 1.9 ммоль/л, 2-оксиглютарат 75 ммоль/л, гидроксид натрия 148 ммоль/л, азид натрия 9.5 г/л. Пороговая чувствительность: 8.5 Ед/л = 0.14 мккат/л .Пределы линейности: 500 Ед/л = 8.33 мккат/л. Точность: Средняя концентрация 40.2 Ед/л = 0.67 мккат/л: Повторность (CV) - 3.9 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 5.0 %; 133 Ед/л = 2.21 мккат/л: Повторность (CV) -1.2 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.4 %. Количество исследований -1800. Фасовка 8х60мл+8х15мл, температура хранения +2 +8 ⁰С | упаковка | 4 | 59 200,00 | 236 800,00 |
| 2 | АЛЬФА-АМИЛАЗА ПАНКРЕАТИЧЕСКАЯ для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания . АЛЬФА-АМИЛАЗА ПАНКРЕАТИЧЕСКАЯ набор биохимических реагентов панкреатический профиль, 4-НФМГЭ, иммуноингибирование, жидкий биреагент. Наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности. Состав: Реагент А: HERES 50ммоль\л, кальция хлорид 0,075 ммоль\л, натрия хлорид 90ммоль\л, магния хлорид 13ммоль\л,а-глюкозидаза > 4 Е\мл, антитела моноклональные (мышь) 50гл\л, pH 7,1. Реагент В : HERES 50ммоль\л , 4-нитрофенил-мальтогептаозид-этилиден 18 ммоль\л, pH 7,1. Количество исследований – 450. фасовка 2\*60мл + 2\*15мл. t +2 +8 С | упаковка | 3 | 259 009,00 | 777 027,00 |
| 3 | КРЕАТИНИН для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания . КРЕАТИНИН набор биохимических реагентов , наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности. Почечный профиль; щелочной пикрат (метод Яффе), конечная точка; жидкий монореагент. Состав: Реагент А:Гидроксид натрия 0.4 моль/л, детергент. Реагент В:Пикриновая кислота 25 ммоль/л. Пороговая чувствительность: 0.04 мг/дл= 3.55 мкмоль/л. Пределы линейности: 20 мг/дл= 1768 мкмоль/л. Точность в сыворотке: Средняя концентрация 1.06 мг/дл= 94 мкмоль/л: Повторность (CV) - 3.2 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 4.8 %; Средняя концентрация 3.16 мг/дл= 280 мкмоль/л: Повторность (CV) -1.2 %; Внутрилабораторный показатель (CV)- 2.2 %. Точность в моче: Средняя концентрация 142 мг/дл= 12525 мкмоль/л; Повторность (CV) - 0.8 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.1 %; Средняя концентрация 284 мг/дл= 25050 мкмоль/л: Повторность (CV) -0.6 %; Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.2 %. Количество исследований - 1800. Фасовка 5 x 60 мл + 5 x 60 мл; Температура хранения: +2 +30ºС. | упаковка | 8 | 30 044,00 | 240 352,00 |
| 4 | ГЛЮКОЗА для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания. ГЛЮКОЗА набор биохимических реагентов, наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности.диабетический профиль; глюкооксидаза, конечная точка; жидкий монореагент. Состав: Реагент А: Фосфат 100 ммоль/л, фенол 5 ммоль/л, глюкозооксидаза > 10 Ед/мл, пероксидаза > 1 Ед/мл, 4-аминоантипирин 0.4 ммоль/л, рН 7.5. Пороговая чувствительность: 2.8 мг/дл = 0.155 ммоль/л. Предел линейности: 500 мг/дл = 27.5 ммоль/л. Точность: Средняя концентрация 88 мг/дл = 4.90 ммоль/л: Повторность (CV) - 1.0 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.7 %; Средняя концентрация 220 мг/дл = 12.2 ммоль/л: Повторность (CV) -0.4 %; Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.1 %. Количество исследований - 1800. Фасовка 10х60 мл; Температура хранения +2 +8ºC. | упаковка | 8 | 12 015,00 | 96 120,00 |
| 5 | ОБЩИЙ БЕЛОК, для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания. ОБЩИЙ БЕЛОК набор биохимических реагентов , наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности. Общий скрининговый профиль; биуретовый реактив, конечная точка; жидкий монореагент. Состав:Реагент А:Гидроксид натрия 0,4 моль/л, тартрат натрия 90 ммоль/л. Реагент В:Гидроксид натрия 0,4 моль/л, тартрат натрия 60 ммоль/л, ацетат меди (II) 21 ммоль/л, иодат калия 60 ммоль/л. Пороговая чувствительность: 0.800 г/л.Пределы линейности: 150 г/л. Точность: Средняя концентрация 50.0 г/л: Повторность (CV) - 0.5 %, Общая погрешность (CV)- 1.6 %; Средняя концентрация 81.8 г/л: Повторность (CV) -0.6 %; Общая погрешность (CV)- 1.1%;.Фасовка 2х60мл+2х20мл. Температура хранения +15 +30ºС. | упаковка | 8 | 9 010,00 | 72 080,00 |
| 6 | С-РЕАКТИВНЫЙ БЕЛОК для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания. С-РЕАКТИВНЫЙ БЕЛОК набор биохимических реагентов , наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности. Воспалительный профиль; латексагглютинация/антитела к СРБ, фиксированное время; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. Глициновый буфер 0.1 моль/л, азид натрия 0.95 г/л, рН 8.6.Реагент: Суспензия латексных частиц покрытых антителами к человеческому СРБ, азид натрия 0.95 г/л. Пороговая чувствительность: 1.9 мг/л.Пределы линейности: 150 мг/л.Точность: Средняя концентрация: 14 мг/л. Повторность (CV): 2.9 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 4.9 %. Средняя концентрация: 43 мг/л. Повторность (CV): 1.5 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 2.6 %. Количество исследований - 900. Фасовка 4x60 мл + 4x15 мл. Температура хранения +2 +8ºС. | упаковка | 2 | 127 030,00 | 254 060,00 |
| 7 | ГЛИКОЛИЗИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН ПРЯМОЙ (Hba1C-DIR) для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания. ГЛИКОЛИЗИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН ПРЯМОЙ (Hba1C-DIR) набор биохимических реагентов, наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности. Диабетический профиль; суспензия латексных частиц/ антитела человека к HbA1C, фиксированное время/турбидиметрия; жидкий биреагент. Состав: РеагентА Суспензия из латексных частиц, азид натрия 0.95 г/л, рН 8.0. Реагент: человеческое антитело anti-HbA1C, консерванты, рН 6.0. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 1.9 ммоль/моль. Пределы линейности: 2 - 140 ммоль/моль. Точность: Средняя концентрация 34 ммоль/моль: Повторность (CV) - 3,3 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 5,3 %; 70 ммоль/моль: Повторность (CV) -1,5%, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2,2 %. Количество исследований - 432. Фасовка 2х60мл+2x12мл, температура хранения +2 +8 ⁰С. | упаковка | 1 | 501 200,00 | 501 200,00 |
| 8 | Реакционный ротор (10) для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания. Реакционный ротор (10) метакрилатный термостатируемый ротор, с оптическим качеством, 120 реакционных ячеек, длина оптического пути 6 мм, 10 штук в упаковке | упаковка | 15 | 27 690,00 | 415 350,00 |

Тендерные заявки следующих потенциальных поставщиков представлены в установленные сроки до 13.00 часов 26.08.2019 года

1. ТОО «ДиАКиТ», РК, г. Караганда, Октябрьский район, микрорайон 19, д.40 «а», тел: 8(212) 37-86-02, 04.11.2019 года в 12:26 часов.
2. ТОО «БионМедСервис», г. Караганда, пр-т Строителей, строение 6. тел: 8(7172) 350-350, 05.11.2019 года в 15:26 часов.
3. ТОО «Люкс Тест», г. Караганда, ул. Муканова строение 18/7, строение 6. тел: 8 777 040 10 56, 05.11.2019 года в 15:29 часов.

Отзыв и изменения тендерных заявок в сроки, указанные в тендерной документации, не производились.

Тендерная комиссия рассмотрела соответствие представленных тендерных заявок квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации.

В соответствии с пп. 12 п. 81 Правил тендерная заявка ТОО «ДиАКиТ» отклонена (представление потенциальным поставщиком технической спецификации, не соответствующей требованиям тендерной документации) .

В целях определения соответствия характеристик и технической спецификации предлагаемых потенциальными поставщиками товаров требованиям технической спецификации и требованиям к закупаемым товарам тендерные заявки были представлены эксперту Касымхановой И.Е.

Согласно экспертного заключения:

1. Характеристики и техническая спецификация товаров, предлагаемых потенциальными поставщиками ТОО «Люкс Тест» и ТОО «БионМедСервис», представивших тендерные заявки, *соответствуют требованиям*, предусмотренных в «Правилах» и тендерной документации.

2. Характеристика и техническая спецификация товаров, предлагаемых потенциальным поставщиком ТОО «ДиАКиТ» по лотам №1, №3, №4, представившего тендерную заявку, не соответствуют требованиям, предусмотренных в «Правилах» и тендерной документации.

- «в материалах регистрационных досье медицинских изделий (наборы реагентов) производства ТОО «ДиАКиТ» согласно письма НЦЭЛС Министерства здравоохранения РК № 11-16-2299 /22820-03 от 25.07.2019г. отсутствует информация от производителей приборов или их уполномоченных представителей, подтверждающих работоспособность приборов с реагентами производства ТОО «ДиАКиТ», Казахстан и возможность применения реагентов ТОО «ДиАКиТ» для работы с биохимическим анализатором ВА 400 «BioSystems» S.A, Испания указана самой компанией ТОО «ДиАКиТ» как заявителем. Реагенты, предложенные ТОО «ДиАКиТ», не прошли апробацию на анализаторе ВА 400 ( апробация реагентов проведена на биохимическом автоматическом анализаторе А25 *произвольного доступа, т.е. «открытого типа»*) и соответственно не проведена валидация результатов исследований, что означает непригодность и технические сбои при работе с этими реагентами, а также получение некорректных результатов исследований, сбой настроек анализатора и приведение анализатора в непригодное для эксплуатации состояние;

- отсутствует сертификат специалиста, прошедшего обучение на предприятии-производителе «BioSystems» S.A., Испания. Указанный документ необходим для перенастройки анализатора перед использованием реагентов иного производителя и в дальнейшем на весь срок эксплуатации адаптированных реагентов (техническое обслуживание анализатора ВА400);

- эксплуатация анализатора ВА 400 «BioSystems» S.A, Испания, согласно технической документации и программного обеспечения, должна сопровождаться использованием *системного калибратора*, т.е. перед началом работы анализатор должен пройти калибровку на все аналиты единым калибратором. Реагенты же ТОО «ДиАКиТ» имеют *отдельный калибратор* на каждый вид исследования;

- в тендерной документации ТОО «ДиАКиТ» представлен акт выполненных работ по инсталляции наборов реагентов данной фирмы, в которой представлены результаты проведенного внутрилабораторного контроля качества (ВЛКК), согласно которого использован *мультикалибратор* «BioSystems», а при пользовании реагентами ТОО «ДиАКиТ» - *моно калибратор* (для каждого набора аналитов - свой отдельный калибратор), что может привести к выдаче недостоверных результатов исследований пациентам;

- для окончательного подтверждения пригодности реагентов и достоверности выдаваемых результатов необходимы данные внешней оценки качества (ВОК) с получением сертификатов.

Тендерная комиссия рассмотрела, оценила и сопоставила тендерные заявки, принятые для участия в тендере с учетом критериев, указанных в тендерной документации, включая следующие критерии: сроки поставки, условия платежа, соответствие потенциального поставщика квалификационным требованиям, соответствие предлагаемого товара технической спецификации заказчика.

По результатам оценки сопоставление тендерных заявок тендерная комиссия РЕШИЛА:

1. В соответствии п.85 Постановлением Правительства РК от 30 октября 2009 г. №1729, Правил признать победителями тендера, следующие тендерные заявки:

**Лот № 1** *-* АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗА для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания. АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗА набор биохимических реагентов, наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности. Печеночный профиль; 2-оксиглютарат/L-аланин, кинетика; жидкий биреагент, Состав: Реагент А: Трис 150 ммоль/л, L-аланин 750 ммоль/л, лактатдегидрогеназа >1350 Ед/л, pH 7.3. Реагент В: NADH 1.9 ммоль/л, 2-оксиглютарат 75 ммоль/л, гидроксид натрия 148 ммоль/л, азид натрия 9.5 г/л. Пороговая чувствительность: 8.5 Ед/л = 0.14 мккат/л .Пределы линейности: 500 Ед/л = 8.33 мккат/л. Точность: Средняя концентрация 40.2 Ед/л = 0.67 мккат/л: Повторность (CV) - 3.9 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 5.0 %; 133 Ед/л = 2.21 мккат/л: Повторность (CV) -1.2 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.4 %. Количество исследований -1800. Фасовка 8х60мл+8х15мл, температура хранения +2 +8 ⁰С. **ТОО «Люкс Тест», г. Караганда, ул. Муканова строение 18/7, строение 6 :**цена за единицу 59 100 тенге 00 тиын в количестве 4 упаковки на сумму 236 400 тенге 00 тиын. Завод-изготовитель Bio Systems.

**Лот № 2** *-* АЛЬФА-АМИЛАЗА ПАНКРЕАТИЧЕСКАЯ для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания . АЛЬФА-АМИЛАЗА ПАНКРЕАТИЧЕСКАЯ набор биохимических реагентов панкреатический профиль, 4-НФМГЭ, иммуноингибирование, жидкий биреагент. Наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности.Состав: Реагент А: HERES 50ммоль\л, кальция хлорид 0,075 ммоль\л, натрия хлорид 90ммоль\л, магния хлорид 13ммоль\л,а-глюкозидаза > 4 Е\мл, антитела моноклональные (мышь) 50гл\л, pH 7,1. Реагент В : HERES 50ммоль\л , 4-нитрофенил-мальтогептаозид-этилиден 18 ммоль\л, pH 7,1. Количество исследований – 450. фасовка 2\*60мл + 2\*15мл. t +2 +8 С. **ТОО «Люкс Тест», г. Караганда, ул. Муканова строение 18/7, строение 6 :**цена за единицу 259 000 тенге 00 тиын в количестве 3 упаковки на сумму 777 000 тенге 00 тиын. Завод-изготовитель Bio Systems.

**Лот № 3** *-* КРЕАТИНИН для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания . КРЕАТИНИН набор биохимических реагентов , наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности. Почечный профиль; щелочной пикрат (метод Яффе), конечная точка; жидкий монореагент. Состав: Реагент А:Гидроксид натрия 0.4 моль/л, детергент. Реагент В:Пикриновая кислота 25 ммоль/л. Пороговая чувствительность: 0.04 мг/дл= 3.55 мкмоль/л. Пределы линейности: 20 мг/дл= 1768 мкмоль/л. Точность в сыворотке: Средняя концентрация 1.06 мг/дл= 94 мкмоль/л: Повторность (CV) - 3.2 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 4.8 %; Средняя концентрация 3.16 мг/дл= 280 мкмоль/л: Повторность (CV) -1.2 %; Внутрилабораторный показатель (CV)- 2.2 %. Точность в моче: Средняя концентрация 142 мг/дл= 12525 мкмоль/л; Повторность (CV) - 0.8 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.1 %; Средняя концентрация 284 мг/дл= 25050 мкмоль/л: Повторность (CV) -0.6 %; Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.2 %. Количество исследований - 1800. Фасовка 5 x 60 мл + 5 x 60 мл; Температура хранения: +2 +30ºС. **ТОО «Люкс Тест», г. Караганда, ул. Муканова строение 18/7, строение 6** :цена за единицу 30 000 тенге 00 тиын в количестве 8 упаковок на сумму 240 000 тенге 00 тиын. Завод-изготовитель Bio Systems.

**Лот № 4** *-* ГЛЮКОЗА для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания. ГЛЮКОЗА набор биохимических реагентов, наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности.диабетический профиль; глюкооксидаза, конечная точка; жидкий монореагент. Состав: Реагент А: Фосфат 100 ммоль/л, фенол 5 ммоль/л, глюкозооксидаза > 10 Ед/мл, пероксидаза > 1 Ед/мл, 4-аминоантипирин 0.4 ммоль/л, рН 7.5. Пороговая чувствительность: 2.8 мг/дл = 0.155 ммоль/л. Предел линейности: 500 мг/дл = 27.5 ммоль/л. Точность: Средняя концентрация 88 мг/дл = 4.90 ммоль/л: Повторность (CV) - 1.0 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.7 %; Средняя концентрация 220 мг/дл = 12.2 ммоль/л: Повторность (CV) -0.4 %; Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.1 %. Количество исследований - 1800. Фасовка 10х60 мл; Температура хранения +2 +8ºC. **ТОО «Люкс Тест», г. Караганда, ул. Муканова строение 18/7, строение 6.** :цена за единицу 12 000 тенге 00 тиын в количестве 8 упаковок на сумму 96 000 тенге 00 тиын. Завод-изготовитель Bio Systems.

**Лот № 5** *-* ОБЩИЙ БЕЛОК, для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания. ОБЩИЙ БЕЛОК набор биохимических реагентов, наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности. Общий скрининговый профиль; биуретовый реактив, конечная точка; жидкий монореагент. Состав:Реагент А:Гидроксид натрия 0,4 моль/л, тартрат натрия 90 ммоль/л. Реагент В:Гидроксид натрия 0,4 моль/л, тартрат натрия 60 ммоль/л, ацетат меди (II) 21 ммоль/л, иодат калия 60 ммоль/л. Пороговая чувствительность: 0.800 г/л.Пределы линейности: 150 г/л. Точность: Средняя концентрация 50.0 г/л: Повторность (CV) - 0.5 %, Общая погрешность (CV)- 1.6 %; Средняя концентрация 81.8 г/л: Повторность (CV) -0.6 %; Общая погрешность (CV)- 1.1%;.Фасовка 2х60мл+2х20мл. Температура хранения +15 +30ºС. **ТОО «Люкс Тест», г. Караганда, ул. Муканова строение 18/7, строение 6** :цена за единицу 9 000 тенге 00 тиын в количестве 8 упаковок на сумму 72 000 тенге 00 тиын. Завод-изготовитель Bio Systems.

**Лот № 6** *-* С-РЕАКТИВНЫЙ БЕЛОК для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания. С-РЕАКТИВНЫЙ БЕЛОК набор биохимических реагентов, наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности. Воспалительный профиль; латексагглютинация/антитела к СРБ, фиксированное время; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. Глициновый буфер 0.1 моль/л, азид натрия 0.95 г/л, рН 8.6.Реагент: Суспензия латексных частиц покрытых антителами к человеческому СРБ, азид натрия 0.95 г/л. Пороговая чувствительность: 1.9 мг/л.Пределы линейности: 150 мг/л.Точность: Средняя концентрация: 14 мг/л. Повторность (CV): 2.9 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 4.9 %. Средняя концентрация: 43 мг/л. Повторность (CV): 1.5 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 2.6 %. Количество исследований - 900. Фасовка 4x60 мл + 4x15 мл. Температура хранения +2 +8ºС.. **ТОО «Люкс Тест», г. Караганда, ул. Муканова строение 18/7, строение 6** :цена за единицу 127 000 тенге 00 тиын в количестве 2 упаковки на сумму 254 000 тенге 00 тиын. Завод-изготовитель Bio Systems.

**Лот № 7** *-* ГЛИКОЛИЗИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН ПРЯМОЙ (Hba1C-DIR) для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания. ГЛИКОЛИЗИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН ПРЯМОЙ (Hba1C-DIR) набор биохимических реагентов, наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности. Диабетический профиль; суспензия латексных частиц/ антитела человека к HbA1C, фиксированное время/турбидиметрия; жидкий биреагент. Состав: РеагентА Суспензия из латексных частиц, азид натрия 0.95 г/л, рН 8.0. Реагент: человеческое антитело anti-HbA1C, консерванты, рН 6.0. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 1.9 ммоль/моль. Пределы линейности: 2 - 140 ммоль/моль. Точность: Средняя концентрация 34 ммоль/моль: Повторность (CV) - 3,3 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 5,3 %; 70 ммоль/моль: Повторность (CV) -1,5%, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2,2 %. Количество исследований - 432. Фасовка 2х60мл+2x12мл, температура хранения +2 +8 ⁰С. **ТОО «Люкс Тест», г. Караганда, ул. Муканова строение 18/7, строение 6** :цена за единицу 501 100 тенге 00 тиын в количестве 1 упаковка на сумму 501 100 тенге 00 тиын. Завод-изготовитель Bio Systems.

**Лот № 8** *-* Реакционный ротор (10) для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания. Реакционный ротор (10) метакрилатный термостатируемый ротор, с оптическим качеством, 120 реакционных ячеек, длина оптического пути 6 мм, 10 штук в упаковке. **ТОО «Люкс Тест», г. Караганда, ул. Муканова строение 18/7, строение 6** :цена за единицу 27 600 тенге 00 тиын в количестве 15 упаковок на сумму 414 000 тенге 00 тиын. Завод-изготовитель Bio Systems.

1. **Потенциальные поставщики, предложения которых является вторым после победителей тендера:**

**Лот № 1** *-* АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗА для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания. АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗА набор биохимических реагентов, наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности. Печеночный профиль; 2-оксиглютарат/L-аланин, кинетика; жидкий биреагент, Состав: Реагент А: Трис 150 ммоль/л, L-аланин 750 ммоль/л, лактатдегидрогеназа >1350 Ед/л, pH 7.3. Реагент В: NADH 1.9 ммоль/л, 2-оксиглютарат 75 ммоль/л, гидроксид натрия 148 ммоль/л, азид натрия 9.5 г/л. Пороговая чувствительность: 8.5 Ед/л = 0.14 мккат/л .Пределы линейности: 500 Ед/л = 8.33 мккат/л. Точность: Средняя концентрация 40.2 Ед/л = 0.67 мккат/л: Повторность (CV) - 3.9 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 5.0 %; 133 Ед/л = 2.21 мккат/л: Повторность (CV) -1.2 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.4 %. Количество исследований -1800. Фасовка 8х60мл+8х15мл, температура хранения +2 +8 ⁰С. **ТОО «БионМедСервис», г. Караганда, пр-т Строителей, строение 6**:цена за единицу 59 200 тенге 00 тиын в количестве 4 упаковки на сумму 236 800 тенге 00 тиын. Завод-изготовитель Bio Systems.

**Лот № 2** *-* АЛЬФА-АМИЛАЗА ПАНКРЕАТИЧЕСКАЯ для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания . АЛЬФА-АМИЛАЗА ПАНКРЕАТИЧЕСКАЯ набор биохимических реагентов панкреатический профиль, 4-НФМГЭ, иммуноингибирование, жидкий биреагент. Наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности.Состав: Реагент А: HERES 50ммоль\л, кальция хлорид 0,075 ммоль\л, натрия хлорид 90ммоль\л, магния хлорид 13ммоль\л,а-глюкозидаза > 4 Е\мл, антитела моноклональные (мышь) 50гл\л, pH 7,1. Реагент В : HERES 50ммоль\л , 4-нитрофенил-мальтогептаозид-этилиден 18 ммоль\л, pH 7,1. Количество исследований – 450. фасовка 2\*60мл + 2\*15мл. t +2 +8 С. **ТОО «БионМедСервис», г. Караганда, пр-т Строителей, строение 6**:цена за единицу 259 009 тенге 00 тиын в количестве 3 упаковки на сумму 777 027 тенге 00 тиын. Завод-изготовитель Bio Systems.

**Лот № 3** *-* КРЕАТИНИН для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания . КРЕАТИНИН набор биохимических реагентов , наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности. Почечный профиль; щелочной пикрат (метод Яффе), конечная точка; жидкий монореагент. Состав: Реагент А:Гидроксид натрия 0.4 моль/л, детергент. Реагент В:Пикриновая кислота 25 ммоль/л. Пороговая чувствительность: 0.04 мг/дл= 3.55 мкмоль/л. Пределы линейности: 20 мг/дл= 1768 мкмоль/л. Точность в сыворотке: Средняя концентрация 1.06 мг/дл= 94 мкмоль/л: Повторность (CV) - 3.2 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 4.8 %; Средняя концентрация 3.16 мг/дл= 280 мкмоль/л: Повторность (CV) -1.2 %; Внутрилабораторный показатель (CV)- 2.2 %. Точность в моче: Средняя концентрация 142 мг/дл= 12525 мкмоль/л; Повторность (CV) - 0.8 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.1 %; Средняя концентрация 284 мг/дл= 25050 мкмоль/л: Повторность (CV) -0.6 %; Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.2 %. Количество исследований - 1800. Фасовка 5 x 60 мл + 5 x 60 мл; Температура хранения: +2 +30ºС. **ТОО «БионМедСервис», г. Караганда, пр-т Строителей, строение 6**:цена за единицу 30 044 тенге 00 тиын в количестве 8 упаковок на сумму 240 352 тенге 00 тиын. Завод-изготовитель Bio Systems.

**Лот № 4** *-* ГЛЮКОЗА для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания. ГЛЮКОЗА набор биохимических реагентов, наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности.диабетический профиль; глюкооксидаза, конечная точка; жидкий монореагент. Состав: Реагент А: Фосфат 100 ммоль/л, фенол 5 ммоль/л, глюкозооксидаза > 10 Ед/мл, пероксидаза > 1 Ед/мл, 4-аминоантипирин 0.4 ммоль/л, рН 7.5. Пороговая чувствительность: 2.8 мг/дл = 0.155 ммоль/л. Предел линейности: 500 мг/дл = 27.5 ммоль/л. Точность: Средняя концентрация 88 мг/дл = 4.90 ммоль/л: Повторность (CV) - 1.0 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.7 %; Средняя концентрация 220 мг/дл = 12.2 ммоль/л: Повторность (CV) -0.4 %; Внутрилабораторный показатель (CV)- 1.1 %. Количество исследований - 1800. Фасовка 10х60 мл; Температура хранения +2 +8ºC. **ТОО «БионМедСервис», г. Караганда, пр-т Строителей, строение 6**:цена за единицу 12 015 тенге 00 тиын в количестве 8 упаковок на сумму 96 120 тенге 00 тиын. Завод-изготовитель Bio Systems.

**Лот № 5** *-* ОБЩИЙ БЕЛОК, для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания. ОБЩИЙ БЕЛОК набор биохимических реагентов , наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности. Общий скрининговый профиль; биуретовый реактив, конечная точка; жидкий монореагент. Состав:Реагент А:Гидроксид натрия 0,4 моль/л, тартрат натрия 90 ммоль/л. Реагент В:Гидроксид натрия 0,4 моль/л, тартрат натрия 60 ммоль/л, ацетат меди (II) 21 ммоль/л, иодат калия 60 ммоль/л. Пороговая чувствительность: 0.800 г/л.Пределы линейности: 150 г/л. Точность: Средняя концентрация 50.0 г/л: Повторность (CV) - 0.5 %, Общая погрешность (CV)- 1.6 %; Средняя концентрация 81.8 г/л: Повторность (CV) -0.6 %; Общая погрешность (CV)- 1.1%;.Фасовка 2х60мл+2х20мл. Температура хранения +15 +30ºС. **ТОО «БионМедСервис», г. Караганда, пр-т Строителей, строение 6:**цена за единицу 9 010 тенге 00 тиын в количестве 8 упаковок на сумму 72 080 тенге 00 тиын. Завод-изготовитель Bio Systems.

**Лот № 6** *-* С-РЕАКТИВНЫЙ БЕЛОК для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания. С-РЕАКТИВНЫЙ БЕЛОК набор биохимических реагентов, наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности. Воспалительный профиль; латексагглютинация/антитела к СРБ, фиксированное время; жидкий биреагент. Состав: Реагент А. Глициновый буфер 0.1 моль/л, азид натрия 0.95 г/л, рН 8.6.Реагент: Суспензия латексных частиц покрытых антителами к человеческому СРБ, азид натрия 0.95 г/л. Пороговая чувствительность: 1.9 мг/л.Пределы линейности: 150 мг/л.Точность: Средняя концентрация: 14 мг/л. Повторность (CV): 2.9 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 4.9 %. Средняя концентрация: 43 мг/л. Повторность (CV): 1.5 %. Внутрилабораторный показатель (CV): 2.6 %. Количество исследований - 900. Фасовка 4x60 мл + 4x15 мл. Температура хранения +2 +8ºС. **ТОО «БионМедСервис», г. Караганда, пр-т Строителей, строение 6:**цена за единицу 127 030 тенге 00 тиын в количестве 2 упаковки на сумму 254 060 тенге 00 тиын. Завод-изготовитель Bio Systems.

**Лот № 7** *-* ГЛИКОЛИЗИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН ПРЯМОЙ (Hba1C-DIR) для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания. ГЛИКОЛИЗИРОВАННЫЙ ГЕМОГЛОБИН ПРЯМОЙ (Hba1C-DIR) набор биохимических реагентов, наличие информативного баркода на каждом флаконе, определяющего наименование реагента, серию и срок годности. Диабетический профиль; суспензия латексных частиц/ антитела человека к HbA1C, фиксированное время/турбидиметрия; жидкий биреагент. Состав: РеагентА Суспензия из латексных частиц, азид натрия 0.95 г/л, рН 8.0. Реагент: человеческое антитело anti-HbA1C, консерванты, рН 6.0. Метрологические характеристики: Пороговая чувствительность: 1.9 ммоль/моль. Пределы линейности: 2 - 140 ммоль/моль. Точность: Средняя концентрация 34 ммоль/моль: Повторность (CV) - 3,3 %, Внутрилабораторный показатель (CV)- 5,3 %; 70 ммоль/моль: Повторность (CV) -1,5%, Внутрилабораторный показатель (CV)- 2,2 %. Количество исследований - 432. Фасовка 2х60мл+2x12мл, температура хранения +2 +8 ⁰С. **ТОО «БионМедСервис», г. Караганда, пр-т Строителей, строение 6**:цена за единицу 501 200 тенге 00 тиын в количестве 1 упаковка на сумму 501 200 тенге 00 тиын. Завод-изготовитель Bio Systems.

**Лот № 8** *-* Реакционный ротор (10) для анализатора закрытого типа, биохимический-турбидиметрический ВА 400, Biosystems S.A., Испания. Реакционный ротор (10) метакрилатный термостатируемый ротор, с оптическим качеством, 120 реакционных ячеек, длина оптического пути 6 мм, 10 штук в упаковке. **ТОО «БионМедСервис», г. Караганда, пр-т Строителей, строение 6** :цена за единицу 27 690 тенге 00 тиын в количестве 15 упаковок на сумму 415 350 тенге 00 тиын. Завод-изготовитель Bio Systems.

1. В течение десяти календарных дней заключить договор закупа медицинских изделий требующего сервисного обслуживания с вышеназванными победителями тендера.

Председатель тендерной комиссии Абеуов М.Е.

Заместитель председателя

тендерной комиссии Даниярова Б. Л.

Члены тендерной комиссииМауиенова А. Р.

Бекмагамбетов Д. Т.

Бейсембаева Г. А.

Секретарь тендерной комиссии Штенская Н. И.