

И.о. директора КГП на ПХВ «Атырауская областная больница №2»  
Ергалиева Н.А.



«УТВЕРЖДАЮ»

**Объявление №06**  
**о проведении закупа лабораторных реагенты и расходные материалы клиничко-диагностической лаборатории**  
**способом запроса ценовых предложений на 2022 год**

г. Атырау, пр Султан Бейбарыс 412

"13" апреля 2022 года

1. Наименование и адрес Заказчика: КГП на ПХВ «Атырауская областная больница №2» Управления здравоохранения Атырауской области г. Атырау, адрес: пр Султан Бейбарыс, дом 412., объявляет о проведение закупа медицинских изделий способом запроса ценовых предложений в соответствии Главы 9 постановлением Правительства Республики Казахстан от 04 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»(далее – Правила)
2. Международные непатентованные наименования закупаемых лекарственных средств (торговое название - в случае индивидуальной непереносимости), наименования медицинских изделий, описание фармацевтических услуг, объем закупа, место поставки, сумму, выделенную для закупа по каждому товару;

Перечень закупаемых Реагенты и расходные материалы для лаборатории						
№ лота	Наименование	Техническая спецификация	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. в тенге	Сумма в тенге (с НДС)
<b>Автоматический биохимический анализатор с модулем для иммунохимии Dimension EXL 200</b>						
1	Раствор чистящий CA Clean I (cleaner), уп.(1 x 50 мл)	Раствор для промывки игл автоматических анализаторов исследования системы гемостаза. Состав: натрий хлорноватистокислый 1,0%. Стабильность после вскрытия (закрытый флакон): при температуре от 2 до 8 ° C – 1 месяц. Фасовка: упаковка 1x50 мл.	Упаковка	40	56 524	2 260 960
2	Раствор промывочный CA Clean II(rinse), уп.(1 x 500 мл)	Моющий раствор для очистки пробозаборника автоматизированного анализатора свертывания крови. Состав: Соляная кислота 0,16%, неионное поверхностно-активное вещество 0,50%. Стабильность после вскрытия (закрытый флакон): при температуре от 5 до 35 ° C - 2 месяца. Фасовка: упаковка 1x500 мл	Упаковка	2	128 468	256 936
3	Реакционные кюветы (3x1000шт)	Одноразовые пластиковые реакционные кюветы предназначены для инкубации, проведения реакции и считывания результатов измерения на анализаторе гемостаза. Пластиковая емкость 0.6 мл с фиксирующим кольцом, высота 30 мм, диаметр 8 мм, диаметр кольца - 10 мм. Фасовка: 3000 шт. Размер1 упаковки: 36см x 17см x 17см. Соответствует Директиве 98/79/ЕС Медицинские средства и оборудование для лабораторной диагностики in vitro.	Упаковка	15	403 135	6 047 025

4	Control Plasma N 10 x for 1 ml (Контрольная плазма Control Plasma N 10 x на 1 мл)	<p>Реагент для ежедневного внутрилабораторного контроля правильности определения параметров свертывающей, противосвертывающей и фибринолитической систем. Состав: лиофилизированная пулированная плазма отобранных здоровых доноров крови, стабилизированная HEPES-буфером (12 г/л); не содержит консервантов. Стабильность после восстановления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при температуре от 15 до 25 °С - 4 ч.</li> <li>- при температуре <math>\leq -20</math> °С - 4 нед.</li> </ul> <p>Можно подвергать только одному циклу заморозки-разморозки. Фасовка: 10 x 1,0 мл, содержит таблицу целевых значений и диапазонов, привязанных к серии и методу. Поставляется в силиконизированных флаконах.</p>	Упаковка	1	95 823	95 823
5	Control Plasma P 10 x for 1 ml (Контрольная плазма Control Plasma P 10 x на 1 мл)	<p>Реагент для ежедневного внутрилабораторного контроля правильности определения параметров свертывающей, противосвертывающей и фибринолитической систем. Состав: лиофилизированная пулированная плазма отобранных здоровых доноров крови, стабилизированная HEPES-буфером (12 г/л); не содержит консервантов.</p> <p>Фасовка:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 x 1,0 мл, содержит таблицу целевых значений и диапазонов, привязанных к серии и методу. Поставляется в силиконизированных флаконах. Стабильность после восстановления:</li> <li>- при температуре от 15 до 25 °С - 4 ч.</li> <li>- при температуре <math>\leq -20</math> °С - 4 нед. Можно подвергать только одному циклу заморозки-разморозки.</li> </ul>	Упаковка	1	119 824	119 824
6	Бумага для принтера СА 660	Бумага для принтера СА 660	Упаковка	50	27 825	1 391 250
7	Реагент для определения Thromborel S 10 x 4 мл (400 тестов)	<p>Человеческий высокочувствительный тромбопластин для определения ПТВ (ПТИ), МНО, фибриногена и факторов II, V, VII, X.</p> <p>Состав: лиофилизированный человеческий плацентарный тромбопластин (<math>\leq 60</math> г/л), хлорид кальция (прибл. 1,5 г/л), стабилизаторы. Консерванты: гентамицин (0,1 г/л), 5-хлор-2-метил-4-изотиазол-3-он и 2-метил-4-изотиазол-3-он (<math>&lt;15</math> мг/л).</p> <p>Фасовка и количество тестов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 x 4 мл (400 тестов).</li> </ul> <p>Стабильность после восстановления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при температуре 37 °С - 8 ч. (открытый флакон);</li> <li>- при температуре 15-25 °С 2 дн. (открытый флакон);</li> <li>- при температуре 2-8 °С 5 дн. (закрытый флакон).</li> </ul> <p>Коэффициент корреляции - 0,979.</p>	Упаковка	30	48 986	1 469 580

8	Калибратор PT-Multi calibrator 6 x 1	<p>Комплект калибратора предназначен для прямой калибровки протромбинового времени (ПВ) в МНО и % от нормы. Для определения местного значения МИЧ. Состав: шесть калибровочных плазм для калибровки ПВ. Калибровочная плазма лиофилизована и калибрована. Содержит пул плазмы человека, стабилизированный буферным раствором, не содержит консервантов.</p> <p>Стабильность после восстановления (закрытый флакон):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при температуре 2-8 °С 8 ч.;</li> <li>- при температуре 15-25 °С 4 ч.;</li> <li>- при температуре ≤ -18 °С 4 нед.</li> </ul> <p>Фасовка: - упаковка 6 x 1 мл. Прослеживается до референсного стандарта ВОЗ. Каждый комплект реагента содержит таблицу аналитических значений, относящихся к конкретной партии.</p>	Упаковка	2	121 582	243 164
9	Реагент для определения Actin FS 10 x 2 мл (400 тестов)	<p>Реагент используется для определения активированного частичного тромбопластинового времени и в других процедурах.</p> <p>Цветовой код: Зеленый Реагент жидкий, готов к использованию.</p> <p>Состав: очищенные соевые фосфатиды в 1,0 × 10<sup>-4</sup> растворе эллаговой кислоты с добавлением буфера, стабилизаторов и консервантов.</p> <p>После вскрытия реагент стабилен 7 дней при температуре от 2 до 15 °С.</p> <p>Фасовка и количество тестов: - 10 × 2 мл (400 тестов)</p> <p>Только для диагностики in vitro. Реагент можно использовать как ручную, так и в автоматических анализаторах гемостаза. Не калибруется.</p> <p>Коэффициент вариации менее чем 4 % в нормальном диапазоне.</p>	Упаковка	36	46 215	1 663 740
10	Хлорид кальция 0,025 моль/л 10 x 1	<p>Раствор хлорида кальция применяется как вспомогательный реагент для различных коагулометрических анализов.</p> <p>Состав: раствор CaCl<sub>2</sub> 0.025 моль/л. Стабильность после вскрытия: 8 недель при +2 до +25 °С. Фасовка: упаковка -10 x 15 мл.</p>	Упаковка	20	33 634	672 680

11	Multifibren U 10 x 5 ml (Реагент для определения Multifibren U 10 x 5 ml) 500 тестов	<p>Реагент используется для количественного определения фибриногена в плазме крови человека модифицированным методом Клаусса. Цветовой код: Коричневый. Применяется для диагностики in vitro. Состав: телячий сывороточный тромбин (50 МЕ/мл), пептид, замедляющий агрегацию фибрина (гли-про-арг-про-ала-амид, 0,15 г/л), хлорид кальция (1,5 г/л), гексадиметрин бромид (15 мг/л), полиэтиленгликоль 6000 (0,8 г/л), хлорид натрия (6,4 г/л), Трис (50 ммоль/л), бычий альбумин (10 г/л); Консервант: азид натрия (&lt;1 г/л). Реагент растворяют дистиллированной водой или равным объемом каолиновой суспензии для прибора фибринтаймера.</p> <p>Стабильность после растворения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при температуре +37 °С - 8 ч.</li> <li>- при температуре +15-25°С – 1 дн.</li> <li>- при температуре +2-8°С – 5 дн.</li> <li>- при температуре -20°С - 2 месяца.</li> </ul> <p>Фасовка и количество тестов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-10 x 5 мл (500 тестов).</li> </ul> <p>Референс-значения: 1,8 - 3,5 г/л. Границы измерения проходят от 0,8 до &gt; 12 г/л или еще ниже при использовании более чувствительных инструментов.</p> <p>Внутригрупповой коэффициент вариации находится в диапазоне от 1,5 до 5% для нормальной плазмы и от 3 до 6% при патологии. Межгрупповой коэффициент вариации изменяется от 2,0 до 5% для нормальной плазмы и от 3 до 6% при патологии.</p>	Упаковка	30	91 216	2 736 480
12	Fibrinogen standards level 1-6 6x for 1ьл ( Стандарт для фибриногена уровень 1-6 6x на 1 мл)	<p>Реагент применяется для количественного определения фибриногена в человеческой плазме на полуавтоматических и автоматических анализаторах системы гемостаза.</p> <p>Применяется в клоттинговом методе исследования.</p>	Упаковка	2	182 188	364 376
13	Диспосистема для анализатора BFT II,уп.(2мл x500шт)	<p>Кюветы нового образца с магнитными мешалками для полуавтоматического двухканального коагулометра. Состав кювет: первичный химически чистый полипропилен, не содержащий красителей. Материал изготовления мешалки: металл. Количество кювет в упаковке: 500 шт. Количество мешалок в упаковке: 500 шт. Размер мешалки: 1*4мм. Срок годности: не ограничен.</p>	Упаковка	10	218 673	2 186 730

14	Multistix 10 SG 100 Pcs. (Тест -полоски Multistix 10 SG 100 шт. для полуколичественного метода: удельный вес, рН значение, белок, глюкоза, кетоновые тела, лейкоциты, кровь, уробилиноген и качественного метода: билирубин, нитриты)	<p>Тестовые полоски предназначены только для полукачественной диагностики in vitro медицинским работником.</p> <p>Тест-полоски для анализа мочи имеют 10 химических колодок для определения белка, крови, лейкоцитов, нитритов, глюкозы, кетонов (ацетоуксусной кислоты), кислотности, удельного веса, билирубина и уробилиногена. Тест-полоска состоит из ленты, изготовленной из пластика шириной 5 мм и длиной 120 мм, пластиковые полоски имеют колодки, пропитанные химическими веществами. Химический принцип процедур и ингредиентов основан в пересчете на безводную массу ко времени импрегнации.</p> <p>Химический состав тест-полосок:</p> <p>Белок. Ингредиенты: 0,3% (по массе) тетрабромфенолового синего, 97,3 % (по массе) буфера, 2,4 % (по массе) не реагирующих ингредиентов.</p> <p>Кровь. 3,3',5,5'-тетраметилбензидина. Ингредиенты: 6,8 % (по массе) диизопропилбензола дигидропероксида, 4,0% (по массе) 3,3',5,5'-тетраметилбензидина, 48,0% (по массе) буфера, 41,2 % (по массе) не реагирующих ингредиентов.</p> <p>Лейкоциты. Ингредиенты: 0,4 % (по массе) производного сложного эфира пиррола и аминокислот, 0,2 % (по массе) диазосоли, 40,9 % (по массе) буфера, 58,5 % (по массе) не реагирующих ингредиентов.</p> <p>Нитриты. Ингредиенты: 1,4% (по массе) р-арсаниловой кислоты, 1,3% (по массе) 1,2,3,4- тетрагидробензо(h)хинолин-триол, 10,8 % (по массе) буфера, 86,5 % (по массе) не реагирующих ингредиентов.</p> <p>Глюкоза. Ингредиенты: 2,2% (по массе) оксидазы глюкозы (микробной, 13МЕ),</p>	Упаковка	100	24 324	2 432 400
15	Бумага для термопринтера	Бумага применяется для работы встроенных термопринтерах анализатора мочи	Упаковка	20	75 600	1 512 000
16	Измерительные картриджи: Картридж MCART LAC 250 TEST RP500 MCART LAC 250 TEST	<p>Картридж измерительный. Предназначен для обеспечения функционирования Анализатора крови при критических состояниях RAPIDPoint 500. В картридж вмонтированы ионселективные датчики рН, рСО<sub>2</sub>, рО<sub>2</sub>, К, Na, Cl, Ca<sup>++</sup>, Glu, Lac. Картридж содержит встроенную проточную кювету для спектрофотометрии в блоке кооксиметра.</p> <p>Пластиковый картридж содержит 4 металлизированных пакета с растворами солей, детергентов, буферов, консервантов и сурфактантов в известных концентрациях. Лотспецифические значения – концентрации растворов и сроки годности картриджей записаны на встроенном радиочипе. Картридж с набором датчиков (рН, рСО<sub>2</sub>, рО<sub>2</sub>, К, Na, Cl, Ca<sup>++</sup>, Glu, Lac) и проточной кюветой, содержит растворов на 250 тестов/28 дней.</p>	Упаковка	8	765 300	6 122 400

17	Измерительные картриджи: Картридж MCART LAC 400 TEST RP500 MCART LAC 400 TEST	Картридж измерительный. Предназначен для обеспечения функционирования Анализатора крови при критических состояниях RAPIDPoint 500. В картридж вмонтированы ионселективные датчики pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , K, Na, Cl, Ca <sup>++</sup> , Glu, Lac. Картридж содержит встроенную проточную кювету для спектрофотометрии в блоке кооксиметра. Пластиковый картридж содержит 4 металлизированных пакета с растворами солей, детергентов, буферов, консервантов и сурфактантов в известных концентрациях. Лотспецифичные значения – концентрации растворов и сроки годности картриджей записаны на встроенном радиочипе. Картридж с набором датчиков (pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , K, Na, Cl, Ca <sup>++</sup> , Glu, Lac) и проточной кюветой, содержит растворов на 400 тестов/28 дней.	Упаковка	7	857 387	6 001 709
18	Картриджи для промывки: Картридж WASH/Waste (4 шт в наборе) WASH/WASTE KIT 4 CARTRIDGES	Картридж для промывки/отходов - 1 упаковка (4 шт./уп.). Предназначен для промывки внутренней системы Анализаторов крови при критических состояниях серии RAPIDPoint и для дальнейшего приёма отработанного промывочного раствора. Картридж представляет собой изделие из пластика сложной формы с вмонтированными вовнутрь двумя пакетами одинакового объёма. Один из них содержит промывочный раствор, который после прохождения по внутренней системе анализатора сливается во второй пакет. Оба пакета соединены с корпусом посредством поливинилхлоридных трубок. Картриджи упакованы в картонную коробку по 4 штуки. Корпус – полихлорвинил. Содержимое - два металлизированных пакета. Один из них содержит 250 мл промывочного раствора. Состав(%): NaCl 0.1-1; KCl 0-0.1; Кальция диацетат 0-0.1; Вода 90-100; 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-один [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-один [ЕС № 220-239-6] (3:1) 0-0.1.	Упаковка	35	165 155	5 780 425
19	Бумага для принтера термическая (Paper Thermal Printer)	Применяется для работы термопринтера в анализаторах RAPIDPoint 500	Рулон	40	14 700	588 000
20	Контрольные растворы: Контроль Rapid QC Complete уровень 1 (30 ампул) Rapid QC Complete 1 (30 Ampullen);	Контроль качества к анализатору газов крови, электролитов, метаболитов и CO - оксиметрии RAPIDPoint 500, уровень 1. Состав: раствор контроля качества уровня 1 (2,5 млх30): буферизованный раствор бикарбоната, кальций, натрий, калий, хлорид, углекислый газ, кислород, азот, глюкоза, лактат, красители. — 1 упак (2,5 мл х 30 ампул)	Упаковка	1	130 410	130 410
21	Контрольные растворы: Контроль Rapid QC Complete уровень 2 (30 ампул) Rapid QC Complete 2 (30 Ampullen)	Контроль качества к анализатору газов крови, электролитов, метаболитов и CO - оксиметрии RAPIDPoint 500, уровень 2. Состав: раствор контроля качества уровня 2 (2,5 млх30): буферизованный раствор бикарбоната, кальций, натрий, калий, хлорид, углекислый газ, кислород, азот, глюкоза, лактат, красители. — 1 упак (2,5 мл х 30 ампул)	Упаковка	1	130 410	130 410

22	Контрольные растворы: Контроль Rapid QC Complete уровень 3 (30 ампул) Rapid QC Complete 3 (30 Ampullen)	Контроль качества к анализатору газов крови, электролитов, метаболитов и СО - оксиметрии RAPIDPoint 500, уровень 3. Состав: раствор контроля качества уровня 3 (2,5 млх30): буферизованный раствор бикарбоната, кальций, натрий, калий, хлорид, углекислый газ, кислород, азот, глюкоза, лактат, красители. — 1 упак (2,5 мл x 30 ампул)	Упаковка	1	130 410	130 410
23	Гепаринизированные шприцы для анализа газов крови 2мл, №50	<p>Описание/назначение: In vitro диагностическое медицинское устройство предназначены для взятия артериальной или венозной крови для исследования газов, рН, электролитов и метаболитов с помощью анализаторов газов крови. Гепаринизированные шприцы наполнены электролит-сбалансированным гепарином.</p> <p>Объём: 2мл</p> <p>Объём литий-гепарина: Содержит -50 МЕ гепарина</p> <p>Материал: Химический нейтральный пластик с минимальной газопроницаемостью, полностью интактный, не влияют на результаты исследования</p> <p>Количество в упаковке: №50 (в 1 упаковке 50 шт.)</p> <p>Внешний вид: -Шприц снабжен хорошо заметными метками для точного дозирования необходимого объёма крови</p> <p>-Малый «мертвый» объем шприца (менее 5%) позволяет достичь высокой точности результатов</p> <p>-Каждый шприц стерилен и упакован индивидуально.</p> <p>Разъем: Шприцы имеют Luer-Slip (луер-разъем) для стандартной луер-иглы или иглы-бабочки.</p> <p>Условия хранения: +2оС- + 30оС</p> <p>Срок хранения: 36 месяцев</p> <p>Условия эксплуатации: -Только для In Vitro диагностики</p> <p>- Только для одноразового применения - Шприц предназначен только для аспирации.</p> <p>Утилизация: Стандартная утилизация (автоклавирование в специальных контейнерах или пакетах)</p> <p>Принадлежности: В комплектацию входят:</p> <p>- Колпачок-заглушка зеленого цвета</p>	Упаковка	200	29 100	5 820 000

24	LDH - Lactate Dehydrogenase 4 Flexes 480 (Реагент для определения лактат дегидрогеназы 4 флекса 480)	<p>Диагностический тест in vitro для количественного измерения общей лактатдегидрогеназы в человеческой сыворотке и плазме. Принцип процедуры: В методе LDI в качестве субстрата используется L-лактат, забуференный при pH 9,4. Лактатдегидрогеназа окисляет субстрат в присутствии NAD<sup>+</sup>, в результате чего получается пируват и NADH, который поглощает свет при длине волны 340 нм. Активная концентрация лактатдегидрогеназы измеряется как скорость реакции при 340/700 нм, пропорциональная, количеству лактатдегидрогеназы в образце. Реагент 1: L(+)-лактат 168 ммоль/л, NaCl 513 ммоль/л, Жидкость β-NAD<sup>+</sup> 16,5 ммоль/л. Реагент 2: β-никотинамидаденин-36,0 ммоль/л, динуклеотид, литиевая соль, (NAD), Консервант, Стабилизатор. Реагенты содержатся в картриджах (флексах), емкостью не более 480 тестов. Лунки нумеруются в последовательном порядке от широкого конца картриджа. b. Номинальное значение на лунку картриджа. c. Лунки 5–6 содержат консервант и стабилизатор. Приготовление Реагента: Все Реагенты находятся в жидкой форме и готовы к использованию. Хранить при: 2–8°C. Реагенты содержатся в картриджах (флексах), емкостью не более 480 тестов. Запечатанные лунки в картриджах. остаются стабильными в анализаторе на протяжении 30 дней. Стабильность в световой длине 2 для длины 1, 4, 6</p>	4 флекса	2	37632	75 264
25	Pancreatic Amylase 2 x 40 ml /1 x 20 ml 270 (Реагент для определения амилазы панкреатической 2 x 40 мл /1 x 20 мл 270)	<p>Двухсоставной реагент для определения in vitro панкреатической амилазы. Реагент 1: готов к использованию. Реагент 2: готов к использованию. Хранение и стабильность: Реагент (А) и Реагент (В) стабильны в течение 90 дней, если заражения удалось избежать, а флаконы закрыты сразу после использования. Предел обнаружения 4,1 Ед / л. Хранить при 2-8 °С. Стабильность Реагента на борту анализатора 30 дней. Линейность: 1500 Ед / л. pH при 25 ± 4 °С. Условия хранения несовместимости 2-8 °С. В упаковке 270 тестов.</p>	40 мл/1 x 20	1	247744	247 744
26	Plasma Proteins calibrator 4 x 1 ml (Калибратор Plasma Proteins 4 x 1 мл)	<p>Предназначен для проведения калибровки: альфа 2-макроглобулина, альфа-1-антитрипсина, альфа-1-кислотный гликопротеина, Альбумина, Антитромбин III, Церулоплазмينا, Гаптоглобина, Преальбумина, Трансферрина и иммуноглобулинов. Внешний вид: Стекланный флакон со светло-зеленой крышкой. Хранение 2-8 °С. сделан из: Сыворотка человека. фасовка: 1 мл жидкого материала. PH 7,0 ± 1,0. Срок годности 24 месяца при 2-8 °С</p>	4 x 1 мл	1	266560	266 560



27	ALDL - LDL-Cholesterol 4 Flexes 120 (Реагент для определения ЛПНП 4 флекса 120)	Тест, предназначенный для количественного определения холестерина липопротеидов низкой плотности (ХС-ЛПНП) у человека, сыворотка и плазма. Измерения LDL-C используются в диагностике и лечении липидных нарушений, таких как как сахарный диабет, атеросклероз, а также различные заболевания печени и почек. Принципы процедуры: Анализ холестерина ЛПОНП — это гомогенный метод прямого измерения уровней ХС-ЛПНП у человека. сыворотка или плазма без необходимости предварительной обработки или центрифугирования в автономном режиме. Нерастворимые LDL-C, VLDL-C, HDL-C, хиломикроны. Реагенты жидкие и готовы к использованию. Хранить при: 2–8 °С. Стабильность в открытой лунке: 5 дней для лунок 1–6. Диапазон аналитических измерений (AMR): 5–300 мг / дл [0,13–7,8 ммоль / л]. Интерференция Билирубин (неконъюгированный) 80 мг / дл [1368 мкмоль / л] снизит результат ALDL на 124 мг / дл [3,2 ммоль / л] на 10%. Липемия 3000 мг / дл [33,9 ммоль / л] снизит результат ALDL на 122 мг / дл [3,2 ммоль / л] на 19%. Чувствительность метода ALDL составляет 5 мг / дл [0,13 ммоль / л] и представляет собой самую низкую концентрацию. LDL-C, который можно отличить от нуля. Эта чувствительность определяется как концентрация при двухстандартные отклонения выше среднего (n = 20) Калибратора ALDL уровня 1 (0 мг / дл) [0 ммоль / л]. В упаковке 120 тестов.	4 флекса	4	81536	326 144
28	CHOL – Cholesterol 8 Flexes 480 (Реагент для определения холестерина 4 флекса 480)	Диагностический тест in vitro, предназначенный для количественного измерения общего холестерина в человеческой сыворотке и плазме. Принцип процедуры: Холестеринэстераза катализирует гидролиз эфиров холестерина с образованием свободного холестерина, который вместе с имеющимся свободным холестерином окисляется в реакции, катализируемой холестериноксидазой, образуя холест-4-ин-3-он и пероксид водорода. В присутствии пероксидазы хрена образовавшийся таким образом пероксид водорода используется для окисления N,N-диэтиланилин-HCl/4-аминоантипирина для получения хромофора, который поглощает излучение при длине волны 540 нм. Оптическая плотность, обусловленная окисленным DEA-HCl/AAP, прямо пропорциональна концентрации общего холестерина и измеряется полихроматически с конечной точкой (452, 540, 700 нм). Реагенты СО 0,1 ЕД/мл Микроорганизмы НРО 2,4 ЕД/мл Растения 1–3 Таблетка с ААР 4,5 мкмоль Буферный раствор Холат 4–6 Жидкость DEA 5,8 мкмоль Поверхностно-активное вещество. Хранить при: 2–8°С. Стабильность в открытой лунке: 5 дней для лунок 1–6 Диапазон аналитических измерений (ДАИ): 50–600 мг/дл [1,3–15,5 ммоль/л]. Аналитическая чувствительность: 50 мг/дл [1,3 ммоль/л]. В упаковке 480 тестов.	8 флексов	2	50176	100 352

29	CRP - C-Reactive Protein 4 Flexes 120 (Реагент для определения СРБ 4 флекса 120)	<p>Диагностический тест, предназначенный для количественного определения С-реактивного белка в сыворотке крови человека игепаринизированная плазма. Уровни С-реактивного белка используются для указания на наличие воспалительного процесса, который может быть вызвано бактериальной инфекцией или физиологической реакцией. Принципы процедуры: синтетические частицы, покрытые антителом к агрегату С-реактивного белка (AbPR) в присутствии С-реактивного белка в образце. Повышение мутности, сопровождающее агрегация пропорциональна концентрации С-реактивного белка. Реагенты жидкие и готовы к использованию. Хранить при: 2-8 °С. Диапазон аналитических измерений (AMR): 0,2 - 12 мг / дл [2 - 120 мг / л]. Интерференция: Липемия 1000 мг / дл [11,3 ммоль / л] снизит результат CRP на 2,3 мг / дл [2,3 мг / л] на 11%. Аналитическая чувствительность: 0,2 мг / дл [2,0 мг / л]. В упаковке 120 тестов.</p>	4 флекса	20	50176	1 003 520
30	TGL - Triglyceride 4 Flexes 480 (Реагент для определения триглицеридов 4 флекса 480)	<p>Диагностический тест in vitro, предназначенный для количественного измерения триглицеридов в человеческой сыворотке и плазме. Результаты измерений используются при диагностике и лечении у пациентов с сахарным диабетом, нефрозом, закупоркой желчных протоков, а также другими заболеваниями, затрагивающими липидный обмен, и различными эндокринными нарушениями. Принцип процедуры: метод определения триглицеридов основан на ферментной процедуре, в которой для измерения содержания триглицеридов в сыворотке или плазме используется комбинация ферментов. Образец инкубируют с применением липопротеинлипазы, реагента с ферментом, который преобразует триглицериды в свободный глицерин и жирные кислоты. Глицеринкиназа (GK) катализирует фосфорилирование глицерина посредством аденозин-5-трифосфата (АТФ) в глицерин-3-фосфат. Глицерин-3-фосфатоксидаза окисляет глицерин-3-фосфат до дигидроксиацетон-фосфата и пероксида водорода (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>). В результате каталитического действия пероксидазы (POD — peroxidase) из H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, аминоантипирина и 4-хлорфенола образуется хинонимин. Изменение оптической плотности в связи с образованием хинонимина прямо пропорционально общему количеству глицерина и его предшественников в образце и измеряется бихроматически с конечной точкой (510, 700 нм) показателя. Хранить при: 2–8°С. Стабильность в открытой лунке: 10 дней для лунок 1–6. Диапазон аналитических измерений (ДАИ): 15–1000 мг/дл [0,17–11,3 ммоль/л]. Интерференция: Гемоглобин (гемолизат) при 500 мг/дл [0,31 ммоль/л] (мономер) превышает результат определения триглицеридов при 155 мг/дл [1,75 ммоль/л] на 12 %. Билирубин (непрямой) при 20 мг/дл [342 мкмоль/л] превышает результат определения триглицеридов при 156 мг/дл [1,76 ммоль/л] на 11 %. Аналитическая чувствительность: 15 мг/дл [0,17 ммоль/л]. В упаковке 480 тестов.</p>	4 флекса	4	59584	238 336

31	IRN – Iron 4 Flexes 240 (Реагент для определения железа 4 флекса 240)	<p>Диагностический тест <i>in vitro</i>, предназначенный для количественного измерения железа в человеческой сыворотке и плазме. Измерения железа используются при диагностике и лечении таких заболеваний, как железодефицитная анемия и другие нарушения метаболизма железа. Принцип процедуры: В кислой среде железо (<math>Fe^{3+}</math>), связанное с белком трансферрином высвобождается. В присутствии восстанавливающего вещества, аскорбиновой кислоты, <math>Fe^{3+}</math> восстанавливается до <math>Fe^{2+}</math>. <math>Fe^{2+}</math> образует синий комплекс с 5,5'-(3-(2-пиридил)-1,2,4-триазин-5,6-диил)-бис-2-фенилсульфониловой кислоты динатриевой солью. Оптическая плотность комплекса измеряется бихроматически с конечной точкой (600, 700 нм) и прямо пропорциональна концентрации железа в сыворотке. Хранить при: 2–8°C. Запечатанные лунки остаются стабильными в анализаторе на протяжении 30 дней. Стабильность в открытой лунке: 3 дня для лунок 1–4, 14 дней для лунок 5–6. Диапазон аналитических измерений (ДАИ): 5–1000 мкг/дл [0,9–179,0 мкмоль/л]. В упаковке 240 тестов.</p>	4 флекса	2	28224	56 448
32	FERR - Ferritin 4 Flexes 120 (Реагент для определения ферритина 4 флекса 120)	<p>Диагностический тест <i>in vitro</i>, предназначенный для количественного определения ферритина в человеческой сыворотке и гепаринизированной плазме. Измерение ферритина помогает при диагностике заболеваний, затрагивающих метаболизм железа, таких как гемохроматоз и железодефицитная анемия. Принцип процедуры: метод FERR — это одноэтапный иммуоферментный сэндвич-анализ. Образец инкубируют с частицами диоксида хрома, покрытыми моноклональными антителами, специфичными к ферритину, и конъюгатом (специфичным ко второму участку связывания ферритина моноклональным антителом, меченным <math>\beta</math>-галактозидазой), в результате чего формируется сэндвич-комплекс «частица/ферритин/конъюгат». Несвязанные конъюгат и анализируемое вещество удаляют путем магнитного разделения и промывки. Сэндвич с <math>\beta</math>-галактозидазой смешивают с хромогенным субстратом хлорфеноловымкрасным <math>\beta</math>-D-галактопиранозидом. При гидролизе CPRG выделяется хромофор. Концентрация ферритина в образце пациента прямопропорциональна скорости изменения цвета при образовании CPR, измеряемой при 577/700 нм. Хранить при: 2–8°C. Запечатанные или негидратированные лунки картриджа остаются стабильными в анализаторе на протяжении 30 дней. Стабильность в открытой лунке: 10 дней для лунок 1, 3 и 7, 3 дня для лунок 4–6. Диапазон аналитических измерений (ДАИ): 1–1000 нг/мл [мкг/л]. В упаковке 120 тестов.</p>	4 флекса	2	194432	388 864

33	<p>CA – Calcium 8 Flexes 480 (Реагент для определения кальция 4 флекса 480)</p>	<p>Диагностический тест in vitro, предназначенный для количественного определения кальция в человеческой сыворотке, плазме и моче. Принцип процедуры: Кальций вступает в реакцию с ОСРС с образованием пурпурных комплексов. Количество образовавшихся комплексов пропорционально концентрации кальция и измеряется бихроматически с конечной точкой (577 нм и 540 нм). Ионы магния, которые также образуют цветовой комплекс с ОСРС, удаляются из реакции посредством образования комплексов с 8-хинолинолом. Хранить при: 2–8°C. Запечатанные лунки остаются стабильными в анализаторе на протяжении 30 дней. Стабильность в открытой лунке: 1 день для лунок 1–6, 10 дней для лунок 7–8. Диапазон аналитических измерений (ДАИ): 5,0–15,0 мг/дл [1,25–3,75 ммоль/л]. Максимальная интерференция с повышением на 0,7 мг/дл [0,17 ммоль/л] наблюдается при уровне магния 7 мг/дл [2,9 ммоль/л]. Значения кальция могут быть ложно заниженными в присутствии содержащих гадолиний контрастных веществ. Билирубин (непрямой) при 80 мг/дл [1368 мкмоль/л] занижает кальций при 6,4 мг/дл [1,60 ммоль/л] на 11 %. Аналитическая чувствительность: 5,0 мг/дл [1,25 ммоль/л]. В упаковке 480 тестов.</p>	8 флексов	1	37632	37 632
34	<p>UCFP - Urine/Cerebrospinal Fluid Protein 4 Flexes 80 (Реагент для определения протеина в моче/ЦСЖ 4 флекса 80)</p>	<p>Метод определения белка в моче/СМЖ (UCFP Urinary/Cerebrospinal Fluid Protein) для биохимического анализатора Dimension® — это диагностический тест in vitro, предназначенный для количественного измерения общего белка в моче и спинномозговой жидкости человека. В ходе реакции пирогаллол красный формирует красный комплекс с натрия молибдатом, который поглощает максимум излучения при длине волны 470 нм. Белок в образце вступает в реакцию с этим комплексом в растворе кислоты, формируя сине-пурпурный комплекс, который поглощает излучение при длине волны 600 нм. Оптическая плотность при 600 нм прямо пропорциональна концентрации белка в образце. Концентрацию анализируемого вещества определяют методом расчетов на основе соответствия логит-кривой ранее сохраненной кривой калибровки. Хранить при: 2–8°C. В упаковке 80 тестов.</p>	4 флекса	2	25088	50 176

35	DBI - Direct Bilirubin 8 Flexes 320 (Реагент для определения прямого билирубина 8 флекса 320)	<p>Диагностический тест in vitro, предназначенный для количественного определения прямого (конъюгированного) билирубина в человеческой сыворотке и плазме. Измерения прямого билирубина используются при диагностике и лечении заболеваний печени, гемолитических заболеваний, заболеваний крови и нарушений обмена веществ, включая гепатит и заболевание желчного пузыря. Принцип процедуры: Диазотированная сульфаниловая кислота образуется при соединении натрия нитрита и сульфаниловой кислоты при низком pH. Образец разводят в 0,5 М HCl. Производится измерение холостого раствора, чтобы исключить мешающее влияние небилирубиновых красящих веществ. При добавлении диазотированной сульфаниловой кислоты прямой билирубин превращается в диазотированный билирубин — красный хромофор, — который поглощает свет при длине волны 540 нм; его измеряют бихроматически с конечной точкой (540, 700 нм). Хранить при: 2–8°C. Запечатанные лунки остаются стабильными в анализаторе на протяжении 30 дней. Стабильность в открытой лунке: 2 дня для лунок 1–4 (после приготовления диазотированной сульфаниловой кислоты) 30 дней для лунок 5–8. Диапазон аналитических измерений (ДАИ): 0,05–16,0</p>	8 флексов	30	34496	1 034 880
36	TBI - Total Bilirubin 8 Flexes 480 (Реагент для определения общего билирубина 4 флекса 480)	<p>Диагностический тест in vitro, предназначенный для количественного определения общего билирубина в человеческой сыворотке и плазме. Измерения общего билирубина используются при диагностике и лечении заболеваний печени, гемолитических заболеваний, заболеваний крови и нарушений обмена веществ, включая гепатит и заболевание желчного пузыря. Принцип процедуры: Диазотированная сульфаниловая кислота образуется при соединении натрия нитрита и сульфаниловой кислоты при низком pH. Билирубин (непрямой) в образце растворяется путем разведения в смеси кофеина/бензоата/ацетата/EDTA. При добавлении диазотированной сульфаниловой кислоты растворенный билирубин, включая прямой билирубин (монои диглюкуронид) и дельта-форму4 (билипротеин-билирубин, ковалентно связанный с альбумином), превращается в диазотированный билирубин — красный хромофор, представляющий собой общий билирубин, который поглощает свет при длине волны 540 нм; его измеряют с бихроматически с конечной точкой (540, 700 нм). Используется коррекция по холостому образцу. Хранить при: 2–8°C. Запечатанные лунки остаются стабильными в анализаторе на протяжении 30 дней. Стабильность в открытой лунке: 5 дней для лунок 1, 4–6, 3 дня для лунки 3, 15 дней для лунки 2 (диазотированная сульфаниловая кислота, образованная путем автоматического добавления натрия нитрита из лунки). Диапазон аналитических измерений (ДАИ): 0,1–25,0 мг/дл [2–428 мкмоль/л]. Аналитическая чувствительность: 0,1 мг/дл [2 мкмоль/л]. В упаковке 480 тестов.</p>	8 флексов	25	37632	940 800

37	AST - AST/GOT 4 Flexes 360 (Реагент для определения AST/GOT 4 флекса 360)	<p>Диагностический тест in vitro, предназначенный для количественного определения активности аспаргатаминотрансферазы в человеческой сыворотке или плазме. Принцип процедуры: Аспаргатаминотрансфераза (AST) катализирует трансаминирование от L-аспартата к <math>\alpha</math>-кетоглутарату с образованием L-глутамата и оксалоацетата. Образовавшийся оксалоацетат восстанавливается до малата малатдегидрогеназой с одновременным окислением восстановленного никотинамидадениндинуклеотида (NADH). Изменение оптической плотности во времени вследствие преобразования NADH в NAD прямо пропорционально активности AST и измеряется использованием бихроматического (340, 700 нм) метода. Хранить при: 2–8°C. Запечатанные или негидратированные лунки картриджа остаются стабильными в анализаторе на протяжении 30 дней. Стабильность в открытой лунке: 3 дня для лунок 1–6. Диапазон аналитических измерений (ДАИ): 0–1000 ЕД/л. В упаковке 360 тестов.</p>	4 флекса	30	28224	846 720
38	GGT - Gamma Glutamyl Transferase 4 Flexes 288 (Реагент для определения гамма глутамил трансферазы 4 флекса 288)	<p>Диагностический тест in vitro, предназначенный для количественного измерения активности гамма-глутамилтрансферазы в человеческой сыворотке и плазме. Принцип процедуры: гамма-глутамилтрансфераза катализирует перенос глутаминовой группы от гамма-глутамил-3-карбокси-4-нитроанилида (GCNA) к глицилглицину, тем самым высвобождая 5-амино-2-нитробензоат, который поглощает излучение при длине волны 405 нм. Это изменение пропорционально активности гаммаглутамилтрансферазы и измеряется с использованием бихроматического (405, 600 нм) метода. Хранить при: 2–8°C. Запечатанные или негидратированные лунки картриджа остаются стабильными в анализаторе на протяжении 30 дней. Стабильность в открытой лунке: 3 дня для лунок 1–6, 30 дней для лунок 7–8. Диапазон аналитических измерений (ДАИ): 0–800 ЕД/л. В упаковке 288 тестов.</p>	4 флекса	5	28224	141 120
39	URCA - Uric Acid 8 Flexes 480 (Реагент для определения мочевой кислоты 4 флекса 480)	<p>Диагностический тест in vitro, предназначенный для количественного определения мочевой кислоты в человеческой сыворотке, плазме и моче. Принцип процедуры: мочевая кислота, поглощающая свет при 293 нм, преобразуется уриказой в аллантоин, который не поглощает свет при длине волны 293 нм. Изменение оптической плотности при 293 нм в связи с исчезновением мочевой кислоты прямо пропорционально концентрации мочевой кислоты в образце и измеряется бихроматически с конечной точкой (293, 700 нм). Хранить при: 2–8°C. Запечатанные лунки картриджа остаются стабильными в анализаторе на протяжении 30 дней. Стабильность в открытой лунке: 3 дня для лунок 1–3, 30 дней для лунки 8. Диапазон аналитических измерений (ДАИ): 0–20,0 мг/дл [0–1190 мкмоль/л]. В упаковке 480 тестов.</p>	8 флексов	4	37632	150 528

40	BUN - Urea Nitrogen 4 Flexes 480 (Реагент для определения азота мочи 4 флекса 480)	<p>Диагностический тест in vitro, предназначенный для количественного определения азота мочевины в человеческой сыворотке, плазме и моче.</p> <p>Принцип процедуры: уреазы специфически гидролизует мочевины с образованием аммиака и диоксида углерода. Аммиак используется ферментной глутаматдегидрогеназой (GLDH) для восстановительного аминирования <math>\alpha</math>-кетоглутарата (<math>\alpha</math>-KG) с одновременным окислением восстановленного никотинамидадениндинуклеотида (NADH). Изменение оптической плотности при 340 нм в связи с исчезновением NADH прямо пропорционально концентрации BUN в образце и измеряется с использованием бихроматического (340, 383 нм) метода. Хранить при: 2–8°C. Запечатанные или негидратированные лунки картриджа остаются стабильными в анализаторе на протяжении 30 дней. Стабильность в открытой лунке: 5 дней для лунок 1–6. Диапазон аналитических измерений (ДАИ): 0–150 мг/дл [0–53,5 ммоль/л]. Аналитическая чувствительность: 1 мг/дл. В упаковке 480 тестов.</p>	4 флекса	25	37632	940 800
41	Амилаза 4 флекса 240	<p>Диагностический тест in vitro, предназначенный для количественного определения активности амилазы в человеческой сыворотке, плазме и моче.</p> <p>Принцип процедуры: <math>\alpha</math>-амилаза (<math>\alpha</math>-1,4-глюкан-4-глюкангидролаза; EC 3.2.1.1) катализирует гидролиз определенного синтетического субстрата (2-хлоро-4-нитрофенил-<math>\alpha</math>-D-мальтотриозид; CNPG3), в результате чего формируются 2-хлоро-4-нитрофенол (CNP), 2-хлоро-4-нитрофенил-<math>\alpha</math>-D-мальтозид (CNPG2), мальтотриоза (G3) и глюкоза. Оптическая плотность измеряется после инкубации в течение 70 секунд при 37°C и образования 2-хлоро-4-нитрофенола (CNP) с использованием бихроматического (405, 577 нм) метода. Хранить при: 2–8°C. Запечатанные лунки картриджа остаются стабильными в анализаторе на протяжении 30 дней. Стабильность в открытой лунке: 3 дня для лунок 1–6. Диапазон аналитических измерений (ДАИ): 0–650 ЕД/л. В упаковке 240 тестов.</p>	4 флекса	2	81536	163 072

42	GLUC - Glucose 4 Flexes 1440 (Реагент для определения глюкозы 4 флекса 1440)	<p>Диагностический тест in vitro, предназначенный для количественного измерения глюкозы в человеческой сыворотке, плазме, моче и спинномозговой жидкости. Принцип процедуры: гексокиназа (HK — Hexokinase) катализирует фосфорилирование глюкозы в присутствии аденозин-5'-трифосфата (АТФ) и магния, в результате чего образуются глюкозо-6-фосфат (G-6-P) и аденозиндифосфат (АДФ). Затем G-6-P окисляется глюкозо-6-фосфатдегидрогеназой (G-6-PDH) в присутствии никотинамидадениндинуклеотида с образованием 6-фосфоглюконата и NADH. На каждый моль присутствующей глюкозы один моль NAD восстанавливается до одного моля NADH. Оптическая плотность, обусловленная NADH (и, следовательно, концентрация глюкозы) определяется бихроматически с конечной точкой (340 и 383 нм). Хранить при: 2–8°C. Запечатанные лунки картриджа остаются стабильными в анализаторе на протяжении 42 дней. Стабильность в открытой лунке: 7 дней для лунок 1–6. Диапазон аналитических измерений (ДАИ): 0–500 мг/дл [0–27,8 ммоль/л]. В упаковке 1440 тестов.</p>	4 флекса	10	116032	1 160 320
43	ALB – Albumin 4 Flexes 480 (Реагент для определения альбумина 4 флекса 480)	<p>Диагностический тест in vitro, предназначенный для количественного определения альбумина в человеческой сыворотке, гепаринизированной плазме и моче. Принцип процедуры: в присутствии растворяющего вещества ВСП связывается с альбумином при pH 4,9. Количество комплексов «альбумин — ВСП» прямо пропорционально концентрации альбумина. Комплекс поглощает свет при 600 нм и измеряется полихроматически с конечной точкой (600, 540, 700 нм). Хранить при: 2–8°C. Запечатанные лунки картриджа остаются стабильными в анализаторе на протяжении 30 дней. Стабильность в открытой лунке: 3 дня для лунок 1–6. Диапазон аналитических измерений (ДАИ): 0,6–8,0 г/дл [6–80 г/л]. В упаковке 480 тестов.</p>	4 флекса	12	40768	489 216



44	<p>TP - Total Protein 4 Flexes 480 (Реагент для определения общего белка 4 флекса 480)</p>	<p>Диагностический тест in vitro, предназначенный для количественного измерения общего белка в человеческой сыворотке и гепаринизированной плазме. Измерение общего белка используется при диагностике и лечении различных заболеваний, включая заболевания печени, почек и костного мозга, а также нарушения обмена веществ и метаболизма. Принцип процедуры: ион железа (Cu<sup>++</sup>) вступает в реакцию с пептидными связями (-C-NH-CH-C-NH-) белка в основном растворе. Количество образовавшегося комплекса белка с медным купоросом (II) пропорционально концентрации общего белка в образце и измеряется бихроматически с конечной точкой (540, 700 нм). Состав: Тартрат натрия-калия 1,089 г/мл, NaOH, Меди сульфат 0,015 моль/л. Хранить при: 2–8°C. Запечатанные лунки картриджа остаются стабильными в анализаторе на протяжении 30 дней. Стабильность в открытой лунке: 5 дней для лунок 1–6. Диапазон аналитических измерений (ДАИ): 2,0–12,0 г/дл [20–120 г/л]. Интерференция: Декстран 40 при 1500 мг/дл [375 мкмоль/л] завышает результат TP 7,0 г/дл [70 г/л] на 17 %. Иммуноглобулин G при 2,5 г/дл [25 г/л] завышает результат TP 7,0 г/дл [70 г/л] на 25 %. При использовании стандартного объема образца (15 мкл): Гемоглобин (гемолизат) при 500 мг/дл [0,31 ммоль/л] (мономер) завышает результат TP 3,9 г/дл [39 г/л] на 11 %. Билирубин (непрямой) при 20 мг/дл [342 мкмоль/л] занижает результат TP 3,8 г/дл [38 г/л] на -11 %. Липемия при 600 мг/дл [6,78 ммоль/л] и выше вызывает появление флага ошибки анализа, поэтому величина интерференции недоступна. В упаковке 480 тестов.</p>	4 флекса	25	37632	940 800
45	<p>TP/ALB calibrator 2 x 3 x 2 ml (Калибратор TP/ALB 2 x 3 x 2 мл)</p>	<p>Калибратор для Общий белок/Альбумин (TP/ALB-C Total Protein/Albumin Calibrator) представляет собой препарат для диагностики in vitro, который используется для калибровки метода определения общего белка (TP) и альбумина (ALB). Калибратор для Общий белок/Альбумин представляет собой лиофилизированный продукт на основе сыворотки человека, содержащий общий белок и альбумин. Храните при температуре 2–8°C.</p>	2 x 3 x 2 мл	4	56448	225 792
46	<p>ALDL calibrator 2 x 3 x 2 ml (Калибратор ALDL 2 x 3 x 2 мл)</p>	<p>Калибратор для липидов низкой плотности (ALDL-C) представляет собой препарат для диагностики in vitro, предназначенный для калибровки метода ALDL (Automated LDL). Калибратор ALDL представляет собой лиофилизированный забуференный продукт на основе альбумина бычьей сыворотки с добавлением человеческого холестерина липидов низкой плотности (ЛНП-С). Набор включает 6 флаконов, по два для каждого из трех уровней. Хранение: до и после растворения при температуре 2–8°C.</p>	2 x 3 x 2 мл	1	112896	112 896

47	СЧЕМ II calibrator 2 x 3 x 1,2 ml (Калибратор СЧЕМ II 2 x 3 x 1,2 мл)	Калибратор комплексный СЧЕМ II представляет собой препарат для диагностики in vitro, предназначенный для калибровки при использовании методов определения магния (MG), фосфора (PHOS) и триглицеридов (TGL). Калибратор комплексный СЧЕМ II представляет собой водный раствор чистого магния, полученного путем растворения в разбавленном растворе HCl, калия дигидрогена фосфата ЧДА (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) и глицерина ЧДА (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> ). Храните при температуре 2–8°C.	2 x 3 x 1,2 мл	2	31360	62 720
48	IRON - Iron calibrator 2 x 3 x 2 ml (Калибратор Iron 2 x 3 x 2 мл)	Калибратор IRON представляет собой препарат для диагностики in vitro, предназначенный для калибровки метода определения железа. Состав: 4 ампулы: 2 ампулы (уровень 2, 1,2 мл), 2 ампулы (уровень 3, 1,2 мл). Калибратор железа представляет собой водный раствор железа, полученный путем растворения железной проволоки в разбавленном растворе HCl. Хранить при температуре 15–25°C.	2 x 3 x 2 мл	1	25088	25 088
49	TBI/DBI calibrator 2 x 3 x 1 ml (Калибратор TBI/DBI 2 x 3 x 1 мл)	Калибратор для Билирубина (TBI/DBI CAL) представляет собой препарат для диагностики in vitro, который используется для калибровки метода определения прямого билирубина (DBI) и общего билирубина (TBI). Состав: 4 флакона: 2 флакона (с Калибратором уровня 2, 1,0 мл, растворенный), 2 флакона (с Калибратором уровня 3, 1,0 мл, растворенный). Калибратор TBI/DBI представляет собой лиофилизированный продукт на основе сыворотки человека, содержащий билирубин.	2 x 3 x 1 мл	8	43904	351 232
50	Enzyme verifier 2 x 3 x 2 ml (Калибратор Enzyme 2 x 3 x 2 мл) AST, GGT, AMY	Калибратор для ферментов (Enzyme Verifier) представляет собой препарат для диагностики in vitro, предназначенный для верификации рабочих характеристик методов определения амилазы (AMY), гамма-глутамилтрансферазы (GGT) и аспаратаминотрансферазы (AST). Состав: 6 флаконов: 2 флакона (уровень 1; 2,0 мл в каждом флаконе, растворенный), 2 флакона (уровень 2; 2,0 мл в каждом флаконе, растворенный), 2 флакона (уровень 3; 2,0 мл в каждом флаконе, растворенный). Лيوфилизированный продукт на основе человеческой сыворотки, содержащий ферменты, указанные выше.	2 x 3 x 2 мл	5	100352	501 760
51	Ferritin calibrator 2 x 5 x 1 ml (Калибратор Ferritin 2 x 5 x 1 мл)	Калибратор для ферритина представляет собой препарат для диагностики in vitro, предназначенный для калибровки метода определения ферритина (FERR). Состав: 10 флаконов: 2 флакона (уровень 1, 1,0 мл в каждом флаконе), 2 флакона (уровень 2, 1,0 мл в каждом флаконе), 2 флакона (уровень 3, 1,0 мл в каждом флаконе), 2 флакона (уровень 4, 1,0 мл в каждом флаконе), 2 флакона (уровень 5, 1,0 мл в каждом флаконе). Калибратор для ферритина представляет собой жидкий продукт на основе альбумина бычьей сыворотки. Калибратор уровня 1 не содержит поддающегося обнаружению ферритина. Калибраторы уровней 2–5 содержат человеческий печеночный ферритин.	2 x 5 x 1 мл	1	72128	72 128

52	RxL sample probe cleaner 1 Carton (RxL средство для чистки игл пробозаборника 1 упаковка)	Предназначено для чистки игл пробозаборника. Состав: натрия гипохлорит (<3%).	1 уп	10	43904	439 040
53	RxL probe cleaner 1 Carton (RxL средство для чистки игл 1 упаковка)	Предназначено для чистки игл пробозаборника. Состав: натрия гидроксид (<1%) в упаковке 500 мл.	1 уп	15	12544	188 160
54	Пустые флексы 8 флексов	Пустые картриджи-флексы, 8 штук.	8 флексов	5	16620	83 100
55	SSC чашки для образцов 1000 чашек	Чашки с крышками 1,5 мл для образца, 1000 штук в упаковке.	1000 шт	5	37632	188 160
56	1,5 мл чашки для образцов с крышками 1000 чашек	Чашки с крышками 1,5 мл для образца, 1000 штук в упаковке.	1 000 шт	10	37632	376 320
57	Картриджи для кювет 1 картридж 12000	Кюветный картридж с пленкой, упаковка на 12 000 тестов.	1 картридж	25	134848	3 371 200
58	Реакционные кюветы HM	Реакционные ячейки для гетерогенного модуля, в упаковке 1000 штук.	1000 шт	12	25088	301 056
59	CHK FLEX - reagent cartridges (Картриджи системной проверки)	Системный раствор предназначенный для ежедневной проверки системы. Состав 2-methyl-2H-isothiazol3-one - <0.1%. Одна упаковка предназначена для	8 флексов	10	19040	190 400
60	Бумага для термопринтера 4 рулонов	Бумага для термопринтера 4 рулонов	4 рулона	30	53312	1 599 360
61	RxL chemistry wash 1 Carton (RxL раствор для химической промывки 1 упаковка)	Промывочный буфер используется для очистки датчика зонда между использованиями и подготовки его к следующему считыванию / измерению.	1 уп	15	37632	564 480
62	AHDL calibrator 2 x 3 x 1 ml (Калибратор AHDL 2 x 3 x 1 мл)	Калибратор для липидов высокой плотности (AHDL-C) представляет собой препарат для диагностики in vitro, предназначенный для калибровки метода AHDL (Automated HDL — автоматическое определение липидов высокой плотности). Состав: 2 флакона (уровень 1, 1,0 мл в каждом флаконе), 2 флакона (уровень 2, 1,0 мл в каждом флаконе), 2 флакона (уровень 3, 1,0 мл в каждом флаконе). Калибратор AHDL представляет собой жидкий продукт на основе альбумина бычьей сыворотки. Калибратор уровня 1 не содержит поддающегося обнаружению ЛВП-холестерина. Калибраторы уровней 2 и 3 содержат человеческий ЛВП-холестерин.	2 x 3 x 1 мл	1	40768	40 768

63	<p>АНДЛ - HDL-Cholesterol 8 Flexes 240 (Реагент для определения ЛПВП 4 флекса 240)</p>	<p>Диагностический тест in vitro для количественного измерения холестерина липопротеинов высокой плотности (ЛПВП-С) в человеческой сыворотке и плазме. Измерения ЛПВП-С используются в качестве вспомогательного средства при диагностике нарушений липидного обмена (например, сахарного диабета), различных заболеваний печени и почек и оценке риска развития атеросклероза и сердечно-сосудистых заболеваний. Принцип процедуры: Анализ АНДЛ призван напрямую измерять уровни ЛПВП-холестерина без необходимости в предварительной обработке образцов или специальном центрифугировании; в методе используются два Реагента. В первой реакции хиломикроны, ЛПОНП и ЛПНП образуют растворимые в воде комплексы с сульфатом декстрана в присутствии сульфата магния. Эти комплексы устойчивы к воздействию модифицированных полиэтиленгликолем (PEG — polyethyleneglycol) холестеринэстеразы и холестериноксидазы, реагирующих с ЛПВП-холестерином. В присутствии кислорода ЛПВП-холестерин окисляется до <math>\Delta^4</math>-холестенона и пероксида водорода. Образовавшийся пероксид водорода затем вступает в реакцию с 4-аминоантипирином N-(2-гидрокси-3-сульфопропил)-3,5-диметоксианилином (HSDA) натрия в присутствии пероксидазы с образованием окрашенного раствора, измеряемого бихроматически с конечной точкой (600/700 нм). Интенсивность окраски прямо пропорциональна концентрации ЛПВП-С в сыворотке. Все Реагенты находятся в жидкой форме и готовы к использованию. Хранить при: 2–8°C. Запечатанные лунки остаются стабильными в анализаторе на протяжении 30 дней. Стабильность в открытой лунке: 3 дня для лунок 1–3, 10 дней для лунки 4, 15 дней для лунок 5–6. Предел чувствительности: 3 мг/дл [0,08 ммоль/л]. В упаковке 240 тестов.</p>	8 флексов	4	97216	388 864
64	<p>ALT - ALT/GPT 4 Flexes 240 (Реагент для определения ALT/GPT 4 флекса 240)</p>	<p>Диагностический тест in vitro для количественного измерения активности аланинаминотрансферазы в человеческой сыворотке или плазме на биохимическом анализаторе. Измерения аланинаминотрансферазы используются при диагностике и лечении определенных заболеваний печени и сердечно-сосудистых заболеваний. Принцип процедуры: Аланинаминотрансфераза катализирует трансминирование от L-аланина к <math>\alpha</math>-кетоглутарату (<math>\alpha</math>-KG) с образованием L-глутамата и пирувата. Формируемый пируват восстанавливается до лактата лактатдегидрогеназой с одновременным окислением восстановленного никотинамидадениндинуклеотида. Изменение оптической плотности прямо пропорционально активности аланинаминотрансферазы и измеряется с использованием бихроматического (340, 700 нм) метода. Хранить при: 2–8°C. Запечатанные или негидратированные лунки картриджа остаются стабильными в анализаторе на протяжении 30 дней. Стабильность в открытой лунке: 3 дня для лунок 1–6, 30 дней для лунок 7–8. Диапазон аналитических измерений (ДАИ): 6–1000 ЕД/л [0,10–16,70 мккат/л]. В упаковке 240 тестов.</p>	4 флекса	40	18816	752 640

65	Enzyme calibrator II x 3 x 2 ml (Калибратор Enzyme II x 3 x 2 мл) (USA) ALTI	Калибратор для ферментов (Enzyme Calibrator II) представляет собой препарат для диагностики in vitro, предназначенный для верификации рабочих характеристик метода определения аланинаминотрансферазы. Состав: 4 флакона по 1,5 мл. Хранить при температуре 2–8°C.	2 x 3 x 1,5 мл	4	34496	137 984
66	ALP - Alkaline Phosphatase 4 Flexes 360 (Реагент для определения щелочной фосфатазы 4 флекса 360)	Диагностический тест in vitro для количественного измерения щелочной фосфатазы в сыворотке и плазме крови человека. Измерения щелочной фосфатазы или ее изоферментов используются при диагностике и лечении заболеваний печени, костей, парашитовидной железы и кишечника. Принцип процедуры: Щелочная фосфатаза катализирует трансфосфорилирование р-нитрофенилфосфата (р-NPP) в р-нитрофенол (р-NP) в присутствии буферного раствора для трансфосфорилирования, 2-амино-2-метил-1-пропанол (AMP). Добавление ионов магния и цинка усиливает реакцию. Изменение оптической плотности на 405 нм в связи с образованием р-NP прямо пропорционально активности ALP, поскольку другие реагирующие вещества присутствуют в количествах, не ограничивающих скорость реакции, и измеряются с использованием методики бихроматического режима (405, 510 нм). Все Реагенты находятся в жидкой форме и готовы к использованию. Хранить при: 2 – 8 °С. После открытия хранить в темном месте. Запечатанные лунки на инструменте остаются стабильными на протяжении 30 дней. Стабильность в открытой лунке: 2 дня для лунок 1-6, 4 дня для лунок 7 – 8. Диапазон аналитических измерений (ДАИ): 10 – 1000 Е/л [0,17 – 16,70 мккат/л]. В упаковке 360 тестов.	4 флекса	10	31360	313 600
67	ASLO calibrator 1 x 5 ml (Калибратор ASLO 1 x 5 мл)	Пластиковые флаконы с капельницей. фасовка 1 мл жидкого материала для каждого уровня. Основа: сыворотка человека. Хранение 2-8 °С. Срок годности 15 месяцев при 2-8 °С. Уровень 1 100 МЕ/мл (голубой), уровень 2 250 МЕ/мл (желтый), уровень 3 500 МЕ/мл (красный), уровень 4 750 МЕ/мл (белый), уровень 5 1000 МЕ/мл (розовый).	1 x 5 мл	1	338688	338 688

68	CREA – Creatinine 4 Flexes 480 (Реагент для определения креатинина 4 флекса 480)	Предназначен для количественного определения креатинина в сыворотке, плазме или моче. Измерение уровня креатинина используется при диагностике и лечении определенных заболеваний почек, при мониторинге гемодиализа и в качестве основы расчета для измерения других анализируемых веществ мочи. Методика основана на модифицированном кинетическом методе Яффе. В присутствии сильных оснований, например NaOH, пикрат вступает в реакцию с креатинином, формируя красный хромофор. Скорость повышения оптической плотности при 510 нм в связи с образованием хромофора прямо пропорциональна концентрации креатинина в образце и измеряется с использованием методики бихроматического режима (510, 600 нм). В целях предотвращения искажения результатов анализа билирубин окисляется феррицианидом калия. Все Реагенты находятся в жидкой форме и готовы к использованию. Хранить при: 2 – 8 °С. Запечатанные лунки картриджа остаются стабильными в анализаторе на протяжении 30 дней. Стабильность в открытой лунке 3 дня для лунок 1 – 6. Диапазон аналитических измерений (ДАИ): 0,15 – 20,00 мг/дл [13 – 1768 мкмоль/л]. В упаковке 480 тестов.	4 флекса	25	28224	705 600
						<b>68 042 776,00</b>

Место поставки товаров: КГП на ПХВ «Атырауская областная больница №2» Управления здравоохранения Атырауской области г.Атырау, адрес: пр. Султан Бейбарыс, дом 412, склад центральной аптеки.

3. Сроки и условия поставки: в течение 20 (двадцать) рабочих дней с даты получения заявки Заказчика, на условиях ИНКОТЕРМС 2010: DDP;

4. Место представления (приема) документов и окончательный срок подачи ценовых предложений: г. Атырау, пр. Султан Бейбарыс дом. 412, до 25.04.2022 года время: до 09 часов 00 минут, в отдел государственных закупок, конверт в запечатанном виде с обязательным указанием номера и наименования закупок.

5. Дата, время и место вскрытия конвертов с ценовыми предложениями: 25 апреля 2022 года в 11:00 часов в кабинете отдела по государственным закупкам КГП на ПХВ «Атырауская областная больница №2» Управления здравоохранения Атырауской области.

6. Дополнительную информацию и справку можно получить по телефону: +7 (7122) 52-00-87 или по электронной почте: gos.zakup\_bol2@mail.ru

Согласно п.97 «Правила организации и проведения закупок 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» Потенциальный поставщик до истечения окончательного срока представления ценовых предложений представляет только одно ценовое предложение в запечатанном виде. Конверт содержит ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры, в сроки, установленные заказчиком или организатором закупок, а также документы, подтверждающие соответствие предлагаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий требованиям, установленным главой 4 настоящих Правил, а также описание и объем фармацевтических услуг. К закупаемым и отпускаемым, в том числе при закупке фармацевтических услуг, лекарственным средствам и медицинским изделиям, предназначенным для оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования, предъявляются следующие требования: 1) наличие государственной регистрации в Республике Казахстан в соответствии с положениями Кодекса и порядке, определенном уполномоченным органом в области здравоохранения, за исключением лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках, орфанных препаратов, включенных в перечень орфанных препаратов, утвержденный уполномоченным органом в области здравоохранения, незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения, комплектующих, входящих в состав изделия медицинского назначения и не используемых в качестве самостоятельного изделия или устройства; в случае закупок медицинской техники в специальном транспортном средстве - государственная регистрация в Республике Казахстан в качестве единого передвижного медицинского комплекса. Отсутствие необходимости регистрации комплектующей медицинской техники (комплекта поставки) подтверждается письмом экспертной организации или уполномоченного органа в области здравоохранения; 2) соответствие характеристики или технической спецификации условиям объявления или приглашения на закупку. При этом, допускается превышение предлагаемых функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик медицинской техники требованиям технической спецификации; 3) невыполнение утвержденных уполномоченным органом в области здравоохранения предельных цен по международному непатентованному названию и (или) торговому наименованию (при наличии) с учетом наценки единого дистрибьютора, цены в объявлении или приглашении на закупку, за исключением незарегистрированных лекарственных средств и медицинских изделий, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения; 4) хранение и транспортирование в условиях, обеспечивающих сохранение их безопасности, эффективности и качества, в соответствии с Правилами хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий, утвержденными уполномоченным органом в области здравоохранения; 5) соответствие маркировки, потребительской упаковки и инструкции по применению лекарственных средств и медицинских изделий требованиям законодательства Республики Казахстан и порядку, установленному уполномоченным органом в области здравоохранения, за исключением случаев ввоза в Республику Казахстан незарегистрированных лекарственных средств и (или) медицинских изделий; 6) срок годности лекарственных средств и медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более); 7) срок годности лекарственных средств и медицинских изделий, закупаемых на дату поставки поставщиком единому дистрибьютору, составляет: не менее шестидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет) при поставке лекарственных средств и медицинских изделий в период ноябрь, декабрь года, предшествующего году, для которого производится закупка, и январь наступившего финансового года и не менее пятидесяти процентов при последующих поставках в течение финансового года;