

ПРОТОКОЛ №17
об итогах закупа
способом запроса ценовых предложений

г.Павлодар

«08» мая 2019г.

1.Организатор государственных закупок КГП на ПХВ «Павлодарский областной кардиологический центр» управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области провел закуп диагностических препаратов способом запроса ценовых предложений

№ п/п	Наименование диагностических препаратов	Ед.изм	Кол-во	цена	сумма
1	фосфомицин (fo) 50 мкг. Бумажные диски в диаметре 6 мм, в упаковке 10 картриджей В одном картридже 50 дисков. Диски для определения чувствительности к антимикробным препаратам	уп	5	13 860	69 300
2	фурагин Бумажные диски в диаметре 6 мм, в упаковке 10 картриджей В одном картридже 50 дисков.Диски для определения чувствительности к антимикробным препаратам	уп	5	13 860	69 300
3	Билирубин общий 60 300мл Двухкомпонентный реагент для определения BIL Метод основан на окислении в присутствии ванадата в качестве окислителя. Объем рабочего раствора не менее 300 мл. R1:5 x 50мл, R2:1 x 50мл; на 1200 опр Концентрации компонентов в реагентах: 1-BIL TOTAL - цитратный буфер (pH 2,8) 90 ммоль/л; детергент. 2-BIL TOTAL - фосфатный буфер (pH 7,0) 4,6 ммоль/л; метаванадат натрия 3,0 ммоль/л. длина волны 420 нм (450 нм)	набор	3	12 400	37 200
4	Холестерин HDL Direct. Исследование состоит из двух отдельных этапов: 1. Элиминирование хиломикрон, ЛПОНП и ЛПНП холестерол эстеразой, холестерол оксидазой и затем каталазой. холестерол эстераза эфиры холестерин холестерин + жирные кислоты холестерол оксидаза холестерин + O ₂ холестенон + H ₂ O ₂ каталаза 2 H ₂ O ₂ H ₂ O + O ₂ 2. Специфическое измерение холестрина ЛПВП после высвобождения его детергентом в Реагенте-2. Во второй реакции каталаза ингибируется азидом натрия из Реагента-2. холестерол эстераза эфиры холестерин холестерин + жирные кислоты холестерол оксидаза холестерин + O ₂ холестенон + H ₂ O ₂ пероксидаза 2 H ₂ O ₂ + 4-AA + HDAOS хинон + 4 H ₂ O (краситель) Интенсивность окраски, измеренная при 600 нм пропорциональна концентрации холестрина ЛПВП. Состав набора: 1-Reagent 4 x 30 мл, 2-Reagent 4 x 10 мл Концентрации компонентов в реагентах 1-Reagent буфер Good (pH 6,6) 100 ммоль/л холестерол эстераза 1400 Ед/л холестерол оксидаза 800 Ед/л каталаза 600 КЕд/л N-(2-гидрокси-3-сульфопропил)-3,5-диметоксанилин натриевая соль (HDAOS) 0,6 ммоль/л 2-Reagent буфер Good (pH 7,0) 100 ммоль/л пероксидаза 3 КЕд/л 4-аминоантипирин (4-AA) 4 ммоль/л	набор	2	74 400	148 800

5	мультикалибратор LEVEL 1 (10x5мл). изготовлено на базе лиофилизованной человеческой сыворотки крови. Концентрация органических и неорганических компонентов а также активность ферментов, заключённых в калибраторе достаточна для калибровки анализов производимых на разного рода автоматических анализаторах. Измерение параметров возможно на двух уровнях.	набор	1	61 000	61 000
6	мультикалибратор LEVEL 2 (10x5мл) изготовлено на базе лиофилизованной человеческой сыворотки крови. Концентрация органических и неорганических компонентов а также активность ферментов, заключённых в калибраторе достаточна для калибровки анализов производимых на разного рода автоматических анализаторах. Измерение параметров возможно на двух уровнях.	набор	1	61 000	61 000
7	Контроль SERUM HN (4*5мл). Сыворотка получена на основе лиофилизованной человеческой сыворотки и предназначена для проведения контрольных измерений органических и неорганических компонентов, а также активности ферментов. Указанные значения получены на основе проведения измерений на автоматических анализаторах и ручным методом. Для большинства аналитов значения в сыворотке находятся в пределах нормальных значений.	набор	1	21 000	21 000
8	Контроль SERUM HP (4*5мл). Сыворотка , получена на основе лиофилизованной человеческой сыворотки и предназначена для проведения контрольных измерений органических и неорганических компонентов, а также активности ферментов. Указанные значения получены на основе проведения измерений на автоматических анализаторах и ручным методом. Для большинства аналитов значения. в сыворотке CORMAY SERUM HP выходят за нормальных значений.	набор	1	21 000	21 000
9	Холестерин низкой плотности ЛПНП LDL-DIRECT (160мл). Исследование состоит из 2 отдельных реакционных ступеней: 1. Удаление хиломикрон, холестерина ЛПОНП и ЛПВП холестеролэстеразой, холестеролоксидазой и далее каталазой. холестеролэстераза эфир холестерина холестерин + жирные кислоты холестеролоксидаза холестерин + O ₂ холестенон + H ₂ O ₂ каталаза 2 H ₂ O ₂ H ₂ O + O ₂ 2. Специфическое измерение холестерина ЛПНП после высвобождения его детергентом из 2-Reagent. Во второй реакции каталаза ингибируется азидом натрия из 2-Reagent. холестеролэстераза эфир холестерина холестерин + жирные кислоты холестеролоксидаза холестерин + O ₂ холестенон + H ₂ O ₂ пероксидаза 2 H ₂ O ₂ + 4-AA + TOOS хиноновый краситель + 4 H ₂ O Интенсивность окраски, измеряемая при 600 нм пропорциональна концентрации холестерина ЛПНП. Состав набора: 1-Reagent 2 x 30 мл, 2-Reagent 2 x 10 мл Концентрация компонентов в реагентах 1-Reagent буфер Good (pH 7,0) 50	набор	1	117 300	117 300

	ммоль/л холестеролэстераза 600 Ед/л холестеролоксидаза 500 Ед/л 1 каталаза 1200 КЕд/л аскорбинат оксидаза 3 КЕд/л TOOS [N-этил-N-(2- гидрокси-3-сульфопропил)-3-метиланилин] 2,0 ммоль/л 2-Reagent буфер Good (pH 7,0) 50 ммоль/л пероксидаза 5 КЕд/л 4-аминоантипирин (4-АА) 4 ммоль/л				
10	калибратор HDL/LDL	набор	1	17 000	17 000
11	Креатининкиназа СК-МВ-30 Liguick Cor СК-МВ- 30 1. СК-МВ 5x25 Имидазол буфер pH 6,7 100ммоль/л Д-глюкоза 20 ммоль/л N- ацетилоцистеин 20 ммоль/л Ацетат магния 10 ммоль/л ЭДТА 2 ммоль/л НАДФ 2 ммоль/л АДФ 2 ммоль/л АМФ 5 ммоль/л Гексокиназа >2,5 ед/мл Поликлональные антитела к СК-М, способность интегрировать 8000Ед/л 2. СК-МВ 1x25 Диаденозинпентафосфат 10 мкмоль/л Глюкозо-6-фосфат-дегидрогеназа(G6P-DH) >1.5 Ед/мл Фосфат креатинина 30 ммоль/л Консерванты	набор	2	56 000	112 000
12	калибратор СК-МВ CORMAY	набор	1	9 700	9 700
13	контроль СК-МВ CONTROL P	набор	1	12 200	12 200
14	контроль СК-МВ CONTROL N	набор	1	12 200	12 200
15	Билирубин прямой 30 (ванадиевый) 150 мл. Метод основан на химическом окислении в присутствии ванадата в качестве окислителя. В присутствии детергента и соли ванадовой кислоты, в кислой среде, прямой билирубин окисляется до биливердина. Данная реакция приводит к изменению желтой окраски, характерной для билирубина, на зеленую, характерную для билевердина. Поэтому концентрация прямого билирубина в пробе может быть определена измерением абсорбции до и после оксидации ванадатом. Состав набора: 1-BIL DIRECT 2x 54 мл, 2-BIL DIRECT 1 x 54 мл. Концентрации компонентов в реагентах: 1-BIL DIRECT цитратный буфер (pH 2,9) 100 ммоль/л детергент 2-BIL DIRECT фосфатный буфер (pH 7,0) 4,6 ммоль/л метаванадат натрия 4,0 ммоль/л.	набор	3	5 100	15 300
16	Мочевая кислота 30 (150мл). Метод энзиматический, колориметрический, с уриказой и пероксидозой. мочевая кислота + 2 H ₂ O + O ₂ уриказа аллантоин + CO ₂ + H ₂ O ₂ ADPS+ 4- аминоантипирин+2 H ₂ O ₂ ПОД краситель хинонимин+ 4H ₂ O (окрашенный комплекс) Интенсивность окраски прямо пропорциональна содержанию мочевой кислоты. Состав набора: 1- UA 3 x 48 мл, 2-UA 1 x 60 мл. Концентрация ингридиентов в рабочем растворе буфер PIPES (pH 7,0) 100 ммоль/л 4-аминоантипирин 0,78 ммоль/л ADPS 0,67 ммоль/л гексацианоферриат калия 3,8 мкмоль/л пероксидаза (POD) > 38,34 мккат/л уриказа > 1,65 мккат/л	набор	1	7 300	7 300

17	Железо -30 (150мл). Колориметрический метод с феррозином без депротеинизации. Ионы железа (Fe^{3+}), связанные в крови с трансферрином, высвобождаются в кислой среде в присутствии детергентов, а затем восстанавливаются до ионов железа (Fe^{2+}) при участии аскорбата. Ионы железа (Fe^{2+}) реагируют с натриевой солью 3-(2-пиридил)-5,6-бис(2-[4-фенилсульфо-кислота])-1,2,4-триазина (ферозина), образуя окрашенный комплекс. Ионы меди Cu^{2+} связываются тиомочевинной. Интенсивность окраски прямо пропорциональна содержанию железа. Состав набора: 1-FERRUM 5 x 25 мл, 2-FERRUM 1 x 25 мл, 3-STANDARD 1 x 2 мл. (3-STANDARD эталонный раствор ионов железа – 20 мкмоль/л (112 мкг/дл)). Концентрации компонентов в реагентах: 1-Reagent лимонная кислота (pH 1,9) 200 ммоль/л тиомочевина 90 ммоль/л детергент 6% 2-Reagent аскорбат натрия 125 ммоль/л хлорид натрия 50 ммоль/л натриевая соль 3-(2-пиридил)-5,6-бис(2-[4-фенилсульфо-кислота])-1,2,4-триазин (феррозин) > 5 ммоль/л консерванты 0,2%	набор	1	8 900	8 900
18	Концентрированный промывочный кислотный раствор 0.5л. Концентрированный промывочный раствор Набор реагентов предназначен только для in vitro диагностики Назначение: Кислотный раствор – концентрированный раствор, который используют при работе на автоматических биохимических анализаторах. Принцип: Производительность и правильность полученных результатов, при работе на автоматических анализаторах, зависит от чистоты измерительных микрокювет. Хранить при температуре +2 /+25	уп .	5	25 125	125 625
19	Триглицериды 60 (300мл). Метод колориметрический, энзиматический с глицерофосфорной оксидазой. и не требует присутствия вспомогательных ферментов. триглицериды + H_2O LPL глицерин + жирные кислоты. глицерин + АТФ GK L-а-глицеро-3-фосфат + АДФ L-а-глицеро-3-фосфат + O_2 GPO дигидроксиацетонфосфат + $2\text{H}_2\text{O}_2$ $2\text{H}_2\text{O}_2$ + 4-AA + 4-хлорфенол POD хинонимин + $4\text{H}_2\text{O}$ Интенсивность окраски прямо пропорциональна концентрации триглицеридов. Состав набора: 1-TG 5 x 48 мл, 2-TG 1 x 60 мл/Концентрация ингредиентов в рабочем реактиве. буфер PIPES (pH 7,0) 40 ммоль/л 4-аминоантипирин (4-AA) 0,4 ммоль/л АТФ 1,5 ммоль/л Mg^{2+} 1,6 ммоль/л ADPS 0,6 ммоль/л глицеринкиназа (GK) > 66,67 мккат/л оксидаза 3-фосфоглицерина (GPO) > 60,00 мккат/л пероксидаза (POD) > 20,00 мккат/л липопротеинлипаза (LPL) > 16,67 мккат/л	уп .	2	29 100	58 200
20	Ленты для штрих кода (размер штрих кода 60*30)	упак	50	200	10 000
	Итого				994 325

Обоснования применения данного способа - согласно **Правил организации и проведения закупок лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского назначения и медицинской техники по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи (далее Правила)**

2. Следующие поставщики представили свои ценовые предложения

№ п/п	Наименование	дата	Время
1	ТОО «Альянс»	29.04.2019	16-10
2	ТОО «ДиАКиТ»	02.05.2019	8-30

3. По итогам рассмотрения представленных таблиц цен потенциальных поставщиков, установила ценовые предложения потенциальных поставщиков. (см. *Приложение №1 к протоколу итогов*)

4. Потенциальные поставщики, не присутствовали на вскрытие ценовых предложений

5. Организатор государственных закупок по результатам данных закупок **РЕШИЛ:**

1) признать победителем:

по лотам №16,19 ТОО «ДиАКиТ» находящего по адресу: г.Караганда Октябрьский район микрорайон 19, строение 40А на сумму **44 800(сорок четыре тысячи восемьсот)тенге**

2) На основании подпункта 2 пункта 112 Правил, признать победителями, в связи с участием одного потенциального поставщика:

По лотам №3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18, ТОО «Альянс» находящего по адресу: г.Усть-Каменогорск ул. Красина,12/2 на сумму **753 100(Семьсот пятьдесят три тысячи сто) тенге**

3) В связи с отсутствием ценовых предложений закуп по лотам: № 1, 2, 20 признать не состоявшимся.

6. Победителям представить Заказчику в течении 10 календарных дней. документы, подтверждающие соответствие квалификационным требованиям:

- копии разрешений (уведомлений) либо разрешений (уведомлений) в виде электронного документа, полученных (направленных) в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 мая 2014 года "О разрешениях и уведомлениях", сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов. В случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов, потенциальный поставщик представляет нотариально удостоверенную копию соответствующего разрешения (уведомления), полученного (направленного) в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 мая 2014 года "О разрешениях и уведомлениях";

- копию свидетельства о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица либо справку о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица, копию удостоверения личности или паспорта (для физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность);

- копию устава юридического лица (если в уставе не указан состав учредителей, участников или акционеров, то также представляются выписка из реестра держателей акций или выписка о составе учредителей, участников или копия учредительного договора после даты объявления закупы);

- сведения об отсутствии (наличии) налоговой задолженности налогоплательщика, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам, социальным отчислениям, отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование, полученные посредством веб-портала "электронного правительства";

- подписанный оригинал справки банка, в котором обслуживается потенциальный поставщик, об отсутствии просроченной задолженности по всем видам его обязательств, длящейся более трех месяцев перед банком, согласно типовому плану счетов бухгалтерского учета в банках второго уровня, ипотечных организациях и акционерном обществе "Банк Развития Казахстана", утвержденному постановлением Правления Национального Банка Республики Казахстан, по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (если потенциальный поставщик является клиентом нескольких банков или иностранного банка, то представляется справка от каждого из таких банков, за исключением банков, обслуживающих филиалы и представительства потенциального поставщика,

находящихся за границей), выданной не ранее одного месяца, предшествующего дате вскрытия конвертов;

- документы, подтверждающие соответствие потенциального поставщика квалификационным требованиям, установленным пунктом 13 Правил;

Директор



Дюржанов А.А.

Таблица цен						ТОО «ДиАКит»		ТОО «Альянс»	
№ п/п	Наименование диагностических препаратов	Ед.изм	Кол-во	цена	сумма	цена	сумма	цена	сумма
1	фосфомини (60) 50 мкг: Бумажные диски в диаметре 6 мм, в упаковке 10 картриджей В одном картридже 50 дисков Диски для определения чувствительности к антибактериальным препаратам	уп	5	13 860	69 300				
2	фурагин Бумажные диски в диаметре 6 мм, в упаковке 10 картриджей В одном картридже 50 дисков Диски для определения чувствительности к антибактериальным препаратам	уп	5	13 860	69 300				
3	Билирубин общий 60 300мг Двухкомпонентный реагент для определения БИЛ. Метод основан на окислении в присутствии ванадата в качестве окислителя. Объем рабочего раствора не менее 300 мл. R1:5 x 50мл, R2:1 x 50мл, на 1200 опр Концентрации компонентов в реагентах: 1-BIL TOTAL - цитратный буфер (pH 2,8) 90 ммоль/л; детергент 2-BIL TOTAL - фосфатный буфер (pH 7,0) 4,6 ммоль/л; метаванадат натрия 3,0 ммоль/л; длина волны 420 нм (450 нм)	набор	3	12 400	37 200			12200	36600
4	Холестерин HDL Direct. Исследование состоит из двух отдельных этапов: 1. Элиминирование хиломикрон, ЛПОНП и ЛПНП холестерола эстеразой, холестерола оксидацией и затем катализой. холестерола эстеразы эфиры холестерин + жирные кислоты холестерола оксидация холестерин + O2 холестерин + H2O2 катализ 2. H2O2 H2O + O2 2. Специфическое измерение холестерина ЛПНП после высвобождения его детергентом в Реагенте-2. Во второй реакции катализ ингибируется анидом натрия из Реагента-2. холестерола эстеразы эфиры холестерин + жирные кислоты холестерола оксидация холестерин + O2 холестерин + H2O2 пероксидаза 2 H2O2 + 4-AA + HDAOS хинон + 4 H2O (краситель) Интенсивность окраски, измеренная при 600 нм пропорциональна концентрации холестерина ЛПНП. Состав набора: 1-Reagent 4 x 30 мл, 2-Reagent 4 x 10 мл Концентрации компонентов в реагентах: 1-Reagent буфер Good (pH 6,6) 100 ммоль/л холестерола эстераза 1400 Ед/л холестерола оксидация 800 Ед/л катализ 600 КЕд/л N-(2-гидрокси-3-сульфопропил)-3,5-диметоксианилин натрия соль (HDAOS) 0,6 ммоль/л 2-Reagent буфер Good (pH 7,0) 100 ммоль/л пероксидаза 3 КЕд/л 4-аминоантипирин (4-AA) 4 ммоль/л	набор	2	74 400	148 800			74100	148200
5	мультикалибратор LEVEL 1 (10x5мл), изготовлено на базе лиофилизированной человеческой сыворотки крови. Концентрация органических и неорганических компонентов а также активность ферментов, заключённых в калибраторе достаточна для калибровки анализов производимых на разного рода автоматических анализаторах. Измерение параметров возможно на двух уровнях.	набор	1	61 000	61 000			60700	60700
6	мультикалибратор LEVEL 2 (10x5мл) изготовлено на базе лиофилизированной человеческой сыворотки крови. Концентрация органических и неорганических компонентов а также активность ферментов, заключённых в калибраторе достаточна для калибровки анализов производимых на разного рода автоматических анализаторах. Измерение параметров возможно на двух уровнях.	набор	1	61 000	61 000			60700	60700
7	Контроль. SERUM HN (4*5мл). Сыворотка получена на основе лиофилизированной человеческой сыворотки и предназначена для проведения контрольных измерений органических и неорганических компонентов, а также активности ферментов. Указанные значения получены на основе проведения измерений на автоматических анализаторах и ручным методом. Для большинства анализов значения в сыворотке находятся в пределах нормальных значений.	набор	1	21 000	21 000			20800	20800
8	Контроль. SERUM HP (4*5мл). Сыворотка, получена на основе лиофилизированной человеческой сыворотки и предназначена для проведения контрольных измерений органических и неорганических компонентов, а также активности ферментов. Указанные значения получены на основе проведения измерений на автоматических анализаторах и ручным методом. Для большинства анализов значения, в сыворотке CORMAY SERUM HP выходят за нормальных значений.	набор	1	21 000	21 000			20800	20800
9	Холестерин низкой плотности ЛПНП LDL-DIRECT (160мл). Исследование состоит из 2 отдельных реакционных этапов: 1. Удаление хиломикрон, холестерина ЛПОНП и ЛПНП холестерола эстеразой, холестерола оксидацией и далее катализой. холестерола эстеразы эфиры холестерин + жирные кислоты холестерола оксидация холестерин + O2 холестерин + H2O2 катализ 2 H2O2 H2O + O2 2. Специфическое измерение холестерина ЛПНП после высвобождения его детергентом из 2-Reagent. Во второй реакции катализ ингибируется анидом натрия из 2-Reagent. холестерола эстеразы эфиры холестерин + жирные кислоты холестерола оксидация холестерин + O2 холестерин + H2O2 пероксидаза 2 H2O2 + 4-AA + TOOS хиноновый краситель + 4 H2O Интенсивность окраски, измеренная при 600 нм пропорциональна концентрации холестерина ЛПНП. Состав набора: 1-Reagent 2 x 30 мл, 2-Reagent 2 x 10 мл Концентрации компонентов в реагентах: 1-Reagent буфер Good (pH 7,0) 50 ммоль/л холестерола эстераза 600 Ед/л холестерола оксидация 500 Ед/л 1 катализ 1200 КЕд/л аскорбинат оксидация 3 КЕд/л TOOS [N-тил-N-(2-гидрокси-3-сульфопропил)-3-метиланилин] 2,0 ммоль/л 2-Reagent буфер Good (pH 7,0) 50 ммоль/л пероксидаза 5 КЕд/л 4-аминоантипирин (4-AA) 4 ммоль/л	набор	1	117 300	117 300			117000	117000
10	калибратор HDL/LDL	набор	1	17 000	17 000			16900	16900
11	Креатининкиназа CK-MB-30 Liquick Cor CK-MB-30 1. CK-MB 5x25 Имидазол буфер pH 6,7 100ммоль/л Д-глюкоза 20 ммоль/л N-ацетилсалицилат 20 ммоль/л Ацетат магния 10 ммоль/л ЭДТА 2 ммоль/л НАДФ 2 ммоль/л АДФ 2 ммоль/л АМФ 5 ммоль/л Гексокиназа >2,5 ед/мл Поисковые антигены к CK-M, способность интерпретировать 8000Ед/л 2. CK-MB 1x25 Динатриофосфат 10 ммоль/л Глюкозо-6-фосфат-дегидрогеназа(G6P-DH) >1,5 Ед/мл Фосфат креатинина 30 ммоль/л Консерванты	набор	2	56 000	112 000			55800	111600
12	калибратор CK-MB CORMAY	набор	1	9 700	9 700			9600	9600
13	контроль CK-MB CONTROL P	набор	1	12 200	12 200			12000	12000
14	контроль CK-MB CONTROL N	набор	1	12 200	12 200			12000	12000
15	Билирубин прямой 30 (ванадиевый) 150 мл. Метод основан на химическом окислении в присутствии ванадата в качестве окислителя. В присутствии детергента и соли ванадовой кислоты, в кислой среде, прямой билирубин окисляется до биливердина. Данная реакция приводит к изменению желтой окраски, характерной для билирубина, на зеленую, характерную для биливердина. Поэтому концентрация прямого билирубина в пробе может быть определена измерением абсорбции до и после окисления ванадатом. Состав набора: 1-BIL DIRECT 2x 54 мл, 2-BIL DIRECT 1 x 54 мл Концентрации компонентов в реагентах: 1-BIL DIRECT цитратный буфер (pH 2,9) 100 ммоль/л детергент 2-BIL DIRECT фосфатный буфер (pH 7,0) 4,6 ммоль/л метаванадат натрия 4,0 ммоль/л	набор	3	5 100	15 300			5000	15000
16	Мочевая кислота 30 (150мл). Метод энзиматический, колориметрический, с уриказой и пероксидазой. мочевая кислота + 2 H2O + O2 уриказа аллантоин + CO2 + H2O2 ADPS+ 4-аминоантипирин+2 H2O2 ПОД краситель хинонимин+4H2O (окрашенный комплекс) Интенсивность окраски прямо пропорциональна содержанию мочевой кислоты. Состав набора: 1-UA 3 x 48 мл, 2-UA 1 x 60 мл. Концентрация ингибиторов в рабочем растворе буфер PIPES (pH 7,0) 100 ммоль/л 4-аминоантипирин 0,78 ммоль/л ADPS 0,67 ммоль/л гексаниоферрат калия 3,8 ммоль/л пероксидаза (POD) > 38,34 мккат/л уриказа > 1,65 мккат/л	набор	1	7 300	7 300	5800	5800	7100	7100
17	Железо -30 (150мл). Колориметрический метод с феррозином без депротенинизации. Ионы железа (Fe3+), связанные в крови с трансферрином, высвобождаются в кислой среде в присутствии детергентов, а затем восстанавливаются до ионов железа (Fe2+) при участии аскорбата. Ионы железа (Fe2+) реагируют с натриевой солью 3-(2-пиридил)-5,6-бис(2-[4-фенилсульфоксилокси])1,2,4-триазина (феррозина), образуя окрашенный комплекс. Ионы меди Cu2+ связываются тиомочевой. Интенсивность окраски прямо пропорциональна содержанию железа. Состав набора: 1-FERRUM 5 x 25 мл, 2-FERRUM 1 x 25 мл, 3-STANDARD 1 x 2 мл. (3-STANDARD) стандартный раствор ионов железа - 20 ммоль/л (112 мкг/мл). Концентрации компонентов в реагентах: 1-Reagent лимонная кислота (pH 1,9) 200 ммоль/л тиомочевина 90 ммоль/л детергент 6% 2-Reagent аскорбат натрия 125 ммоль/л хлорид натрия 50 ммоль/л натрия соль 3-(2-пиридил)-5,6-бис(2-[4-фенилсульфоксилокси])1,2,4-триазина (феррозин) > 5 ммоль/л консерванты 0,2%	набор	1	8 900	8 900			8700	8700
18	Концентрированный промывочный кислотный раствор 0.5л. Концентрированный промывочный раствор Набор реагентов предназначен только для in vitro диагностики. Назначение: Кислотный раствор - концентрированный раствор, который используют при работе на автоматических биохимических анализаторах. Принцип: Производительность и правильность полученных результатов, при работе на автоматических анализаторах, зависит от чистоты измерительных микроконет. Хранить при температуре +2 +25	уп	5	25 125	125 625			20500	102500

19	Триглицериды 60 (300мл). Метод колориметрический, энзиматический с глицерофосфорной оксидазой. и не требует присутствия вспомогательных ферментов. триглицериды + H2O LPL глицерин + жирные кислоты. глицерин + АТФ GK L-α-глицеро-3-фосфат + АДФ L-α-глицеро-3-фосфат + O2 GPO дигидроксиацетонфосфат + 2H2O2 2H2O2 + 4-AA + 4-хлорфенол POD хинонимин + 4H2O Интенсивность окраски прямо пропорциональна концентрации триглицеридов. Состав набора: 1-TG 5 x 48 мл, 2-TG 1 x 60 мл/Концентрация интредиентов в рабочем реактиве: буфер PIPES (pH 7,0) 40 ммоль/л 4- аминопипитирин (4-AA) 0,4 ммоль/л АТФ 1,5 ммоль/л Mg2+ 1,6 ммоль/л ADPS 0,6 ммоль/л глицеринкиназа (GK) > 66,67 мккат/л оксидаза 3-фосфоглицерина (GPO) > 60,00 мккат/шпероксидаза (POD) > 20,00 мккат/л липопротенилаза (LPL) > 16,67 мккат/л	уп	2	29 100	58 200				
						19500	39000	28800	57600
20	Ленты для штрих кода (размер штрих кода 60*30)	упак	50	200	10 000				0
итого					994 325		44 800		817 800