

ПРОТОКОЛ №

об итогах закупок способом запроса ценовых предложений

г.Павлодар

«20» апреля 2018г.

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

№ п/п	Техническая спецификация	кол-во	цена	сумма
1	АЛТ 120 (600мл). Двухкомпонентный реагент для определения АЛТ. Кинетический, УФ Метод. С трис-буфером. Оптимизированный и модифицированный метод, без пиридоксальфосфата. Объем рабочего раствора не менее 600 мл. R1:10 x 48мл, R2:2 x 60мл; на 2400 опр. Содержание ингредиентов в рабочем реактиве: Трис (рН 7,5) 100 ммоль/л; L- аланин 500 ммоль/л; LDH > 36,7 мккат/л; 2- оксоглутарат 15 ммоль/л. NADH 0,18 ммоль/л. Длина волны 340 нм (Hg 334 нм, 365 нм).	4	35 960	143 840
2	АСТ 60 300мл Двухкомпонентный реагент для определения АСТ. Кинетический, УФ Метод. С трис-буфером. Оптимизированный и модифицированный метод, разработанный, без пиридоксальфосфата. Объем рабочего раствора не менее 300 мл. R1:5 x 48мл, R2:1 x 60мл; на 1200 опр. Содержание ингредиентов в рабочем реактиве: Трис (рН 7,8) 80 ммоль/л; L-аспартат 240 ммоль/л; MDH > 10 мккат/л; LDH > 20 мккат/л; 2-оксоглутарат 15 ммоль/л; NADH 0,18 ммоль/л; гидроксид натрия < 1%/. Длина волны 340 нм (Hg 334 нм, 365 нм).	4	17 980	71 920
3	Мочевина 60 300 мл. Двухкомпонентный реагент для определения UREA. Метод ферментативный, кинетический с использованием уреазы и глутаматдегидрогеназы (ГЛДГ). Объем рабочего раствора не менее 300 мл. R1:5 x 48мл, R2:1 x 60мл; на 1200 опр. Концентрации компонентов в реагентах: Трис буфер (рН 7,8) 96 ммоль/л; АДФ 0,6 ммоль/л; уреазы 266,7 мккат/л; ГЛДГ 16 мккат/л; НАДН 0,26 ммоль/л; 2-оксоглутарат 9 ммоль/л. Длина волны 340 нм (Hg 334 нм, 365 нм).	6	21 690	130 140
4	Билирубин общий 60 300мл Двухкомпонентный реагент для определения BIL Метод основан на оксидации 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 (рН 2,8) 90 ммоль/л; детергент. 2-BIL TOTAL - фосфатный буфер (рН 7,0) 4,6 ммоль/л; метаванадат натрия 3,0 ммоль/л. длина волны 420 нм (450 нм)	3	13 050	39 150
5	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 (рН 2,9) 100 ммоль/л детергент 2-BIL DIRECT фосфатный буфер (рН 7,0) 4,6 ммоль/л метаванадат натрия 4,0 ммоль/л.	3	7 100	21 300
6	Альфа-амилаза 30. 180 мл 2-хлоро-4-нитрофенил-а-мальтотриозид является прямым субстратом для определения активности а-амилазы, и не требует присутствия вспомогательных ферментов. 10 CNP-G3 а-амилаза 9 CNP + CNP-G2 + 9 мальтотриоза + глюкоза. Скорость образования 2-хлоро-4-нитрофенола, измеренная на 405 нм, прямо пропорциональна активности а-амилазы. Состав набора: 1-AMYLASE 6 x 30 мл. Концентрации компонентов в реагенте MES 100 ммоль/л ацетат кальция 6 ммоль/л гидроокись калия 30 ммоль/л иоцианат калия 900 ммоль/л 2-хлор-4-нитрофенил-а-мальтотриозид 2,27 ммоль/л	4	75 555	302 220
7	Триглицериды 60 (300мл). Метод колориметрический,	1	40 580	40 580

	<p>энзиматический с глицерофосфорной оксидазой. и не требует присутствия вспомогательных ферментов. триглицериды + H₂O LPL глицерин + жирные кислоты. глицерин + АТФ GK L-а-глицеро-3-фосфат + АДФ L-а-глицеро-3-фосфат + O₂ GPO дигидроксиацетонфосфат + 2H₂O₂ 2H₂O₂ + 4-АА + 4-хлорфенол POD хинонимин + 4H₂O</p> <p>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-АА) 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/л пероксидаза (POD) > 20,00 мккат/л липопротеинлипаза (LPL) > 16,67 мккат/л</p>			
8	<p>Холестерин 60 (360мл). Метод колориметрический, энзиматический с эстеразой и оксидазой холестерина (CHOD/PAP). эфиры холестерина + H₂O CHE холестерин + жирные кислоты холестерин + O₂ CHO холест-4-ин-3-он + H₂O₂ 2 H₂O₂ + 4-аминоантипирин + фенол POD хинонимин + 4 H₂O (красная окраска). Интенсивность окраски прямо пропорциональна концентрации холестерина. Состав набора: 1-CHOL 6 x 60 мл, 2-STANDARD 1 x 2 мл. (2-STANDARD – эталонный раствор холестерина: 5,2 ммоль/л (200 мг/дл)). Концентрации компонентов в реактиве буфер Good'a (pH 6,4) 100 ммоль/л фенол 5 ммоль/л 4-аминоантипирин 0,3 ммоль/л эстераза холестерина (CHE) > 3,2 мккат/л оксидаза холестерина (CHO) > 1,67 мккат/л пероксидаза (POD) > 50 мккат/л</p>	1	19 820	19 820
9	<p>Холестерин HDL Direct. 150 мл. 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 + O₂ холестенон + H₂O₂ каталаза 2 H₂O₂ H₂O + O₂</p> <p>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 + O₂ холестенон + H₂O₂ пероксидаза 2 H₂O₂ + 4-АА + HDAOS хинон + 4 H₂O (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-диметоксианилин натриевая соль (HDAOS) 0,6 ммоль/л 2-Reagent буфер Good (pH 7,0) 100 ммоль/л пероксидаза 3 КЕд/л 4-аминоантипирин (4-АА) 4 ммоль/л</p>	2	103 680	207 360
10	<p>Мочевая кислота 30 (150мл). Метод энзиматический, колориметрический, с уриказой и пероксидозой. мочевая кислота + 2 H₂O + O₂ уриказа аллантион + 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 ингредиентов 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</p>	1	10 240	10 240
11	<p>мультикалибратор LEVEL 1 (10x5мл). MULTICALIBRATOR LEVEL 1 изготовлено на базе лиофилизованной человеческой сыворотки крови. Концентрация органических и неорганических компонентов а также активность ферментов, заключённых в калибраторе достаточна для</p>	2	84 200	168 400

	калибровки анализов производимых на разного рода автоматических анализаторах. Измерение параметров возможно на двух уровнях. Состав набора : MULTICALIBRATOR LEVEL 1 10 x 5 мл			
12	мультикалибратор LEVEL 2 (10x5мл) MULTICALIBRATOR LEVEL 2 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. Состав набора : MULTICALIBRATOR LEVEL 2 10 x 5 мл	2	84 200	168 400
13	Контроль SERUM HN (4*5мл). Сыворотка SERUM HN, 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 анализов значения в сыворотке SERUM HN находятся в пределах нормальных значений, Состав набора: SERUM HN 4 x 5 мл	2	29 600	59 200
14	Контроль SERUM HP (4*5мл). Сыворотка SERUM HP, 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 анализов значения. в сыворотке SERUM HP выходят за нормальных значений. Состав набора: SERUM HP 4 x 5 мл	2	29 600	59 200
15	Глюкоза 120 (720мл). Колориметрический, энзиматический метод с оксидазой глюкозы. Интенсивность окраски прямо пропорциональна концентрации глюкозы. Состав набора: 1-GLUCOSE 12 x 60 мл, 2-STANDARD 1 x 2 мл (2-STANDARD эталонный раствор глюкозы: 5,5 ммоль/л (100 мг/дл))/Концентрации компонентов в реагенте фосфатный буфер (pH 7,0) 250 ммоль/л фенол 5 ммоль/л глюкозооксидаза (GOD) > 250 мккат/л пероксидаза (POD) > 20 мккат/л 4-аминоантипирин (4-AA) 500 мкмоль/л	4	35 680	142 720
16	Железо -30 (150мл). Колориметрический метод с феррозином без депротенинизации. 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-фенилсульфоуксусной кислоты])-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-фенилсульфоуксусной кислоты])-1,2,4-триазин (феррозин) > 5 ммоль/л консерванты 0,2%	1	12 390	12 390
17	Общий Белок 60 (360мл). Метод основан на биуретовой реакции. Белки в щелочной среде образуют с ионами меди окрашенный комплекс. Интенсивность окраски прямо пропорциональна концентрации общего белка/ Состав набора: 1-TOTAL PROTEIN 6 x 60 мл, 2-STANDARD 1 x 2 мл, (2-STANDARD это эталонный раствор альбумина: 8 г/дл (80 г/л)). Концентрации компонентов в реагенте сульфат (VI) меди (II) 12 ммоль/л виннокислый калий- натрий 30 ммоль/л иодистый калий 30 ммоль/л гидроксид натрия 480 ммоль/л	1	15 180	15 180

	<p>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 + O₂ холестенон + H₂O₂ каталаза 2 H₂O₂ H₂O + O₂ 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 + O₂ холестенон + H₂O₂ пероксидаза 2 H₂O₂ + 4-AA + TOOS хиноновый краситель + 4 H₂O 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 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-AA) 4 ммоль/л</p>	2	163 640	327 280
19	<p>Креатининкиназа СК-МВ-30 Liquick Cor СК-МВ-30, 400 мл 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 3. Контроль СК/СК-МВ control N 4. Контроль СК/СК-МВ control P 5. Калибратор СК-МВ</p>	2	125 520	251 040
20	<p>экспресс тест на Тропонин №25. Тест кассета в индивидуальном блистере с влагопоглатителем. Пипетки одноразовые объем 80мкл. Иммуно-хроматический тест для качественного определения сердечного тропонина I, человеческой сыворотке , плазме или цельной крови .</p>	30	71 415	2 142 450
21	<p>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</p>	5	45 000	225 000
22	<p>Концентрированный промывочный Щелочной раствор 0.5л. Концентрированный промывочный раствор Набор реагентов предназначен только для in vitro диагностики Назначение: Щелочной 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</p>	9	45 000	405 000
	итого			4 962 830

Сумма, выделенная для закупки **4 962 830 (четыре миллиона девятьсот шестьдесят две тысячи восемьсот тридцать) тенге.**

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

2. Следующие поставщики представили свои ценовые предложения

№ пп	Наименование	дата	Время
1	ТОО Компания «Медиус»	12.04.18	15-20
2	ТОО Компания «Медсервис ПВЛ»	13.04.18	9-15
14	ТОО «Медика КЗ»	12.04.18	10-40
15	ТОО «Альянс»	11.04.18	10-35
16	ТОО «ДиАКит»	13.04.18	8-31

Ценовые предложения, представленные потенциальными поставщиками:

№ лота	наименование поставщиков				
	ТОО Компания «Медсервис ПВЛ»	ТОО Компания "Медиус"	ТОО "Медика КЗ"	ТОО "Альянс"	ТОО "ДиАКит"
1	0	105200	0	81520	82800
2	0	52800	0	40760	41400
3	0	64800	0	73830	74700
4	0	14400	0	22425	0
5	0	14400	0	12255	0
6	0	243800	0	173880	124000
7	0	22150	0	23230	21060
8	0	9000	0	11270	9600
9	0	0	0	117990	0
10	0	9050	0	5865	6950
11	0	44400	0	96600	0
12	0	0	0	96600	0
13	0	44400	0	33580	0
14	0	44400	0	33580	0
15	0	36400	0	80960	26400
16	0	11700	0	7130	0
17	0	6000	0	8625	3000
18	0	191400	0	186300	0
19	0	56200	0	143640	0
20	837 000	1890000	555750	1155750	0
21	0	168000	0	82675	0
22	0	168000	0	148815	0
итого	837 000	3 196 500	555 750	2 637 280	389 910

3. Потенциальные поставщики, присутствовавшие на вскрытие ценовых предложений:

№ пп	Наименование	ФИО	№ доверенности и дата
1	ТОО «ДиАКит»	Сумьянов И.Ю	№ 9 от 26.01.2018г

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

1) Отклонить заявку **ТОО Компания «Медиус»** ввиду не соответствия предлагаемого объема товара объему заявленному Заказчиком по следующим лотам: 1,2,3,4,6,7,8,10,11,13,14,18,19,20.

2) Отклонить заявку **ТОО «ДиАКит»** ввиду не соответствия предлагаемого объема товара объему заявленному Заказчиком по следующим лотам: 1,2,3.

2) Признать победителями:

По лотам: 5,10,16,21,22 – поставщика **ТОО «Альянс»**, находящего по адресу: г.Усть-Каменогорск ул.Красина,12/2 на сумму **256740(двести пятьдесят шесть тысяч семьсот сорок)тенге**

По лотам: 20 – поставщика **ТОО «Медика КЗ»**, находящего по адресу: г.Павлодар ул. Генерала Дюсенова,4 на сумму **555750(пятьсот пятьдесят пять тысяч семьсот пятьдесят) тенге**

По лотам: 6,7,8,15,17, – поставщика **ТОО «ДиАКит»**, находящего по адресу: г.Павлодар ул. Генерала Дюсенова,4 на сумму **184060(сто восемьдесят четыре тысячи шестьдесят) тенге**

3) Признать победителем в связи с участием одного потенциального поставщика ценовое предложение и документы которого представлены в соответствии с п.113 Правил:

По лотам:1,2,3,4,9,11,12,13,14,18,19 – поставщика **ТОО «Альянс»**, находящего по адресу: г.Усть-Каменогорск ул.Красина,12/2 на сумму **926825(девятьсот двадцать шесть тысяч восемьсот двадцать пять)тенге**

