

**Объявление от 29.03.2021 г.**

**Закуп лекарственных средств изделий медицинского назначения и медицинской техники способом запроса ценовых предложений в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи на 2021 год**

ГКП «Областной центр крови» на ПХВ ГУ «Управления Здравоохранения по Актюбинской области» в соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729 «*Правила организации и проведения закупок лекарственных средств, медицинских изделий и фармацевтических услуг*» (Далее – *Правила*) объявляет о проведении закупки лекарственных средств и медицинских изделий способом запроса ценовых предложений на следующие наименования:

№ лота	Наименование товаров	Ед.изм	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
1	Эритрогест-целиклоны Анти А Моноклональные антитела для определения группы крови по системе АВО; флакон каплеуница 10 мл - №10фл	флакон	60	1600	96000
2	Эритрогест-целиклоны Анти В Моноклональные антитела для определения группы крови по системе АВО; флакон каплеуница 10 мл - №10фл	флакон	60	1600	96000
3	Эритрогест-целиклоны Анти Д супер 5 мл 5флаконов Моноклональные антитела для определения резус-фактора крови человека; флакон каплеуница 5мл - №10фл	флакон	100	1600	160000
4	Эритрогест-целиклоны Анти Келл супер Моноклональные антитела для определения группы крови по системе АВО; флакон каплеуница 10 мл - №10фл	флакон	100	2600	260000
5	Система для переливания крови и кровозаменителей 18 G	штука	500	230	115000
6	Спиртовые салфетки для пальчиков 65*30 мм двухслойные в индивидуальной упаковке	штука	25000	10	250000
7	Перчатки особо прочные, цвет синий. Предназначены для проверок, которые обеспечивают защиту от высокого уровня опасности, из натурального латекса, неопудренные, нестерильные	пара	300	700	210000
8	Перчатки диагностические латексные текстурированные неопудренные нестерильные размер М	пара	6000	82,95	497700
9	<i>Расходные материалы для системы реал-тайм ПЦР Cobas S 201</i>				
10	Архивные плашки для системы реал -тайм ПЦР Cobas S 201. Одноразовые пластиковые глубоколучный планшет со специальным штрих-кодом для системы Cobas s201. Расходный материал в виде глубоколучного планшета предназначен для аликвот доносрских образцов для долговременного хранения как архивных образцов	уп	10	74955	749550
11	Одноразовые наконечники для Hamilton Star для системы реал-тайм ПЦР Cobas S 201. Одноразовые пластиковые наконечники с нанесенными специфичными штрих-кодами, которые содержат закодированную информацию для системы Cobas s 201. Одноразовые наконечники предназначены для аликвотирования доносрских образцов в глубоколучный планшет и/или для специальной вторичной s-пробирки.	уп	4	539153	2156612
12	Набор одноразовых специальных пробирок для системы реал тайм ПЦР Cobas S 201 . Набор одноразовых пробирок для полностью автоматизированной подготовки образцов для системы Cobas s 201	уп	10	392073	3920730
13	Набор одноразовых специальных пробирок - для системы реал тайм ПЦР Cobas S 201 . Набор	уп	10	52784	527840

	одноразовых пробирок для образцов с клипсами, на которых нанесены специфичные штрих-коды, которые содержат закодированную информацию для системы Cobas s 201.				
14	Набор одноразовых специальных наконечников 12*36 для системы реал таймПЦР Cobas S 201 . Набор одноразовых пробирок для амплификации для системы Cobas s 201.	уп	10	55836	558360
15	Набор одноразовых специальных пробирок 12*96 для системы реал таймПЦР Cobas S 201. Набор одноразовых пробирок для амплификации для системы Cobas s 201.	уп	6	202940	1217640
16	Крышки для архивных плашек для системы реал таймПЦР Cobas S 201. Одноразовые крышки для архивных плашек для системы Cobas s 201. Покровные маты предназначены для закрывания глубоколоночных планшетов	уп	6	84459	506754
17	Промывочный реагент для системы реал таймПЦР Cobas S 201	уп	35	35218	1232630
	<i>Расходны материалы на иммунохемилюминесцентный анализатор ARCHITECT</i>				
18	Расходный материал Пробозаборник на иммунохемилюминесцентный анализатор ARCHITECT	шт	2	206492	412984
19	Расходный материал Трубка пробозаборника - на иммунохемилюминесцентный анализатор ARCHITECT	шт	1	47652	47652
20	Кондиционирующий раствор для дозирующей иглы используется при проведении ежедневной процедуры техобслуживания. Дозирующая игла пипеттора образца кондиционируется данным раствором после промывки гипохлоритом натрия для предотвращения неспецифического связывания аналитов со стенками иглы. иглы, содержащего рекальцинированную плазму крови человека. Консерванты : противомикробный препарат и ProClin 300	1 шт.	1	178904	178904
21	Промывающий буфер Предназначен для промывки рабочих емкостей, ячеек и соединительных трубок анализатора. Промывающий буфер представляет собой солевой раствор фосфатного буфера. Консерванты антиминокробные агенты.	1лх4	40	35112	1404480
22	Раствор пре-триггера Предназначен для отщепления акридиновой метки от комплекса антиген-антитело. Раствор пре-триггера состоит из бидистиллированной воды (99,88%), содержащей перекись водорода в концентрации 1.32%. Хранить при температуре 2-8°C	1лх4	13	79420	1032460
23	Раствор триггера Предназначен для инициации реакции хемилюминесценции молекулой акридинума. Раствор Триггера состоит из бидистиллироанной воды (99,6%), содержащей гидроксид натрия в концентрации 1,4% ( по массе).	1лх4	15	35948	539220
24	Расходный материал Пробозаборник промывочной зоны - Соединительная трубка. Должен быть валидирован для применения на ARCHITECT I2000sr	1 шт.	3	62700	188100
25	Расходный материал реакционные ячейки в коробке 4000 шт. Прозрачные пластиковые ячейки, оригинальной формы используемые в хемилюминисцентном иммуноанализе на микрочастицах (ХИАМ) с помощью системы ARCHITECT i. Валидированы для использования на борту анализатора ARCHITECT II000	2000/уп	15	92796	1391940
26	Расходный материал (Septums) предохранительные крышечки Septums в коробке 200 шт. Крышки помещаются на открытые бутылки реагентов перед загрузкой бутылок в обрабатывающий модуль анализатора ARCHITECT II000.	200/уп.	9	33440	300960
27	Расходный материал заменяющие чашки в коробке 100	100/уп.	8	29260	234080

	шт.				
28	Калибраторы HBsAg предназначены для калибровки системы ARCHITECT i System при качественном определении и подтверждении наличия поверхностного антигена вируса гепатита В (HBsAg) в сыворотке и плазме крови человека с использованием тест-систем HBsAg. 2 флакона (по 4,0 мл) калибраторов HBsAg. Калибратор 1 содержит инактивированный очищенный HBsAg человека (подтип ad) в фосфатном буфере с бычьей и человеческой плазмой крови, реактивной на HBsAg и не реактивной на HIV-1 RNA или HIV-1 Ag, анти-HIV-1/HIV-2 и анти-HCV. Калибратор 2 содержит фосфатный буфер с бычьей и человеческой плазмой крови, не реактивной на HBsAg, HIV-1 RNA или HIV-1 Ag, анти-HIV-1/HIV-2 и анти-HCV. Консерванты: ProClin 300 и ProClin 950. В анализе HBsAg калибраторы 1 и 2 используются для оценки правильности калибровки и для расчета порогового значения теста.	2*4 мл	4	90288	361152
29	Контроли HBsAg предназначены для оценки воспроизводимости теста и выявления системных аналитических отклонений анализатора ARCHITECT i System при качественном определении и подтверждении наличия поверхностного антигена вируса гепатита В (HBsAg) в сыворотке и плазме крови человека с использованием тест-систем HBsAg. 2 флакона (по 8,0 мл каждый) контролей HBsAg Qualitative: Отрицательный контроль и Положительный контроль). Отрицательный контроль приготовлен в рекальцинированной плазме крови человека; не реактивен на HBsAg. Положительный контроль содержит инактивированный очищенный HBsAg человека (подтипы ad/ay) в фосфатном буфере с бычьей и человеческой плазмой крови, реактивной на HBsAg.	3x8 мл.	8	90288	722304
30	Калибратор Anti-HCV Calibrator используется для калибровки системы ARCHITECT i System при качественном определении антител к вирусу гепатита С (анти-HCV) в сыворотке и плазме крови человека. 1 флакон (4 мл) с калибратором Anti-HCV Calibrator в рекальцинированной плазме крови человека (инактивированной), реактивной на анти-HCV. Консервант: азид натрия. До использования перемешайте калибратор Anti-HCV, аккуратно переворачивая флакон.	1*4 мл	4	63536	254144
31	Контроли Anti-HCV Controls используются для проверки калибровки системы ARCHITECT i System при качественном определении антител к вирусу гепатита С (анти-HCV) в сыворотке и плазме крови человека. 2 флакона (8 мл каждый) контролей Anti-HCV в рекальцинированной плазме крови человека (инактивированной). Положительный контроль реактивен на анти-HCV. Перед употреблением контроли Анти-HCV необходимо перемешать, аккуратно вращая флаконы. Консервант: азид натрия.	2x8 мл.	8	90288	722304
32	Калибратор HIV Ag/Ab Combo предназначен для калибровки системы ARCHITECT i при одновременном качественном определении антигена HIV p24 и антител к вирусу иммунодефицита человека типов 1 и/или 2 (HIV-1/HIV-2) в сыворотке или плазме крови человека. Дополнительная информация находится во вкладыше к реагенту ARCHITECT HIV Ag/Ab Combo. 1 флакон (4 мл) калибратора 1 ARCHITECT HIV Ag/Ab Combo: очищенный HIV вирусный лизат в ТРИС буфере (на основе физраствора) с протеиновым (бычьим) стабилизатором. Консервант: азид натрия.	1*4 мл	4	90288	361152
33	Контроли Комбо предназначены для оценки воспроизводимости теста и выявления систематических аналитических отклонений системы ARCHITECT i при	4x8 мл.	8	90288	722304

	<p>одновременном качественном определении антигена HIV p24 и антител к вирусу иммунодефицита человека типов 1 и/или 2 (HIV-1/HIV-2) в сыворотке и плазме крови человека. 4 флакона (по 8 мл) контролей HIV Ag/Ab Combo: Негативный контроль, Позитивный контроль 1 и Позитивный контроль 2 приготовлены в рекальцинированной плазме крови человека. Негативный контроль не реактивен на HBsAg, HIV-1 Ag или HIV-1 RNA, анти-HCV и анти-HIV-1/HIV-2. Позитивный контроль 1 (инактивированный) реактивен на анти-HIV-1 и не реактивен на HBsAg, HIV-1 Ag или HIV-1 RNA и анти-HCV. Позитивный контроль 2 (инактивированный) реактивен на анти-HIV-2 и не реактивен на HBsAg, HIV-1 Ag или HIV-1 RNA и анти HCV. Позитивный контроль 3 является очищенным вирусным лизатом HIV, приготовленным в растворе ТРИС буфера на основе физраствора с протеиновым (бычьим) стабилизатором. Консервант для всех контролей: азид натрия.</p>				
34	<p>Калибратор предназначен для калибровки системы ARCHITECT i при ее использовании для качественного определения антител к Treponema pallidum (TP) в сыворотке или плазме крови человека. 1 флакон (4 мл) калибратора, приготовленного на основе рекальцифицированной плазмы крови человека (инактивированной), реактивной на анти-TP и нереактивной на анти-HCV, HBsAg, РНК ВИЧ или антиген ВИЧ-1 и антитела к ВИЧ-1/ВИЧ-2. Консерванты: азид натрия и другие противомикробные вещества.</p>	1*4 мл	4	90288	361152
35	<p>Контроли предназначены для верификации калибровки системы ARCHITECT i при ее использовании для качественного определения антител к Treponema pallidum (TP) в сыворотке или плазме крови человека. 2 флакона (по 6 мл) контролей. Контроли приготовлены на основе рекальцифицированной плазмы крови человека (инактивированной). Отрицательный контроль нереактивен на анти-TP, анти-HCV, HBsAg, РНК ВИЧ или антиген ВИЧ-1 и антитела к ВИЧ-1/ВИЧ-2. Положительный контроль реактивен на анти-TP и нереактивен на анти-HCV, HBsAg, РНК ВИЧ или антиген ВИЧ-1 и антитела к ВИЧ-1/ВИЧ-2. Консерванты: азид натрия и другие противомикробные вещества.</p>	2x8 мл.	8	90288	722304
36	<p>Расходный материал чашечки для образцов в коробке 1000 шт. Пластиковые пробирки для исследуемых образцов. Оригинальные формы, предназначенной для штативов пробозагрузчика ARCHITECT</p>	1000box	3	46816	140448
37	<p>Микрокуветы в индивидуальной упаковке для автоматического анализатора НемоСие Нб 201. Микрокуветы одноразового использования предназначены для определения гемоглобина экспресс-методом на анализаторе НЕМОСUE Нб201+ Микрокуветы для определения гемоглобина изготовлены из полистирола и представляют собой емкость объемом около 10 микролитров. Емкость микрокуветы заполнена реагентами. Расстояние между стенками микрокуветы составляют 0,13 мм. Вскрытая упаковка микрокувет сохраняет стабильность в течение трех месяцев. Всегда держите контейнер закрытым. Рабочая температура составляет 15-30 °С. Материал образцов-10 мл капиллярной, венозной или артериальной крови.</p>	уп	110	41600	4576000
	<p><i>Контрольные материалы для анализатора НемоСие Eurotrol B.V.</i></p>				
38	<p>Контрольные реагенты первого уровня для анализатора НемоСие Нб 201, в упаковке 2 флакона по 1 мл</p>	уп	2	79200	158400
39	<p>Контрольные реагенты второго уровня для анализатора НемоСие Нб 201, в упаковке 2 флакона по 1 мл</p>	уп	2	79200	158400
40	<p>Контрольные реагенты третьего уровня для анализатора</p>	уп	2	79200	158400

	НемоСue Нb 201, в упаковке 2 флакона по 1 мл				
	<i>Контрольные материалы для проведения контроля качества измерений низкого уровня гемоглобина на анализатора НемоСue Plasma/Low Hb</i>				
41	Туба с микрокуветами для анализатора НемоСue Plasma/Low Hbv индивидуальной упаковке. Материал образцов 10 мл капиллярной, венозной или артериальной крови. Результаты Появляются на дисплее через 15—60 секунд в зависимости от концентрации гемоглобина. Показания в г/л, г/дл или в ммол/л в зависимости от выбранной альтернативы. Диапазон измерений 0—256 г/л (0-25.6г/дл, 0—15.9 ммол/л)  Хранения и условия окружающей среды: Микрокуветы: микрокуветы должны храниться при температуре 15-30 °С (59-86 °F) в сухом месте. Вскрытая упаковка микрокувет сохраняет стабильность в течение трех месяцев. Всегда держите контейнер закрытым. Рабочая температура составляет 15-30 °С (59-86 °F).	уп	5	98175	490875
42	Контроль уровень 1	уп	3	106700	320100
43	Контроль уровень 2	уп	3	106700	320100
44	Контроль уровень 3	уп	3	106700	320100
	<i>Расходные материалы для иммуногематологического анализатора AUTOVUE</i>				
45	Стандартные эритроциты для поиска антител 3*10 ml, рассчитаны на 200 проб к иммуногематологическому анализатору Autovue	уп	48	24850	1192800
46	Стандартные эритроциты для перекрестного метода определения группы крови, 2*3ml(AI+B), рассчитаны на 300 проб к иммуногематологическому анализатору Autovue	уп	38	15402	585276
47	Набор контроля качества процесса исследований и серологических реагентов, оптимален для использования с системой и традиционных методик. Эритроциты суспендированы в растворе консерванта для замедления гемолиза и бактериальной контаминации 4*6,5мл	уп	1	283640	283640
48	Кассеты для определения Келл фенотипа, 400шт к иммуногематологическому анализатору Autovue	уп	4	845600	3382400
49	7% Бычий сывороточный альбумин (7% BSA)-водный раствор бычьей сыворотки, неорганических солей и консервантов 12 пузырьков 7% BSA(каждый 5 мл)	уп	12	46000	552000
50	Лотки для разбавления одноразовые -по 180 шт, 16 ячеечный штатив из полупрозрачного пластика, предназначен для работы с водными растворами	уп	8	36000	288000
	Расходные материалы для HLA лаборатории				
51	Набор для выделения ДНК человека на мембранной колонке из 0,5-1 мл ЭДТА-/цитратного биологического материала (набор на 250 выделении) Назначения: набор предназначен для выделения дезоксирибонуклеиновой кислоты. Функциональность: предназначен для выделения ДНК человека из 0,5-0,9 мл цельной крови (цитратной или с EDTA) на мембранных колонках. Техническая характеристика: Лизис-раствор ELB и BLB, отмывочный раствор, элюирующий буфер-реагенты жидкие, бесцветные, прозрачные. Набор – на 250 выделений. Область применения: HLA-типирование. Комплектация: 1. буферные растворы для двухэтапного эрилизиса по 15 мл:	упаковка	3	581980	1745940

	<p>ELB A – 2 шт, ELB B – 2 шт,  2. лизирующий раствор 125 мл – 1шт,  3. связывающий раствор 125 мл – 1шт,  4. отмывочный раствор 60мл – 2 шт,  5. буфер, элюирующий ДНК, 50мл – 2 шт,  6. мембранные колонки – 250 шт,  7. пробирки 2мл с крышкой – 250 шт  8. пробирки 2мл без крышки – 250 шт,  9. пробирки 1,5мл с крышкой – 250 шт  10. Инструкция к применению на русском и казахском языках -1шт.  Условия хранения: комнатная температура</p>				
52	<p>Наборы диагностических реагентов предназначены для проведения ПЦР в амплификаторах для диагностики антигенов системы HLA I и II классов (HLA-A*/B*/DRB1*) методом ПЦР SSP одного образца на одном 96-ти луночном планшете  Упаковка - 20 планшетов . Назначения: набор предназначен для генотипирования по системе HLA исследуемого материала по генам HLA-A*/B*/DRB1.  Функциональность: наборы диагностических реагентов предназначены для проведения ПЦР в амплификаторах и генотипирования 1-го исследуемого образца одновременно по трем локусам HLA-A*/B*/DRB1* в формате одной 96-луночной планшеты методом ПЦР SSP. Упаковка рассчитана на 20 типирований.  Техническая характеристика:  Состав ПЦР планшеты с 96 комбинацией высокоспецифичных праймеров: A*01-A*80, B*07-B*95, DRB1*01-DRB1*16 и DRB3*, DRB4*, DRB5*, нанесенных на дно микропробирок в 96-луночных планшетах для ПЦР, включая негативный контроль.  Область применения: HLA-генотипирование  Комплектация:  1. ПЦР планшета с 96 комбинацией высокоспецифичных праймеров;  2. Буферные растворы для сборки ПЦР-смеси и проведения амплификации:  -буфер D 1,5мл – 4 шт,  - буфер Y 4мл – 4 шт,  3. стрипованные по 8 штук пластиковые крышки для закрывания ПЦР-планшет – 20 шт;  4. Руководство по эксплуатации, таблица специфичности, схема оценки и рабочий бланк.  Эксплуатационная характеристика: ПЦР планшета храниться и транспортируется в плюс 4/8°C, буферные растворы хранятся и транспортируется при минус 18°C.</p>	упаковка	2	872539	1745078
53	<p>Фермент Taq ДНК полимеразы с активностью 5 U в 1 мкл, в одном флаконе 100 мкл с 500 U, в 1 упаковке 10фл по 100мкл. Назначения: ДНК полимеразы iTaq DNA Polymerase необходим для получения многократных копии дезоксирибонуклеиновой кислоты при проведении ПЦР реакции. Функциональность: активируется после 3 минут денатурации при 95°C. ДНК-полимеразы предназначен для проведения классической и реал-тайм ПЦР в амплификаторах с горячим стартом. Активируется после 3 минут денатурации при 95°C.  Высокоспецифичный, чувствительный фермент. Активность 1 мкл полимеразы равен на 5 единиц (U).  Техническая характеристика: iTaq DNA полимеразы – hot-start полимеразы, инактивированная антителами.  Область применения: HLA-типирование  Комплектация: набор состоит из 10 микропробирок содержащий 100 мкл полимеразы с инструкцией к применению.  Эксплуатационная характеристика: храниться и</p>	упаковка	1	536254	536254

	транспортируется при температуре минус 20°С.				
54	<p>Раствор бромистого этидия для окраски агарозного геля при проведении электрофореза ПЦР анализа, 10 мг/мл, в упаковке 10 мл. Назначения: предназначена для приготовления агарозного геля и для дальнейшего проведения электрофореза при постановке ПЦР-анализа. Функциональность: раствор бромистого этидия применяется для окраски агарозных гелей для визуализации ПЦР продуктов после проведения горизонтального электрофореза.</p> <p>Область применения: HLA-типирование, молекулярная биология</p> <p>Технические характеристики: раствор темно красного цвета, концентрация этидиума бромида 10%.</p> <p>Комплектация: флакон содержащий 10 мл 10% этидиума бромида.</p> <p>Условия хранения: хранить при температуре плюс 4-8 °С в темном месте.</p>	флакон	1	182395	182395
55	<p>Набор гистотипирующих сывороток в 72-х луночном планшете для определения антигенов системы HLA локусов ABC, набор рассчитан на типирование 2-х образцов. Назначения: диагностические наборы HLA/2 предназначены для in vitro диагностики HLA антигенов в комплементзависимом микролимфоцитотоксическом тесте.</p> <p>Функциональность: набор предназначен для определения HLA-фенотипа по локусам HLA-A, B, C двух исследуемых образцов, на одну постановку используется 2 планшеты, каждая из планшет состоит из 72 различных видов HLA ABC специфических сывороток и по одному положительному и отрицательному контролю.</p> <p>Результаты типирования интерпретируется на инвертированном микроскопе по прилагаемому протоколу к набору. Набор рассчитан на типирование 2-х образцов.</p> <p>Техническая характеристика:</p> <p>Реагенты не должны быть окрашены желтым цветом, желтое окрашивание HLA реагентов, остающееся после размораживания, указывает на изменение pH, такие панели не должны использоваться для теста. Открытые упаковки не должны храниться совместно с сухим льдом.</p> <p>Область применения: HLA-фенотипирование по локусам HLA ABC.</p> <p>Комплектация:</p> <p>Состоит из 2-х наборов в индивидуальной упаковке.</p> <p>В составе каждого:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2 микропланшеты 72-луночные, содержащие в лунках под минеральным маслом сыворотки, положительный и отрицательный контрольный образец в замороженном состоянии;</li> <li>1 флакон по 1 мл кроличьего лиофилизированного комплемента;</li> <li>Протокол к наборам, соответствующей к лоту наборов (без упаковки).</li> </ol> <p>Эксплуатационная характеристика: храниться и транспортируется при температуре минус 20°С.</p>	упаковка	6	192071	1152426
56	<p>Комплемент кроличий лиофилизированный, во флаконах 1,0 мл/фл, уп=50шт. Назначения: кроличий лиофилизированный комплемент используется в качестве комплемента для лимфоцитотоксического теста, в котором применяются лимфоциты периферической крови человека.</p> <p>Функциональность: Комплемент кроличий лиофилизированный – получен из пула сывороток здоровых кроликов. Комплемент должен вызывать специфический лизис 80-100% лимфоцитов в</p>	флакон	5	29500	147500

	<p>стандартном лимфоцитотоксическом тесте. Техническая характеристика: сухое проршкообразное вещество. Область применения: лимфоцитотоксический тест Комплектация: флакон содержащий 1 мл сухого вещества Условия хранения: храниться и транспортируется при температуре минус 20°C.</p>				
57	<p>Набор реагентов для выделения всех видов лимфоцитов методом розеткообразования, набор на выделение клеток из 250 мл крови Коктейль Rosette step HLA Total Lymphocyte Enrichment Cocktail. Назначения: реагент предназначен для выделения всех типов человеческих лимфоцитов из цельной крови методом негативной селекции. Функциональность: набор HLA коктейль для выделения всех видов лимфоцитов, после розеткообразования нежелательных клеток, с помощью градиентного центрифугирования нежелательные клетки оседают на дно пробирки, а желаемые клетки расположатся на разделе фаз в виде белого кольца. Одна упаковка реагента рассчитана на выделение клеток из 250 мл крови. Техническая характеристика: Коктейль состоит из комбинированных антител мыши и моноклональных крысиных антител. Нежелательные клетки связываются с тетраметрическим антительным комплексом, распознающим CD2, CD3, CD16, CD36, CD56, CD66b клетки и гликофорин А в эритроцитах. Мышиный моноклональный комплекс антител относится к gG1. Область применения: HLA-типирование Комплектация: в упаковке 1 флакон, содержащий 10 мл коктейля с комбинированными антителами мыши и моноклональными крысиными антителами Условия хранения: хранениится и транспортируется при +4С.</p>	набор	1	749 000	749000,0
58	<p>Градиент плотности для выделения лимфоцитов из периферической крови, упаковка 500 мл/фл. Область назначения: Градиент плотности применяется для выделения лимфоцитов из периферической крови Функциональность: Применяется для выделения лимфоцитов методом центрифугирования, после чего эритроциты осаждаются , а лимфоциты сотаются между слоями плазмы и градиента плотности. Градиент плотности содержит фикол 5,6%, натриумдиатриозат с плотностью 1,007±0,001г/мл, стерильный. Техническая характеристика: вязкое жидкое вещество прозрачного цвета, с полтностью 1,007±0,001г/мл Область применения: Клеточная биология Комплектация: флакон содержащий 500 мл вещества Условия хранения: храниться и транспортируется при температуре плюс 4/8°C</p>	флакон	1	194000	194000
59	<p>Положительный контроль для лимфоцитотоксического теста, упаковка 0,5 мл. Назначения: положительный контроль применяется для постановки лимфоцитотоксического теста. Функциональность: основной частью положительного контроля является особым образом инактивированная сыворотка человеческого происхождения, полученная из пула (5-7) доноров мужчин с АВ (IV) группой крови. Положительный контроль вызывает 100% лизис (разрушение) всех тестируемых лимфоцитов. Положительный контроль должен быть позитивным в реакции микролимфоцитотоксического теста со всеми тестируемыми лимфоцитами. Положительный контроль является контролем на активность кроличьего комплемента. Техническая характеристика: жидкость, безцветная.</p>	флакон	1	48000	48000



	<p>Область применения: иммунология, иммуногенетика и клеточная биология.</p> <p>Комплектация: флаконы, содержащие 0,5 мл положительного контроля.</p> <p>Условия хранения: храниться и транспортируется не выше минус 20°C в темном месте.</p>				
60	<p>Отрицательный контроль для лимфоцитотоксического теста, упаковка 0,5 мл Назначения: отрицательный контроль является вспомогательным материалом для проведения микролимфоцитотоксического теста.</p> <p>Функциональность: основной частью отрицательного контроля является особым образом инактивированная сыворотка человеческого происхождения, полученная из пула (5-7) доноров мужчин с АВ (IV) группой крови. Служит для проверки жизнеспособности лимфоцитов. Отрицательный контроль должен быть негативным. Все реакции на типизирующей панели оцениваются в сравнении с отрицательным контролем.</p> <p>Техническая характеристика: жидкость, безцветная.</p> <p>Область применения: Иммунология, иммуногенетика и клеточная биология</p> <p>Комплектация: флаконы, содержащие 0,5 мл отрицательного контроля.</p> <p>Условия хранения: храниться и транспортируется не выше минус 20°C в темном месте.</p>	флакон	1	48000	48000
61	<p>Набор реагентов для определения HLA-антител класса I и II методом ИФА уп=40 тестов . Назначения: предназначен для определения специфических HLA-антител в сыворотке крови пациентов до и после трансплантации органов.</p> <p>Функциональность: анализ с помощью наборов LAT™ превосходно соотносится с лимфоцитотоксическим методом на наборах LCT для определения антител к HLA класса I и II. Набор на 40 исследований.</p> <p>Техническая характеристика:</p> <p>Набор состоит из 10 микропланшет с антигенами HLA, и наборами реагентов необходимых для постановки ИФА анализа, набор рассчитан на 40 определений.</p> <p>Область применения: Определение HLA-антител</p> <p>Комплектация:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Планшеты Micro-ELISA- 20 планшет в упаковке по 2 теста в планшете;</li> <li>2. Контрольная сыворотка; лиофилизированная аллоантисыворотка к HLA (используется в лунках для положительного и отрицательного контроля) 10x 0.2 мл (восстановленный объем);</li> <li>3. Стерильная деионизированная вода (используется для восстановления контрольной сыворотки) 1 мл;</li> <li>4. Щелочная фосфатаза (AP) конъюгированная с IgG человека 100X 0,3мл;</li> <li>5. Разбавитель для антител 1x 50мл;</li> <li>6. Промывочный буфер 10x 125мл;</li> <li>7. Субстрат для колориметрического определения фермента: BCIP, компо-ненты А и В (Blue Phos™ от KPL) 1x каждый флакон 15мл</li> <li>8. Стоп-реагент 1x 25мл</li> <li>8. Инструкция по применению на русском и казахском языках.</li> </ol> <p>Эксплуатационная характеристика: хранить и транспортировать все реагенты при температуре + 2-+5oC</p>	упаковка	1	1 753436	1753436,0
62	<p>ПЦР планшеты с пленкой, 96-ти луночные, V-образное дно, высокопрофильные, прозрачные, в упаковке 25 штук планшет, плёнки -180 штук , ПЦР планшет для использования с наборами LABScreen, прозрачный, высокопрофильный, 96-ти луночный, с V-образным дном, в комплекте с пленками. Формат упаковки – 25</p>	набор	1	620341	620341

	планшетов, 180 пленок для заклеивания лунок. Совместимость планшета с мультиплексным анализатором LABSca				
63	<p>Калибровочные микросферы Lumindex (классификационные и репортерные), 25 определений. Область назначения: Калибровка оборудования для HLA-исследований</p> <p>Функциональность: Калибровочные полистироловые микросферы, меченные флуоресцентными красителями, используются для калибровки мультиплексного анализатора LABScan 3D.</p> <p>Техническая характеристика: Совместимость набора с мультиплексным анализатором LABScan 3D.</p> <p>Область применения: Определение HLA-антител для трансплантации органов.</p> <p>Комплектация:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Калибровочные микросферы 1-5мл;</li> <li>2. Калибровочные микросферы 2-5мл;</li> <li>3. Контроль флуоресцентной метки- 5мл;</li> <li>4. Контроль жидкостной системы 1-5мл;</li> <li>5. Контроль жидкостной системы 2-5мл;</li> <li>6. Стрипы 8-луночные-28 шт.</li> </ol> <p>Набор рассчитан на 25 определений.</p> <p>Условия хранения: Транспортировка с хладагентами.</p> <p>Температура хранения минус 2-80С.</p>	набор	2	750000	1500000
64	<p>Контрольные микросферы (классификационные и репортерные), 25 определений. Область назначения: Калибровка оборудования для HLA-исследований</p> <p>Функциональность: Калибровочные полистироловые микросферы, меченные флуоресцентными красителями, используются для калибровки мультиплексного анализатора LABScan 3D.</p> <p>Техническая характеристика: Совместимость набора с мультиплексным анализатором LABScan 3D.</p> <p>Область применения: Определение HLA-антител для трансплантации органов.</p> <p>Комплектация:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Калибровочные микросферы 1-5мл;</li> <li>2. Калибровочные микросферы 2-5мл;</li> <li>3. Контроль флуоресцентной метки- 5мл;</li> <li>4. Контроль EDR -5мл;</li> <li>5. Стрипы 8-луночные-28 шт.</li> </ol> <p>Упаковка рассчитана на 25 определений.</p> <p>Условия хранения: Транспортировка с хладагентами.</p> <p>Температура хранения – 2-80С.</p>	набор	2	750000	1500000
65	<p>Проточная жидкость 20 литров. Область назначения: Проточная жидкость для оборудования для HLA-исследований</p> <p>Требования к техническим характеристикам: Проточная жидкость необходима для доставки образцов к оптической системе мультиплексного анализатора LABScan 3D.</p> <p>Функциональность: Совместимость набора с мультиплексным анализатором LABScan 3D и программой HLA-Fusion v.4.0.</p> <p>Область применения: Определение HLA-антител для трансплантации органов.</p> <p>Комплектация: Количество – 20 литров во флаконе.</p> <p>Условия хранения: Температура хранения – комнатная.</p>	флакон	2	122 826	245652
66	<p>Отрицательный контроль для реагентов LABScreen®, 10 тестов. Негативная сыворотка используется в качестве контроля не специфического фонового сигнала с наборами LABScreen и LABScreen Multi, так как не содержит антител против HLA-антигенов I и II-классов.</p> <p>Упаковка содержит одну пробирку объемом 400 мкл.</p> <p>Транспортировка проводится в сухом льду.</p>	упаковка	6	94 759	568554

	Температура хранения – 20°С, или ниже. Количество определений – 10. Совместимость с реагентами LabScreen и LABScreen Multi.				
67	Конъюгат фикоэритрина для реагентов LABScreen®, 1000 тестов. Назначения: конъюгат фикоэритрина и поликлональных козьих античеловеческих IgG, предназначенный для обнаружения человеческих иммуноглобулинов класса IgG с наборами LABScreen и LABScreen Multi. Функциональность: вспомогательный контрольный реагент для наборов LABScreen. Техническая характеристика: 1 мл флакона в фольге Область применения: определение HLA-антител для трансплантации органов, для in vitro диагностики. Условия хранения: транспортировка проводится в сухом льду. Хранить при температуре от 2 до 8 ° С.	упаковка	2	231 822	463644
68	Фикоэритрин конъюгированный со стрептавидином для мечения биотинилированных зондов к анализатору LABScan 3D, в упаковке 2000 тестов	упаковка	2	272441	544882
	<b>Итого</b>				<b>49 184 453</b>
Поставщик обязан начать поставку товаров в течение 10 -ти календарных дней со дня получения заявки от Заказчика в течение года по следующему адресу: г. Актобе, ул.Братьев Жубановых ,253, . Оплата по факту поставки товаров и предоставления подписанных накладных					

Заказчик и местонахождение:

Государственное коммунальное предприятие «Областной центр крови» на праве хозяйственного ведения «Управления здравоохранения по Актыбинской области» Республики Казахстан, 030012, г. Актобе, ул. Братьев Жубановых 253.

Потенциальный поставщик, изъявивший желание осуществить поставку товара, являющегося предметом проводимых закупок способом запроса ценовых предложений, должен предоставить Заказчику следующую информацию:

По форме, указанной в приложении 12 к Правилам, ценовые предложения на каждое наименование изделий медицинского назначения.

Каждый 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 товаров требованиям, установленным главой 4 настоящих Правил, а также описание и объем фармацевтических услуг.

Окончательный срок представления тендерных заявок до **10.00 часов «05» апреля 2021 г. (по времени Актобе)** по следующему адресу: ГКП «Областной центр крови» на ПХВ ГУ «Управления здравоохранения по Актыбинской области» г. Актобе, ул. Братьев Жубановых 253 кабинет 8 бухгалтерия.

Конверты с заявками будут вскрываться в **14.00 часов «05» апреля 2021 г.** по следующему адресу: ГКП «Областной центр крови» на ПХВ ГУ «Управления здравоохранения по Актыбинской области» г. Актобе, ул. Бр.Жубановых 253 (по времени Актобе).

Дополнительную информацию и справку можно получить по телефону: 8 (7132) 56-74-91.