**Объявление № 1 от 11.02.2020г.**

**Закуп лекарственных средств изделий медицинского назначения и медицинской техники способом запроса ценовых предложений в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи на 2020 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 закупа лекарственных средств, медицинских изделий и фармацевтических услуг****» (Далее – Правила)* объявляет о проведении закупа лекарственных средств и медицинских изделий способом запроса ценовых предложений на следующие наименования:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № лота | Наименование товаров | Ед.изм | Кол-во | Цена за ед. | Сумма |
| 1 | контейнер для компонентов крови, однократного применения, стерильный, объем 300мл (с маркировкой и без) | шт | 240 | 397 | 95280 |
| 2 | Гемостатический пластырь (бежевый цвет) с компрессионной гемостатической подушкой, размеры: пластырь 39мм\*80мм, подушка 27мм\*15мм(6мм толщина) | шт | 11000 | 147 | 1617000 |
| 3 | Гемостатический пластырь (бежевый цвет) иньекционный на нетканой основе, размеры:пластырь 20\*20мм,подкладка 8\*8мм(1мм толщина) | шт | 11000 | 11,2 | 123200 |
| 4 | Гемостатический пластырь (бежевый цвет) иньекционный на нетканого полотна покрытого гипоаллергенным акриловым клеящим веществом. Размеры;27ммх27мм(квадратный),13ммх13мм(1 мм толщина) | шт | 10000 | 19,66 | 196600 |
| 5 | Набор -HBs ag антиген для выявления поверхностного антигена для вируса гепатита В Тест-система иммуноферментная для определения Hbs -антигена с использованием рекомбинантного антигена и моноклональных антител | наб | 3 | 36220 | 108660 |
| 6 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов классов G и M к вирусу гепатита С. | наб | 3 | 36220 | 108660 |
| 7 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления суммарных антител к Treponema pallidum. | наб | 4 | 36220 | 144880 |
| 9 | Тест-система иммуноферментная для выявления и подтверждения HBsAg с использованием рекомбинантного антигена и моноклональных антител. (одностадийная постановка). | наб | 5 | 30780 | 153900 |
| 10 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления антител класса IgG к Treponema pallidum | наб | 6 | 27650 | 165900 |
| 11 | Емкость для раствора,ПВХ,нестерильная,одноразовая,55 мл,№100 | уп | 5 | 15200 | 76000 |
| 12 | Набор реагентов для иммуноферментного выявления и подтверждения наличия иммуноглобулинов классов G и М к вирусу гепатита С. | наб | 5 | 37890 | 189450 |
| 13 | Натрия хлорид 0,9 %-500,0 раствор для инфузий | флакон | 1000 | 180 | 180000 |
| 14 | Эритротест-цоликлоны Анти А  Моноклональные антитела для определения группы крови по системе АВО; флакон капельница 10 мл - №10фл | флакон | 135 | 1420 | 191700 |
| 15 | Эритротест-цоликлоны Анти В  Моноклональные антитела для определения группы крови по системе АВО; флакон капельница 10 мл - №10фл | флакон | 135 | 1420 | 191700 |
| 16 | Эритротест-цоликлоны Анти Д супер 5 мл 5флаконов  Моноклональные антитела для определения резус-фактора крови человека; флакон капельница 5мл - №10фл | флакон | 245 | 1200 | 294000 |
| 17 | Эритротест-цоликлоны Анти Келл супер  Моноклональные антитела для определения группы крови по системе АВО; флакон капельница 10 мл - №10фл | флакон | 300 | 2500 | 750000 |
| 18 | Лизирующий раствор М-58 LEO(І)Lyze1000ml для аппарата Миндрэй | Флакон | 5 | 45200 | 226000 |
| 19 | Лизирующий раствор М-58 LEO(ІІ)Lyze500ml для аппарата Миндрэй | флакон | 6 | 32000 | 192000 |
| 20 | Лизирующий раствор М-58 LH Lyze500ml для аппарата Миндрей | флакон | 5 | 23300 | 116500 |
| 21 | Лизирующий раствор М-58 LBA Lyze 1000ml для аппарата Миндрей | флакон | 5 | 45900 | 229500 |
| 22 | Очиститель зонда М-58 Рcleanser 17 мл для аппарата Миндрей | флакон | 25 | 5400 | 135000 |
| 23 | Дилюент М-58 D Diluent 20 L для аппарат Миндрей | канистра | 7 | 38700 | 270900 |
| 24 | Контрольная кровь для аппрата Миндрей 3\*2,5 мл | упаковка | 5 | 115500 | 808500 |
| 25 | Спиртовые салфетки для пальчиков 65\*30 мм двухслойные в индивидуальной упаковке | штука | 30000 | 6,5 | 195000 |
| 26 | Перчатки особо прочные,цвет синий. Предназначен для проверок, которые обеспечивают защиту от высокого уровня опасности, из натурального латекса, неопудренные, нестерильные | пара | 500 | 580 | 290000 |
| 27 | Инкубационные флаконы из комплекта Автоматический бактериологический анализатор культур крови и микобактерий 100х40мл +15 +30 С Пластиковые флаконы с питательной средой для определения присутствия в тромбоцитах аэробной флоры при работе на бактериологическом анализаторе культур крови и микобактерий | уп | 3 | 300000 | 900000 |
| 28 | Инкубационные флаконы из комплекта Автоматический бактериологический анализатор культур крови и микобактерий , (100х40мл) t +15 +30 С Пластиковые флаконы с питательной средой для определения присутствия в тромбоцитах анаэробной флоры при работе на бактериологическом анализаторе культур крови и микобактерий | уп | 3 | 300000 | 900000 |
| 29 | Контрольная кровь (низкий уровень)для проверки прецизионности и точности гематологических анализаторов по 16 диагностическим и 6 сервисным параметрам | уп | 48 | 10580 | 507840 |
| 30 | Контрольная кровь(норма)для проверки прецизионности и точности гематологических анализаторов по 16 диагностическим и 6 сервисным параметрам | уп | 48 | 10580 | 507840 |
| 31 | Контрольная кровь(высокий уровень)для проверки прецизионности и точности гемотологических анализаторов по 15 диагностическим и 6 сервисным препаратам | уп | 48 | 10580 | 507840 |
| 32 | Готовый к использованию реагент,для лизирования эритроцитов и для точного подсчета лейкоцитов,анализа распределения трехмодального размера лейкоцитов(лейкоцитов,нейтрофилов и смешанной популяции клеток)и измерения уровня гемоблобина.Содержит соли аммония и хлора натрия | уп | 5 | 103525 | 517625 |
| 33 | Сильнощелочный очиститель объем 50 мл,используемый для удаления лизирующих реагентов,клеточных остатков и протвинов крови из гидравлической системой прибора | уп | 3 | 34168 | 102504 |
| 34 | Разбавитель,используемый для разбавления аспирированных проб для анализа с целью измерения количества лейкоцитов,концентрации гемоглобина и количества тромбоцитов проводимость не более 13,40 mS pH | уп | 12 | 35946 | 431352 |
|  | *Расходные материалы для системы реал-тайм ПЦР Cobas S 201* |  |  |  |  |
| 35 | Архивные плашки для системы реал -тайм ПЦР Cobas S 201. Одноразовые пластиковые глубоколуночный планшет со специальным штрих-кодом для системы Cobas s201. Расходный материал в виде глубоколучночного планшета предназначен для аликвот донорских образцов для долговременного хранения как архивных образцов | уп | 10 | 68141 | 681410 |
| 36 | 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 доноворских образцов в глубоколуночный планшет и/или для специальной вторичной s-пробирки. | уп | 2 | 490139 | 980278 |
| 37 | Набор одноразовых специальных пробирок для системы реал таймПЦР Cobas S 201 . Набор одноразовых пробирок для полностью автоматизированной подготовки образцов для системы Cobas s 201 | уп | 6 | 356430 | 2138580 |
| 38 | Набор одноразовых специальных пробирок  - для системы реал таймПЦР Cobas S 201 . Набор одноразовых пробирок для образцов с клипсами, на которых нанесены специфичные штрих-коды, которые содержат закодированную информацию для системы Cobas s 201. | уп | 6 | 47986 | 287916 |
| 39 | Набор одноразовых специальных наконечников 12\*36 для системы реал таймПЦР Cobas S 201 . Набор одноразовых пробирок для амплификации для систем**ы** Cobas s 201. | уп | 6 | 50760 | 304560 |
| 40 | Набор одноразовых специальных пробирок 12\*96 для системы реал таймПЦР Cobas S 201. Набор одноразовых пробирок для амплификации для системы Cobas s 201. | уп | 3 | 184491 | 553473 |
| 41 | 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 глубоколуночных планшетов | уп | 3 | 76781 | 230343 |
| 42 | Промывочный реагент для системы реал таймПЦР Cobas S 201 | уп | 28 | 32017 | 896476 |
|  | *Расходны материалы на иммунохемилюминесцентный анализатор ARCHITECT* |  |  |  |  |
| 43 | Расходный материал Пробозаборник на иммунохемилюминесцентный анализатор ARCHITECT | шт | 2 | 187720 | 375440 |
| 44 | Расходный материал Трубка пробозаборника - на иммунохемилюминесцентный анализатор ARCHITECT | шт | 1 | 43320 | 43320 |
| 45 | Расходный материал Датчик уровня буфера  на иммунохемилюминесцентный анализатор ARCHITECT | шт | 1 | 218880 | 218880 |
| 46 | 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 | 162640 | 162640 |
| 47 | Промывающий буфер  Предназначен для промывки рабочих емкостей, ячеек и соединительных трубок анализатора. Промывающий буфер представляет собой солевой раствор фосфатного буфера. Консерванты антимикробные агенты. | 1лx4 | 50 | 31920 | 1596000 |
| 48 | 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 концентрации1.32%.  Хранить при температуре 2-8˚С | 1лx4 | 13 | 72200 | 938600 |
| 49 | Раствор триггера  Предназначен для инициации реакции хемилюминесценции молекулой акридиниума. Раствор Триггера состоит из бидистилироанной воды (99,6%), содержащей гидроксид натрия в концентрации 1,4% ( по массе). | 1лx4 | 15 | 32680 | 490200 |
| 50 | Расходный материал Трубка/сенсор температуры промывочной зоны | шт | 3 | 138320 | 414960 |
| 51 | Расходный материал Датчик уровня Пре-тригера Sensor, на иммунохемилюминесцентный анализатор ARCHITECT | шт | 1 | 129200 | 129200 |
| 52 | Расходный материал Датчик уровня Тригера к анализатору ARCHITECT I1000 | шт | 2 | 136040 | 272080 |
| 53 | Расходный материал Пробозаборник промывочной зоны - Соединительная трубка. Должен быть валидирован для применения на ARCHITECT I2000sr | 1 шт. | 3 | 57000 | 171000 |
| 54 | 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 I1000 | 2000/уп | 20 | 84360 | 1687200 |
| 55 | Расходный материал (Septums) предохранительные крышечки Septums в коробке 200 шт. Крышки помещаются на открытые бутылки реагентов перед загрузкой бутылочек в обрабатывающий модуль анализатора ARCHITECT I1000. | 200/уп. | 8 | 30400 | 243200 |
| 56 | Расходный материал заменяющие чашки в коробке 100 шт. | 100/уп. | 8 | 26600 | 212800 |
| 57 | 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 | 82080 | 328320 |
| 58 | 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 | 82080 | 656640 |
| 59 | Калибратор Anti-HCV Calibrator используется для калибровки системы ARCHITECT i System при качественном определении антител к вирусу гепатита C (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 | 57760 | 231040 |
| 60 | Контроли Anti-HCV Controls используются для проверки калибровки системы ARCHITECT i System при качественном определении антител к вирусу гепатита C (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 | 82080 | 656640 |
| 61 | 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 | 82080 | 328320 |
| 62 | Контроли Комбо предназначены для оценки воспроизводимости теста и выявления систематических аналитических отклонений 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 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. | 4x8 мл. | 8 | 82080 | 656640 |
| 63 | 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-ТР 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. | 1\*4 мл | 4 | 82080 | 328320 |
| 64 | 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-ТР, анти-HCV, HBsAg, РНК ВИЧ или антиген ВИЧ-1 и антитела к ВИЧ-1/ВИЧ-2. Положительный контроль реактивен на анти-ТР 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. | 2x8 мл. | 8 | 82080 | 656640 |
| 65 | Расходный материал чашечки для образцов в коробке 1000 шт. Пластиковые пробирки для исследуемых образцов. Оригинальной формы, предназначенной для штативов пробозагрузчика ARCHITECT | 1000box | 6 | 42 560 | 255360,0 |
|  | *Расходные материалы биохимический экспресс-анализатор крови Рефлотрон плюс* |  |  |  |  |
| 66 | Контрольные полоски Calibration strips white4 | уп | 1 | 168205 | 168205 |
| 67 | Наконечник желтый для пипетки Рефлотрон (1000 шт) | уп | 9 | 22881 | 205929 |
| 68 | Контроль универсальный (патология) 4x2 ml Лиофилизированный раствор, упаковка 4 флакона по 2 мл. | уп | 3 | 206073 | 618219 |
| 69 | Контроль универсальный (норма) (4\*2 мл) Лиофилизированный раствор, упаковка 4 флакона по 2 мл. | уп | 3 | 49148 | 147444 |
| 70 | Микрокюветы в индивидуальной упаковке для автоматического анализатора HemoCue Hb 201 | уп | 110 | 41600 | 4576000 |
|  | *Контрольные материалы для анализатора HemoCue Eurotrol B.V.* |  |  |  |  |
| 71 | Контрольные реагенты первого уровня для анализатора HemoCue Hb 201, в упаковке 2 флакона по 1 мл | уп | 2 | 65000 | 325000 |
| 72 | Контрольные реагенты второго уровня для анализатора HemoCue Hb 201, в упаковке 2 флакона по 1 мл | уп | 2 | 65000 | 325000 |
| 73 | Контрольный реагенты третьего уровня для анализатора HemoCue Hb 201, в упаковке 2 флакона по 1 мл | уп | 2 | 65000 | 325000 |
|  | *Контрольные материалы для проведения контроля качества измерений низкого уровня гемоглобина на анализатора HemoCue Plasma/Low Hb* |  |  |  |  |
| 74 | Туба с микрокюветами для анализатора HemoCue Plasma/Low Hbв индивидуальной упаковке | уп | 5 | 98175 | 490875 |
| 75 | Контроль уровень 1 | уп | 3 | 90000 | 270000 |
| 76 | Контроль уровень 2 | уп | 3 | 90000 | 270000 |
| 77 | Контроль уровень 3 | уп | 3 | 90000 | 270000 |
|  | *Расходные материалы для иммуногематологического анализатора AUTOVUE* |  |  |  |  |
| 78 | Стандартные эритроциты для поиска антител 3\*10 ml,рассчитаны на 200 проб к иммуногематологическому анализатору Autovue | уп | 48 | 24825 | 1191600 |
| 79 | Стандартные эритроциты для перекрестного метода определения группы крови, 2\*3ml(АІ+В),рассчитаны на 300 проб к иммуногематологическому анализатору Autovue | уп | 38 | 15402 | 585276 |
| 80 | Кассеты для новорожденных, 100шт к иммуногематологическому анализатору Autovue | уп | 1 | 167082 | 167082 |
| 81 | Кассеты для определения Келл фенотипа, 400шт к иммуногематологическому анализатору Autovue | уп | 5 | 840600 | 4203000 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Расходные материалы для НLA лаборатории |  |  |  |  |
| 82 | 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:  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 | упаковка | 1 | 684 994 | 684994,0 |
| 83 | 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  Упкаковка - 20 планшетов . Назначения: набор предназначен для генотипирования по системе НLA 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°С, буферные растворы хранятся и транспортируется при минус 18°С. | упаковка | 1,00 | 1 026982 | 1026982,0 |
| 84 | Фермент Taq ДНК полимераза с активностью 5 U в 1 мкл, в одном флаконе 100 мкл с 500 U, в 1 упаковке 10фл по 100мкл. Назначения: ДНК полимераза iTaq DNA Polymerase необходим для получения многократных копии дезоксирибонуклеиновой кислоты при проведении ПЦР реакции. Функциональность: активируется после 3 минут денатурации при 95°С. ДНК-полимераза предназначен для проведения классической и реал-тайм ПЦР в амплификаторах с горячим стартом. Активируется после 3 минут денатурации при 95oС. Высокоспецифичный, чувствительный фермент. Активность 1 мкл полимеразы равен на 5 единиц (U).  Техническая характеристика: iTaq DNA полимераза – hot-start полимераза, инактивированная антителами.  Область применения: HLA-типирование  Комплектация: набор состоит из 10 микропробирок содержащий 100 мкл полимеразы с инструкцией к применению.  Эксплуатационная характеристика: храниться и транспортируется при температуре минус 20°С. | упаковка | 1 | 630 104 | 630104,0 |
| 85 | 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 приминяется для окраски агарозных гелей для визуализации ПЦР продуктов после проведения горизонтального электрофореза.  Область применения: HLA-типирование, молекулярная биология Технические характеристики: раствор темно красного цвета, концентрация этидиума бромида 10%.  Комплектация: флакон содержащий 10 мл 10% этидиума бромида.  Условия хранения: хранить при температуре плюс 4-8 °С в темном месте. | флакон | 1 | 200 000 | 200000,0 |
| 86 | Ацетатный буфер с ЭДТА концентрированный х50 для проведения электрофореза в молекулярной биологии в упаковке 5 л. Назначения: предназначена для приготовления агарозного геля и проведения электрофореза при постановке ПЦР-анализа.  Функциональность: Ацетатный буфер содержащий EDTA (рН 8.0) и Tris-ацетат (ТАЕ) в концентрации 50 мМ (рН 7.5 – 7.8). При разведении в 50 раз содержание компонентов в растворе: 1 мМ EDTA (рН 8.3), 40 мМ Tris, 20 мМ ацетата.  Область применения: HLA-типирование, молекулярная биология  Технические характеристики: прозрачная жидкость.  Комплектация: 1) флакон содержащий 5 литра буффера. 2) кран-крышка для флакона-1 шт. Упаковка картонная коробка с флаконом содержащий 5 л буфера.  Условия хранения: хранить при комнатной температуре | флакон | 1 | 481 714 | 481714,0 |
| 87 | Набор гистотипирующих сывороток в 72-х луночном планшете для определения антигенов системы HLA локусов ABС, набор рассчитан на типирование 2-х образцов. Назначения: диагностические наборы HLA/2 предназначены для in vitro диагностики HLA антигенов в комплементзависимом микролимфоцитотоксическом тесте.  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 ABС специфических сывороток и по одному положительному и отрицательному контролю. Результаты типировании интерпретируется на инвертированном микроскопе по прилагаемому протоколу к набору. Набор рассчитан на типирование 2-х образцов.  Техническая характеристика:  Реагенты не должны быть окрашены желтым цветом, желтое окрашивание HLA реагентов, остающееся после размораживания, указывает на изменение рН, такие панели не должны использоваться для теста. Открытые упаковки не должны хранится совместно с сухим льдом.  Область применения: HLA-фенотипирование по локусам HLA ABС.  Комплектация:  Состоит из 2-х наборов в индивидуальной упаковке.  В составе каждого:  1. 2 микропланшеты 72-луночные, содержащие в лунках под минеральным маслом сыворотки, положительный и отрицательный контрольный образец в замороженном состоянии;  2. 1 флакон по 1 мл кроличьего лиофилизированного комплемента;  3. Протокол к наборам, соответствующей к лоту наборов (без упаковки).  Эксплуатационная характеристика: храниться и транспортируется при температуре минус 20°С. | набор | 20 | 76 929 | 1538580,0 |
| 88 | Комплемент кроличий лиофилизированный, во флаконах 1,0 мл/фл, уп=50шт. Назначения: кроличий лиофилизированный комплемент изпользуется в качетсве комплемента для лимфоцитотоксического теста, в котором применятся лимфоциты периферической крови человека.  Функциональность: Комплемент кроличий лиофилизированный – получен из пула сывороток здоровых кроликов. Комплемент должен вызывать специфический лизис 80-100% лимфоцитов в 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°С. | флакон | 20 | 4 025 | 80500,0 |
| 89 | 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 НLA коктейль для выделения всех видов лимфоцитов, после розеткообразования нежелательных клеток, с помощью градиентного центрифугирования нежелательные клетки оседаются 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. Нежелаемые 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. | набор | 1 | 749 000 | 749000,0 |
| 90 | 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°С | флакон | 1 | 176 939 | 176939,0 |
| 91 | 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.  Область применения: иммунология, иммуногенетика и клеточная биология.  Комплектация: флаконы, содержащие 0, 5 мл положительного контроля.  Условия хранения: храниться и транспортируется не выше минус 20°С в темном месте. | флакон | 1 | 39 124 | 39124,0 |
| 92 | Отрицательный контроль для лимфоцитотоксического теста, упаковка 0,5 мл Назначения: отрицательный контроль является вспомогательным материалом для проведения микролимфоцитотоксического теста.  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 типирующей панели оцениваются в сравнении с отрицательным контролем.  Техническая характеристика: жидкость, безцветная.  Область применения: Иммунология, иммуногенетика и клеточная биология  Комплектация: флаконы, содержащие 0,5 мл отрицательного контроля.  Условия хранения: храниться и транспортируется не выше минус 20°С в темном месте. | флакон | 1 | 39 124 | 39124,0 |
| 93 | Набор реагентов для определения HLA-антиител 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.  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 исследовании.  Техническая характеристика:  Набор состоит из 10 микропланшет с антигенами HLA, и наборами реагентов необходимых для постановки ИФА анализа, набор рассчитан на 40 определении.  Область применения: Определение HLA-антител  Комплектация:  1. Планшеты Micro-ELISA- 20 планшет в упаковке по 2 теста в планшете;  2. Контрольная сыворотка; лиофилизированная аллоантисыворотка к HLA (используется в лунках для положительного и отрицательного контроля) 10х 0.2 мл (восстановленный объем);  3. Стерильная деионизированная вода (используется для восстановления контрольной сыворотки) 1 мл;  4. Щелочная фосфатаза (AP) конъюгированная с IgG человека 100X 0,3мл;  5. Разбавитель для антител 1х 50мл;  6. Промывочный буфер 10х 125мл;  7. Субстрат для колориметрического определения фермента: BCIP, компо-ненты A и B (Blue Phos™ от KPL) 1х каждый флакон 15мл  Стоп-реагент 1х 25мл  8. Инстркуция по применению на русском и казахском языках.  Эксплуатационная характеристика: хранить и транспортировать все реагенты при температуре + 2-+5оС | упаковка | 1 | 1 753436 | 1753436,0 |
| 94 | планшеты для иммунологического типирования, 60-ти луночные, уп-200шт. Назначения: планшеты для иммунологического типирования Терасаки предназначены для использования в микролимфоцитотоксическом тесте.  Функциональность: предназначены для использования в микролимфоцитотоксическом тесте для определения антигенов и антител лейкоцитарной системы. В наборе 200 штук.  Комплектация:  1. Планшета с количеством лунок 60, с обозначением лунок по вертикали с 1 по 10, по горизонтали с A по F;  2. Крышка прозрачная полистироловая.  Область применения: HLA-типирование.  Условия хранения: продукты должны храниться в сухих, проветриваемых, темных помещениях при температуре от 0°С по +40°С с относительной влажностью воздуха 45 по 75 %. С продуктами нельзя вместе хранить органические растворители и химические вещества. Продукты в транспортных упаковках можно хранить не выше 8 слоев лежащих друг на друге. | упаковка | 1 | 304 720 | 304720,0 |
| 95 | Набор LABScreen® Mixed для скрининга антител к HLA-антигенам классов I и II, 100 тестов. Назначения: набор для качественного определения антител к антигенам HLA I,II классов, а также MICA, в сыворотке человека.  Функциональность: позволяет проводить анализ от одного до 100 образцов на проточном флуориметре для мультиплексного анализа LABScan 3D. Количество определений – 100.  Техническая характеристика: Совместимость набора с мультиплексным анализатором LABScan 3D и программой HLA-Fusion v.4.0.  Область применения: Определение HLA-антител для трансплантации органов. Комплектация:  1. Флуоресцентные метки для определения микса антител I и II класса LABScreen Mixed Bead Mix – 500 мкл/пробирка;  2. Промывочный буффер (LABScreen® Wash Buffer – 10X) – 2 флакона по 26 мл;  3. Инструкция на русском и казахском языках.  Условия хранения: транспортировка проводится в сухом льду.  Температура хранения – 650С. | набор | 1 | 1 403763 | 1403763 |
| 96 | Набор LABScreen® PRA для определения антител к НЛА антигенам классов 1 и 2 \25 тестов. Назначения: набор для качественного определения антител к HLA I и II классов, и определения коэффициента серопозитивности сыворотки крови.  Функциональность: позволяет проводить анализ от одного до 25 образцов на проточном флуориметре для мультиплексного анализа LABScan 3D. Количество определений – 25.  Техническая характеристика: совместимость набора с мультиплексным анализатором LABScan 3D и программой HLA-Fusion v.4.0.  Область применения: Определение HLA-антител для трансплантации органов. Комплектация:  1. смесь микросфер, с иммобиллизованными антигенами HLA I класса - 1 пробирка 125 мкл;  2. смесь микросфер, с иммобиллизованными антигенами HLA II класса - 1 пробирка 125 мкл;  3. промывочный буфер (концентрат 10Х) - не менее 2 флаконов по 13 мл;  4. Инструкция на русском и казахском языках.  Формат упаковки - не менее 25 тестов;  Условия хранения: транспортировка проводится в сухом льду.  Температура хранения – 650С. | набор | 1 | 1 413684 | 1413684 |
| 97 | Калибровочные микросферы Luminex (классификационные и репортерные), 25 определений. Область назначения: Калибровка оборудования для HLA-исследований  Функциональность: Калибровочные полистироловые микросферы, меченные флуоресцентными красителями, используются для калибровки мультиплексного анализатора LABScan 3D.  Техническая характеристика: Совместимость набора с мультиплексным анализатором LABScan 3D.  Область применения: Определение HLA-антител для трансплантации органов. Комплектация:  1.Калибровочные микросферы 1-5мл;  2. Калибровочные микросферы 2-5мл;  3. Контроль флуоресцентной метки- 5мл;  4. Контроль жидкостной системы 1-5мл;  5.Контроль жидкостной системы 2-5мл;  6. Стрипы 8-луночные-28 шт.  Набор рассчитан на 25 определений.  Условия хранения: Транспортировка с хладагентами. Температура хранения минус 2-80С. | набор | 1 | 440 000 | 440000,0 |
| 98 | Контрольные микросферы (классификационные и репортерные), 25 определеинй. Область назначения: Калибровка оборудования для HLA-исследований  Функциональность: Калибровочные полистироловые микросферы, меченные флуоресцентными красителями, используются для калибровки мультиплексного анализатора LABScan 3D.  Техническая характеристика:Совместимость набора с мультиплексным анализатором LABScan 3D.  Область применения: Определение HLA-антител для трансплантации органов. Комплектация:  1.Калибровочные микросферы 1-5мл;  2. Калибровочные микросферы 2-5мл;  3. Контроль флуоресцентной метки- 5мл;  4. Контроль EDR -5мл;  5. Стрипы 8-луночные-28 шт.  Упаковка рассчитана на 25 определений.  Условия хранения: Транспортировка с хладагентами. Температура хранения – 2-80С. | набор | 1 | 440 000 | 440000,0 |
| 99 | Проточная жидкость 20 литров. Область назначения: Проточная жидкость для оборудования для HLA-исследований  Требования к техническим характеристикам:  Проточная жидкость необходима для доставки образцов к оптической системе мультиплексного анализатора LABScan 3D.  Функциональность: Совместимость набора с мультиплексным анализатором LABScan 3D и программой HLA-Fusion v.4.0.  Область применения: Определение HLA-антител для трансплантации органов. Комплектация: Количество – 20 литров во флаконе.  Условия хранения: Температура хранения – комнатная. | флакон | 1 | 122 825 | 122825,0 |
| 100 | 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.  Упаковка содержит одну пробирку объемом 400 мкл.  Транспортировка проводится в сухом льду.  Температура хранения – 20°С, или ниже.  Количество определений – 10.  Совместимость с реагентами LabScreen и LABScreen Multi. | упаковка | 1 | 94 759 | 94759,0 |
| 101 | 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 ° C. | упаковка | 1 | 231 822 | 231822,0 |
| 102 | Набор с флуоресцентными метками для определения локуса НЛА А на мультиплекстном флуоресцентном анализаторе Люминекс 100,100 тестов. Назначения: набор для HLA-генотипирования класса I (локус А).  Функциональность: позволяет проводить анализ от одного до 100 образцов на проточном флуориметре для мультиплексного анализа LABScan 3D. Количество определений – 100.  Техническая характеристика: совместимость набора с мультиплексным анализатором LABScan 3D и программой HLA-Fusion v.4.0.  Область применения: HLA-генотипирование для трансплантации органов. Комплектация:  1. буфер для денатурации - не менее 1 флакона по 2,25 мл;  1. буфер для нейтрализации - не менее 1 флакона по 2,5 мл;  3. буфер для гибридизации - не менее 1 флакона по 3,4 мл;  4. буфер для промывки - не менее 1 флакона по 55 мл;  5. буфер SAPE - не менее 1 флакона по 4,95 мл;  6. набор праймеров D-mix - не менее 2 флаконов по 690 мкл;  7. набор локус-специфичных праймеров - не менее 1 флакона по 400 мкл;  8. суспензия микросфер - не менее 1 флакона по 400 мкл;  9. Инструкция на русском и казахском языках. Формат упаковки - не менее 100 реакций/100 тестов.  Условия хранения: транспортировка с хладоэлементами.  Температура хранения минус 200 – 800 С. | упаковка | 1 | 3 704241 | 3704241,0 |
| 103 | Набор с флуоресцентными метками для определения локуса НЛА В на мультиплекстном флуоресцентном анализаторе Люминекс 100,100 тестов. Назначения: набор для HLA-генотипирования класса I (локус В).  Функциональность: позволяет проводить анализ от одного до 100 образцов на проточном флуориметре для мультиплексного анализа LABScan 3D. Количество определений – 100.  Техническая характеристика: совместимость набора с мультиплексным анализатором LABScan 3D и программой HLA-Fusion v.4.0.  Область применения: HLA-генотипирование для трансплантации органов. Комплектация:  1.буфер для денатурации - не менее 1 флакона по 2,25 мл;  2.буфер для нейтрализации - не менее 1 флакона по 2,5 мл;  3.буфер для гибридизации - не менее 1 флакона по 3,4 мл;  4.буфер для промывки - не менее 1 флакона по 55 мл;  5.буфер SAPE - не менее 1 флакона по 4,95 мл;  6.набор праймеров D-mix - не менее 2 флаконов по 690 мкл;  7.набор локус-специфичных праймеров - не менее 1 флакона по 400 мкл;  8. суспензия микросфер - не менее 1 флакона по 400 мкл;  9. Инструкция на русском и казахском языках.  Формат упаковки - не менее 100 реакций/100 тестов.  Условия хранения: Транспортировка с хладоэлементами.  Температура хранения минус 200 – 800 С. | упаковка | 1 | 3 704241 | 3704241,0 |
| 104 | Набор с флуоресцентными метками для определения локуса НЛА DRB1 на мультиплекстном флуоресцентном анализаторе Люминекс 100,100 тестов. Назначения: набор для HLA-генотипирования класса II (локус DRB1).  Функциональность: позволяет проводить анализ от одного до 100 образцов на проточном флуориметре для мультиплексного анализа LABScan 3D. Количество определений – 100.  Техническая характеристика: совместимость набора с мультиплексным анализатором LABScan 3D и программой HLA-Fusion v.4.0.  Область применения: HLA-генотипирование для трансплантации органов. Комплектация:  1. буфер для денатурации - не менее 1 флакона по 2,25 мл,  2.буфер для нейтрализации - не менее 1 флакона по 2,5 мл,  3.буфер для гибридизации - не менее 1 флакона по 3,4 мл,  4.буфер для промывки - не менее 1 флакона по 55 мл,  5.буфер SAPE - не менее 1 флакона по 4,95 мл,  6.набор праймеров D-mix - не менее 2 флаконов по 690 мкл,  7.набор локус-специфичных праймеров - не менее 1 флакона по 400 мкл,  8.суспензия микросфер - не менее 1 флакона по 400 мкл;  9. Инструкция на русском и казахском языках.  Формат упаковки - не менее 100 реакций/100 тестов;  Условия хранения: Транспортировка с хладоэлементами.  Температура хранения минус 200 – 800 С. | упаковка | 1 | 3 842757 | 3842757,0 |
|  | **итого** |  |  |  | **64977746** |
| 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 Актюбинской 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 закупа, 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 «18» февраля 2020 г. (по времени Актобе)** по следующему адресу: ГКП «Областной центр крови» на ПХВ ГУ «Управления здравоохранения по Актюбинской области» г. Актобе, ул. Братьев Жубановых 253 кабинет 8 бухгалтерия.

Конверты с заявками будут вскрываться **в 14.00 часов «18» февраля 2020 г.** по следующему адресу: ГКП «Областной центр крови» на ПХВ ГУ «Управления здравоохранения по Актюбинской области» г. Актобе, ул. Бр.Жубановых 253 (по времени Актобе).

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