

Протокол итогов закупа МИ способом тендера №4

г.Усть-Каменогорск

08.08.2024 года

Организатор закупа — КГП на ПХВ «Восточно-Казахстанский областной фтизиопульмонологический центр» УЗ ВКО, Юридический адрес: РК, 070512, ВКО, Глубоковский район, с. Опытное поле ул.Локомотивная, 3/1 Фактический адрес: РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Белинского,39 РНН 181800001325 ИИК KZ1796504F0008462982 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA БИН 960340000356, КБЕ 16 провел закуп «Расходные материалы на автоматическую медицинскую систему анализа ПЦР Zeesan SLAN®-96» способом тендера в соответствии с Приказом МЗ РК от 7 июня 2023 года № 110.

1. Наименование и краткое описание товаров, сумма закупа.

№ лота	Торговое наименование	Краткое описание товара	Сумма закупа
1	Набор для экстракции (Выделение ДНК туберкулеза из образцов мокроты и культуральных бактерий.)	Набор для экстракции ДНК на 48 тестов. Набор для выделения ДНК с использованием технологии магнитных частиц для автоматической изоляции и очистки ДНК человека от образцов цельной крови, ткани, слюны. Система изоляции ДНК предназначена для диагностики invitro. Набор обеспечивает высококачественную ДНК, которая подходит для непосредственного использования в нисходящих приложениях, таких как амплификация или другие ферментативные реакции. Система изоляции выполняет все этапы процедуры подготовки образца, до 24 образцов за один проход.	5 509 200,00
2	Набор тестов для выделения лекарственной устойчивости к рифампицину, изониазиду	Набор на 48 тестов для качественного и количественного выявления мутаций устойчивости к рифампину и изониазиду при микобактерии туберкулеза. Основано на анализе кривой плавления на основе зонда. Согласно изменению значения Tm между мишенями и соответствующими зондовыми последовательностями дикого типа, тест обнаруживает мутации в области промотора <i>ahrC</i> (положения -44 ~ -30 и -15-3), <i>inhA</i> -кодон 94, область промотора <i>inA</i> (позиции -17 ~ -8) и <i>katG</i> -кодон 315, который сообщает информацию о мультирезистентности. Область обнаружения: мутации в области промотора <i>ahrC</i> (положения -44 ~ -30 и -15 ~ 3), <i>inhA</i> - кодон 94, зона промотора <i>inA</i> (положения -17 ~ -8) и <i>katG</i> -кодон 315 (коэффициент охвата: 50% -90% всех изониазид-резистентных мутантов). Принцип анализа кривой плавления на основе зондов. Анализ кривой плавления на основе зонда основан на температуре плавления, создаваемой термической денатурацией гибрид зонда-мишени. График кривой плавления флуоресценции (F) по сравнению с температурой (T) преобразуется в пик плавления путем построения -dF / dT в зависимости от температуры. Сцепление с гибридизацией с полностью подобранной мишенью дикого типа дает наибольшее значение Tm. При использовании согласованной цели мутантного типа она дает более низкое значение Tm. Мутация	12 286 400,00

		обнаруживается как отклонение T_m (ΔT_m) по сравнению с гибридом дикого типа.	
3	Набор тестов для выделения лекарственной устойчивости к фторхинолам	Набор тестов для выявления лекарственной устойчивости и мутации к фторхинолам, на 48 тестов основано на анализе кривой плавления на основе зонда. Согласно изменению значения T_m между мишенями и соответствующими последовательностями зонда дикого типа, тест обнаруживает мутации в <i>gugA</i> -кодонах 88 ~ 94, в которых сообщается информация о резистентности к фторхинолонам. Область обнаружения: мутации в кодонах <i>gugA</i> 88 ~ 94 (коэффициент охвата: 70% -90% всех мутантов, устойчивых к фторхинолону) Принцип анализа кривой плавления на основе зондов. График кривой плавления флуоресценции (F) по сравнению с температурой (T) преобразуется в пик плавления путем построения $-dF / dT$ в зависимости от температуры. Сцепление с гибридизацией с полностью подобранной мишенью дикого типа дает наибольшее значение T_m . При использовании согласованной цели мутантного типа она дает более низкое значение T_m . Мутация обнаруживается как отклонение T_m (ΔT_m) по сравнению с гибридом дикого типа.	8 002 400,00
4	Набор тестов для идентификации и видов микобактерии NTM	Набор для быстрой идентификации 19 распространенных видов нетуберкулезных микобактерий в клиническом образце и образце из окружающей среды. Набор для идентификации основан на анализе кривой плавления на основе зонда. В соответствии с конкретной последовательностью ITS идентифицированы 19 общих видов <i>Mycobacterium</i> . Имеет внутренний контроль. Размер 48 тестов / комплект	2 340 000,00
5	Набор для количественного и качественного определения устойчивых к пирозинамиду штаммов	Набор представляет собой диагностический реагент <i>in vitro</i> , используемый для качественного обнаружения мутаций устойчивости к пиразинамиду у <i>Mycobacterium Tuberculosis</i> из культивированных образцов <i>Mycobacterium Tuberculosis</i> или образцов мокроты. В наборе используются методы ПЦР и анализа кривой плавления, а также учитываются мутации <i>rncA</i> (561 п.о.) и области промотора <i>rncA</i> (положения -16~-1) для определения устойчивости к пиразинамиду. В тест-наборе используются зонды с двойной меткой для нацеливания на избыточные одноцепочечные ампликоны, генерируемые с помощью асимметричной ПЦР; затем использует анализ кривой плавления для получения минусовой производной интенсивности флуоресценции от температуры и сравнивает температуру плавления (T_m) для получения информации о мутациях последовательностей. Размер- 48 тестов / комплект.	5 057 712,00
ИТОГО:			33 195 712,00

Тендерные заявки на участие в тендере, представили следующие потенциальные поставщики в установленные сроки:

1. ТОО «ВИЗАМЕД ПЛЮС», адрес: РК г.Алматы Бостандыкский район, ул.Тимирязева,

дом 42, корпус 15/109.

2.

№ лота	Наименование лота	Цена, указанная в тендерной заявке, тенге
1	Набор для экстракции (Выделение ДНК туберкулеза из образцов мокроты и культуральных бактерий.)	459 100,00
2	Набор тестов для выделения лекарственной устойчивости к рифампицину, изониазиду	1 535 800,00
3	Набор тестов для выделения лекарственной устойчивости к фторхинолам	1 000 300,00
4	Набор тестов для идентификации видов микобактерии NTM	780 000,00
5	Набор для количественного и качественного определения устойчивых к пирозинамиду штаммов	632 214,00

Условия поставки и оплаты товара соответствуют требованиям тендерной документации.

Квалификационные данные соответствуют требованиям тендерной документации.

Замечаний нет.

Оснований для отклонения тендерной заявки нет.

Отзывов и изменений на участие в тендере не было.

Победитель по лотам № 1,2,3,4,5 «расходные материалы на автоматическую медицинскую систему анализа ПЦР Zeesan SLAN®-96» признан потенциальный поставщик ТОО «ВИЗАМЕД ПЛЮС», адрес: РК г.Алматы Бостандыкский район, ул.Тимирязева, дом 42, корпус 15/109 в связи с отсутствием конкуренции по лотам и соответствием тендерной заявки с требованиями тендерной документации, условиям объявления и настоящих Правил.

Наименование и местонахождение участника лотов тендера, предложение которого является вторым после предложения победителя, с указанием торгового наименования — отсутствует согласно пункту 66 Правил.

В течение пяти календарных дней со дня подведения итогов тендера организатору закупа направить потенциальному поставщику подписанный договор закупа, составленный по формам, утвержденным уполномоченным органом в области здравоохранения.

За данное решение проголосовали — единогласно.

Против-нет.

Привлекался эксперт - Жакупова А.Б. специалист бактериологической лаборатории КДО.

Председатель тендерной комиссии – Елшибеков Б.Е.

Заместитель председателя тендерной комиссии – Кабыкпаева А.К.

Члены тендерной комиссии – Аскабулов Р.А.

Секретарь тендерной комиссии Стародубцева О.Ю.

МБ №4 тендер тәсілімен сатып алу хаттамасы

Өскемен қаласы

08.08.2024ж.

Сатып алуды Zeesan SLAN®-96 автоматты медициналық ПЦР талдау жүйесіне арналған шығыс материалдары - Шығыс Қазақстан облысы денсаулық сақтау басқармасының «Шығыс-Қазақстан облыстық фтизиопульмонология орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорыны заңды мекен-жайы: ҚР, 070512, ШҚО, Глубокое ауданы, Опытное поле ауылы Локомотивная к., 3/1

Нақты мекен-жайы: ҚР, ШҚО, Глубокое ауданы, Белинский көшесі, 39 СТН 181800001325 ЖСК KZ1796504F0008462982 АО «ForteBank» БСК IRTYKZKA ЖБН 960340000356, БЕК 16 ҚР ДСМ 2023 жылғы 7 маусымдағы № 110 бұйрығы қаулысына сәйкес Existation Bioneer ПЦР аппаратына арналған шығын материалдары сатып алуды өткізді

№ р/с	Саудалық атауы	Тауардың қысқаша сипаттамасы.	Сатып алу сомасы.
1	Экстракция жинағы (қақырық үлгілері мен культуралық бактериялардан туберкулез ДНҚ- сын оқшаулау.)	48 сынаққа арналған ДНҚ экстракциясы жинағы Адамның ДНҚ-сын толық қан, тін, сілекей үлгілерінен автоматты түрде оқшаулау және тазарту үшін магниттік бөлшектер технологиясын қолданатын ДНҚ оқшаулау жинағы. ДНҚ оқшаулау жүйесі INVITRO диагностикасына арналған. Жинақ күшейту немесе басқа ферментативті реакциялар сияқты төмен түсетін қолданбаларда тікелей пайдалануға жарамды жоғары сапалы ДНҚ береді. Оқшаулау жүйесі үлгіні дайындау процедурасының барлық кезеңдерін орындайды, бір өтуде 24 үлгіге дейін	5 509 200,00
2	Рифампицинге, изониазидке дәріге төзімділікті оқшаулауға арналған тесттер жиынтығы	Туберкулез микобактериясындағы рифампин мен изониазидке төзімділік мутацияларын сапалық және сандық анықтау үшін 48 сынақтан тұратын жинақ. Зонд негізіндегі балқу қисығын талдауға негізделген. Нысандар мен сәйкес жабайы типтегі зонд тізбектері арасындағы ТМ мәнінің өзгеруіне сәйкес, сынақ аһрс промотор аймағындағы мутацияларды (-44 ~ -30 және -15-3 позициялары), inhA-кодон 94, ina промотор аймағы (-17 ~ -8 позициялары) және katg-кодон 315 анықтайды. көп төзімділік туралы ақпарат береді. Анықтау аймағы: аһрс промотор аймағындағы мутациялар (-44 ~ -30 және -15 ~ 3 позициялары), inhA - кодон 94, inA промотор аймағы (-17 ~ -8 позициялары) және katG-кодон 315 (қамту коэффициенті: барлық изониазидке төзімді мутанттардың 50% -90%). Зонд негізіндегі балқу қисығын талдау принципі. Зонд негізіндегі балқу қисығын талдау термиялық денатурация нәтижесінде пайда болатын балқу температурасына негізделген мақсатты зонд буданы. Флуоресценцияның балқу қисығының графигі (F) температурамен салыстырғанда (T) температураға байланысты-dF / dT құру арқылы балқу шыңына айналады. Толығымен таңдалған жабайы типті нысанамен будандастыруды байланыстыру ең үлкен ТМ мәнін береді. Мутантты типтегі келісілген мақсатты қолданған кезде ол Tm мәнін төмендетеді. Мутация жабайы типтегі гибридпен салыстырғанда tm (ΔTm) ауытқуы ретінде анықталады	12 286 400,00

3	Фторхинолондарға дәріге төзімділікті оқшаулауға арналған тесттер жиынтығы	48 сынаққа фторхинолондарға дәрілік төзімділік пен мутацияны анықтауға арналған тесттер жиынтығы зонд негізіндегі балқу қисығын талдауға негізделген. Нысандар мен сәйкес жабайы типтегі зонд тізбектері арасындағы ТМ мәнінің өзгеруіне сәйкес, сынақ фторхинолондарға төзімділік туралы ақпарат беретін 88 ~ 94 гуҒА кодондарындағы мутацияларды анықтайды. Анықтау аймағы: гуҒА 88 ~ 94 кодондарындағы мутациялар (қамту коэффициенті: фторхинолонға төзімді барлық мутанттардың 70% -90%) зонд негізіндегі балқу қисығын талдау принципі. Флуоресценцияның балқу қисығының графигі (F) температурамен салыстырғанда (T) температураға байланысты-dF / dT құру арқылы балқу шыңына айналады. Толығымен таңдалған жабайы типті нысанамен будандастыруды байланыстыру ең үлкен ТМ мәнін береді. Мутантты типтегі келісілген мақсатты қолданған кезде ол Тm мәнін төмендетеді. Мутация жабайы типтегі гибридпен салыстырғанда tm (ΔTm) ауытқуы ретінде анықталады.	8 002 400,00
4	NTM микобактериясының түрлерін анықтауға арналған тест жиынтығы	Клиникалық және қоршаған орта үлгісіндегі туберкулезді емес микобактериялардың 19 кең таралған түрін жылдам анықтауға арналған жинақ. Сәйкестендіру жинағы зонд негізіндегі балқу қисығын талдауға негізделген. Белгілі бір ITS тізбегіне сәйкес Mycobacterium-дің 19 жалпы түрі анықталды. Оның ішкі бақылауы бар. Өлшемі 48 тест / жинақ	2 340 000,00
5	Пиразинамидке төзімді штаммдардың сандық және сапалық анықтауға арналған жинақ	Жинақ мәдени MycobacteriumTuberculosis үлгілерінен немесе қақырық үлгілерінен алынған MycobacteriumTuberculosis-те пиразинамидке төзімділік мутацияларын сапалы анықтау үшін қолданылатын in vitro диагностикалық реагент болып табылады. Жиынтықта ПТР және балқу қисығын талдау әдістері қолданылады және пиразинамидке төзімділікті анықтау үшін rpsa (561 П.О.) және rpsa промотор аймағының (-16~-1 позициялары) мутациялары ескеріледі. Сынақ жинағы асимметриялық ПТР арқылы жасалған артық бір тізбекті ампликондарды нысанаға алу үшін қос таңбалы зондтарды пайдаланады; содан кейін температурадан флуоресценция қарқындылығының минус туындысын алу үшін балқу қисығын талдауды пайдаланады және реттілік мутациялары туралы ақпарат алу үшін балқу температурасын (Tm) салыстырады. Өлшемі - 48 тест / жинақ	5 057 712,00
Барлығы:			33 195 712,00

Тендерге қатысуға тендерлік өтінімдерді келесі әлеуетті жеткізушілер уақытылы ұсынды:

1. «ВИЗАМЕД ПЛЮС» ЖШС, мекен-жайы: ҚР Алматы қ. Бостандық ауданы, Тимирязев к., үй 42, ғимарат 15/109.

Лот №	Лот атауы	Тендерлік өтінімде көрсетілген баға, теңге
1	Экстракция жинағы (қақырық үлгілері мен культуралық бактериялардан туберкулез ДНҚ-сын оқшаулау.)	459 100,00

2	Рифампицинге, изониазидке дәріге төзімділікті оқшаулауға арналған тесттер жиынтығы	1 535 800,00
3	Фторхинолондарға дәріге төзімділікті оқшаулауға арналған тесттер жиынтығы	1 000 300,00
4	NTM микобактериясының түрлерін анықтауға арналған тест жиынтығы	780 000,00
5	Пиразинамидке төзімді штаммдарды сандық және сапалық анықтауға арналған жинақ	632 214,00

Тауарды жеткізу және төлеу шарттары тендерлік құжаттаманың талаптарына сәйкес келеді.
Біліктілік деректері тендерлік құжаттаманың талаптарына сәйкес келеді.
Ескертулер жоқ.
Тендерлік өтінімді қабылдамауға негіз жоқ.
Тендерге қатысуға пікірлер мен өзгерістер болған жоқ.

" Zeesan SLAN®-96 автоматты медициналық ПЦР талдау жүйесіне арналған шығыс материалдары " № 1,2,3,4,5 лоттары бойынша жеңімпаз «ВИЗАМЕД ПЛЮС» ЖШС әлеуетті өнім берушісі болып танылды, мекен-жайы: ҚР Алматы қ. Бостандық ауданы, Тимирязев к., үй 42, ғимарат 15/109 лоттар бойынша бәсекелестіктің болмауына және тендерлік өтінімнің тендерлік құжаттама талаптарына, хабарландыру шарттарына және осы Қағидаларға сәйкестігіне байланысты.

Ереженің 66 — тармағына сәйкес сауда атауын көрсете отырып, ұсынысы жеңімпаздың ұсынысынан кейін екінші болып табылатын тендер лоттары қатысушысының атауы және орналасқан жері жоқ.

Тендердің қорытындылары шығарылған күннен бастап күнтізбелік бес күн ішінде сатып алуды ұйымдастырушы әлеуетті өнім берушіге Денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган бекіткен нысандар бойынша жасалған қол қойылған сатып алу шартын жіберсін.

Бұл шешімге бірауыздан дауыс берілді.

Қарсы-жоқ.

Сарапшы - Жакупова А.Б. клиникалық-диагностикалық бөлімше бактериологиялық зертханасының маманы.

Председатель тендерной комиссии – Елшибеков Б.Е.

Заместитель председателя тендерной комиссии – Кабыкпаева А.К.

Члены тендерной комиссии – Аскабулов Р.А.

Секретарь тендерной комиссии Стародубцева О.Ю.