Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Шымкент қаласының денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Қалалық диагностикалық орталық" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	"Шымкент қаласының мемлекеттік сатып алу басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17942070-1
Конкурстың атауы:	Реагенттер жиынтығын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88532445-ОК1
Лоттың атауы	Реагенттер жинағы
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	205952.100.000177
Тауардың атауы*:	Реагенттер жинағы
Өлшем бірлігі*:	Жиынтық
Саны (көлемі)*:	5
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	84900
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	424500
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	Тапсырыс берушінің өтініміне сәйкес 15 күнтізбелік күн ішінде
Жеткізу орны*	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы А.Байтұрсынов көшесі, 68А ғимараты
Аванстық төлем мөлшері*:	0

Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	Mycoplasma IgG. Анықтау әдісі рекомбинантты антигенді қолдана отырып, қатты фазалы ферментпен байланысқан иммуносорбенттік талдауға негізделген. Бірінші инкубация кезінде, егер үлгілерде Mycoplasma hominis-ке қарсы G класындағы иммуноглобулиндер болса, олар пластинаның шұңқыр бетінде иммобилизацияланған рекомбинантты Mycoplasma hominis p120 антигенімен байланысады. Байланбаған материал жуу арқылы жойылады. Екінші кезеңде желкек пероксидазасымен (конъюгат) белгіленген адам IgG антиденелері антиген-антидене кешенімен байланысады. Байланбаған конъюгат жуу арқылы жойылады. Тетраметилбензидин ерітіндісімен үшінші инкубация кезінде антиген-антидене кешендері бар шұңқырлардағы ерітінді боялады. Реакция стоп реагентін қосу арқылы тоқтатылады. ELISA нәтижелері спектрофотометр көмегімен жазылады, оптикалық тығыздықты (OD) қос толқын ұзындығы режимінде өлшейді: негізгі сүзгі 450 нм, анықтамалық сүзгі 620–650 нм диапазонында. Нәтижелерді тек 450 нм сүзгімен жазуға болады. Сары түстің қарқындылығы сынақ үлгісіндегі Mycoplasma hominis-ке қарсы G класының иммуноглобулиндерінің мөлшеріне пропорционалды. Ұңғымалардағы ерітіндінің оптикалық тығыздығын өлшегеннен кейін, талданған үлгілер есептелген ODcrit мәніне негізделген оң, күмәнді немесе теріс деп бағаланады. Құрамы: • иммобилизацияланған рекомбинантты p120 Mycoplasma hominis антигені бар жиналмалы пластина – 1 дана; • оң бақылау үлгісі (K+), инактивтелген – белсенді емес адам сарысуына негізделген, құрамында Mycoplasma hominis-ке қарсы G класының иммуноглобулиндері бар – мөлдір қызыл сұйықтық – 1 құты, 0,5 мл; • теріс бақылау үлгісі (K–), инактивтелген – белсенді емес адам сарысуына негізделген, құрамында Mycoplasma hominis-ке қарсы G класының иммуноглобулиндері жоқ – мөлдір ашық сары сұйықтық – 1 құты, 1 мл; • конъюгат, концентрат – адам IgG-ге қарсы антиденелер, желкек пероксидазасымен белгіленген – мөлдір көк сұйықтық – 1 құты, 1,5 мл; • конъюгат сұйылту ерітіндісі (КС) – түссіз, аздап опалесцентті сұйықтық – 1 құты, 13 мл; • сарысу сұйылту буфері (СБС) – мөлдір қызыл сұйықтық – 1 құты, 13 мл; • Tween қосылған фосфат-буферленген тұзды ерітіндінің 25 еселік концентраты (PBS-T×25) – мөлдір немесе аздап опалесцентті түссіз сұйықтық, тұздардың тұнбаға түсуі мүмкін, қыздырған кезде ериді – 1 құты, 28 мл; • тетраметилбензидин ерітіндісі (ТМБ ерітіндісі) – мөлдір түссіз немесе сарғыш реңкті сұйықтық – 1 құты, 13 мл; • тоқтату реагенті – мөлдір түссіз сұйықтық – 1 құты, 12 мл. Жиынтық қосымша мыналармен жабдықталған: • пластинаны тығыздауға арналған пленка - 3 дана; • реагент науалары - 2 дана; 4–200 мкл - 16 дана пипетка ұштары. Реагент жинағы бақылауды қоса алғанда, 96 сынаққа арналған. 12 тәуелсіз ELISA іске қосуға болады, олардың әрқайсысында бақылауды орнату үшін 3 ұңғыма қолданылады. Mycoplasma hominis IgG ELISA реагент жинағының ерекшелігі 100% құрайды. Міндетті жеткізу шарттары: - Тіркеу куәлігінің болуы. - Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің CMFC дәрілік заттар мен медициналық

	бұйымдарды сараптау ұлттық орталығы берген өнімнің сәйкестік сертификаты. - Қолдану бойынша бекітілген нұсқаулықтың болуы. Сақтау және тасымалдау кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін қаптама талаптары: медициналық бұйымның әрбір сериясы (партиясы) үшін белгілері бар картон қаптама.
Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Mycoplasma IgG. Анықтау әдісі рекомбинантты антигенді қолдана отырып, қатты фазалы ферментпен байланысқан иммуносорбенттік талдауға негізделген. Бірінші инкубация кезінде, егер үлгілерде Mycoplasma hominis-ке қарсы G класындағы иммуноглобулиндер болса, олар пластинаның шұңқыр бетінде иммобилизацияланған рекомбинантты Mycoplasma hominis p120 антигенімен байланысады. Байланбаған материал жуу арқылы жойылады. Екінші кезеңде желкек пероксидазасымен (конъюгат) белгіленген адам IgG антиденелері антиген-антидене кешенімен байланысады. Байланбаған конъюгат жуу арқылы жойылады. Тетраметилбензидин ерітіндісімен үшінші инкубация кезінде антиген-антидене кешендері бар шұңқырлардағы ерітінді боялады. Реакция стоп реагентін қосу арқылы тоқтатылады. ELISA нәтижелері спектрофотометр көмегімен жазылады, оптикалық тығыздықты (OD) қос толқын ұзындығы режимінде өлшейді: негізгі сүзгі 450 нм, анықтамалық сүзгі 620–650 нм диапазонында. Нәтижелерді тек 450 нм сүзгімен жазуға болады. Сары түстің қарқындылығы сынақ үлгісіндегі Mycoplasma hominis-ке қарсы G класының иммуноглобулиндерінің мөлшеріне пропорционалды. Ұңғымалардағы ерітіндінің оптикалық тығыздығын өлшегеннен кейін, талданған үлгілер есептелген ODcrit мәніне негізделген оң, күмәнді немесе теріс деп бағаланады. Құрамы: • иммобилизацияланған рекомбинантты p120 Mycoplasma hominis антигені бар жиналмалы пластина – 1 дана; • оң бақылау үлгісі (K+), инактивтелген – белсенді емес адам сарысуына негізделген, құрамында Mycoplasma hominis-ке қарсы G класының иммуноглобулиндері бар – мөлдір қызыл сұйықтық – 1 құты, 0,5 мл; • теріс бақылау үлгісі (K–), инактивтелген – белсенді емес адам сарысуына негізделген, құрамында Mycoplasma hominis-ке қарсы G класының иммуноглобулиндері жоқ – мөлдір ашық сары сұйықтық – 1 құты, 1 мл; • конъюгат, концентрат – адам IgG-ге қарсы антиденелер, желкек пероксидазасымен белгіленген – мөлдір көк сұйықтық – 1 құты, 1,5 мл; • конъюгат сұйылту ерітіндісі (КС) – түссіз, аздап опалесцентті сұйықтық – 1 құты, 13 мл; • сарысу сұйылту буфері (СБС) – мөлдір қызыл сұйықтық – 1 құты, 13 мл; • Tween қосылған фосфат-буферленген тұзды ерітіндінің 25 еселік концентраты (PBS-T×25) – мөлдір немесе аздап опалесцентті түссіз сұйықтық, тұздардың тұнбаға түсуі мүмкін, қыздырған кезде ериді – 1 құты, 28 мл; • тетраметилбензидин ерітіндісі (ТМБ ерітіндісі) – мөлдір түссіз немесе сарғыш реңкті сұйықтық – 1 құты, 13 мл; • тоқтату реагенті – мөлдір түссіз сұйықтық – 1 құты, 12 мл. Жиынтық қосымша мыналармен жабдықталған: • пластинаны тығыздауға арналған пленка - 3 дана; • реагент науалары - 2 дана; 4–200 мкл - 16 дана пипетка ұштары. Реагент жинағы бақылауды қоса алғанда, 96 сынаққа арналған. 12 тәуелсіз ELISA іске қосуға болады, олардың әрқайсысында бақылауды орнату үшін 3 ұңғыма қолданылады. Mycoplasma hominis IgG ELISA реагент жинағының ерекшелігі 100% құрайды. Міндетті жеткізу шарттары: - Тіркеу куәлігінің болуы. - Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің CMFC дәрілік заттар мен медициналық

	бұйымдарды сараптау ұлттық орталығы берген өнімнің сәйкестік сертификаты. - Қолдану бойынша бекітілген нұсқаулықтың болуы. Сақтау және тасымалдау кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін қаптама талаптары: медициналық бұйымның әрбір сериясы (партиясы) үшін белгілері бар картон қаптама.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	

Ескертпе:
1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской диагностический центр" управления здравоохранения города Шымкент
Наименование организатора	Коммунальное государственное учреждение "Управление государственных закупок города Шымкент"
№ конкурса:	№ 17942070-1
Наименование конкурса:	Приобретение набора реагентов
Номер лота:	№ 88532445-ОК1
Наименование лота:	Набор реагентов
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	205952.100.000177
Наименование товара*:	Набор реагентов
Единица измерения*:	Набор
Количество (объем)*:	5
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	84900
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	424500
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	Согласно заявки Заказчика в течение 15 календарных дней
Место поставки товара*:	791910000, г.Шымкент, район Тұран улица А.Байтурсынова, здание 68А

Размер авансового платежа* **:	0 %

Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	Микоплазма IgG. Метод определения основан на твёрдофазном иммуноферментном анализе с применением рекомбинантного антигена. Во время первой инкубации, при наличии в исследуемых образцах иммуноглобулинов класса G к Mycoplasma hominis, происходит их связывание с иммобилизованным на поверхности лунок планшета рекомбинантным антигеном p120 Mycoplasma hominis. Не связавшийся материал удаляют отмывкой. На второй стадии антитела к IgG человека, меченные пероксидазой хрена (конъюгат), связываются с комплексом «антиген-антитело». Не связавшийся конъюгат удаляют отмывкой. Во время третьей инкубации с раствором тетраметилбензидина происходит окрашивание раствора в лунках, содержащих комплексы «антиген-антитело».Реакцию останавливают добавлением стоп-реагента. Результаты ИФА регистрируют с помощью спектрофотометра, измеряя оптическую плотность (ОП) в двухволновом режиме: основной фильтр – 450 нм, референс-фильтр – в диапазоне 620–650 нм. Допустима регистрация результатов только с фильтром 450 нм. Интенсивность жёлтого окрашивания пропорциональна количеству содержащихся в исследуемом образце иммуноглобулинов класса G к Mycoplasma hominis.После измерения оптической плотности раствора в лунках на основании рассчитанного значения ОПкрит анализируемые образцы оцениваются как положительные, сомнительные или отрицательные. Состав: • планшет разборный с иммобилизованным рекомбинантным антигеном p120 Mycoplasma hominis – 1 шт.; • положительный контрольный образец (К+), инактивированный – на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий иммуноглобулины класса G к Mycoplasma hominis – прозрачная жидкость красного цвета – 1 фл., 0,5 мл; • отрицательный контрольный образец (К–), инактивированный – на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий иммуноглобулины класса G к Mycoplasma hominis – прозрачная жидкость светло-жёлтого цвета – 1 фл., 1 мл; • конъюгат, концентрат – антитела к IgG человека, меченные пероксидазой хрена – прозрачная жидкость синего цвета – 1 фл., 1,5 мл; • раствор для разведения конъюгата (РК) – бесцветная слегка опалесцирующая жидкость –– 1 фл., 13 мл; • разводящий буфер для сывороток (РБС) – прозрачная жидкость красного цвета – 1 фл., 13 мл; • 25-кратный концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – прозрачная или слегка опалесцирующая бесцветная жидкость, возможно выпадение осадка солей, растворяющегося при нагревании – 1 фл., 28 мл; • раствор тетраметилбензидина (раствор ТМБ) – прозрачная бесцветная или с желтоватым оттенком жидкость – 1 фл., 13 мл; • стоп-реагент – прозрачная бесцветная жидкость – 1 фл., 12 мл. Набор дополнительно комплектуется: • плёнкой для заклеивания планшета – 3 шт.; • ванночками для реагентов – 2 шт.; наконечниками для пипеток на 4–200 мкл – 16 шт. Набор реагентов рассчитан на проведение 96 анализов, включая контроли. Возможны 12 независимых постановок ИФА, при каждой из которых 3 лунки используют для постановки контролей. Специфичность набора реагентов

	«Mycoplasma hominis-IgG-ИФА» составляет 100% .Обязательное условие при поставке: -Наличие регистрационного удостоверения. - Сертификата соответствия продукции, выданные РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий» КМФК МЗ РК - Наличие утвержденной инструкции по применению Требования к упаковке для обеспечения безопасности при хранении и транспортировки: картонная упаковка с маркировкой для каждой серии (партии) медицинского изделия.
Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Микоплазма IgG. Метод определения основан на твёрдофазном иммуноферментном анализе с применением рекомбинантного антигена. Во время первой инкубации, при наличии в исследуемых образцах иммуноглобулинов класса G к Mycoplasma hominis, происходит их связывание с иммобилизованным на поверхности лунок планшета рекомбинантным антигеном p120 Mycoplasma hominis. Не связавшийся материал удаляют отмывкой. На второй стадии антитела к IgG человека, меченные пероксидазой хрена (конъюгат), связываются с комплексом «антиген-антитело». Не связавшийся конъюгат удаляют отмывкой. Во время третьей инкубации с раствором тетраметилбензидина происходит окрашивание раствора в лунках, содержащих комплексы «антиген-антитело».Реакцию останавливают добавлением стоп-реагента. Результаты ИФА регистрируют с помощью спектрофотометра, измеряя оптическую плотность (ОП) в двухволновом режиме: основной фильтр – 450 нм, референс-фильтр – в диапазоне 620–650 нм. Допустима регистрация результатов только с фильтром 450 нм. Интенсивность жёлтого окрашивания пропорциональна количеству содержащихся в исследуемом образце иммуноглобулинов класса G к Mycoplasma hominis.После измерения оптической плотности раствора в лунках на основании рассчитанного значения ОПкрит анализируемые образцы оцениваются как положительные, сомнительные или отрицательные. Состав: • планшет разборный с иммобилизованным рекомбинантным антигеном p120 Mycoplasma hominis – 1 шт.; • положительный контрольный образец (К+), инактивированный – на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий иммуноглобулины класса G к Mycoplasma hominis – прозрачная жидкость красного цвета – 1 фл., 0,5 мл; • отрицательный контрольный образец (К–), инактивированный – на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий иммуноглобулины класса G к Mycoplasma hominis – прозрачная жидкость светло-жёлтого цвета – 1 фл., 1 мл; • конъюгат, концентрат – антитела к IgG человека, меченные пероксидазой хрена – прозрачная жидкость синего цвета – 1 фл., 1,5 мл; • раствор для разведения конъюгата (РК) – бесцветная слегка опалесцирующая жидкость –– 1 фл., 13 мл; • разводящий буфер для сывороток (РБС) – прозрачная жидкость красного цвета – 1 фл., 13 мл; • 25-кратный концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – прозрачная или слегка опалесцирующая бесцветная жидкость, возможно выпадение осадка солей, растворяющегося при нагревании – 1 фл., 28 мл; • раствор тетраметилбензидина (раствор ТМБ) – прозрачная бесцветная или с желтоватым оттенком жидкость – 1 фл., 13 мл; • стоп-реагент – прозрачная бесцветная жидкость – 1 фл., 12 мл. Набор дополнительно комплектуется: • плёнкой для заклеивания планшета – 3 шт.; • ванночками для реагентов – 2 шт.; наконечниками для пипеток на 4–200 мкл – 16 шт. Набор реагентов рассчитан на проведение 96 анализов, включая контроли. Возможны 12 независимых постановок ИФА, при каждой из которых 3 лунки используют для постановки контролей. Специфичность набора реагентов

	«Mycoplasma hominis-IgG-ИФА» составляет 100% .Обязательное условие при поставке: -Наличие регистрационного удостоверения. - Сертификата соответствия продукции, выданные РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий» КМФК МЗ РК - Наличие утвержденной инструкции по применению Требования к упаковке для обеспечения безопасности при хранении и транспортировки: картонная упаковка с маркировкой для каждой серии (партии) медицинского изделия.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	

Примечание
1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).