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:	№ 88343519-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)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	81000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	81000
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.	"ЦМВ IgG авидность. Анықтау әдісі қатты фазалы ферментпен байланысқан иммуносорбенттік талдауға негізделген. Жиынтықтың нақты реагенті - полистиролдан жасалған жиналатын пластинаның ұяшықтарының бетіне иммобилизацияланған тазартылған рекомбинантты цитомегаловирус антигені. Талдаудың бірінші кезеңінде сынақ және бақылау үлгілері иммобилизацияланған антигені бар жолақтар ұяшықтарында екі данада инкубацияланады. CMV-ге қарсы антиденелер иммобилизацияланған антигенмен байланысып, антиген-антидене кешенін түзеді. Екінші кезеңде, параллель қатарлардың біріне ақуыз-диссоциациялаушы агент енгізілгеннен кейін, төменгі байланыс тұрақтылары бар (төмен ауиттік) IgG қоса алғанда, антиген-антидене кешендерінің диссоциациясы жүреді. Үшінші кезеңде байланысқан антиденелер адам IgG-ге қарсы моноклоналды антиденелердің конъюгатымен желкек пероксидазасымен әрекеттеседі. Байланысқан конъюгаттың мөлшері пероксидаза субстратын - сутегі асқын тотығы мен хромоген - тетраметилбензидинді пайдаланып түсті реакция арқылы анықталады. Бояу қарқындылығы... талданатын үлгідегі IgG-нің CMV-ге концентрациясына пропорционалды. Авидтілік индексі диссоциациялаушы агенттің қатысуымен ұңғымаларда алынған оптикалық тығыздықтың диссоциациялаушы агентсіз талдауда алынған оптикалық тығыздыққа қатынасы ретінде есептеледі және пайызбен көрсетіледі. Құрамы: – ұңғымалардың ішкі бетіне иммобилизацияланған рекомбинантты CMV ақуызы бар жиналмалы пластина (12 сегіз ұңғылы жолақ), пайдалануға дайын – 1 дана; – CMV-ге жоғары авидті IgG бар белсенді емес адам сарысуына негізделген оң бақылау үлгісі (К+ВА), пайдалануға дайын – 1 құты (3,0 мл); – CMV-ге төмен авидті IgG бар белсенді емес адам сарысуына негізделген оң бақылау үлгісі (К+НА); пайдалануға дайын – 1 құты (3,0 мл); – белсенді емес адам сарысуына негізделген теріс бақылау үлгісі (К–), CMV-ге IgG жоқ, қолдануға дайын – 1 құты (3,0 мл); – адамға моноклоналды антиденелердің конъюгаты Хрен пероксидазасы бар IgG, қолдануға дайын - 1 құты (13 мл); - Tween қосылған фосфат-буферленген тұзды ерітіндінің 25 еселік концентраты (PBS-T×25) - 2 құты (әрқайсысы 28 мл); - сарысуды алдын ала сұйылтатын ерітінді (SPDS) - 1 құты (10 мл); - сарысуды сұйылтатын ерітінді (SDS) - 1 құты (12 мл); - салыстыру ерітіндісі (RS) - 1 құты (8,0 мл); - ақуызды диссоциациялайтын агент ерітіндісі (PDA) - 1 құты (8,0 мл); - тетраметилбензидин ерітіндісі (TMB ерітіндісі), қолдануға дайын - 1 құты (13 мл); - тоқтату реагенті - 1 құты (12 мл). Жиынтыққа сонымен қатар мыналар кіреді: - 3 микропластиналы тығыздағыш пленкалар; - 2 реагент науасы; - 16 5-200 мкл пипетка ұштары; - 1 үлгіні алдын ала сұйылтатын пластина. Жиынтық 48 үлгіні талдауға арналған, оның ішінде бақылаулар. Жинақты бөлек пайдалану бақылауларды қоса алғанда, әрқайсысы 8 талдаудан тұратын 6 тәуелсіз ELISA сеансын жүргізуге мүмкіндік береді. Реагент жинағын өндірушінің қаптамасында 2-ден 8°С-қа дейінгі температурада сақтау мерзімінің барлығында (12 ай) сақтау керек."

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	"ЦМВ IgG авидность. Анықтау әдісі қатты фазалы ферментпен байланысқан иммуносорбенттік талдауға негізделген. Жиынтықтың нақты реагенті - полистиролдан жасалған жиналатын пластинаның ұяшықтарының бетіне иммобилизацияланған тазартылған рекомбинантты цитомегаловирус антигені. Талдаудың бірінші кезеңінде сынақ және бақылау үлгілері иммобилизацияланған антигені бар жолақтар ұяшықтарында екі данада инкубацияланады. CMV-ге қарсы антиденелер иммобилизацияланған антигенмен байланысып, антиген-антидене кешенін түзеді. Екінші кезеңде, параллель қатарлардың біріне ақуыз-диссоциациялаушы агент енгізілгеннен кейін, төменгі байланыс тұрақтылары бар (төмен ауиттік) IgG қоса алғанда, антиген-антидене кешендерінің диссоциациясы жүреді. Үшінші кезеңде байланысқан антиденелер адам IgG-ге қарсы моноклоналды антиденелердің конъюгатымен желкек пероксидазасымен әрекеттеседі. Байланысқан конъюгаттың мөлшері пероксидаза субстратын - сутегі асқын тотығы мен хромоген - тетраметилбензидинді пайдаланып түсті реакция арқылы анықталады. Бояу қарқындылығы... талданатын үлгідегі IgG-нің CMV-ге концентрациясына пропорционалды. Авидтілік индексі диссоциациялаушы агенттің қатысуымен ұңғымаларда алынған оптикалық тығыздықтың диссоциациялаушы агентсіз талдауда алынған оптикалық тығыздыққа қатынасы ретінде есептеледі және пайызбен көрсетіледі. Құрамы: – ұңғымалардың ішкі бетіне иммобилизацияланған рекомбинантты CMV ақуызы бар жиналмалы пластина (12 сегіз ұңғылы жолақ), пайдалануға дайын – 1 дана; – CMV-ге жоғары авидті IgG бар белсенді емес адам сарысуына негізделген оң бақылау үлгісі (К+ВА), пайдалануға дайын – 1 құты (3,0 мл); – CMV-ге төмен авидті IgG бар белсенді емес адам сарысуына негізделген оң бақылау үлгісі (К+НА); пайдалануға дайын – 1 құты (3,0 мл); – белсенді емес адам сарысуына негізделген теріс бақылау үлгісі (К–), CMV-ге IgG жоқ, қолдануға дайын – 1 құты (3,0 мл); – адамға моноклоналды антиденелердің конъюгаты Хрен пероксидазасы бар IgG, қолдануға дайын - 1 құты (13 мл); - Tween қосылған фосфат-буферленген тұзды ерітіндінің 25 еселік концентраты (PBS-T×25) - 2 құты (әрқайсысы 28 мл); - сарысуды алдын ала сұйылтатын ерітінді (SPDS) - 1 құты (10 мл); - сарысуды сұйылтатын ерітінді (SDS) - 1 құты (12 мл); - салыстыру ерітіндісі (RS) - 1 құты (8,0 мл); - ақуызды диссоциациялайтын агент ерітіндісі (PDA) - 1 құты (8,0 мл); - тетраметилбензидин ерітіндісі (TMB ерітіндісі), қолдануға дайын - 1 құты (13 мл); - тоқтату реагенті - 1 құты (12 мл). Жиынтыққа сонымен қатар мыналар кіреді: - 3 микропластиналы тығыздағыш пленкалар; - 2 реагент науасы; - 16 5-200 мкл пипетка ұштары; - 1 үлгіні алдын ала сұйылтатын пластина. Жиынтық 48 үлгіні талдауға арналған, оның ішінде бақылаулар. Жинақты бөлек пайдалану бақылауларды қоса алғанда, әрқайсысы 8 талдаудан тұратын 6 тәуелсіз ELISA сеансын жүргізуге мүмкіндік береді. Реагент жинағын өндірушінің қаптамасында 2-ден 8°С-қа дейінгі температурада сақтау мерзімінің барлығында (12 ай) сақтау керек."

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:	№ 88343519-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)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	81000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	81000
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.	" ЦМВ IgG-авидность. Метод определения основан на твердофазном иммуноферментном анализе. Специфическим реагентом набора является очищенный рекомбинантный антиген цитомегаловируса, иммобилизованный на поверхности лунок полистиролового разборного планшета. На первой стадии анализа исследуемые и контрольные образцы инкубируют в дублях в лунках стрипов с иммобилизованным антигеном. Антитела к ЦМВ связываются с иммобилизованным антигеном, формируя комплекс «антиген–антитело». На второй стадии, после внесения белок-диссоциирующего агента в один из параллельных рядов, происходит диссоциация комплексов «антиген–антитело», включающих IgG с более низкими константами связывания (низкой авидностью). На третьей стадии связавшиеся антитела взаимодействуют с конъюгатом моноклональных антител против IgG человека с пероксидазой хрена. Количество связавшегося конъюгата определяют цветной реакцией с использованием субстрата пероксидазы – перекиси водорода и хромогена – тетраметилбензидина. Интенсивность окрашивания пропорциональна концентрации IgG к ЦМВ в анализируемом образце. Индекс авидности рассчитывается как отношение оптической плотности, полученной в лунках в присутствии диссоциирующего агента, к оп¬тической плотности, полученной при анализе без диссоциирующего агента и выражается в процентах. Состав: – планшет разборный (12 восьмилуночных стрипов) с иммобилизованным на внутренней поверхности лунок рекомбинантным белком ЦМВ, готовый для использования – 1 шт.; – положительный контрольный образец (К+ВА) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий высокоавидные IgG к ЦМВ, готовый для использования – 1 флакон (3,0 мл); – положительный контрольный образец (К+НА) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий низкоавидные IgG к ЦМВ; готовый для использования – 1 флакон (3,0 мл); – отрицательный контрольный образец (К–) на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий IgG к ЦМВ, готовый для использования – 1 флакон (3,0 мл); – конъюгат моноклональных антител к IgG человека с пероксидазой хрена, готовый для использования – 1 флакон (13 мл); – 25-кратный концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 2 флакона (по 28 мл);– раствор для предварительного разведения сывороток (РПРС) – 1 флакон (10 мл); – раствор для разведения сывороток (РРС) – 1 флакон (12 мл); – раствор сравнения (РС) – 1 флакон (8,0 мл); – раствор белок-диссоциирующего агента (БДА) – 1 флакон (8,0 мл); – раствор тетраметилбензидина (раствор ТМБ), готовый для использования – 1 флакон (13 мл); – стоп-реагент – 1 флакон (12 мл). Набор дополнительно комплектуется:– пленками для заклеивания планшета – 3 шт.; – ванночками для реагентов – 2 шт.; – наконечниками для пипетки на 5–200 мкл – 16 шт. – планшетом для предварительного разведения исследуемых образцов – 1 шт. Набор рассчитан на проведение анализа 48 исследуемых образцов, включая контроли. Дробное использование набора позволяет проведение 6 независимых постановок ИФА по 8

	анализов каждая, включая контроли. Набор реагентов должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от 2 до 8°С в течение всего срока хранения (12 мес). "
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	" ЦМВ IgG-авидность. Метод определения основан на твердофазном иммуноферментном анализе. Специфическим реагентом набора является очищенный рекомбинантный антиген цитомегаловируса, иммобилизованный на поверхности лунок полистиролового разборного планшета. На первой стадии анализа исследуемые и контрольные образцы инкубируют в дублях в лунках стрипов с иммобилизованным антигеном. Антитела к ЦМВ связываются с иммобилизованным антигеном, формируя комплекс «антиген–антитело». На второй стадии, после внесения белок-диссоциирующего агента в один из параллельных рядов, происходит диссоциация комплексов «антиген–антитело», включающих IgG с более низкими константами связывания (низкой авидностью). На третьей стадии связавшиеся антитела взаимодействуют с конъюгатом моноклональных антител против IgG человека с пероксидазой хрена. Количество связавшегося конъюгата определяют цветной реакцией с использованием субстрата пероксидазы – перекиси водорода и хромогена – тетраметилбензидина. Интенсивность окрашивания пропорциональна концентрации IgG к ЦМВ в анализируемом образце. Индекс авидности рассчитывается как отношение оптической плотности, полученной в лунках в присутствии диссоциирующего агента, к оп¬тической плотности, полученной при анализе без диссоциирующего агента и выражается в процентах. Состав: – планшет разборный (12 восьмилуночных стрипов) с иммобилизованным на внутренней поверхности лунок рекомбинантным белком ЦМВ, готовый для использования – 1 шт.; – положительный контрольный образец (К+ВА) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий высокоавидные IgG к ЦМВ, готовый для использования – 1 флакон (3,0 мл); – положительный контрольный образец (К+НА) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий низкоавидные IgG к ЦМВ; готовый для использования – 1 флакон (3,0 мл); – отрицательный контрольный образец (К–) на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий IgG к ЦМВ, готовый для использования – 1 флакон (3,0 мл); – конъюгат моноклональных антител к IgG человека с пероксидазой хрена, готовый для использования – 1 флакон (13 мл); – 25-кратный концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 2 флакона (по 28 мл);– раствор для предварительного разведения сывороток (РПРС) – 1 флакон (10 мл); – раствор для разведения сывороток (РРС) – 1 флакон (12 мл); – раствор сравнения (РС) – 1 флакон (8,0 мл); – раствор белок-диссоциирующего агента (БДА) – 1 флакон (8,0 мл); – раствор тетраметилбензидина (раствор ТМБ), готовый для использования – 1 флакон (13 мл); – стоп-реагент – 1 флакон (12 мл). Набор дополнительно комплектуется:– пленками для заклеивания планшета – 3 шт.; – ванночками для реагентов – 2 шт.; – наконечниками для пипетки на 5–200 мкл – 16 шт. – планшетом для предварительного разведения исследуемых образцов – 1 шт. Набор рассчитан на проведение анализа 48 исследуемых образцов, включая контроли. Дробное использование набора позволяет проведение 6 независимых постановок ИФА по 8

	анализов каждая, включая контроли. Набор реагентов должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от 2 до 8°С в течение всего срока хранения (12 мес). "
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).