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 №:	№ 17945254-1
Конкурстың атауы:	Реагенттер жиынтығын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87763083-ОК2
Лоттың атауы	Реагенттер жинағы
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	205952.100.000259
Тауардың атауы*:	Реагенттер жинағы
Өлшем бірлігі*:	Жиынтық
Саны (көлемі)*:	15
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	153500
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	2302500

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.	Вирустық нуклеин қышқылын (ДНҚ және РНҚ) алу жинағы. Вирустық нуклеин қышқылын экстракциялау жинағы (ДНҚ және РНҚ) «Сарысудан және басқа биологиялық сұйықтықтардан (үлгілерден), сондай-ақ жуудан ДНҚ/РНҚ экстракциялау жүйесі үшін магниттік бөлшектерді пайдаланып нуклеин қышқылдарын автоматтандырылған түрде экстракциялауға арналған жинақ. Ол параллель үлгілерді жоғары өнімді өңдеуді жүзеге асырады. Барлық жұмыс процесі қауіпсіз, ыңғайлы және органикалық реагенттерді пайдалануды қажет етпейді. Алынған нуклеин қышқылдары жоғары дәрежеде тазартумен сипатталады және ғылыми зерттеулер, геномдық диагностика, ауруларды диагностикалау, тамақ қауіпсіздігін бағалау, сот-медициналық идентификация және т.б. салаларында кеңінен қолданылуы мүмкін. Жұмыс принципі мен компоненттері: белгілі бір жағдайларда магниттік бөлшектер теріс зарядталған нуклеин қышқылдарын байланыстырады. Осыдан кейін, нуклеин қышқылдарымен байланысқан магниттік моншақтар магниттеледі, кейінгі ұңғымаларға беріледі және автоматты түрде орындалатын нуклеин қышқылын экстракциялау процесінде арнайы магниттік шыбықтар арқылы шығарылады. Әрбір пластина 16 үлгіге дейін экстракциялай алады, ал құрал циклге 2 пластинаны жүктей алады. Нуклеин қышқылын экстракциялау үшін әрбір үлгі үшін экстракциялауға арналған алдын ала толтырылған ерітінділері бар 6 ұңғыма қолданылады - лизис, жуу, сұйылту (элюция ерітіндісі). ерітінділер. Қыздыру температурасы: бөлме температурасынан 120°C дейін нуклеин қышқылдарын қосу арқылы жасуша лизисі және элюциясы үшін. Магниттік моншақтар пластинаның 1 және 7 қатарларында орналасқан. Жиынтыққа протеиназа К ферментін қосу қажет емес. Лизис ерітіндісі бір ұңғымаға 825 мкл дейін (үлгіге 1 ұңғымада), жуу ерітіндісі бір ұңғымаға 800 мкл дейін (үлгіге 3 ұңғымада), элюция ерітіндісі бір ұңғымаға 80 мкл-ден аспайды (үлгіге 1 ұңғымада). Жиынтыққа қара вакуумдық стерильді қаптамада орналасқан магниттік шыбықтарға арналған жеке бір реттік жеңдер кіреді. Экстракция уақыты ДНҚ/РНҚ экстракция уақыты 20 минуттан аспайды. Экстракцияланған ДНҚ/РНҚ пластинада -20°C температурада сақталуы мүмкін. Үлгі көлемі 200 мкл. Әрбір пластинаға әр айналымда алынатын үлгілер санына қарамастан 2 араластыру ұшы қажет. Магниттік моншақтарды қалпына келтіру: ≥98%. Үлгілер: • тұтас қан; • сарысу; • тампондар; • нәжіс; • сүт; • тін. Жиынтық компоненттері: Араластыру ұштары – қаптама 10, экстракция пластинасы – 4 дана, әрқайсысы 16 экстракциядан. Элюция буфері экстракция пластинасына алдын ала толтырылған. Сақтау шарттары: бөлме температурасында, өндірілген күннен бастап 12 ай бойы тұрақты.

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	Вирустық нуклеин қышқылын (ДНҚ және РНҚ) алу жинағы. Вирустық нуклеин қышқылын экстракциялау жинағы (ДНҚ және РНҚ) «Сарысудан және басқа биологиялық сұйықтықтардан (үлгілерден), сондай-ақ жуудан ДНҚ/РНҚ экстракциялау жүйесі үшін магниттік бөлшектерді пайдаланып нуклеин қышқылдарын автоматтандырылған түрде экстракциялауға арналған жинақ. Ол параллель үлгілерді жоғары өнімді өңдеуді жүзеге асырады. Барлық жұмыс процесі қауіпсіз, ыңғайлы және органикалық реагенттерді пайдалануды қажет етпейді. Алынған нуклеин қышқылдары жоғары дәрежеде тазартумен сипатталады және ғылыми зерттеулер, геномдық диагностика, ауруларды диагностикалау, тамақ қауіпсіздігін бағалау, сот-медициналық идентификация және т.б. салаларында кеңінен қолданылуы мүмкін. Жұмыс принципі мен компоненттері: белгілі бір жағдайларда магниттік бөлшектер теріс зарядталған нуклеин қышқылдарын байланыстырады. Осыдан кейін, нуклеин қышқылдарымен байланысқан магниттік моншақтар магниттеледі, кейінгі ұңғымаларға беріледі және автоматты түрде орындалатын нуклеин қышқылын экстракциялау процесінде арнайы магниттік шыбықтар арқылы шығарылады. Әрбір пластина 16 үлгіге дейін экстракциялай алады, ал құрал циклге 2 пластинаны жүктей алады. Нуклеин қышқылын экстракциялау үшін әрбір үлгі үшін экстракциялауға арналған алдын ала толтырылған ерітінділері бар 6 ұңғыма қолданылады - лизис, жуу, сұйылту (элюция ерітіндісі). ерітінділер. Қыздыру температурасы: бөлме температурасынан 120°C дейін нуклеин қышқылдарын қосу арқылы жасуша лизисі және элюциясы үшін. Магниттік моншақтар пластинаның 1 және 7 қатарларында орналасқан. Жиынтыққа протеиназа К ферментін қосу қажет емес. Лизис ерітіндісі бір ұңғымаға 825 мкл дейін (үлгіге 1 ұңғымада), жуу ерітіндісі бір ұңғымаға 800 мкл дейін (үлгіге 3 ұңғымада), элюция ерітіндісі бір ұңғымаға 80 мкл-ден аспайды (үлгіге 1 ұңғымада). Жиынтыққа қара вакуумдық стерильді қаптамада орналасқан магниттік шыбықтарға арналған жеке бір реттік жеңдер кіреді. Экстракция уақыты ДНҚ/РНҚ экстракция уақыты 20 минуттан аспайды. Экстракцияланған ДНҚ/РНҚ пластинада -20°C температурада сақталуы мүмкін. Үлгі көлемі 200 мкл. Әрбір пластинаға әр айналымда алынатын үлгілер санына қарамастан 2 араластыру ұшы қажет. Магниттік моншақтарды қалпына келтіру: ≥98%. Үлгілер: • тұтас қан; • сарысу; • тампондар; • нәжіс; • сүт; • тін. Жиынтық компоненттері: Араластыру ұштары – қаптама 10, экстракция пластинасы – 4 дана, әрқайсысы 16 экстракциядан. Элюция буфері экстракция пластинасына алдын ала толтырылған. Сақтау шарттары: бөлме температурасында, өндірілген күннен бастап 12 ай бойы тұрақты.

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:	№ 17945254-1
Наименование конкурса:	Приобретение набора реагентов
Номер лота:	№ 87763083-ОК2
Наименование лота:	Набор реагентов
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	205952.100.000259
Наименование товара*:	Набор реагентов
Единица измерения*:	Набор
Количество (объем)*:	15
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	153500
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	2302500

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.	Набор экстракции вирусных нуклеиновых кислот (ДНК и РНК). Набор экстракции вирусных нуклеиновых кислот (ДНК и РНК) "Набор для автоматического выделения нуклеиновых кислот методом магнитных частиц для системы экстракции ДНК/РНК из сыворотки и других биологических жидкостей (образцов), а также смывов. Реализует высокопроизводительную обработку параллельных выборок. Весь процесс эксплуатации безопасен, удобен и не требует использование органических реагентов. Извлеченные нуклеиновые кислоты характеризуются высокой степени очистки, и могут быть широко использованы в области научных исследований, диагностики геномики, диагностики заболеваний, оценки безопасности пищевых продуктов, судеб-номедицинской идентификации и т. д. Принцип работы и комплектация: при определенных условиях, магнитные частицы связывают отрицательно заряженные нуклеиновые кислоты. После чего, магнитные шарики, которые были связаны с нуклеиновыми кислотами, намагничиваются, переносятся в последующие лунки и высвобождаются через специальные магнит-ные стержни в процессе экстракции нуклеиновых кислот, кото-рая выполняется автоматически. Каждый планшет может из-влекать до 16 образцов, а в прибор может быть загружено 2 планшета за цикл. Для экстракции нуклеиновых кислот исполь-зуется 6 лунок на каждый образец с предварительно заполнен-ными растворами для выделения – лизирующий, промывоч-ный, разбавляющий (раствор для элюции) растворы. Темпера-тура нагрева: для лизиса клеток и элюирования с добавлением нуклеиновых кислот от комнатной температуры до 120°C. Магнитные шарики находятся в 1 и 7 ряду планшета. Набор не требует добавления фермента Proteinase K. Лизирующий раствор до 825 мкл на лунку (1 лунка на образец), промывочный раствор до 800 мкл на лунку (3 лунки на образец), раствор для элюции не более 80 мкл на лунку (1 лунка на образец). В комплекте имеются индивидуальные одноразовые рукава для магнитных стержней, которые находятся в вакуумной стерильной упаковке черного цвета. Время экстракции ДНК/РНК не более 20 минут. Возможность хранения выделенной ДНК/РНК в планшете при -20С. Объём образца - 200 мкл. Для каждого планшета требуется 2 смешивающих насадки, независимо от количества образцов, которые нужно извлечь в каждом цикле. Восстановление магнитных шариков: ≥98%. Образцы: • цельная кровь; • сыворотка; • смывы с зонд-тампонов; • стул; • молоко; • ткань. Компоненты набора: Смешивающие насадки – упаковка 10 шт., планшет для экстракции - 4 шт., по 16 выделений. Буфер для элюирования предварительно заполнен на планшете для экстракции. Условия хранения: при комнатной температуре, стабилен в течение 12 месяцев с даты выпуска. "

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	Набор экстракции вирусных нуклеиновых кислот (ДНК и РНК). Набор экстракции вирусных нуклеиновых кислот (ДНК и РНК) "Набор для автоматического выделения нуклеиновых кислот методом магнитных частиц для системы экстракции ДНК/РНК из сыворотки и других биологических жидкостей (образцов), а также смывов. Реализует высокопроизводительную обработку параллельных выборок. Весь процесс эксплуатации безопасен, удобен и не требует использование органических реагентов. Извлеченные нуклеиновые кислоты характеризуются высокой степени очистки, и могут быть широко использованы в области научных исследований, диагностики геномики, диагностики заболеваний, оценки безопасности пищевых продуктов, судебномедицинской идентификации и т. д. Принцип работы и комплектация: при определенных условиях, магнитные частицы связывают отрицательно заряженные нуклеиновые кислоты. После чего, магнитные шарики, которые были связаны с нуклеиновыми кислотами, намагничиваются, переносятся в последующие лунки и высвобождаются через специальные магнит-ные стержни в процессе экстракции нуклеиновых кислот, кото-рая выполняется автоматически. Каждый планшет может из-влекать до 16 образцов, а в прибор может быть загружено 2 планшета за цикл. Для экстракции нуклеиновых кислот исполь-зуется 6 лунок на каждый образец с предварительно заполнен-ными растворами для выделения – лизирующий, промывоч-ный, разбавляющий (раствор для элюции) растворы. Темпера-тура нагрева: для лизиса клеток и элюирования с добавлением нуклеиновых кислот от комнатной температуры до 120°C. Магнитные шарики находятся в 1 и 7 ряду планшета. Набор не требует добавления фермента Proteinase K. Лизирующий раствор до 825 мкл на лунку (1 лунка на образец), промывочный раствор до 800 мкл на лунку (3 лунки на образец), раствор для элюции не более 80 мкл на лунку (1 лунка на образец). В комплекте имеются индивидуальные одноразовые рукава для магнитных стержней, которые находятся в вакуумной стерильной упаковке черного цвета. Время экстракции ДНК/РНК не более 20 минут. Возможность хранения выделенной ДНК/РНК в планшете при -20С. Объём образца - 200 мкл. Для каждого планшета требуется 2 смешивающих насадки, независимо от количества образцов, которые нужно извлечь в каждом цикле. Восстановление магнитных шариков: ≥98%. Образцы: • цельная кровь; • сыворотка; • смывы с зонд-тампонов; • стул; • молоко; • ткань. Компоненты набора: Смешивающие насадки – упаковка 10 шт., планшет для экстракции - 4 шт., по 16 выделений. Буфер для элюирования предварительно заполнен на планшете для экстракции. Условия хранения: при комнатной температуре, стабилен в течение 12 месяцев с даты выпуска. "

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).