Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17642476-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық сипаттамаға сәйкес дәрі-дәрмектер сатып алу Бак лаб
Лоттың нөмірі:	№ 83938194-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Тест-жүйе
Лоттың сипаттауы:	нақты уақыт режимінде ПТР әдісімен шошқа еті ДНҚ түрлік сәйкестендіруге арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	// Жануарлардың ДНҚ (түйе, жылқы, есек) бар-жоғын анықтауға арналған мультиплексті тест жүйесі ішкі күшейту бақылауымен
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Жиынтық
Жеткізу орны:	311010000, Жамбыл облысы, Тараз қ. улица Айтеке би, 13
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі юойынша 16 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Азық-түлік үлгілері мен шикізаттарындағы жануарлар ДНҚ-ның мультиплекстік түрлерін анықтауға арналған сынақ жүйесі: түйе/жылқы/есек еті, нақты уақыттағы ПТР және ДНҚ экстракция жинағын пайдалана отырып, ішкі күшейтуді бақылау. Техникалық сипаттамалар:1. Сынақ жүйесінде бір реагентте төрт анықтау жүйесі болуы керек: түйе, жылқы және есек еті, сондай-ақ бір түтікте (FAM, VIC, ROX және Cy5 арналары үшін) сынауға арналған ішкі күшейтуді бақылау. 2. Сынақ жүйесінің сезімталдығы 0,1%-дан жоғары болмауы керек. 3. Сынақ жүйесі кемінде 100 реакцияға арналған болуы керек.4. Сынақ жүйесі ашық циклды және Aria MX Agilent қоса алғанда, кез келген нақты уақыттағы ПТР жүйесімен үйлесімді болуы керек. 5. Барлық жинақ реагенттері пайдалануға дайын болуы керек. Реагенттерді бірнеше рет жібітуге рұқсат беру керек.6. Сынақ жүйесінде азық-түлік өнімдерінен, шикізаттан және жемшөптен колонна технологиясын пайдалана отырып, жануарлар мен өсімдіктердің ДНҚ-сын (дезоксирибонуклеин қышқылы) экстракциялауға арналған реагент жинағы болуы тиіс. Жинақ 100 ДНҚ экстракциясына арналған болуы керек. Жинақ мыналарды қамтуы керек:Протеиназа К (лиофилденген), ПТР дәрежесіндегі су, лизис, байланыстырушы, алдын ала жуу, жуу және шаю буферлері, байланыстыруға арналған айналдыру сүзгілері және тазалауға арналған айналдыру сүзгілері және осы айналдыру сүзгілері үшін қабылдағыш түтіктер.німдер жаңа және пайдаланылмаған болуы керек. Сақтау мерзімі өндірілген күннен бастап кемінде 20 ай болуы керек. Әрбір өнімге мемлекеттік немесе орыс тіліне аудармасы бар түпнұсқада техникалық және пайдалану құжаттамасының толық жиынтығы қоса берілуі керек.Жеткізуші жеткізу кезінде тиісті өнім сапасы сертификатын береді. Мемлекеттік сатып алу туралы шартқа сәйкес құжаттарды ұсыну.ауарларды әкелу және өткізу Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жүзеге асырылуға тиіс.Жеткізуші келесі міндеттемелерді қабылдауға міндеттенеді: • Жеткізушінің білікті мамандарымен Тапсырыс беруші қызметкерлерін іске асыруды және бастапқы оқытуды қамтамасыз ету; • Тапсырыс берушінің өтініші бойынша әдістемелік және консультативтік қолдау көрсету. Тапсырыс берушінің өтініші бойынша 20 күн ішінде жеткізу.Жұмыс орнына жеткізуді, түсіруді, қаптаманы ашуды және олардың сипаттамаларының осы құжатқа және өндірушінің техникалық сипаттамаларына сәйкестігін тексеруді (дәлдік, сезімталдық, өнімділік және т.б.) Жеткізуші жүзеге асырады. Жеткізу мекен-жайы: Жамбыл облысы, Тараз қ., ӘЙТЕКЕ БИ, 13 Жеткізу мерізімі: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 16 күнтізбелік күн ішінде

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17642476-1
Наименование закупки:	Приобретение медикаментов согласно технической спецификации Бак лаб
Номер лота:	№ 83938194-ЗЦП1
Наименование лота:	Тест-система
Описание лота:	для видовой идентификации ДНК свинины методом ПЦР в режиме реального времени
Дополнительное описание лота:	// Мультиплексная тест-система для определения наличия животной ДНК (верблюжатина, конина, ослятина) с внутренним контролем амплификации
Количество:	1
Единица измерения:	Набор
Места поставки:	311010000, Жамбылская область, г.Тараз Айтеке би көшесі, 13
Срок поставки:	По заявке заказчика в течение 16 календарных дней

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Тест-система для мультиплексной видовой идентификации ДНК животных в образцах пищевой продукции и сырье: верблюжатина/конина/ослятина с внутренним контролем амплификации методом реал-тайм ПЦР с набором для выделения ДНК. Требования к техническим характеристикам: 1. Тест-система должна содержать в одном реагенте 4 системы определения: верблюжатина, конина, ослятина и внутренний контроль амплификации для выполнения теста в одной пробирке (по каналам FAM, VIC, ROX и Cy5). 2. Чувствительность тест-системы должна быть не выше 0,1%. 3. Тест-система должна быть рассчитана не менее чем на 100 реакций. 4. Тест-система должна быть открытого типа и иметь возможность постановки на любых приборах реал-тайм ПЦР, в том числе на Aria MX Agilent. 5. Все реагенты набора должны быть готовы к применению. Должна допускаться многократная разморозка реагентов. 6. Тест-система должна содержать набор реагентов для выделения животной и растительной ДНК (дезоксирибонуклеиновая кислота) колоночной технологией из пищевых продуктов, сырья и кормов. Набор должен быть рассчитан на 100 выделений ДНК. В комплектацию должны быть включены: Протеиназа К (лиофилизированная), вода степени ПЦР, лизирующие, связывающие, предпромывочные, промывочные и промывающие буфера, спин-фильтры для связывания и спин-фильтры для очистки, также пробирки ресивера для этих спин-фильтров. Товары должны быть новыми и ранее неиспользованными. Срок годности не менее 20 месяцев с даты производства. Каждый комплект Товара должен быть снабжен комплектом технической и эксплуатационной документации в оригинале, с переводом содержания на государственный или русский язык. Поставщиком при поставке предоставляется соответствующий сертификат качества товара. Предоставить документы в соответствии с договором о государственных закупках. Ввоз и реализация Товаров должны осуществляться в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Поставка по заявке Заказчика в течение 20 дней. Доставку к рабочему месту, разгрузку, распаковку, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы-производителя (точность, чувствительность, производительность и т.д.) осуществляет Поставщик. Поставщик обязуется принимать на себя следующие виды обязательств: • обеспечить внедрение и первичный инструктаж сотрудников Заказчика квалифицированными специалистами Поставщика; • методологическая и консультативная поддержка по запросу Заказчика. Место поставки, адрес Жамбылская область, г.Тараз, ул. АЙТЕКЕ БИ, 13 Срок поставки: По заявке заказчика в течении 16 календарных дней