Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17984920-1
Сатып алудың атауы:	Медициналық жабдықтар мен медициналық бұйымдарды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88400806-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Микробиологиялық талдауыш
Лоттың сипаттауы:	жартылай автоматты
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Қандағы глюкоза мен холестерин деңгейін анықтауға арналған экспресс-анализаторлар. ҚР тіркеу куәлігінің болуы міндетті.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	151011100, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ., Астана ауданы ықшам ауданы Алтын Орда, 19Е учаскесі
Жеткізу мерзімі:	келісім шартқа қол қойғаннан бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Капиллярлық қанды зерттеуге арналған портативті көппараметрлі экспресс-анализатор (глюкоза, холестерин және триглицеридтер деңгейін анықтауға арналған) 1. Жалпы талаптар және мақсаты - Мақсаты: тұтас капиллярлық қандағы глюкозаның, жалпы холестериннің және триглицеридтердің концентрациясын сандық анықтау. - Қолданылу саласы: алғашқы медициналық-санитариялық көмек көрсету деңгейі, профилактикалық тексерулер, скринингтік зерттеулер, сондай-ақ үй жағдайында пайдалану. - Құрылғының түрі: автономды қуат көзінен (батареялардан) жұмыс істейтін портативті, қалтаға салып жүруге арналған экспресс-анализатор. 2. Техникалық және функционалдық сипаттамалары Параметр Талап / мәні Өлшенетін параметрлер Глюкоза, жалпы холестерин, триглицеридтер Өлшеу әдістері Глюкоза: электрохимиялық (амперометрия); холестерин және триглицеридтер: фотометриялық (рефлектометрия) Нәтижелерді калибрлеу Қан плазмасы бойынша Тест-жолақтарды кодтау Автоматты (код-чип арқылы) Үлгінің ең аз көлемі 0,5 мкл-ден аспайды (глюкоза үшін) Нәтижені алу уақыты Глюкоза: 4–5 секунд; холестерин/триглицеридтер: 30–60 секундқа дейін Өлшеу диапазондары Глюкоза: 0,6–33,3 ммоль/л (10–600 мг/дл); жалпы холестерин: 3,3–10,2 ммоль/л (130–400 мг/дл); триглицеридтер: 0,56–5,6 ммоль/л (50–500 мг/дл) Өлшеу қателігі 10%-дан аспайды Жады көлемі Тесттің күні мен уақытын тіркей отырып, кемінде 500 нәтижені сақтау Қуатты үнемдеу Құрылғыны автоматты түрде өшіру функциясы Дисплей Таңбалары анық көрсетілетін сұйық кристалды дисплей (СК-дисплей) 3. Физикалық және пайдалану сипаттамалары - Құрылғының габариттік өлшемдері: ықшам, шамамен 97 × 49 × 20,5 мм (± 5 мм). - Салмағы: қуат элементтерін қоса алғанда, 65 г-нан аспайды. - Қуат көзі: CR2032 типті 2 литий батареясы (3 В). Батареялардың қызмет ету ресурсы — кемінде 1000 өлшеу. - Пайдалану шарттары: температура +10 °С-тан +40 °С-қа дейін; ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 0%-дан 90%-ға дейін (конденсациясыз). 4. Жеткізу жиынтығы (ең төменгі талаптар) 1. Көппараметрлі экспресс-анализатор — 1 дана. 2. Автоматты ланцеттік құрылғы (саусақты тесуге арналған қалам) — 1 дана. 3. Бір рет қолданылатын стерильді ланцеттер — кемінде 10 дана. 4. Сақтауға және тасымалдауға арналған қап — 1 дана. 5. CR2032 типті батареялар — кемінде 2 дана. 6. Мемлекеттік (қазақ) және орыс тілдеріндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық. 5. Жеткізу, кепілдік және сертификаттау шарттары - Тіркеу: тауарда Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі берген, медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техникаға арналған қолданыстағы тіркеу куәлігі болуы тиіс. - Сапасы және стандарттары: тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс. Шығарылған жылы — 2025/2026 жылдан ерте емес. - Кепілдік мерзімі: пайдалануға берілген күннен бастап кемінде 12 ай.Аспапта

	қолданыстағы салыстырып тексеру туралы куәлік болуы тиіс. Тауардың қауіпсіздік талаптарына және медициналық бұйымдардың осы түріне қолданылатын техникалық регламенттерге сәйкестігін растайтын құжаттардың болуы тиіс

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17984920-1
Наименование закупки:	Приобретение медецинского оборудования и медицинских изделий
Номер лота:	№ 88400806-ЗЦП1
Наименование лота:	Анализатор микробиологический
Описание лота:	полуавтоматический
Дополнительное описание лота:	Экспресс анализаторов крови для определения уровня глюкозы, холестерина. Обязательно наличие регистрационного удостоверения РК
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	151011100, Актюбинская область, г.Актобе, район Астана мкр. Алтын орда, уч.19Е
Срок поставки:	в течение 20-и календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Портативный мультипараметрический экспресс-анализатор капиллярной крови (для определения глюкозы, холестерина и триглицеридов). 1. Общие требования и назначение * Назначение: Количественное определение концентрации глюкозы, общего холестерина и триглицеридов в цельной капиллярной крови. * Область применения: Первичное медицинское звено, профилактические осмотры, скрининговые исследования, а также использование в домашних условиях. * Тип устройства: Портативный, карманный экспресс-анализатор, работающий от автономного источника питания (батареек). 2. Технические и функциональные характеристики Параметр Требование / Значение Измеряемые параметры Глюкоза, Общий холестерин, Триглицериды Методы измерения • Глюкоза: Электрохимический (амперометрия) * Холестерин и триглицериды: Фотометрический (рефлектометрия) Калибровка результатов По плазме крови Кодирование тест-полосок Автоматическое (при помощи код-чипа) Минимальный объем пробы Не более 0.5 мкл (для глюкозы) Время получения результата • Глюкоза: от 4 до 5 секунд * Холестерин/Триглицериды: до 30–60 секунд Диапазоны измерений • Глюкоза: 0,6 – 33,3 ммоль/л (10 – 600 мг/дл) * Общий холестерин: 3,3 – 10,2 ммоль/л (130 – 400 мг/дл) * Триглицериды: 0,56 – 5,6 ммоль/л (50 – 500 мг/дл) Погрешность измерений Не более 10% Объем памяти Не менее 500 результатов с фиксацией даты и времени теста Энергосбережение Функция автоматического отключения прибора Дисплей Жидкокристаллический (ЖК-экран) с четким отображением символов 3. Физические и эксплуатационные характеристики * Габариты прибора: Компактные, ориентировочно 97 × 49 × 20.5 мм (± 5 мм). * Вес: Не более 65 г (включая элементы питания). * Источник питания: 2 литиевые батареи типа CR 2032 (3В), ресурс батареи — не менее 1000 измерений. * Условия эксплуатации: Температура от +10 °C до +40 °C; относительная влажность воздуха от 0% до 90% (без конденсации). 4. Комплектация поставки (минимальные требования) 1. Экспресс-анализатор мультипараметрический — 1 шт. 2. Автоматическое ланцетное устройство (ручка-прокалыватель) — 1 шт. 3. Стерильные одноразовые ланцеты — не менее 10 шт. 4. Чехол/футляр для хранения и транспортировки — 1 шт. 5. Батарейки типа CR2032 -не менее 2 шт. 6. Инструкция по эксплуатации на государственном (казахском) и русском языках. 5. Условия поставки, гарантии и сертификации * Регистрация: Товар должен иметь действующее Регистрационное удостоверение Министерства здравоохранения РК для изделий медицинского назначения и медицинской техники. * Качество и стандарты: Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, год выпуска — не ранее 2025/2026 гг. * Гарантийный срок: Не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. * прибор должен иметь действующее свидетельство о поверке * наличие

	документов, подтверждающих соответствие товара требованиям безопасности и техническим регламентам, применимым к данному виду медицинских изделийбезопасности