

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 13933049-1
Сатып алудың атауы:	Аурухана тауарларын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 77277776-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Алкотестер
Лоттың сипаттауы:	портативтік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Дем шығаратын ауадағы алкоголь концентрациясын анықтауға арналған құрал
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	276030100, Батыс Қазақстан облысы, Тасқала ауданы, Тасқала а.
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Медициналық техниканың атауы-drager Alcotest дем шығаратын ауадағы алкоголь концентрациясын анықтауға арналған аспап (Алкотестер), орындау нұсқалары: Dräger Alcotest 7000 (брендті мен атауы пп негізінде көрсетіледі. Ереженің 412-тармағы). К МТ жиынтықтауыштың қысқаша техникалық сипаттамасы Dräger Alcotest® 7000 дем шығаратын алкогольді анықтауға арналған құрылғылардың жаңа стандарттарын белгілейді. Оның артықшылықтарына өлшемдердің кең ауқымы, ауа-райына төзімділік, техникалық қызмет көрсетудің төмен талаптары және әртүрлі желілік мүмкіндіктер кіреді. Құрылғы ауыз қуысы немесе шұңқыр арқылы алкоголь сынақтарын жүргізуге мүмкіндік береді. Артықшылықтары Dräger Alcotest 7000 жылына бір ғана калибрлеу әдетте дем шығаратын алкогольді анықтайтын құрылғылар әр алты ай сайын калибрленуі керек. Өлшеудің ерекше тұрақтылығына байланысты Dräger Alcotest® 7000 тек 12 ай сайын калибрлеуді қажет етеді. Сондықтан жылына бір рет дем алдырғыштарды жинап, оларды калибрлеу үшін жіберіп, қайтадан пайдалануға беру жеткілікті. Бұл сіздің уақытыңыз бен ақшаңызды үнемдейді. Alcotest 7000 ауыз қуысын қолданатын классикалық сынақпен бірге бір аспапта өлшеудің екі әдісі шұңқыр ауыз қуысын пайдаланып сынақтар жүргізуге мүмкіндік береді. Бұл өте қысқа уақыт ішінде алкогольге көптеген сынақтарды жүргізуге мүмкіндік береді: үнемді және гигиеналық. Ауыз қуысы арқылы тестілеу-бұл зерттелушінің дем шығарған ауасында алкогольдің болуы немесе болмауы туралы алғашқы көрсеткіш. Егер жауап иә болса, ауыз қуысы бар сынақ режиміне ауысу үшін түймені басы жеткілікті. Содан кейін сынақ субъектінің дем шығарған ауасындағы алкогольдің нақты деңгейін көрсетеді. Кең температура диапазоны Alcotest 7000 көмегімен экстремалды температурада да сенімді өлшеулер жүргізуге болады. Меншікті жылыту жүйесі және жоғары сапалы тыныс алу сынағы материалдары -10-дан +55 °C-қа дейінгі температура диапазонында сенімді нәтижелерді қамтамасыз етеді.желілік шешімдер кірістірілген төмен қуатты Bluetooth технологиясы құрылғының сандық қосылымын және деректерді беруді қамтамасыз етеді. Бұл бірқатар артықшылықтар береді: мысалы, дем алдырғышты Dräger BT мобильді принтеріне сымсыз қосу(пакетте жоқ) сынақ нәтижелерін 15 метрге дейін басып шығаруға мүмкіндік береді. Dräger add тестілеудің орналасқан жерін дәл түсіруге көмектеседі, сонымен қатар нәтижелерді жазуды және беруді жеңілдетеді. Dräger Service Connect бағдарламалық жасақтамасы өлшеу деректерін жүктеуге мүмкіндік береді және басқа да пайдалы мүмкіндіктерге ие. Сондай-ақ, Alcotest 7000-ді компьютерге USB-C кабелі арқылы тікелей қосуға болады, тек тест нәтижелері оқылады. Алкогольді құраудың кең ауқымы Alcotest 7000 өнімділігін жақсарту өлшеу диапазонына да әсер етті. Осы алкоголь өлшегішпен анықтауға болатын қандағы алкогольдің максималды шегі 6% құрайды. Егер берілген шектен асып кетсе, дисплей сізге хабарлайды. Alcotest Hygiene Plus Гигиена-бұл біздің күнделікті өміріміздің намызды бөлігі. Dräger Alcotest дем шығаратын алкогольді анықтау құрылғыларында инвазивті емес өлшеу технологиялары қолданылады, олар келесі сипаттамаларға байланысты пайдаланушы мен субъект үшін жоғары гигиеналық дәрежені қамтамасыз етеді: – тестілеу кезінде дем шығаратын ауа құрылғының жанынан өтеді, ол арқылы емес. - Тестілеу кезінде пайдаланушы мен субъект арасындағы бұрыш 90°құрайды. - Бір реттік ауыз қуысы мен шұңқырлар жеке-жеке оралады. – "Кірістіру және Ысырма" ауыз қуысының артықшылықтары - - пайдаланушы мен субъект арасындағы қауіпсіз және гигиеналық қашықтық-жең ерін мен құрылғы арасындағы тікелей жанасуды болдырмайды-ауыз қуысын оңай алып тастауға болады-тексеру клапаны ауыз қуысы арқылы ауаның ингаляциясын болдырмайды-ауыз қуысының артықшылықтары-шұңқырлар: - зерттелушімен физикалық байланыстың болмауы - шұңқырдың дизайны субъект шығаратын кері ауа ағынының пайда болуына және потенциалды патогендердің ингаляциясына жол бермейді, олардың көзі алдыңғы субъектілер болуы мүмкін көп жылдық тәжірибе 65 жылдан астам тәжірибесі бар Драгер дем шығарған кезде алкогольді сынау бойынша көшбасшы болып табылады. Көптеген елдерді полициясы күнделікті жол қозғалысын бақылау үшін Alcotest сериялы құрылғыларды пайдаланады. Alcotest 7000 Германияда шығарылады және ең жоғары сапа стандарттарына сәйкес келеді. Техникалық сипаттамалары Dräger Alcotest 7000 09 Dräger Alcotest 7000 өлшеу принципі 1/4" таңдамалы электрхимиялық датчик drägersensor® алкоголь өлшеу диапазоны дем шығарған ауадағы алкоголь концентрациясы 0-ден 3,0 мг/л-ге дейін: (этанолдың массасы 34 °C және 1013 гПа кезінде минималды көлемде) қандағы алкоголь концентрациясы: 0,00-ден 6,00% - ға дейін (массасы 20 °C және 1013 гПа кезінде қан көлеміне немесе массасына этанол) өлшеу шектерінен асқан кезде көрнекі сигнал сынамалар Стборы стандартты режим: ең аз көлемге немесе алдын ала белгіленген үрлеу уақытына жеткен кезде автоматты сынама алу; ауыз қуысы жоқ пассивті іріктеу режимі немесе қолмен инициализация мүмкін жұмысқа дайындық қосылғаннан кейін шамамен 3 секунд (конфигурацияға байланысты) өлшеу нәтижесінің шығысы шамамен. 3 с арқылы (0,0 мг/л кезінде) шамамен. 10 с арқылы (0,5 мг/л, бөлме температурасында) жұмыс температурасы -10 °C...+55 °C қарсы. ылғалдылығы 10-100 % (конденсациясыз); 600-1300 гПа сақтау кезіндегі қоршаған орта жағдайлары: -20 °C...+60 °C; қарсы. ылғалдылығы 15-75 % (қарсы. ылғалдылығы 10-100%, <48 сағ); 600-1300 гПа дисплей түсті 2,4" QVGA TFT дисплейі, 320 x 240 жарық диодтары нәтижелер мен ескерту хабарламаларын көрсетуге арналған үш түсті жарық диодтары дыбыстық сигналдар шығарылатын хабарламалар мен ескертулерді толықтыратын әр түрлі дыбыстық сигналдар деректерді тіркеу соңғы 10,000 сынақты сақтау (сұраныс бойынша бағдарламалық жасақтаманы бейімдеу арқылы көбірек жад болуы мүмкін) қуат көзі Литий-ионды батарея (қайта зарядталатын USB-C қосылымы) немесе сілтілі батареялар (3 x 1,5 в сілтілі немесе 3 x NiMH немесе 3 x литий бастапқы ұяшықтары (Mignon, LR06, AA)), Дисплейде заряд күйі көрсетіледі; толық заряд 5000-ға дейін тыныс алу сынақтарын (литий батареясының нұсқасы) немесе 1500-ге дейін тыныс алу сынақтарын (сілтілі батареяның нұсқасы) өткізуге мүмкіндік береді. Ауыз қуысының қосқышы "кірістіру және ысырмалар" немесе Alcotest шұңқыры екі жағынан да бекітілуі мүмкін ауыз қуысы гигиеналық, жеке оралған, рұқсатсыз кіруден қорғалған, ауаның шығуын болдырмайды ауыз қуысы Эжекторы және ауыз қуысы мен корпус арасындағы втулка ауыз қуысы құрылғысы гигиеналық және дем шығаратын ауаның кері ағынын азайтуға мүмкіндік беретін арнайы саңылаулармен жеке оралған басқару Өлшеу функцияларын орындау бір батырманың көмегімен жүзеге асырылады; Мәзірді екі мәзір пернесімен шарлау калибрлеу дымқыл немесе құрғақ газбен калибрлеу ұсынылған калибрлеу аралығы 12 ай Корпус соққыға төзімді АСА/поликарбонат өлшемдері (L x W X V), салмағы 61 мм x 172 мм x 36 мм; A7000 LI: 275 г A7000 AA: 285 г діріл мен соққыға төзімділік EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 60068-2-64 EO таңбалау электромагниттік үйлесімділік. Стандарттар конфигурацияға байланысты EN 15964, NHTSA, австралиялық стандарт, FDA талаптарына сәйкес келеді кірістірілген сағат калибрлеу кезеңінен кейін ескерту немесе өшіру (конфигурацияға байланысты) IP IP қорғау класы 54 USB-C интерфейсі Bluetooth® Bluetooth® төмен энергия 5.0 GPS опциялар Қосымша компоненттер: 1. Литий - ионды батарея-USB-C -1 қосылымы арқылы қайта зарядталатын 1 дана 2.USB-C кабелі-USB - C-1pcs кабелі арқылы компьютерге тікелей қосылу мүмкіндігі Шығын материалдары: тыныс алдырғышқа арналған Ауыз қуысы-3 дана Пайдалану шарттарына қойылатын талаптар: Жұмыс температурасы -10 °C...+55 °C қарсы. ылғалдылығы 10-100 % (конденсациясыз); 600-1300 гПа Сақтау кезіндегі қоршаған орта жағдайлары: -20 °C...+60 °C; қарсы. ылғалдылығы 15-75 % (қарсы. ылғалдылығы 10-100%, <48 сағ); 600-1300 гПа Өнім берушінің, оның Қазақстан Республикасындағы сервистік орталықтарының МТ кепілдік сервистік қызмет көрсету шарттары не үшінші құзыретті тұлғаларды тарта отырып: МТ кепілдік сервистік қызмет көрсету кемінде 37 ай. Жоспарлы техникалық қызмет көрсету тоқсанына кемінде 1 рет жүргізілуі тиіс. Техникалық қызмет көрсету жұмыстары пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалады және мыналарды қамтуы тиіс: - жұмыс істеген құрамдас бөліктерді ауыстыру; - МТ жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру; - бұйымды баптау және реттеу; осы бұйымға тән жұмыстар және т. б.; - тазалау, майлау және қажет болған жағдайда негізгі механизмдер мен тораптарды іріктеу; - бұйым корпусының оның құрамдас бөліктерінің сыртқы және ішкі беттерінен шаңды, кірді, коррозия мен тотығу іздерін кетіру(ішінара блокты-тораптық бөлшектеумен); - пайдалану құжаттамасында көрсетілген бұйымдардың нақты түріне тән өзге де операциялар.
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 13933049-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для больницы
Номер лота:	№ 77277776-ЗЦП1
Наименование лота:	Алкотестер
Описание лота:	портативный
Дополнительное описание лота:	Прибор для определения концентрации алкоголя в выдыхаемом воздухе
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	276030100, Западно-Казахстанская область, Таскалинский район, с.Таскала
Срок поставки:	16 календарных дней со дня подписания Договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование медицинской техники - Прибор для определения концентрации алкоголя в выдыхаемом воздухе (Алкотестер) Dräger Alcotest, варианты исполнения: Dräger Alcotest 7000 (Бренд и наименование указывается на основании пп. 5 п. 412 Правил). Краткая техническая характеристика комплектующего к MT Dräger Alcotest® 7000 устанавливает новые стандарты устройств для определения алкоголя в выдыхаемом воздухе. К его преимуществам относятся более широкий диапазон измерений, устойчивость к погодным условиям, низкие требования к техническому обслуживанию и различные сетевые возможности. Прибор позволяет выполнять тесты на алкоголь с помощью мундштука или воронки. Преимущества Dräger Alcotest 7000 Всего одна калибровка в год Обычно устройства для определения алкоголя в выдыхаемом воздухе необходимо калибровать каждые шесть месяцев. Благодаря исключительной стабильности измерений Dräger Alcotest® 7000 требует калибровки только каждые 12 месяцев. Поэтому вам достаточно раз в год собирать алкотестеры, отправлять их для калибровки и снова вводить в эксплуатацию. Это экономит ваше время и деньги. Два метода измерения в одном приборе Наряду с классическим тестом с использованием мундштука Alcotest 7000 позволяет проводить тесты с использованием мундштука-воронки. Она позволяет выполнять большое количество тестов на алкоголь за очень короткое время: экономически эффективно и гигиенично. Тестирование с помощью мундштука-воронки служит первоначальным показанием о наличии или отсутствии алкоголя в выдыхаемом воздухе испытуемого. Если ответ положительный, достаточно просто нажать кнопку, чтобы переключиться в режим теста с мундштуком. Затем тест показывает фактический уровень алкоголя в выдыхаемом воздухе испытуемого. Широкий температурный диапазон С помощью Alcotest 7000 можно проводить надежные измерения даже при экстремальных температурах. запатентованная система нагрева и высококачественные материалы алкотестера обеспечивают надежные результаты в диапазоне температур от -10 до +55 °C. Сетевые решения Встроенная технология Bluetooth с низким энергопотреблением обеспечивает цифровое подключение устройства и передачу данных. Это дает ряд преимуществ: например, беспроводное подключение алкотестера к мобильному принтеру Dräger BT(в комплектацию не входит) позволяет распечатывать результаты теста с расстояния до 15 метров. Dräger add помогает точно зафиксировать местоположение проведенного тестирования, а также упрощает запись и передачу результатов. Программное обеспечение Dräger Service Connect позволяет загружать данные измерений и обладает другими полезными функциями. Также Alcotest 7000 можно подключить напрямую к компьютеру с помощью кабеля USB-C. При этом считаются только результаты теста. Широкий диапазон обнаружения алкоголя Улучшение характеристик Alcotest 7000 также коснулось и диапазона измерения. Максимальный предел содержания алкоголя в крови, который можно установить с помощью этого алкотестера, составляет 6 %. Если данный предел превышен, дисплей сообщит вам об этом. Alcotest Hygiene Plus Гигиена - важная часть нашей повседневной жизни. В устройствах обнаружения алкоголя в выдыхаемом воздухе Dräger Alcotest используются неинвазивные технологии измерения, которые обеспечивают высокую степень гигиеничности для пользователя и для испытуемого благодаря следующим характеристикам: – Во время тестирования выдыхаемый воздух проходит рядом с устройством, а не через него. – Во время тестирования угол между пользователем и испытуемым составляет 90°. – Одноразовые мундштуки и воронки упаковываются индивидуально. – Преимущества мундштуков «Вставь и защелкни»: - безопасное и гигиеничное расстояние между пользователем и испытуемым - втулка исключает непосредственный контакт между губами и устройством - мундштук легко снимается - обратный клапан предотвращает вдыхание воздуха через мундштук – Преимущества мундштука-воронки: - отсутствие физического контакта с испытуемым - конструкция воронки предотвращает образование обратного потока воздуха, выдыхаемого испытуемым, и вдыхание потенциальных патогенных микроорганизмов, источником которых могут быть предыдущие испытуемые Многолетний опыт Имея более чем 65-летний опыт работы, Dräger является лидером в области тестирования алкоголя в выдыхаемом воздухе. Полиция многих стран использует устройства серии Alcotest для повседневного мониторинга дорожного движения. Alcotest 7000 производится в Германии и отвечает самым высоким стандартам качества. Технические характеристики Dräger Alcotest 7000 09 Dräger Alcotest 7000 Принцип измерения 1/4" селективный электрохимический сенсор DrägerSensor® на алкоголь Диапазон измерений Концентрация алкоголя в выдыхаемом воздухе от 0 до 3,0 мг/л: (масса этанола в минимальном объеме при 34 °C и 1013 гПа) Концентрация алкоголя в крови: от 0,00 до 6,00 % (масса этанола на объем или массу крови при 20 °C и 1013 гПа) Визуальный сигнал при превышении пределов измерения Сбор проб Стандартный режим: Автоматический пробоотбор при достижении минимального объема или заранее установленного времени продувки; возможен пассивный режим отбора пробы без мундштука или ручная инициализация отбора Готовность к работе Приблизительно 3 секунды после включения (в зависимости от конфигурации) Вывод результата измерения прибл. через 3 с (при 0,0 мг/л) прибл. через 10 с (при 0,5 мг/л, при комнатной температуре) Рабочая температура -10 °C...+55 °C отн. влажность 10–100 % (без конденсации); 600–1300 гПа Условия окружающей среды при хранении: -20 °C...+60 °C; отн. влажность 15–75 % (при отн. влажности 10–100%, <48 ч); 600–1300 гПа Дисплей Цветной 2,4" QVGA TFT-дисплей, 320 x 240 Светодиоды трехцветные светодиоды для отображения результатов и предупреждающих сообщений Звуковые сигналы Различные звуковые сигналы, дополняющие выводимые сообщения и предупреждения Регистрация данных Хранение последних 10,000 тестов (возможен больший объем памяти путем адаптации программного обеспечения по запросу) Электропитание Литий-ионный аккумулятор (перезаряжаемый через соединение USB-C) или щелочные батареи (3 x 1,5 В щелочного типа или 3 x NiMH или 3 x литиевых первичных элементов (Mignon, LR06, AA)), Состояние заряда отображается на дисплее; полный заряд позволяет провести до 5000 дыхательных тестов (вариант с литиевым аккумулятором) или до 1500 дыхательных тестов (вариант с щелочной батареей). Разъем для мундштука Мундштук «Вставь и защелкни» или воронка Alcotest могут крепиться с любой стороны Мундштук Гигиеничный, индивидуально упакованный, с защитой от несанкционированного доступа, исключает блокирование выхода воздуха Эжектор мундштука и втулка между ртом и корпусом устройства Мундштук-воронка Гигиенически и индивидуально упакованные со специальными отверстиями, обеспечивающими минимизацию обратного потока выдыхаемого воздуха Управление Выполнение измерительных функций осуществляется с помощью одной кнопки; Навигация по меню с помощью двух клавиш меню Калибровка Калибровка влажным или сухим газом Рекомендуемый интервал калибровки - 12 месяцев Корпус Ударопрочный АСА/поликарбонат Размеры (Д x Ш x В), масса 61 мм x 172 мм x 36 мм; A7000 LI: 275 г A7000 AA: 285 г Устойчивость к вибрации и ударам EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 60068-2-64 Маркировка ЕС Электромагнитная совместимость. Стандарты Соответствует требованиям EN 15964, NHTSA, австралийскому стандарту, FDA, в зависимости от конфигурации Встроенные часы Предупреждение или отключение по истечении периода калибровки (в зависимости от конфигурации) Класс защиты IP IP 54 Интерфейс USB-C Bluetooth® Bluetooth® Low Energy 5.0 GPS Опции Дополнительные комплектующие: 1. Литий-ионный аккумулятор - перезаряжаемый через соединение USB-C -1 шт 1шт 2.Кабель USB-C- Возможность подключить напрямую к компьютеру с помощью кабеля USB-C - 1шт Расходные материалы: Мундштук для алкотестера - 3 шт Требования к условиям эксплуатации: Рабочая температура -10 °C...+55 °C отн. влажность 10–100 % (без конденсации); 600–1300 гПа Условия окружающей среды при хранении: -20 °C...+60 °C; отн. влажность 15–75 % (при отн. влажности 10–100%, <48 ч); 600–1300 гПа Условия гарантийного сервисного обслуживания MT поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц: Гарантийное сервисное обслуживание MT не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей MT; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий.
--	---