Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18012358-1
Сатып алудың атауы:	Алкотестер және алғашқы көмек жинағы
Лоттың нөмірі:	№ 88744804-3ЦП1
Лоттың атауы:	Алкотестер
Лоттың сипаттауы:	портативтік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Дем шығаратын алкоголь анализаторы (тыныс алу құралы)
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	632410000, Шығыс Қазақстан облысы, Риддер қ. ШҚО, Риддер қ., Бухмейер к-сі, 9
Жеткізу мерзімі:	Хабарламаны веб-портал арқылы алғаннан кейін жеткізу мерзімі 15 (он бес) жұмыс күнін, ал қазақстандық тауар өндірушілер тізіліміне енгізілген Өнім берушілер үшін — 60 (алпыс) күнтізбелік күнді құрайды.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Құрылғының мақсаты мен түрі: дем шығарылған ауадағы алкоголь концентрациясын анықтауға арналған портативті кәсіби сандық этанол буының анализаторы (алкотестер). Жұмыс принципі: электрохимиялық сенсор. Сынама алу режимдері: бір рет қолданылатын мундштукты пайдаланатын белсенді (автоматты) дем шығарылған ауаны іріктеу режимі; мундштуксыз пассивті (скринингтік) іріктеу режимі. Дизайн: бір рет қолданылатын мундштукты орнатуға және ауыстыруға мүмкіндік береді. Үлгі параметрлері (автоматты режимде): талданатын газ қоспасының ағын жылдамдығы: кемінде 10 л/мин; талданатын газ қоспасының сынама көлемі: кемінде 1,2 л. Өлшеу және оқу диапазоны: этанол массасының концентрациясын өлшеу диапазоны: 0,00-ден 2,00 мг/л-ге дейін (төменгі шегі 0,00 мг/л-ден аспайды, жоғарғы шегі 2,00 мг/л-ден кем емес); Этанол массасының концентрациясын көрсету диапазоны: 0,00-ден 2,50 мг/л-ге дейін (төменгі шегі 0,00 мг/л-ден аспайды, жоғарғы шегі 2,50 мг/л-ден кем емес). Рұқсат етілген қателік шектері және ажыратымдылығы: абсолютті қателік (0,00-ден 0,30 мг/л дейінгі кіші диапазонда қоса алғанда): ±0,03 мг/л аспайды; салыстырмалы қателік (0,30-дан 2,00 мг/л-ге дейінгі кіші диапазонда): ±10% аспайды; шкала бойынша ең кіші санның мәні: 0,01 мг/л аспайды. Дисплей және индикация: артқы жарығы бар кіріктірілген графикалық монохромды дисплей; дисплей ажыратымдылығы: 128 × 64 пиксельден кем емес; нәтижелердің сандық индикациясы (кемінде 3 сан), дыбыстық және LED сигналдары; дисплейде батарея деңгейін міндетті түрде көрсету. Ішкі жад: күні, уақыты және сынақ сериялық нөмірі көрсетілген кемінде 500 өлшеу нәтижесі. Қоректендіру көзі және батареяның қызмет ету мерзімі: Қоректендіру көзі: номиналды кернеуі 3 В болатын 1 бір реттік (қайта зарядталмайтын) CR123A литий батареясы; Батареядағы өлшеулер саны: 1500 сынаққа дейін; Құрылғыны розеткадан зарядтау мүмкін емес (зарядтағыш және қуат адаптері кірмейді). Сымсыз интерфейстер: Bluetooth модулі жоқ; сымсыз деректерді беру және Bluetooth қосылымы қолдау көрсетілмейді. Ішке кіруден қорғау рейтингі: IP54 немесе одан жоғары. Өлшемдері мен салмағы: Жалпы өлшемдері (Ұз. × Е. × Би.): 141 × 60 × 33 мм дейін; Құрылғы салмағы: 150 г аспайды. Қаптаманың құрамы және жағдайы: анализатор — 1 дана, мундштук — кемінде 103 дана, 3 В CR123A литий батареясы (қайта зарядталмайтын) — 1 дана, орыс тіліндегі пайдалану нұсқаулары — 1 дана; Құрылғы жаңа, пайдаланылмаған және бастапқы зауыттық жағдайында болуы керек. Қоршаған ортаның жұмыс температурасы: -5 °С-тан +50 °С-қа дейін (төменгі шегі -5 °С-тан жоғары емес, жоғарғы шегі +50 °С-тан төмен емес). Жұмыс кезіндегі салыстырмалы қоршаған орта ылғалдылығы: ылғал конденсациясынсыз 10%-дан 100%-ға дейін (төменгі шегі 10%-дан аспайды, жоғарғы шегі 100%-дан кем емес). Жұмыс кезіндегі атмосфералық қысым: 60-тан 130 кПа-ға дейін (төменгі шегі 60 кПа-дан аспайды, жоғарғы шегі 130 кПа-дан кем емес). Жұмыс алдындағы акклиматизация: құрылғыны жұмыс жағдайларынан өзгеше сақтау/тасымалдау жағдайларынан жылжытқан кезде,

	оны қосар алдында кемінде 1 сағат жұмыс жағдайында ұстау керек. Алкотестер МСИРК тізілімінде болуы және ҚР аумағында қолданыстағы тексеру болуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18012358-1
Наименование закупки:	Алкотестер и аптечка
Номер лота:	№ 88744804-ЗЦП1
Наименование лота:	Алкотестер
Описание лота:	портативный
Дополнительное описание лота:	Анализатор алкоголя в выдыхаемом воздухе (Алкотестер)
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	632410000, Восточно-Казахстанская область, г.Риддер ВКО, г. Риддер, ул. Бухмейера, 9
Срок поставки:	После получения уведомления посредством веб-портала срок поставки составляет 15 (пятнадцать) рабочих дней, а для Поставщиков, включённых в реестр казахстанских товаропроизводителей, — 60 (шестьдесят) календарных дней.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Назначение и тип прибора: портативный профессиональный цифровой анализатор паров этанола (алкотестер) для определения концентрации алкоголя в выдыхаемом воздухе человека. Принцип действия: электрохимический датчик (сенсор). Режимы отбора пробы: активный (автоматический) режим отбора пробы выдыхаемого воздуха с использованием одноразового мундштука; пассивный (скрининговый) режим отбора пробы без использования мундштука. Конструкция: предусматривает установку и замену одноразового мундштука. Параметры пробы (в автоматическом режиме): расход анализируемой газовой смеси: не менее 10 л/мин; объем пробы анализируемой газовой смеси: не менее 1,2 л. Диапазон измерений и показаний: диапазон измерений массовой концентрации этанола: от 0,00 до 2,00 мг/л (нижний предел не более 0,00 мг/л, верхний предел не менее 2,00 мг/л); диапазон показаний массовой концентрации этанола: от 0,00 до 2,50 мг/л (нижний предел не более 0,00 мг/л, верхний предел не менее 2,50 мг/л). Пределы допускаемой погрешности и дискретность: абсолютная погрешность (в поддиапазоне от 0,00 до 0,30 мг/л включительно): не более ±0,03 мг/л; относительная погрешность (в поддиапазоне свыше 0,30 до 2,00 мг/л): не более ±10%; цена младшего разряда шкалы: не более 0,01 мг/л. Дисплей и индикация: встроенный графический монохромный дисплей с подсветкой; разрешение дисплея: не менее 128 × 64 пикселя; цифровая индикация результатов (не менее 3 разрядов), звуковые и светодиодные сигналы; обязательная индикация уровня заряда батареи на дисплее. Внутренняя память: не менее 500 результатов измерений с сохранением даты, времени и порядкового номера теста. Электропитание и автономность: источник питания: 1 одноразовая (неперезаряжаемая) литиевая батарейка типа CR123A номинальным напряжением 3 В; количество измерений от одной батарейки: не более 1500 тестов ; зарядка прибора от электрической сети не предусмотрена (зарядное устройство и сетевой адаптер в комплект не входят). Беспроводные интерфейсы: модуль Bluetooth отсутствует, беспроводная передача данных и подключение по Bluetooth не предусмотрены. Степень защиты оболочки: не ниже IP54. Габариты и масса: габаритные размеры (Д × Ш × В): не более 141 × 60 × 33 мм; масса прибора: не более 150 г. Комплектность и состояние: анализатор — 1 шт., мундштук — не менее 103 шт., литиевая батарейка 3 В CR123A (неперезаряжаемая) — 1 шт., инструкция по эксплуатации на русском языке — 1 шт.; прибор должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, в заводской комплектации. Температура окружающего воздуха при эксплуатации: от −5 °C до +50 °C (нижний предел не выше −5 °C, верхний предел не ниже +50 °C). Относительная влажность окружающего воздуха при эксплуатации: от 10% до 100% без конденсации влаги (нижний предел не более 10%, верхний предел не менее 100%). Атмосферное давление при эксплуатации: от 60 до 130 кПа (нижний предел не более 60 кПа, верхний предел не менее 130 кПа). Акклиматизация перед работой: при перемещении прибора из условий хранения/транспортирования, отличающихся от рабочих, выдержка в условиях эксплуатации перед включением должна составлять не менее 1 часа. Алкотестер должен находиться в реестре ГСИРК и иметь действующую

	поверку на территории РК.