Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18021130-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение медицинских приборов (алкотестер, пульсоксиметр, тонометр)
Лоттың нөмірі:	№ 88632082-3ЦП1
Лоттың атауы:	Алкотестер
Лоттың сипаттауы:	стационарлық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Өндірістік базаларда, БӨП-те және көлік мекемелерінде қызметкерлерді ауысымға кіргізу алдындағы жылдам бақылау. Электрхимиялық сенсор арқылы жоғары дәлдік, мұндштуксыз 3-5 секундта тез тексеру мүмкіндігі және кірістірілген жарықдиодты сигналы бар ыңғайлы корпус. Өлшеу диапазоны 0,00–2,50 мг/л (5,00‰-ге дейінгі баламасы).
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы Астана қаласы, Ақжол даңғылы, 49/2
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 31.12.26 дейін
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Дем шығару арқылы алкогольді анықтайтын кейсі бар сертификатталған анализатор. Арналуы: медициналық куәландыруды жүргізу, жүргізушілер мен кәсіпорын қызметкерлерін рейс алдындағы, рейс соңындағы (ауысым алдындағы) медициналық тексерулер кезінде дем шығару ауасындағы этанол буларының массалық концентрациясын жедел өлшеуге, сондай-ақ еңбек қауіпсіздігі ережелерінің сақталуын бақылауға арналған. Негізгі техникалық сипаттамалары: • Датчик түрі: Электрохимиялық сенсор (этанол буына жоғары іріктеушілікті және бөгде газдарға төзімділікті қамтамасыз етеді). • Өлшеу режимі: Байланысты (бір реттік мундштукты пайдалану арқылы) және байланыссыз/экспресс-талдау (құйғыш арқылы немесе мундштуксыз). • Өлшем бірліктері: мг/л (дем шығару ауасының литріне миллиграмм) және ‰ (промилле). • Өлшеу диапазоны: 0,000-нан 2,000 мг/л-ге дейін (немесе 0,00-ден 4,00‰ дейін). • Рұқсат етілген негізгі қателік шектері: 0,000-нан 0,200 мг/л-ге дейінгі диапазонда ±0,020 мг/л-ден аспауы тиіс; 0,200 мг/л-ден жоғары диапазонда ±10%-дан аспауы тиіс. • Жұмысқа дайындалу уақыты: 15 секундтан аспайды. • Өлшеу (дем шығару) уақыты: 3–5 секунд. • Дисплей: Артқы жарығы бар түрлі-түсті графикалық СК-дисплей (күнін, уақытын, заряд деңгейін және өлшеу нәтижесін көрсету). • Жады: Өлшеу нәтижелерін сақтауға арналған ішкі энергияға тәуелсіз жады (тестілеудің күнін, уақытын және реттік нөмірін тіркеумен). • Қуат көзі: 220 В желісінен, USB немесе автомобиль адаптері арқылы қайта зарядталатын литий аккумуляторы (Li-ion). • Байланыс интерфейстері: Деректерді дербес компьютерге (ДК) немесе сыртқы портативті принтерге жіберуге арналған Bluetooth және/немесе USB. • Жұмыс температурасының диапазоны: -5 °С-тан +40 °С-қа дейін (термокомпенсация жүйесімен). Жиынтықтылығы: • Анализатор — 1 дана; • Тасымалдауға және сақтауға арналған қорғаныш кейсі — 1 дана; • Бір реттік жеке қаптамадағы мундштуктар — кемінде 100 дана; • Байланыссыз өлшеуге арналған құйғыш (воронка) — кемінде 1 дана; • Зарядтау құрылғысы (220 В желілік адаптер, USB кабелі, автомобиль адаптері); • Қазақ және орыс тілдеріндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық пен төлқұжат. Сапаға, стандарттарға және құжаттамаға қойылатын талаптар: • Тауар жаңа, бұрын қолданыста болмаған, зауыттық қаптамасында, ақаусыз болуы және 2025–2026 жылдардан ерте шығарылмауы тиіс. • Аспап Қазақстан Республикасының Өлшем бірлігін қамтамасыз ету мемлекеттік жүйесінің тізіліміне (ҚР ӨБҚМЖ) енгізілуі тиіс. • Тауарды жеткізу кезінде Өнім беруші мынадай құжаттарды ұсынуға міндетті: 1) ҚР аккредиттелген салыстырып тексеру зертханасы берген бастапқы

	салыстырып тексеру туралы қолданыстағы сертификат (жеткізу сәтінде салыстырып тексеру аралығының қалдық мерзімі кемінде 80% болуы тиіс); 2) Медициналық бұйымға арналған ҚР (немесе ЕАЭО) тіркеу куәлігінің көшірмесі; 3) КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» талаптарына сәйкестік туралы декларацияның (немесе сертификаттың) көшірмесі. • Кепілдік мерзімі — тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай (Астана қаласында сервистік қызмет көрсету мүмкіндігімен). • Тауар Тапсырыс беруші өтінімді жолдаған күннен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде жеткізілуі тиіс. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, жеткізу мерзімі тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап күнтізбелік 60 күн.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18021130-1
Наименование закупки:	Медициналық аспаптарды сатып алу (алкотестер, пульсоксиметр, тонометр)
Номер лота:	№ 88632082-ЗЦП1
Наименование лота:	Алкотестер
Описание лота:	стационарный
Дополнительное описание лота:	Сертифицированный анализатор алкоголя в выдыхаемом воздухе с кейсом, термопринтером, бумагой для термопринтера, установочный CD диском, зарядным устройстыом и чехлом для анализатора (алкотестр).
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр город Астана, пр.Акжол, 49/2
Срок поставки:	по заявке Заказчика до 31.12.26
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Сертифицированный анализатор алкоголя в выдыхаемом воздухе с кейсом. Назначение: предназначен для экспресс-измерения массовой концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе при проведении медицинского освидетельствования, предрейсовых и послерейсовых (предсменных) медицинских осмотров водителей и работников предприятия, а также для контроля соблюдения правил безопасности труда. Основные технические характеристики: • Тип датчика: Электрохимический сенсор (обеспечивает высокую избирательность к парам этанола и устойчивость к посторонним газам). • Режим измерения: Контактный (с использованием одноразового мундштука) и бесконтактный/экспресс-анализ (через воронку или без мундштука). • Единицы измерения: мг/л (миллиграмм на литр выдыхаемого воздуха) и ‰ (промилле). • Диапазон измерений: От 0,000 до 2,000 мг/л (или от 0,00 до 4,00‰). • Пределы допускаемой основной погрешности: не более ±0,020 мг/л в диапазоне от 0,000 до 0,200 мг/л; не более ±10% в диапазоне свыше 0,200 мг/л. • Время подготовки к работе: Не более 15 секунд. • Время измерения (выдоха): 3–5 секунд. • Дисплей: Цветной графический ЖК-дисплей с подсветкой (отображение даты, времени, уровня заряда и результата измерения). • Память: Встроенная энергонезависимая память для сохранения результатов измерений (с фиксацией даты, времени и порядкового номера теста). • Питание: Литиевый аккумулятор (Li-ion) с возможностью подзарядки от сети 220 В, через USB или автомобильный адаптер. • Интерфейсы связи: Bluetooth и/или USB для передачи данных на ПК или внешний портативный принтер. • Рабочий диапазон температур: От -5 °C до +40 °C (с системой термокомпенсации). Комплектность: • Анализатор — 1 шт.; • Защитный кейс для хранения и переноски — 1 шт.; • Одноразовые мундштуки в индивидуальной упаковке — не менее 100 шт.; • Воронка для бесконтактного теста — не менее 1 шт.; • Зарядное устройство (сетевой адаптер 220 В, кабель USB, автомобильный адаптер); • Паспорт и руководство по эксплуатации на казахском и русском языках. Требования к качеству, стандартам и документации: • Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, в заводской упаковке, без дефектов и выпущенным не ранее 2025–2026 года. • Прибор должен быть внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Казахстан (ГСИ РК). • При поставке товара Поставщик обязан предоставить: 1) Действующий сертификат о первичной поверке, выданный аккредитованной поверочной лабораторией РК (остаточный срок межповерочного интервала на момент поставки должен составлять не менее 80%); 2) Копию регистрационного удостоверения РК (или ЕАЭС) на медицинское изделие;

	3) Копию декларации (или сертификата) о соответствии требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». • Гарантийный срок — не менее 12 месяцев со дня подписания акта приема-передачи товара (с наличием сервисного обслуживания в г. Астана). • Товар должен быть поставлен в течение 16 (шестнадцати) календарных дней с даты направления заявки Заказчиком. В случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки 60 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика.