Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17930053-1
Сатып алудың атауы:	Материалдарды сатып алу (СБиОТ)
Лоттың нөмірі:	№ 87805147-3ЦП1
Лоттың атауы:	Газ талдағыш
Лоттың сипаттауы:	2 және одан да көп газдардың концентрациясын анықтауға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Газоанализатор жұмыс аймағының ауасындағы қауіпті және жарылу қаупі бар газдардың концентрациясын үздіксіз бақылауға, белгіленген рұқсат етілген концентрациялардың асып кетуін уақтылы анықтауға және жұмыскерге туындаған қауіп туралы ескертуге арналған. Тех.сілтемеге сәйкес. (СБиОТ)
Саны, көлемі:	17
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	231010000, Атырау облысы, Атырау қ. Әуезов көшесі 80
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде (егер Жеткізуші қазақстандық өндірушілердің реестрінде бар болса, өтінім бойынша жеткізу мерзімі 60 күнтізбелік күнді құрайды)
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Газоанализаторға қойылатын техникалық талаптар Газоанализатор жұмыс аймағының ауасындағы қауіпті және жарылу қаупі бар газдардың концентрациясын үздіксіз бақылауға, белгіленген рұқсат етілген концентрациялардың асып кетуін уақтылы анықтауға және жұмыскерге туындаған қауіп туралы ескертуге арналған. Жабдықты жеткізу кезінде өндіруші зауыттан Қазақстан Республикасының аумағында жабдықты жеткізуге және оған сервистік қызмет көрсетуге құқық беретін ресми хат міндетті түрде ұсынылуы тиіс. Жабдықта Қазақстан Республикасының аумағында қолданыстағы өлшем құралдарының типін бекіту туралы жарамды куәлік немесе сертификат болуы тиіс. Аспаптың қолданыстағы салыстырып тексеру құжаты болуы қажет. Салыстырып тексеру құжатының қолданылу мерзімі жеткізу күнінен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс. Аспап жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс. Шығарылған жылы – 2026 жылдан ерте болмауы тиіс. Газоанализатор бір мезгілде кемінде төрт газды бақылауды қамтамасыз етуі тиіс: • Оттегі (O_2); • Күкіртсутек (H_2S); • Көміртек тотығы (CO); • Жанғыш газдар мен булар (LEL, % НКПР). Газоанализатор бақыланатын газдардың концентрациясын сенімді бақылауды және белгіленген шекті мәндерден асқан жағдайда жұмыскерге уақтылы ескерту беруді қамтамасыз етуі тиіс. Газдардың концентрациясы белгіленген шекті деңгейлерге жеткен кезде жарықтық, дыбыстық және дірілдік дабыл беру жүйесі автоматты түрде іске қосылуы тиіс. Аспаптың конструкциясы механикалық әсерлерден қорғанысты қамтамасыз етуі және өнеркәсіптік объектілерде пайдалану жағдайларына сәйкес болуы тиіс. Жеткізілім жиынтығына мыналар кіруі тиіс: • 4 газды бақылайтын портативті газоанализатор; • Кіріктірілген аккумулятор; • Зарядтау құрылғысы; • Қорғаныш қап және/немесе бекітуге арналған қысқыш; • Калибрлеу құжаттамасы; • Бұйымның паспорты; • Орыс тіліндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық; • Сәйкестік сертификаты/декларациясы; • Қолданыстағы заңнама талаптарына сәйкес салыстырып тексеру туралы куәлік; • Зауыттық қаптама. Аспап ұзындығы 6 метр кабельмен жабдықталған қашықтан шығарылған датчиктер блогымен қамтамасыз етілуі тиіс (тапсырыс бойынша кабель ұзындығы 30 метрге дейін). Датчиктердің қашықтан шығарылған блогы құдықтарда, тоннельдерде, коллекторларда және басқа да жерасты құрылыстарында, сондай-ақ цистерналарда, бактарда және өзге де жабық сыйымдылықтарда өлшеу

	жүргізу үшін пайдалануға ыңғайлы болуы тиіс. Аталған жабдық адамдарды жұмыстарды орындау үшін жабық кеңістіктерге түсірер алдында газ ортасын алдын ала бақылауға, сондай-ақ жұмыстарды орындау барысында олардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету мақсатында газ ортасын бақылауға арналған. Аспап қоршаған ортаның минус 40 °С-қа дейінгі теріс температурасында жұмыс істеу қабілетін сақтауы тиіс. Қосымша талаптар: • Аккумулятор зарядының таусылуын бақылау функциясы қарастырылуы тиіс; • Параметрлерді электрондық түрде орнату мүмкіндігі болуы тиіс; • Жабдық ГОСТ 13320-81 стандартының қолданылатын талаптарына сәйкес болуы тиіс. Өнім беруші жеткізілген жабдықты іске қосу-баптау жұмыстарын жүргізу кезінде қажетті ұсынымдар беріп, шеф-инженер ретінде қатысуы және Тапсырыс берушінің талабы бойынша жабдықты пайдалану тәртібіне оқытуды Тапсырыс берушінің орналасқан жерінде қамтамасыз етуі тиіс. Өлшем құралдарының типін бекіту туралы Қазақстан Республикасының аумағында қолданыстағы жарамды куәліктің немесе сертификаттың болуы міндетті. Жабдықты жеткізу алдында оның нақты моделін, техникалық сипаттамаларын және жинақталымын Тапсырыс берушімен міндетті түрде келісу қажет. ГОСТ 13320-81

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17930053-1
Наименование закупки:	Приобретение материалов (СБиОТ)
Номер лота:	№ 87805147-3ЦП1
Наименование лота:	Газоанализатор
Описание лота:	для определения концентрации 2-ух и более газов
Дополнительное описание лота:	Газоанализатор предназначен для непрерывного контроля концентрации опасных и взрывоопасных газов в воздухе рабочей зоны, своевременного обнаружения превышения установленных допустимых концентраций и предупреждения работника об опасности. Согласно тех. спец (СБиОТ)
Количество:	17
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	231010000, Атырауская область, г.Атырау улица Ауэзова 80
Срок поставки:	По заявке заказчика в течение 15 календарных дней (в случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки по заявке составляет 60 календарных дней)
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Газоанализатор предназначен для непрерывного контроля концентрации опасных и взрывоопасных газов в воздухе рабочей зоны, своевременного обнаружения превышения установленных допустимых концентраций и предупреждения работника об опасности. При поставке обязательно письмо от завода производителя о праве поставки на территории республики Казахстан и праве обслуживания. Оборудование должно иметь действующее свидетельство/сертификат об утверждении типа средства измерений, действующее на территории Республики Казахстан. Необходима действующая поверка на прибор, со сроком действия не менее 12 месяцев от даты поставки. Прибор должен быть новым, раннее не использованным, год выпуска не менее 2026 года. Газоанализатор должен одновременно контролировать не менее четырех газов: • кислород (O_2); • сероводород (H_2S); • оксид углерода (CO); • горючие газы и пары (LEL, % НКП Газоанализатор должен обеспечивать надежный контроль концентрации контролируемых газов и своевременное предупреждение работника при превышении установленных пороговых значений. При достижении заданных уровней концентрации должна автоматически срабатывать световая, звуковая и вибрационная сигнализация. Конструкция прибора должна обеспечивать защиту от механических воздействий и соответствовать условиям эксплуатации на промышленных объектах. В комплект поставки должны входить: • портативный газоанализатор на 4 газа; • встроенный аккумулятор; • зарядное устройство; • защитный чехол/клипса для крепления; • калибровочная документация; • паспорт изделия; • инструкция по эксплуатации на русском языке; • сертификат/декларация соответствия; • свидетельство о поверке (при наличии требований законодательства); • заводская упаковка. Прибор оснащен выносным блоком датчиков на кабеле 6м (по заказу до 30м), который удобно использовать для измерений в колодцах, тоннелях, коллекторах и других подземных сооружений, а также цистернах, баках и иных замкнутых ёмкостей перед спуском в них людей для производства работ и обеспечения безопасности в ходе выполнения работ; Работоспособность при отрицательных температурах (до -40°C); • предусмотрен контроль разряда аккумулятора; • электронная установка ГОСТ 13320-81. Поставщик даёт рекомендации и выступает шеф-инженером при проведении пуско-наладочных работ поставленного оборудования и обучении эксплуатации по требованию на месте нахождения заказчика. Обязательно наличие действующего свидетельства/сертификата об утверждении типа средства измерений, действующее на территории Республики Казахстан. Перед поставкой согласовать с заказчиком! ГОСТ 13320-81