Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17641839-1
Сатып алудың атауы:	Материалдарды сатып алу (СБиОТ)
Лоттың нөмірі:	№ 87805147-ОИ5
Лоттың атауы :	Газ талдағыш
Лоттың сипаттауы:	2 және одан да көп газдардың концентрациясын анықтауға арналған

Лоттың қысқаша сипаттауы:	Газ талдағыш жұмыс аймағының ауасындағы қауіпті және жарылыс қаупі бар газдардың концентрациясын үздіксіз бақылауға, белгіленген рұқсат етілген концентрациялардан асып кетуді уақтылы анықтауға және қызметкерге қауіп туралы ескертуге арналған. Газ талдағыш бір уақытта кемінде төрт газды бақылауы тиіс: • оттегі (O_2); • күкіртсутек (H_2S); • көміртек тотығы (CO); • жанғыш газдар мен булар (LEL, % НКП — төменгі концентрациялық шегі). Газ талдағыш бақыланатын газдардың концентрациясын сенімді бақылауды және белгіленген шекті мәндерден асып кеткен жағдайда қызметкерге уақтылы ескерту беруді қамтамасыз етуі тиіс. Белгіленген концентрация деңгейлеріне жеткен кезде жарықтық, дыбыстық және дірілдік дабыл автоматты түрде іске қосылуы тиіс. Аспаптың конструкциясы механикалық әсерлерден қорғауды қамтамасыз етуі және өнеркәсіптік объектілердегі пайдалану жағдайларына сәйкес келуі тиіс. Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі тиіс: • 4 газды бақылауға арналған портативті газ талдағыш; • кіріктірілген аккумулятор; • зарядтау құрылғысы; • қорғаныш қап/бекітуге арналған клипса; • калибрлеу құжаттамасы; • бұйымның паспорты; • орыс тіліндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық; • сәйкестік сертификаты/декларациясы; • өлшем бірлігін тексеру туралы куәлік (заңнама талаптарына сәйкес болған жағдайда); • зауыттық қаптама. Аспап 6 м кабельдегі қашықтан шығарылған датчиктер блогымен жабдықталған (тапсырыс бойынша кабель ұзындығын 30 м-ге дейін ұлғайтуға болады). Бұл құрылғыны құдықтарда, тоннельдерде, коллекторларда және басқа да жерасты құрылыстарында, сондай-ақ цистерналарда, резервуарларда және басқа да тұйық сыйымдылықтарда адамдарды жұмыс жүргізу үшін ішіне түсірмес бұрын өлшеулер жүргізуге, сондай-ақ жұмыстарды орындау барысында қауіпсіздікті қамтамасыз етуге ыңғайлы. Негізгі талаптар: • минус температура кезінде, –40 °C-қа дейін, жұмыс істеу мүмкіндігі; • аккумулятордың разрядталу деңгейін бақылау функциясының болуы; • электрондық баптау жүйесінің болуы. МЕМСТ 13320-81 (СБиОТ)
Саны, көлемі:	22
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:	Газ талдағыш жұмыс аймағының ауасындағы қауіпті және жарылыс қаупі бар газдардың концентрациясын үздіксіз бақылауға, белгіленген рұқсат етілген концентрациялардан асып кетуді уақтылы анықтауға және қызметкерге қауіп туралы ескертуге арналған. Газ талдағыш бір уақытта кемінде төрт газды бақылауы тиіс: • оттегі (O_2); • күкіртсутек (H_2S); • көміртек тотығы (CO); • жанғыш газдар мен булар (LEL, % НКП — төменгі концентрациялық шегі). Газ талдағыш бақыланатын газдардың концентрациясын сенімді бақылауды және белгіленген шекті мәндерден асып кеткен жағдайда қызметкерге уақтылы ескерту беруді қамтамасыз етуі тиіс. Белгіленген концентрация деңгейлеріне жеткен кезде жарықтық, дыбыстық және дірілдік дабыл автоматты түрде іске қосылуы тиіс. Аспаптың конструкциясы механикалық әсерлерден қорғауды қамтамасыз етуі және өнеркәсіптік объектілердегі пайдалану жағдайларына сәйкес келуі тиіс. Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі тиіс: • 4 газды бақылауға арналған портативті газ талдағыш; • кіріктірілген аккумулятор; • зарядтау құрылғысы; • қорғаныш қап/бекітуге арналған клипса; • калибрлеу құжаттамасы; • бұйымның паспорты; • орыс тіліндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық; • сәйкестік сертификаты/декларациясы; • өлшем бірлігін тексеру туралы куәлік (заңнама талаптарына сәйкес болған жағдайда); • зауыттық қаптама. Аспап 6 м кабельдегі қашықтан шығарылған датчиктер блогымен жабдықталған (тапсырыс бойынша кабель ұзындығын 30 м-ге дейін ұлғайтуға болады). Бұл құрылғыны құдықтарда, тоннельдерде, коллекторларда және басқа да жерасты құрылыстарында, сондай-ақ цистерналарда, резервуарларда және басқа да тұйық сыйымдылықтарда адамдарды жұмыс жүргізу үшін ішіне түсірмес бұрын өлшеулер жүргізуге, сондай-ақ жұмыстарды орындау барысында қауіпсіздікті қамтамасыз етуге ыңғайлы. Негізгі талаптар: • минус температура кезінде, –40 °C-қа дейін, жұмыс істеу мүмкіндігі; • аккумулятордың разрядталу деңгейін бақылау функциясының болуы; • электрондық баптау жүйесінің болуы. МЕМСТ 13320-81

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17641839-1
Наименование закупки:	Приобретение материалов (СбиОТ)
Номер лота:	№ 87805147-ОИ5
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. 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 (СБиОТ)
Количество:	22
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. 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