

Техническое задание по Лоту №1
По открытому запросу предложений в электронной форме № 11 130
Для нужд: ОАО "Ивановооблгаз"

1.	Предмет закупки.				ОКДП	ОКВЭД
					3312000	
№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед. изм.	Количество	Допустимость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
1	Альтаир 4X (ALTAIR 4X)	шт	1,000	Да	ОАО "Ивановооблгаз"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов	Соответствие техническим характеристикам					
Технические характеристики предмета закупки	<p>Альтаир 4x (ALTAIR 4X) на CH4(5,0%), O2, CO, H2S, мг/м3</p> <p>Характеристики Значения</p> <p>Количество одновременно измеряемых компонентов от 1 до 4</p> <p>Тип датчика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на горючие газы термокаталитический - на кислород электрохимический - на сероводород и оксид углерода <p>Диапазон показаний по взрывоопасным газам, % НКПР 0 - 100</p> <p>Значения НКПР взрывоопасных газов по ГОСТ Р 51330.19-99</p> <p>Время установления показаний, T0,9, с, не более:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по каналу O2 10 (60, при температуре окружающей среды от -20 до 0 °C и от +40 до +50 °C) - по каналу CO 15 (60, при температуре окружающей среды от -20 до 0 °C и от +40 до +50 °C) - по каналу H2S <p>Передача данных на ПК ИК-порт</p> <p>Исполнение взрывозащищённое</p> <p>Маркировка взрывозащиты 0 Ex ia IIC T4 X или 1 Ex diamb IIC T4 X и PO Ex ia I X</p> <p>Тип защиты от пыли и влаги IP 67 (прорезиненный корпус)</p> <p>Электропитание от встроенной Li-polymer аккумуляторной батареи</p>					

	<p>Способ отбора пробы диффузионный, принудительный *</p> <p>Сигнализация звуковая (95 дБ) световая (различима под углом 320°) вибрационная визуальная (на дисплее)</p> <p>Количество порогов срабатывания сигнализации (по каждому каналу измерения) 4</p> <p>Время работы без подзарядки аккумуляторной батареи, ч, не менее, при температуре воздуха: - от 0 до +25 °С 25 - от -20 до 0 °С 6 - от -40 до -20 °С 1</p> <p>Время заряда аккумулятора, ч, не более 4</p> <p>Дисплей жидкокристаллический графический, с подсветкой</p> <p>Информация, отображаемая на дисплее результаты измерений содержания определяемых компонентов текущее время уровень заряда аккумулятора специфический символ, подтверждающий успешно проведенную проверку работоспособности газоанализатора в течение последних 24 часов предупреждение об окончании срока службы сенсоров информация о срабатывании сигнализации</p> <p>Память результатов встроенная, автоматическая запись результатов за 50 последних часов работы с интервалом 1 мин; журнал событий ёмкостью 500 событий</p> <p>Габаритные размеры (В×Ш×Т) без крепежного зажима, мм 112×76×35</p> <p>Масса, г, не более 224</p> <p>Диапазон рабочих температур, °С от -20 до +50 от -40 до +60 (кратковременно)</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, лет 3</p> <p>Средний срок службы сенсоров, лет 4</p> <p>Базовый комплект поставки:</p> <p>Газоанализатор ALTAIR 4X с крепёжным зажимом 1 шт. Зарядное устройство (блок питания, станция для зарядки) 1 шт. Адаптер для подачи газовой смеси из баллона под давлением 1 шт. Комплект документации (руководство по эксплуатации на CD-ROM, паспорт, краткое руководство по запуску прибора) 1 шт. Методика поверки (на партию приборов) 1 шт.</p>					
2	Ручной электрический зонд (ATEX) для ALTAIR 4X	шт	3,000	Да	ОАО "Ивановооблгаз"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Значимые технические характеристики для оценки	Соответствие техническим характеристикам					

предложенных аналогов						
Технические характеристики предмета закупки	Совместимость с газоанализатором.					
3	Альтаир 4X (ALTAIR 4X)	шт	1,000	Да	ОАО "Ивановооблгаз"	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов	Соответствие техническим характеристикам					
Технические характеристики предмета закупки	<p>Альтаир 4x (ALTAIR 4X) на CH4(4,4%), O2, мг/м3</p> <p>Характеристики Значения</p> <p>Количество одновременно измеряемых компонентов от 1 до 4</p> <p>Тип датчика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на горючие газы термокаталитический - на кислород электрохимический - на сероводород и оксид углерода <p>Диапазон показаний по взрывоопасным газам, % НКПР 0 - 100</p> <p>Значения НКПР взрывоопасных газов по ГОСТ Р 51330.19-99</p> <p>Время установления показаний, T0,9, с, не более:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по каналу O2 10 (60, при температуре окружающей среды от -20 до 0 °C и от +40 до +50 °C) - по каналу CO 15 (60, при температуре окружающей среды от -20 до 0 °C и от +40 до +50 °C) - по каналу H2S <p>Передача данных на ПК ИК-порт</p> <p>Исполнение взрывозащищенное</p> <p>Маркировка взрывозащиты 0 Ex ia IIC T4 X или 1 Ex dIamb IIC T4 X и PO Ex ia I X</p> <p>Тип защиты от пыли и влаги IP 67 (прорезиненный корпус)</p> <p>Электропитание от встроенной Li-полимер аккумуляторной батареи</p> <p>Способ отбора пробы диффузионный, принудительный *</p> <p>Сигнализация звуковая (95 дБ)</p> <p>световая (различима под углом 320°)</p> <p>вибрационная</p> <p>визуальная (на дисплее)</p> <p>Количество порогов срабатывания сигнализации (по каждому каналу измерения) 4</p>					

	<p>Время работы без подзарядки аккумуляторной батареи, ч, не менее, при температуре воздуха:</p> <ul style="list-style-type: none"> - от 0 до +25 °С 25 - от -20 до 0 °С 6 - от -40 до -20 °С 1 <p>Время заряда аккумулятора, ч, не более 4</p> <p>Дисплей жидкокристаллический графический, с подсветкой</p> <p>Информация, отображаемая на дисплее результаты измерений содержания определяемых компонентов</p> <p>текущее время</p> <p>уровень заряда аккумулятора</p> <p>специфический символ, подтверждающий успешно проведенную проверку работоспособности газоанализатора в течение последних 24 часов</p> <p>предупреждение об окончании срока службы сенсоров</p> <p>информация о срабатывании сигнализации</p> <p>Память результатов встроенная, автоматическая запись результатов за 50 последних часов работы с интервалом 1 мин; журнал событий ёмкостью 500 событий</p> <p>Габаритные размеры (В×Ш×Т) без крепежного зажима, мм 112×76×35</p> <p>Масса, г, не более 224</p> <p>Диапазон рабочих температур, °С от -20 до +50</p> <p>от -40 до +60 (кратковременно)</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, лет 3</p> <p>Средний срок службы сенсоров, лет 4</p> <p>Базовый комплект поставки:</p> <p>Газоанализатор ALTAIR 4X с крепёжным зажимом 1 шт.</p> <p>Зарядное устройство (блок питания, станция для зарядки) 1 шт.</p> <p>Адаптер для подачи газовой смеси из баллона под давлением 1 шт.</p> <p>Комплект документации (руководство по эксплуатации на CD-ROM, паспорт, краткое руководство по запуску прибора) 1 шт.</p> <p>Методика поверки (на партию приборов) 1 шт.</p>
--	---

2. Условия поставки товаров	
Грузополучатель	ОАО "Ивановооблгаз"
Место (адрес) поставки товаров	153020, г. Иваново, ул. Окуловой, 59
Срок (период) поставки товаров	От 1 до 25 календарных дней с даты заключения договора

3. Условия проведения закупочной процедуры.				
Начальная (максимальная) цена предмета закупки (с НДС)	186 000,00	рублей	Способ закупки	Открытый запрос предложений в электронной форме