Приложение № 1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Газоанализатор стационарный

наименование товаров (работ, услуг)

Технические показатели (характеристики) закупаемых товаров (работ, услуг)

1. Перечень основных технических, потребительских показателей (характеристик) закупаемых товаров (работ, услуг) и критерии выбора поставщика (подрядчика, исполнителя):
	1. Наименование: Газоанализатор стационарный.
	2. Количество (объём): 4 комплекта;
	3. Технические характеристики:
		1. Внешнее напряжение питания 24±1 В постоянного тока;
		2. Измеряемый параметр: концентрация газа в воздушной среде;
		3. Измеряемая среда: С3Н8 (пропан);
		4. Диапазон измерений: 0…100 % НКПР (0…1.7 % объёмной доли);
		5. Требуемая основная приведённая погрешность измерения: ±5,0 % НКПР;
		6. Температура окружающей среды: -55…+36 оС;
		7. Тип ЧЭ: оптический (инфракрасный);
		8. Выходной сигнал: 4-20 мА, дискретный – порог 1, порог 2, неисправность;
		9. Электрическое подключение: кабельный ввод из никелированной латуни для подключения небронированного кабеля диаметром 8…12 мм в металлорукаве диаметром 20 мм;
		10. Исполнение по взрывозащите: взрывонепроницаемая оболочка (ExdIICT4Gb);
		11. Климатическое исполнение: УХЛ1;
		12. Степень защиты: IP66;
		13. Дополнительная комплектация:
			1. Кронштейн для крепления датчика на плоской поверхности;
			2. Табличка из нерж. стали с указанием позиции: QA-01…QA-04.

Заместитель начальника

службы МАС- инженер метролог \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.С. Бриц

 (подпись) (инициалы, фамилия)