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)