Приложение № 3

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Узел учета газа (измерительный комплекс)

наименование товаров (работ, услуг)

Технические и потребительские 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: Узел учета газа (измерительный комплекс).
   2. Количество (объём): 1 комплект.
   3. Технические характеристики:
      1. Измеряемая среда: природный газ;
      2. Расход, раб. усл.: минимальный – 80, максимальный – 1600 м3/ч;
      3. Температура: +5…+20 оС;
      4. Избыточное давление, МПа: максимальное – 0,1
      5. Плотность: 0,730 кг/м³;
      6. Наличие механических примесей: нет;
      7. Температура окружающей среды: -55…+36 оС;
      8. Внутренний диаметр трубопровода, мм: 80;
      9. Взрывозащищенное исполнение: искробезопасная электрическая цепь (Exia);
      10. Преобразование измеренных значений расхода газа в частотно-импульсный выходной сигнал.
      11. Вычисление расхода и объема газа приведенных с стандартным условиям в соответствии с ГОСТ 30319.2.
      12. Дополнительная комплектация:
          1. Комплект монтажных частей;
          2. Измерительный участок;
          3. Вычислитель;
          4. Преобразователи давления, температуры предусмотреть в комплекте с термочехлами. На термочехлах предусмотреть клеммные коробки для подключения силового кабеля.

Заместитель начальника

службы МАС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.В. Гранатов

(подпись) (инициалы, фамилия)

« 10 » мая 2021 г.