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.