Продукция – пункты учета расхода газа типа ПУРГ.

Техническое задание на разработку (проектирование) изделия (оборудования).

Технические характеристики (параметры) для идентификации изделия (оборудования).

(Ненужное зачеркнуть)

**СВЕДЕНИЯ О ПОКУПАТЕЛЕ**

**(поле обязательное для заполнения)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование объекта:** |  |
|  |
| **Наименование организации:** |  |
| **Почтовый адрес:** |  |
| **Контактное лицо и должность:** |  |
| **Код города и номер телефона, факса:** |  |

**СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**(поле обязательное для заполнения)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование организации:** |  |
| **Почтовый адрес:** |  |
| **Контактное лицо и должность:** |  |
| **Код города и номер телефона, факса:** |  |
| **Ориентировочный срок сдачи проекта** |  |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПАРАМЕТРЫ)**

**1.** Тип **ПУРГ** - на раме, шкафной, блочный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.** Мin минусовая температура окружающего воздуха \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.** Вход газа - справа, слева \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.** Ду вх, Ду вых **ПУРГ** , мм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5.** Необходимость установки двух счетчиков учета расхода газа при наличии независимых потребителей газа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.** Диапазон изменения рабочего давления газа (избыточного), МПа:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1ый счетчик | | 2oй счетчик **(при его наличии)** | |
| Pmin= | Pmax= | Pmin= | Pmax= |

**7.** Диапазон изменения объемного расхода газа при рабочем давлении Pmin, нм3/ч:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1ый счетчик | | 2oй счетчик **(при его наличии)** | |
| Qmin= | Qmax= | Qmin= | Qmax= |

**8.** Диапазон изменения объемного расхода газа при рабочем давлении Pmах, нм3/ч:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1ый счетчик | | 2oй счетчик **(при его наличии)** | |
| Qmin= | Qmax= | Qmin= | Qmax= |

**\*При наличии 3-х и более линий заполнять п.24 опросного листа**

**9.** Тип счетчика:

турбинный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ротационный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ не имеет значения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10.** Необходимость установки дополнительных счетчиков для расширения диапазона измерения расхода газа (может быть определена изготовителем - заводом «СиН-газ»)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11.** Необходимость наличия резервных линий учета расхода газа:

для каждой основной линии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

только для первой линии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

только для второй линии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

необходимость наличия резервных фильтров газа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**12.** Наличие электронного корректора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ЕК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

СПГ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ВКГ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

другой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**13.** Тип соединений трубопроводов и запорной арматуры

фланцевое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

приварное \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**14.** Прокладочный материал (для фланцевых соединений)

паронит, в соответствии с ГОСТом 481-80\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

маслобензостойкая резина (Р≤0,6МПа) (МБС)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

прокладочный материал фирмы «Клингер» (Австрия) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**15.** Запорная арматура (газ, класс А) при Ду≥80:

задвижки 30с41нж \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

краны шаровые \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

другие по предложению заказчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**16.** Вариант шкафа (блока):

с доп.отсеком для размещения контрольно-телеметрического оборудования (отсек КИПиА)\_\_\_\_\_

стандартный (без дополнительного отсека) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**17.** Шкаф (блок) с теплоизоляцией или без нее \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**18.** Тип отопления:

газовые обогреватели с инфракрасным излучателем ОГ-СН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на базе водогрейного котла АОГВ-11,6 (**для ГРП блочной конструкции**)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

электрообогреватели\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

без отопления\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**19.** Необходимость установки **ВИЗУАЛЬНО-** **КОНТРОЛЬНОЙ** системы (без возможности передачи данных на расстояние) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

установка манометров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

установка дифманометров (перепадомеров) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на фильтрах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на счетчиках газа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

установка термометров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**20.** Необходимость установки **КОНТРОЛЬНО-ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЙ** системы (с возможностью передачи данных на расстояние) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

установка датчиков давления (“Метран”, “Siemens” или др.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

установка датчиков перепада давления (“Метран”, “Siemens” или др.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на фильтрах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на счетчиках газа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

установка датчиков температуры (“Метран”, “Siemens” или др.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**21.** Необходимость установки охранно-пожарной сигнализации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**22.** Необходимость установки сигнализации загазованности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**23.** Необходимость передачи информации на расстояние\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

радиосигнал заданной частоты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

электросигнал по проводной связи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

электросигнал по беспроводной связи (канал GSM) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

мобильный Интернет, GPRS \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Примечание: газовая схема и габаритно-присоединительный чертеж ПУРГ согласовываются с Покупателем и являются приложением к Договору поставки***

**Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**

М.П. подпись (Ф.И.О.)