Продукция –Газоизмерительные станции типа ГИС

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 лицои должность:** |  |
| **Код города и номер телефона, факса:** |  |

**СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**(поле обязательное для заполнения)**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месторасположение ГИС | |  | | | |
| **Характеристики рабочей среды** | | | | | |
| 1. Наименование рабочей среды | |  | | | |
| 2. Температура газа на входе ГИС, ºС | |  | |  | |
| 3. Температура газа на выходе ГИС, ºС | |  | |  | |
| 4. Плотность газа в с.у., кг/м3 | |  | |  | |
| 5. Молярный состав газа | | | | | |
| Метан | |  | |  | |
| Этан | |  | |  | |
| Пропан | |  | |  | |
| Н-бутан | |  | |  | |
| И-бутан | |  | |  | |
| Н-пентан | |  | |  | |
| И-пентан | |  | |  | |
| Н-гексан | |  | |  | |
| Н-гептан | |  | |  | |
| Водород | |  | |  | |
| Водяной пар | |  | |  | |
| Азот | |  | |  | |
| Диоксид углерода | |  | |  | |
| Кислород | |  | |  | |
| Другие газы | |  | |  | |
| **Технические характеристики ГИС** | | | | | |
| 6. Давление газа на входе ГИС, МПа | |  | |  | |
| 7. Количество потребителей | |  | | | |
| 8. Максимальный расход газа по каждому потребителю в отдельности, нм3/ч | **потребитель** |  | |  | |
| **расход** |  | |  | |
| 9. Минимальный расход газа по каждому потребителю в отдельности, нм3/ч | **потребитель** |  | |  | |
| **расход** |  | |  | |
| 10. Давление газа по каждой выходной линии в отдельности, МПа | **потребитель** |  | |  | |
| **расход** |  | |  | |
| 11. Внутренний диаметр подводящего трубопровода, мм | |  | | | |
| 12. Толщина стенки подводящего трубопровода, мм | |  | | | |
| 13. Режим работы ГИС | |  | |  | |
|  | |  | |
| 14. Температура окружающей среды, ºС | |  | |  | |
| 15. Допустимая сейсмичность района установки ГИС  по СНиП II-7-81, баллы | |  | | | |
| 16. Узел очистки газа от механических примесей и капельной жидкости | |  |  | | |
| 17. Резервирование узла очистки газа от механических примесей и капельной жидкости | |  |  | | |
| 18. Количество измерительных линий | Рабочих | Резервных | Байпас | | |
|  |  |  | |  |
| 19. Тип преобразователя расхода |  | | | | |
| 20. Наличие пробоотборного зонда | |  | Нет | | |
| 21. Наличие системы ручного отбора проб (в баллон) | | Да |  | | |
| 22. Наличие поточного хроматографа с системой подготовки проб | |  | | | |
| 23. Наличие анализатора точки росы по воде с системой подготовки проб | |  | | | |
| 24. Наличие анализатора точки росы по углеводородам с системой подготовки проб | |  | | | |
| 25. Наличие поточного плотномера газа | |  | | | |
| 26. Регистрация технологических параметров ГИС (перечислить): | |  | | | |

Дополнительные требования проектной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

М.П. подпись (Ф.И.О.)