****

ООО “ЗАВОД ИМПУЛЬС”

410015 г. Саратов, ул. Пензенская д. 2, оф. 4

Тел. 8 (8452) 245-240 E-mail: zavod.impuls@bk.ru

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ПУНКТЫ УЧЁТА РАСХОДА ГАЗА ШКАФНЫЕ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Опросный лист | № |  | Дата |  |
| Оборудование | **Пункт учёта расхода газа шкафной** | | | |
| Заказчик |  | | | |
| Контактное лицо |  | | | |
| Контактный телефон, E-mail |  | | | |
| Наименование объекта |  | | | |
| Адрес (регион) установки |  | | | |
| Количество оборудования |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Наименование** | **Варианты ответа** | | **Для заполнения заказчиком** |
|  | Количество входов газа, шт. | 1 | |  |
| 2 | |  |
|  | Рабочее давление газа по каждому входу, МПа | 1 | min |  |
| max |  |
| 2 | min |  |
| max |  |
|  | Рабочая среда | Природный газ по ГОСТ 5542 | |  |
| Иное (приложить состав газа) | |  |
|  | Расход газа по каждому входу, ст.м3/ч | 1 | min |  |
| max |  |
| 2 | min |  |
| max |  |
|  | Температура газа на входе, °С | min | |  |
| max | |  |
|  | Климатическое  исполнение  по ГОСТ 15150-69 | У1 (минус 40…+40 °С) | |  |
| УХЛ1 (минус 60…+40 °С) | |  |
|  | Расположение входных/выходных газопроводов | предоставить эскиз | | См. лист 3 |
| **УЗЕЛ ОЧИСТКИ** | | | | |
|  | Наличие узла очистки | да | |  |
| нет | |  |
|  | Необходимость резервирования узла очистки | да, 100% резерв | |  |
| нет | |  |
| свой вариант | |  |
| 1. \* | Необходимость обводной линии узла очистки | Да/нет | |  |
| **УЗЕЛ УЧЕТА РАСХОДА ГАЗА** | | | | |
| 1. \* | Тип прибора учета в узле учета расхода газа | счетчик ротационного типа | |  |
| счетчик турбинного типа | |  |
| расходомер вихревого типа | |  |
| расходомер ультразвукового типа | |  |
| свой вариант | |  |
| 1. \* | Способ передачи данных | встроенный GSM модем в счетчике | |  |
| цифровой коммуникационный блок БПЭК | |  |
| передача данных через стороннюю телеметрию | |  |
| другое: | |  |
| 1. \* | Необходимость резервирования прибора учета расхода газа | да | |  |
| нет | |  |
| 1. \* | Необходимость обводной линии узла учета расхода газа | да | |  |
| нет | |  |
| **ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА** | | | | |
| 1. \* | Тип запорной арматуры  (от DN50 и более) узла учета расхода газа | кран шаровой под приварку | |  |
| кран шаровой фланцевый | |  |
| затвор дисковый поворотный | |  |
| свой вариант | |  |
| 1. \* | Тип привода запорной арматуры узла учета расхода газа | ручной | |  |
| электропривод | |  |
| свой вариант | |  |
| **СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ** | | | | |
| 1. \* | Тип отопления | Электрическое | |  |
| от внешних тепловых сетей (указать Т рабочей среды, °С) | |  |
| газовое | |  |
| без отопления | |  |
| 1. \* | Необходимость утепления каркаса | Да/нет | |  |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОТСЕКИ/БОКСЫ** | | | | |
| 1. \* | Наличие отдельного бокса телеметрии | Да/нет | |  |
| Наличие встроенного отсека телеметрии | Да/нет | |  |
| **СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ** | | | | |
| 1. \* | Наличие электроснабжения | Да/нет | |  |
| 1. \* | Система электроснабжения | основной источник: тип / напряжение | |  |
| резервный источник: тип / напряжение | |  |
| необходимость АВР | |  |
| необходимость учета электрической энергии | |  |
| **СИСТЕМА ТЕЛЕМЕТРИИ** | | | | |
| 1. \* | Необходимость поставки системы телеметрии | да, по отдельному опросному листу | |  |
| нет | |  |
| подготовка (предусмотреть закладные) | |  |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | |
| 1. \* | Материалы, работы, требования | комплект продувочных свечей с КМЧ | |  |
| наличие изолирующих соединений | |  |
| охранная сигнализация | |  |
| контроль загазованности | |  |
| пожарная сигнализация | |  |
| прочее | |  |
| **Приложение к п.7 опросного листа. Эскиз расположения входных/выходных газопроводов. Вид сверху** | | | | |
| 1. \* |  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **25** | **Дополнительные требования Заказчика:** |
|  | |