****

 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:** |
|  |