****

**Опросный лист на**

**Компрессорную станцию**

**ТУ 5363-016-44416782-2015**

**Сертификат соответствия №РОСС RU.HA34.H08786**

**Заказчик:**

**Месторасположение станции**

**(объект строительства):**

**Тел/Факс:**

**Е-mail:**

**Должность:**

**ФИО:**

**Количество: шт.**

**Номер предложения:**

|  |
| --- |
| **1. Характеристики и оснащение блок-контейнера стационарного подключения** |
| **Блок-бокс** | [ ]  **требуется** | [ ]  **не требуется****(существующее помещение)** |
| **Габаритные размеры контейнера (каркасного типа из сендвич панелей)** | **Длина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм,****Ширина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм,****Высота \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм** |
| **Климатическое исполнение** | [ ]  **У** [ ]  **УХЛ** [ ]  **ХЛ** [ ]  **ОМ** |
| **Вентиляция** | [ ]  **естественная** | [ ]  **принудительная**  |
| [ ]  **комбинированная** | [ ]  **отдельный вентблок** |
| **Количество окон** |  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ шт.** |
| **Тип отоления** | [ ]  **электрическое** | [ ]  **водяное** |
| **Совмещение отопления с рекуперацией от компрессоров** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Количество дверей** |  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ шт.** |
| **Тип крыши** | [ ]  **плоская**  | [ ]  **скатная****Кол-во \_\_\_\_** | [ ]  **другое****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Взрывозащита электрооборудования** | [ ]  **требуется** | [ ]  **не требуется** | [ ]  **другое****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Наличие блока операторной** | [ ]  **требуется** | [ ]  **не требуется** |
| **Наличие талей** | [ ]  **Да****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****грузоподъёмность, тн.** | [ ]  **Нет** |
| **Дополнительные требования** |  |

| **2. Требования к компрессорной станции** |
| --- |
| **Тип компрессора** | [ ] **винтовой** | [ ] **поршневой** | [ ] **ременный** |
| **Кол-во компрессоров, шт.** |  |
| **Схема работы компрессоров****Раб./рез.** |  **/**  |
| **Производительность, л/мин** |  |
| **Давление нагнетания, МПа** |  |
| **Класс чистоты ГОСТ Р ИСО 8573-1-2005** |  |
| **Наличие ресиверов** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Кол-во ресиверов, шт.** |  |
| **Ресиверы уличного исполнения** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Диаметр присоединительных фланцев:** |  |
|  **- напорный патрубок, Ду** |  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм** |
| **Материал исполнения трубопроводов** | [ ]  **сталь 20** | [ ]  **09Г2С** | [ ]  **нержавеющая сталь** |
| **Количество направлений**  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ шт.** |
| **Расход направлений, л/мин** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ направление 1** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ направление 2** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ направление 3** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ направление 4** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ направление 5** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ направление 6** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ направление 7** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ направление 8** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ направление 9** |

| **3. Физико-химические свойства перекачиваемого газа** |
| --- |
| **Наименование газа** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Фракционный состав** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Максимальное рабочее давление, избыточное, Мпа:** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Максимальный расход, Нм3/мин:** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Минимальный расход, Нм3/мин:** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Требуемый класс чистоты согласно ГОСТ Р ИСО 8573-1-2005** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Точка росы, 0С:** | **Max\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,0C** **Min\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,0C** |

| **5. Требование к системе автоматизации** |
| --- |
| **Наличие пожарной сигнализации**  | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Наличие датчиков несанкционированного доступа в установку** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Наличие оповещений (пожар, газ и т .д.)** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Охранная сигнализация** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Наличие электроконтактных манометров** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Наличие визуальных виброустойчивых** **манометров** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Наличие датчика кислорода** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Наличие датчиков давлений** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Наличие датчиков температуры трубороводов** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Наличие расходомера газа** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Указать предпочитаемые модели и типы устанавливаемых приборов\*** |  |

\*- при отсутствии информации, оставляем право использовать оборудование побранное изготовителем, согласно указанным в ОЛ данным.

| **6. Требование к электротехническому оборудованию** |
| --- |
| **Наличие АВР**  | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Наличие щита собственных нужд** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Напряжение питания, В** | [ ]  **220** | [ ]  **380** |

| **7. Требование к ЛСУ** |
| --- |
| **Наличие ШУ на базе программного контроллера****тип**  | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Наличие ШУ на базе релейного оборудования** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Возможность передачи сигналов на диспетчерский пункт по протоколу тип**  | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Сигнал о состоянии компрессора** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Сигнал о низком/высоком давлении в трубопроводе** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Сигнал о накопительном расходе жидкости** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Сигнал о пожаре и загазованности** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Сигнал о несанкционированном доступе** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Возможность запуска компрессоров с отдаленного доступа** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Возможность запуска резервного компрессора в автоматическом режиме** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Наличие электромагнитного клапана на линии сброса конденсата** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |
| **Обогрев линии сброса кондесата** | [ ]  **Да** | [ ]  **Нет** |

Дополнительные требования заказчика: