**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА АЗОТНУЮ СТАНЦИЮ**

**(воздухоразделительную установку)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Информация о проекте** | |
| **Заказчик:** |  |
| **Контакты ответственного лица:** |  |
| Стадия проекта: | Предпроектная оценка  Технико-экономическое обоснование (ТЭО)  Технический проект  Тендер на поставку  Рабочий проект  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Желаемый срок поставки |  |
| Дополнительная информация: |  |
| 1. **Основные параметры азотной станции** | |
| * 1. Тип ВРУ: | Адсорбционная  Мембранная  Криогенная |
|  |  |
| * 1. Техническое исполнение: | Стационарное  Монтаж в контейнере  Мобильная станция на шасси (прицеп или автомобиль) |
| * 1. Энергоснабжение | от внешних источников энергоснабжения  автономный режим  Другое - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| * 1. Параметры электросети | 380/220 В 60 Гц  \_\_\_\_какие варианты?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| * 1. Количество точек подачи азота с разными параметрами: |  |
| * 1. Требуемая концентрация азота, % об. в каждой точке подачи азота: |  |
| * 1. Требуемое давление азота у потребителя, бар, в каждой точке подачи азота: |  |
| * 1. Расход азота в каждой точке подачи азота, м3/час: |  |
| * 1. Характер потребления азота: | Постоянный расход  Скачкообразный не превышающий производительность запрашиваемой станции  Есть наличие пиковых скачков выше производительности станции |
| * 1. Характер пиковых потреблений, почасовой график: |  |
| * 1. Дополнительные требования по параметрам вырабатываемого азота: * точка росы при опр. давлении; * содержание твердых частиц; * содержание других газов; * допускаемая температура, 0С |  |
| * 1. Наличие собственного сжатого источника сжатого воздуха и его параметры: |  |
| Дополнительная информация: |  |
| 1. **Условие работы** | |
| * 1. Температура воздуха в помещении, предназначенном для размещения оборудования азотной установки, °С, макс./мин. |  |
| * 1. Необходимое климатическое исполнение (для мобильных станций и станций в блок боксе) |  |
| * 1. Необходимость резервирования станции или отдельных компонентов. |  |
| * 1. Дополнительная информация: |  |
| 1. **Условия управления и автоматизация** | |
| * 1. Установка должна полностью управляться с удалённого поста управления: |  |
| * 1. Возможность управления концентрацией азота удаленно: |  |
| * 1. Наличие действующей (заложенной в проект) АСУ ТП верхнего уровня: |  |
| * 1. Способ передачи данных при дистанционном мониторинге и управлении установкой: |  |
| * 1. Дополнительная информация: |  |
| 1. **Параметры контейнера (Блок-бокса)** | |
| * 1. Тип контейнера: | Стационарный  Передвижной на шасси  На салазках |
| * 1. Наличие внешних накопительных ресиверов, указать тип и объем: |  |
| * 1. Требования по «взрывозащите», если требуется указать класс: |  |
| * 1. Параметры электросети: | 380/220 В 50 Гц  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| * 1. Требуемая категория электроснабжения: | III  II  I  I особая |
| * 1. Наличие охранно-пожарной сигнализации: | Да  Нет |
| * 1. Наличие системы автоматического пожаротушения: | Да  Нет |
| * 1. Требования к АСУ ТП: |  |
| * 1. Специальные требования по окраске, нанесению логотипов: |  |
| 1. **Дополнительные сведения** | |
|  | |