**Опросный лист для заказа насосной станции**

**1. Информация о заказчике:**

**1.1 Контактная информация**

***Наименование организации:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ***Страна:*** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ***Город:*** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Контактноелицо :*** | **Фамилия** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Имя** |  | **Отчество** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ***Должность :*** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ***Тел./факс :*** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ***E-mail :*** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **1.2 К какой сфере деятельности относится Ваша компания** |  |  |
|  |  | **Автомобилестроение** | **Ж/Д** |  |  |
|  |  | **ВПК** | **Переработка и утилизация вт. сырья** |
|  |  | **Лесная, лесоперерабатывающая** | **Сельхозпроизводство** |  |  |
|  |  | **промышленность** | **Стройматериалы** |  |  |
|  |  | **Легкая промышленность** | **Судостроение** |  |  |
|  |  | **Машиностроение** | **Нефтедобыча** | **Другое** |
|  | **Металлообработка:** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Металлорежущее оборудование** | **Литейное оборудование** |  |  |
|  |  | **Кузнечно-прессовое оборудование** | **Сварочное, стыко-сварочное** |
|  |  |  |  |  |  | **оборудование** |  |  |

**1.3 Назначение насосной станции (для чего будет использоваться):**

**1.4 Потребность или размер партии в год:**

***Планируется ли серийность:*** ⁪**да** ⁪ **нет**

**1.5 Укажите, где будет применяться насосная станция:**

**Новое оборудование** **Модернизация (замена) существующего**

**Стр. 1**

**2. Основные требования к станции:**

**2.1 Укажите условия поставки и производства насосной станции:**

**Необходимо изготовить насосную станцию по принципиальной гидравлической**

**схеме, предоставленной заказчиком.**

**\*(При условии наличия у заказчика согласованной гидравлической схемы, а также компоновочной схемы оборудования).**

**В соответствии с техническим заданием заказчика, необходимо разработать проект, принципиальную гидравлическую схему и техническую документацию на**

**производство и поставку и изготовить насосную станцию.**

**\*(При условии наличия у заказчика технического задания).**

**Необходимо совместно со специалистами компании составить техническое**

**задание на производство и поставку насосной станции. Разработать проект и изготовить насосную станцию.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.2 Основные параметры насосной станции:** |  |  |  |  |  |  |
| ***Рабочая жидкость:*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  ***Рабочее давление:*** |  |  |  |  |  |  | **,[Бар]** |  |  |  |  |
| ***Подача:*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **,[л/мин]** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Максимальная мощность:*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **,[КВт]** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Электродвигатель (нужное указать):*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **АС, однофазный** |  | **АС, трехфазный** | **DС, есть стартовое реле** | **DС** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Напряжение питания электродвигателя:*** |  | **,[В]** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ***Принудительное охлаждение масла (нужное указать):*** |  |  |  |
| **Воздушный теплообменник** | **Водяной теплообменник** | **Не требуется** |  |
| ***Принудительный нагрев масла (нужное указать):*** |  |  |  |  |  |  |
| **да** |  |  |  |  | **нет** |  |  |  |  |  |  |
| **2.3 Требования к управлению насосной станцией:** |  |  |  |  |  |  |
| ***Напряжение питания элементов гидроуправления (нужное указать):*** |  |
| **24В DC (стандарт)** |  |  | **12В DC** | **220В AC** | **110В AC** |  |  |  |
| ***Необходимоcть регулирования подачи насосной станции:*** |  |  |  |
| **ДА** |  | ***Если Да, укажите диапазон регулирования:*** |  |  |  |
| **НЕТ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **,[л/мин]** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Стр. 2** |  |

**2. Основные требования к станции:**

**2.3 Требования к управлению насосной станцией (продолжение):**

***Способ регулирования подачи насосной станции:***

⁪ **дроссельный**

⁪ **объемный**

***Управление перемещением рабочих органов:***

⁪ **дискретное**

⁪ **пропорциональное**

**2.4 Условия эксплуатации насосной станции:**

***Диапазон температур окружающего воздуха:***

**В летний период** **,[С]**

**В зимний период** **,[С]**

***Влажность окружающего воздуха:* %**

***Количество рабочих циклов (включений насосной станции):***

**За сутки** **,[шт]**

**В месяц** **,[шт]**

***Продолжительность 1 рабочего цикла (одного включения):***

**,[мин]**

***Продолжительность работы под нагрузкойза 1 цикл:***

**,[мин]**

**2.5 Требования к габаритам и компоновке насосной станции:**

⁪ **стандартное исполнение**

⁪ **специальная конструкция**

***Если требуется специальная конструкция станции, укажите габариты и ограничения по массе (при необходимости):***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Max. высота** | **,[мм]** |  |
| **Max. ширина** |  |  |
| **,[мм]** |  |
| **Max. длина** |  |  |
| **,[мм]** |  |
| **Ограничения по массе гидростанции** | **,[кг]** |  |

**Стр. 3**

**3. Техническое задание:**

**3.1 Количество исполнительных механизмов (гидроцилиндров, гидромоторов), питающихся от насосной станции**

**гидроцилиндров:** **,[шт]**

**гидромоторов:** **,[шт]**

**3.2 Рабочие параметры исполнительных механизмов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **исп.м.** | **Vрх,м/с****Wрх,об/с** | **Fрх,Кн****Mрx,н\*м** | **Vхх, м/с****Wрх,об/с** | **Fхх,Кн****Mxx,н\*м** | **Для****гидромотора** | **Для****гидроцилиндра** |
| **№** | **скорость****рабочего****хода** | **нагрузка****при рабочем****ходе** | **скорость****холостого****хода** | **нагрузка****при холостом****ходе** | **раб. объем****см3** | **Dштока, мм** | **Dпоршня, мм** |
|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**\*Прим.: для гидроцилиндров необходимо указать скорость в м/мин, нагрузку в Кн для гидромоторов необходимо указать скорость в об/с, нагрузку в Н\*м**

**3.3 Циклограмма работы исполнительных механизмов**



|  |
| --- |
|  |
| **Перемещение [указать размерность ]\*** |

**Время [ ] \*указать размерность**

 **Стр. 4**