**Опросный лист**

**ЗАКАЗА ТЯГОДУТЬЕВОЙ МАШИНЫ**

№ \_\_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016г.

**Наименование предприятия:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Адрес:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Контактное лицо: ( ФИО, должность):**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Телефон, факс, e-mail:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Вопросы** | | **Ответы** |
| 1. | Тип тягодутьевой машины  Примечание: нужное подчеркнуть | | 1. осевая 2. центробежная одностороннего всасывания 3. центробежная двустороннего всасывания |
| 2. | Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150 | |  |
| 3. | Угол разворота  Примечание: угол отсчитывается от горизонтальной плоскости в сторону вращения рабочего колеса, если смотреть со стороны привода | спирального корпуса (град) |  |
| всасывающего кармана (град) |  |
| 4. | Количество машин:  Требование к направлению вращения рабочего колеса – правое, левое  Примечание: Правое вращение рабочего колеса – вращение по часовой стрелке, левое – против, если смотреть со стороны привода | |  |
| 5. | Назначение машины (вентилятор, дымосос) и наименование агрегата, для которого она применяется | |  |
| 6. | Требования к экономичности – желательный максимальный КПД, % | |  |
| 7. | Характеристика перемещаемой среды при нормальных условиях  (температура ОС и барометрическое давление 1013 ГПа (760 мм рт.ст.)) | | |
| 7.1. | Плотность, кг/нм3 перемещаемой среды | |  |
| 7.2. | Концентрация твердых примесей абразивной золы, пыли и т.д., г/нм3 | |  |
| 8. | Расчетные параметры: | | |
| 8.1. | Температура перемещаемой среды, ОС | |  |
| 8.2. | Избыточное статическое давление (+) или разряженное (-) на входе в машину, Па (кгс/м2) | |  |
| 8.3. | Барометрическое давление окружающей среды в месте установки ТДМ, ГПа (мм рт. ст.) | |  |
| 8.4. | Производительность с учетом пп. 8.1., 8.2., м3/ч | |  |
| 8.5. | Полное давление с учетом пп. 7.1., 8.1., 8.2. (при производительности по п. 8.4.), Па (кгс/м2) | |  |
| 8.6. | Склонность к отложению на лопатках рабочего колеса примесей, содержащихся в перемещаемых газах | |  |
| 8.7. | Содержание агрессивных компонентов в перемещаемых газах в процентах и рекомендуемая марка материала | |  |
| 8.8. | Предельная температура перемещаемой среды, ОС | |  |
| 8.9. | Частота вращения рабочего колеса (желательная), об/мин | |  |
| 8.10. | Необходимость регулирования производительности | |  |
| 9. | Требования к приводному электродвигателю | |  |
| 9.1. | Тип (асинхронный короткозамкнутый, асинхронный с фазным ротором, синхронный) | |  |
| 9.2. | Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150 (У1; У2; У3.) | |  |
| 9.3. | Степень защиты по ГОСТ 17494 или исполнение двигателя – открытое, закрытое и т.д.(IP54 …) | |  |
| 9.4. | Напряжение сети, В | |  |
| 9.5. | Частота тока, Гц | |  |
| 9.6. | Дополнительные требования (режим работы ГОСТ183, количество пусков и т.д.) | |  |
| 10. | Ориентировочный срок поставки машины, год | |  |

**Дополнительные требования (в свободной письменной форме):**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Заказчик**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  (подпись) Ф.И.О.  **\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016г.** | | **Поставщик**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  (подпись) Ф.И.О.    **\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016г.** | | |  | |  | | |  |