**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ПОДБОРА АСПИРАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Входящий номер заявки\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_\_\_\_\_\_\_ Менеджер\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Раздел 1. Контактные данные.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Наименование предприятия- заказчика подбора** |  |
| **2** | **Адрес предприятия- заказчика подбора** |  |
| **3** | **ФИО контактного лица** |  |
| **4** | **Телефон контактного лица** |  |
| **5** | **E-mail контактного лица** |  |
| **6** | **Название объекта** |  |
| **7** | **Адрес объекта** |  |

**Раздел 2. Исходные данные.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Наименование/ нумерация системы по проекту** |  |  |
| **2** | **Проектирование новой системы очистки или реконструкция имеющейся** |  |  |
| **3** | **Расход/объем газа/ воздуха, подвергающегося очистке** |  | **м3/ч** |
| **4** | **Возможное колебание расхода мин./макс.** |  | **да/нет** |
| **5** | **Температура пылегазовой смеси перед системой очистки** |  | **°С** |
| **6** | **Категория взрывоопасности пылегазовой смеси** |  |  |
| **7** | **Природа и состав примесей, от которых необходимо очищать воздух** |  |  |
| 7.1 | **Механические (твердые) примеси , пыль:** |  |  |
|  | **свойства (слипаемость, свойство всплывать на поверхность воды, склонность к цементированию)** |  |  |
|  | **Фракционность и процентное содержание** |  |  |
|  | **Содержание твердой фазы в пылегазовой смеси (запыленность) до очистки** |  | **г/м3** |
|  | **Желаемое содержание твердой фазы в пылегазовой смеси (запыленность) после очистки (ПДК, ПДВ)** |  | **г/м3** |
| 7.2 | **Газовые примеси:** |  |  |
|  | **Состав газовых примесей, их концентрация (до очистки)** |  |  |
|  | **Состав газовых примесей, их концентрация (после очистки)** |  |  |
| **8** | **Аэродинамическое сопротивление сети (если есть) перед пылегазоочистным оборудованием** |  | **Па** |
| **9** | **Аэродинамическое сопротивление сети (если есть) после пылегазоочистного оборудования** |  | **Па** |

**Раздел 3. Выбор варианта очистки.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Аспирационная система с сухим способом очистки** |  | **да/нет** |
| **2** | **Аспирационная система с мокрым способом очистки** |  | **да/нет** |
| **3** | **Локальная установка пылегазоочистки** |  | **да/нет** |
| **4** | **Возможны варианты, на усмотрение проектировщика или производителя** |  | **да/нет** |

**Раздел 4. Общие сведения.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Режим работы системы очистки** |  | **ч/сут** |
| **2** | **Температура окружающего воздуха на месте установки пылегазоочистного оборудования** |  | **°С** |
| **3** | **Ограничения по электрической мощности, если есть** |  | **кВт** |
| **4** | **Ограничения по габаритам для размещения пылегазоочистного оборудования** |  | **д\*ш\*в** |
| **5** | **Требуется ли подбирать и предлагать вентилятор** |  | **да/нет** |

**Раздел 5. Данные для мокрой очистки.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Возможность отбора технической осветленной воды для нужд оборудования (только для мокрой очистки)** |  | **да/нет** |
| **2** | **К какой сети водоснабжения предприятия будет подключаться система очистки: пожарной, хоз-питьевой, технологического водооборота (только для мокрой очистки)** |  |  |
| **3** | **Рабочее давление питающей сети (min-max) (только для мокрой очистки)** |  |  |
| **4** | **Температура осветленной воды (только для мокрой очистки)** |  | **°С** |
| **5** | **Содержание твердой фазы в технической воде/ загрязненность воды (только для мокрой очистки)** |  | **г/м3** |
| **6** | **рН технической воды (только для мокрой газоочистки)** |  |  |
| **7** | **Возможность сброса отработанной воды (пульпа, шлама) (только для мокрой очистки)** |  | **да/нет** |
| **8** | **Необходимость использовать рециркуляцию подаваемой в систему очистки воды (для существенной экономии в системе водооборота предприятия) (только для мокрой газоочистки)** |  | **да/нет** |

**Раздел 6. Автоматизация.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Не требуется** |  | **да/нет** |
| **2** | **Требуется только управление Пуск- Стоп** |  | **да/нет** |
| **3** | **Требуется управление и сигнализация аварийных режимов** |  | **да/нет** |
| **4** | **Требуется максимальная автоматизация процесса** |  | **да/нет** |
| **5** | **Требуется ли вывод сигналов от СА на верхний уровень (диспетчерскую или АСУ ТП), если да, то в какой форме** |  | **да/нет** |

**Раздел 7. Дополнения, пожелания, требования.**

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