

## Lavador de Gases

### Questionário para seleção

#### 1. Identificação

Empresa:

Endereço:

Contato:

Telefone:

E-mail:

#### 2. Processo

a) Aplicação (¹):

b) Origem dos gases / processo (¹):

c) Regime de operação:  Contínuo (24 h/dia)  
 Intermitente (especificar)

d) Vazão dos gases (¹): m³/h

e) Temperatura dos gases (¹): °C

f) Eficiência requerida (¹):

#### 3. Gases

a) Densidade (¹): kg/m³

b) Umidade absoluta (¹): kg/kg gás

c) Composição (¹):

d) Outros:

#### 4. Particulado

a) Identificação (¹):

b) Concentração entrada (¹): g/Nm³

c) Densidade aparente (¹): kg/m³

d) Peso específico (¹):

e) Granulometria (¹):

(informar % menor que 5 micra)

f) Características:

g) Outros:

#### 5. Instalação

a) Quantidade requerida (¹):

b) Altitude local: m

c) Tipo instalação:  Interna  Externa

d) Pressão estática disponível: mm C.A.

e) Disponibilidade de água: m³/h

f) Outros:

#### 6. Materiais de construção

a) Lavador:

b) Tanque de recirculação:

c) Revestimento antiabrasivo:

d) Revestimento antiácido:

e) Outros:

#### 7. Dados elétricos

a) Voltagem: V

b) Frequência: Hz

c) Classificação motor:

d) Motor a prova de explosão:  Sim  Não

e) Inversor frequência:  Sim  Não

f) Outros:

1 Campos requeridos



**8. Serviços, equipamentos e acessórios requeridos**

- |                                      |                           |                           |                            |                           |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| a) Estrutura sustentação:            | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não | b) Tanque de recirculação: | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não |
| c) Sistema de recirculação de água:  | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não | d) Bomba hidráulica:       | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não |
| e) Tubulação hidráulica:             | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não | f) Suportes da tubulação:  | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não |
| g) Pintura externa                   | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não | h) Pintura interna:        | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não |
| i) Exaustor centrífugo:              | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não | j) Instrumentação:         | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não |
| k) CCM:                              | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não | l) Painel de controle:     | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não |
| m) Materiais para montagem elétrica: | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não | n) Iluminação:             | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não |
| o) Aterramento:                      | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não | p) Transporte:             | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não |
| q) Montagem:                         | <input type="radio"/> Sim | <input type="radio"/> Não |                            |                           |                           |
| r) Outros:                           |                           |                           |                            |                           |                           |

Data:

Assinatura: