

TERMO DE REFERÊNCIA

Modelo padronizado para Compras – Pregão

(Processo Administrativo nº2023/526242)

1. OBJETO

1.1. Aquisição de cilindro de gás padrão para acoplamento na estação Bump test Draeger, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Cilindro de gás padrão para calibração 4 gases (CH ₄ /O ₂ /CO/H ₂ S)	PC	03

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. O cilindro de gás padrão para calibração 4 gases, solicitado no presente termo de referência, é necessário para que os testes diários dos detectores de gás para serviços em espaços confinados sejam realizados. Este teste resposta, também conhecido como “Bump Test”, tem como finalidade verificar o correto funcionamento dos sensores dos detectores de gás, garantindo a avaliação e o monitoramento correto da atmosfera nas atividades em espaço confinado, garantindo a segurança dos trabalhadores envolvidos.

Este procedimento de teste de resposta diário onde o cilindro padrão 4 gases é utilizado é obrigatório segundo a Norma regulamentadora N°33.

TERMO DE REFERÊNCIA

Modelo padronizado para Compras – Pregão

(Processo Administrativo nº2023/526242)

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Indicação de marcas ou modelos:

3.1. Conforme mostrado em imagem abaixo, o Cilindro de teste padrão 4 gases solicitado neste termo de referência é acoplado a uma estação para o procedimento do Bump Test. As estações que possuímos na autarquia são da marca **Draeger** e apenas os cilindros da mesma marca, por serem fabricados em medida padrão, podem ser acoplados às nossas estações.



TERMO DE REFERÊNCIA

Modelo padronizado para Compras – Pregão

(Processo Administrativo nº2023/526242)

4. CONDIÇÕES DE ENTREGA

4.1. O prazo de entrega do bem é de 60 dias, contados a partir da autorização de fornecimento.

4.2. Os bem deverá ser entregue no seguinte endereço: Rua Travessa da saudade, 164, Alto, Piracicaba – SP.

4.3. A entrega do bem deverá acontecer no horário entre às 07:00 horas até às 16:00 horas, de segunda à sexta, exceto em feriados e pontos facultativos.

Garantia, manutenção e assistência técnica

4.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

4.5. O prazo de garantia contratual dos bem, complementar à garantia legal, será de no mínimo, 24 meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto, em consonância com a prática do mercado levando em conta o prazo usualmente praticado pelas empresas que atuam no segmento.

4.6. Além do prazo de 24 meses ser usualmente praticado no segmento de mercado, deve-se levar em conta que o cilindro padrão de teste 4 gases é indispensável para que as atividades dos servidores em espaço confinado sejam realizadas com o máximo de segurança, justificando a importância da garantia no prazo mencionado neste item.

Considerando ser um equipamento durável vinculado às demandas de trabalho em espaços confinados da Autarquia, a observação e garantia de 24

TERMO DE REFERÊNCIA

Modelo padronizado para Compras – Pregão

(Processo Administrativo nº2023/526242)

meses é fundamental tendo em vista os riscos relacionados à segurança dos servidores.

- 4.7.** A garantia será prestada com vistas a manter o equipamento fornecido em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

Condições de pagamento

- 5.1.** O pagamento será realizado após o fornecimento do objeto, conforme padrão adotado pelo SEMAE.

6. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

- 6.1.** O fornecedor será selecionado com adoção do critério de julgamento pelo menor preço, desde que atenda todas as características exigidas neste termo de referência.

7. FISCAL E GESTOR DO CONTRATO:

7.1. Fiscal: Carlos Eduardo Paes De Oliveira – Funcional: 2601-8

7.2. Gestor: Adalberto Rodrigo Peres Nunes – Funcional: 2265-5

Piracicaba, 09 de novembro de 2023

Carlos Eduardo Paes De Oliveira

Téc. em segurança do trabalho

Adalberto Rodrigo Peres Nunes

Engenheiro de segurança do trabalho'