

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

Serviço de reforma dos atuadores pneumáticos dos sistemas de tratamento ETA Fonte e ETA Paiol objetivando as manutenções decorrentes do exercício de 2020/2021.

Julgamento: será considerado o menor preço por LOTE;
Prazo entrega: em até 20 (vinte) dias da assinatura do contrato
Local de entrega: Almoxarifado do DAAE, sito Av. José Parisi, nº 529 – Fonte Luminosa, das 09hs às 11hs e das 13hs às 16hs;
Transporte: Por conta do fornecedor
Descarregamento: Por conta do fornecedor,
Garantia: De 12 (doze) meses da entrega dos materiais.

2. ESCOPO DE FORNECIMENTO:

Contratação de empresa especializada para reforma e manutenção em atuadores pneumáticos rotativos de dupla ação do sistema de tratamento de Águas ETA Fonte e ETA Paiol, de acordo com as quantidades, especificações e considerações de cada LOTE, conforme relação constante no ANEXO II – Escopo de Fornecimento.



3. ESTIMATIVA DE PREÇOS:

O valor total estimado para manutenção dos equipamentos com fornecimento dos kits reparos e mão de obra, conforme consultas realizadas pelo DAAE junto a empresas especializadas, o preço médio é de:

- R\$ 95.830,00 (noventa e cinco mil oitocentos e trinta reais)

No ANEXO III – Estimativa de Preços constam os preços médios estimados por ITEM e por LOTE dos materiais a serem fornecidos.

A proponente deverá apresentar proposta conforme ANEXO IV – Composição de Preços, considerando todos os custos necessários tais como, frete, embalagem, carga, descarga, encargos, taxas e impostos de sua responsabilidade.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Os materiais a serem empregados nos reparos deverão ser peças de 1ª Linha e seguindo às especificações da Relação de Materiais.

Quanto ao reparo dos equipamentos deverão ser observados os seguintes itens;

- Kit de reparo de vedação de atuadores
- Recuperação/ brunimento de camisa
- Troca de camisa (quando necessário)
- Mão de obra para revisão de atuador
- Testes operacionais; estanqueidade e de rotação

5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Para comprovação técnica, a licitante deverá apresentar 1(um) ou mais atestados, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando o desempenho de atividades e compatíveis com 50% do objeto de licitação, pertinente a reparos de atuadores pneumáticos rotativos de dupla ação.

6. ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS:

Todo equipamento entregue deverá estar devidamente acondicionado (embalado) e livre de marcas ou qualquer anomalia.

Os serviços prestados estarão sujeitos a conferência pela unidade solicitante podendo ser devolvidos sem ônus, caso esteja fora dos padrões estabelecidos e ou especificações exigidas.

7. RELAÇÃO DE DOCUMENTOS:

- Anexo I Termo de Referência;
- Anexo II Escopo de Fornecimento;
- Anexo III Estimativa de Preços;
- Anexo IV Composição de Preços.

Waldinei Aparecido Balduino
Unidade de Manutenção Mecânica

Luís Henrique Tinti
Gerencia de Manutenção Eletromecânica