



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA
Autarquia Municipal (Lei n.º 1657 de 30 de abril de 1969)

DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA

TERMO DE REFERÊNCIA – Solicitação de compras n.º 2020/01487

1.ESCOPO DOS SERVIÇOS

1.1.Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de recuperação de 02 (dois) propulsores de hélice de fluxo axial, com 4 pás, de bomba tipo submersível.

2.CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO

- 2.1.Marca-----Flygt
- 2.2.Modelo-----PL 7081/705
- 2.3.Potência-----112 KW (152 CV)
- 2.4.Vazão-----1.000 litros/segundo
- 2.5.Altura manométrica----- 8,21 mca

2.SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS

- 2.1.Confecção de 08 (pás) em Bronze ASTM B-148, com aproveitamento dos cubos dos propulsores.
- 2.2.Confecção de furações e pinos guias, para a montagem das pás no cubo do propulsor.
- 2.3.Montagem completa do propulsor.
- 2.4.Serviços de balanceamento do propulsor.

3.CONSIDERAÇÕES GERAIS

- 3.1.As empresas participantes do certame deverão apresentar proposta com valor global para a realização dos serviços.
- 3.2.As empresas que estiverem interessadas em participar desta licitação deverão apresentar "Atestado de Capacidade Técnica", em nome da Licitante, passado por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando ter executado serviços de natureza semelhante dos aqui licitados, assim considerados:
"Prestação de serviços de manutenção e/ou recuperação de peças de bombas".
- 3.3.Correrão por conta e risco da empresa fornecedora, as despesas decorrentes de carga, transporte, descarga, e demais despesas diretas e indiretas relacionadas com o cumprimento da obrigação.
- 3.4.A contratada fica obrigada a dar garantia integral pelos serviços realizados e pelos materiais fornecidos, conforme ofertado em proposta, contra qualquer defeito de fabricação que o material venha apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, mesmo depois de ocorrida sua aceitação/aprovação pelo SEMAE, sendo que a nova unidade fornecida na substituição da defeituosa ou danificada deverá ter prazo de garantia igual ou superior ao da substituída.
- 3.5.Fica a Contratada desobrigada de qualquer garantia sobre os serviços realizados, quando se constatar que o defeito decorre de mau uso ou negligência de preposto do SEMAE.





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA
Autarquia Municipal (Lei n.º 1657 de 30 de abril de 1969)

DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA

TERMO DE REFERÊNCIA – Solicitação de compras n.º 2020/01487

3.6. A assinatura do canhoto da Nota Fiscal não implica na aceitação dos serviços realizados, sendo o seu recebimento definitivo condicionado às análises técnicas necessárias à aferição da qualidade e características exigidas pelo SEMAE.

4. Garantia

4.1. A Contratada deverá apresentar garantia mínima de 06 (seis) meses.

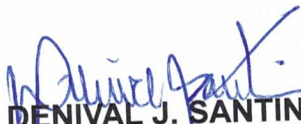
5. Prazo de entrega

5.1. O prazo para a realização dos serviços é até 40 (quarenta) dias, a contar da data de emissão da Ordem de Serviço pelo SEMAE.

6. Horários de Entrega

6.1. Das 07:00 h as 11:00 horas, e das 12:00 h as 16:00 horas, de 2ª a 6ª feiras, exceto feriados e pontos facultativos.

Piracicaba, 15 de junho de 2020


DENIVAL J. SANTIN
Divisão de Manutenção e
Instalação Eletromecânica