

Aracaju, 23 de março de 2018

CI nº 34/2018

De: 4.0.03.00/GMEL

Para: 4.0.00.00/DO

Vimos solicitar autorização para efetuar processo licitatório, modalidade **Pregão Eletrônico**, que objetiva a aquisição de 01 (um) conjunto de motobomba para a Estação Elevatória, EE-5, do Sistema de Esgoto Sanitário de Aracaju, da Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO, em conformidade com o abaixo descrito.

TERMO DE REFERENCIA

1-OBJETO:

AQUISIÇÃO DE CONJUNTO DE MOTOBOMBA:

LOTE ÚNICO

Quantidade:01 (um)

Especificação: Conjunto de motobomba FLOWSERVE (WORTHINGTON), modelo 14MN24A, carcaça rotor em ferro fundido, ASTM A48, cl.30, eixo A576 GR. 1045, luva do eixo em A276 TP 420, anéis de desgaste do rotor em A743 CA6NM, pintura padrão Flowserve, cinza, RAL 7039 vedação em gaxeta, lubrificação dos mancais por graxa, motor elétrico trifásico, tensão 220/380/440 volts, 250 CV, 875 rpm, IP55.

Observação: Por ser produto que exige tecnologia de ponta para fabricação, de capacidade superior, restringe a participação de ME/EPP, devido a suas condições técnicas.

2- JUSTIFICATIVA:

A Estação elevatória EE-5, parte do Sistema de Esgoto Sanitário de Aracaju, foi implantada em 1985/1986, sendo responsável pelo recalque de cerca 80% dos efluentes de Aracaju, para a Lagoa de Estabilização ERQ Norte, em Nossa Senhora do Socorro. Na referida estação tem instalados 03 (três) conjuntos elevatórios de motobombas de marca Worthington (Flowserve), modelo 14MNC24A.

Face ao estado de conservação precário dos conjuntos de motobombas, considerando os seus mais de 30 (trinta) anos de instalados, necessário se faz a aquisição inicialmente e em caráter de urgência de um conjunto, podendo na situação atual, dessa forma, evitar um colapso de recalque para a lagoa de estabilização.

A opção pela marca e modelo solicitados é justificado pelos conjuntos de motobombas já instalados na estação elevatória, também da mesma marca/modelo, o que continuará com a padronização do sistema e que, se fosse adquirido de outra marca, demandaria alterar as conexões das tubulações de sucção e recalque, a base de fixação, acarretando custos de material e mão de obra, além do tempo de paralisação para efetuar o serviço.

3- PROPOSTAS DE PREÇOS:

***** Valor Total R\$ 492.320,00;

***** Valor Total R\$ 485.300,00;

***** Valor Total R\$ 465.000,00.

4- FONTE DE RECURSOS:

FR-10 (RECURSOS PRÓPRIOS)

5- PRAZO DE ENTREGA:

180 (cento e oitenta) dias, após a emissão da Ordem de Fornecimento.

O prazo contratual para a referida aquisição será de 210 (duzentos e dez) dias.

6- GARANTIA:

O fornecedor oferecerá garantia mínima de 12 (doze) meses a partir da data de entrega dos produtos.

7- CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

No valor cotado pelo licitante, deverão estar incluídos impostos e frete, posto em Aracaju.

8- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

Até 30 (trinta) dias após a entrega do material.

9- LOCAL DE ENTREGA:

Sede da DESO, Oficina Eletromecânica, rua Campo do Brito, 331, Praia 13 de Julho, Aracaju-SE

SOLICITANTE:

Pedro dos Santos Filho

4.0.03.00/GMEL

