

ANEXO III

TERMO DE REFERÊNCIA Nº 002

1- OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Visa o presente Termo de Referência definir as características e demais condições necessárias à aquisição eventual de conjuntos motobombas submersos, bomba centrífuga eixo horizontal e motor submerso para atender as necessidades do SAAE conforme especificação e quantitativos constantes no ANEXO I, parte integrante deste documento, mediante procedimento licitatório realizado através da Modalidade CONVITE, na forma do artigo 15 da Lei 8.666/93.

2 - JUSTIFICATIVA

A aquisição dos equipamentos referenciados decorre da necessidade de prover cada sistema de equipamentos para reserva com condições originais de operação e com vazão e pressão necessária para atender a demanda, visto que os existentes encontram-se em avançado estado de desgaste, em decorrência do longo tempo de uso, fluido altamente corrosivo, condições de operação e constantes trocas de componentes internos que, apesar destas intervenções, estes equipamentos não estão proporcionando uma vazão e altura manométrica aceitável, tornando o sistema deficitário, inclusive com a possibilidade de interrupções para manutenção. Desta forma, torna-se necessária esta aquisição, devido estes equipamentos serem projetados levando em consideração condições como grandezas hidráulicas, mecânicas, elétricas, dimensionais, tipo de fluido a ser bombeado e de trabalho para o modelo referenciado, tornando-os assim específicos de acordo com o anexo descritivo.



CNPJ Nº. 05.341.649/0001-90

Rua Minas Gerais, 465 – Centro / CEP. 68.638-000 / Fone: (94) 3326-1407 / Fax: (94) 3326-1066 – Rondon do Pará-PA

3 - CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO PRODUTO

Os equipamentos a serem adquiridos só serão aceitos de acordo com as especificações exigidas, estando sua aceitação condicionada à devida inspeção do servidor competente nomeado através de Portaria. Não serão aceitos produtos cujos preços excedem o valor médio encontrado no mercado.

4 – PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO

Os membros a serem nomeados através de Portaria serão responsáveis pela fiscalização do contrato no que compete ao fornecimento dos produtos, observando todos os aspectos contratados (prazo de entrega, local de entrega, observância acerca da qualidade e marca dos produtos contratados, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato).

5 – DA ENTREGA DOS PRODUTOS

Os Equipamentos constante da presente Especificação Técnica deverão ser entregue no SAAE no horário de expediente de segunda a sexta feira das 7:30 às 11:30 e das 13:30 às 17:00 horas, tendo a licitante o prazo de 15 (quinze) dias corridos para a entrega dos equipamentos solicitado na sede do SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE.

As despesas com embalagem, transporte, fretes e desembarque, bem como quaisquer custos relacionados à entrega dos conjuntos motor bombas serão por conta da contratada.

Caso não haja comprovação de que os equipamentos ofertados se enquadrem nas características e especificações exigidas neste Termo de Referência, os mesmos não serão recebidos, a contratada deverá efetuar a troca satisfatória no prazo de 15(quinze) dias corridos sem prejuízos das sanções previstos.

Os equipamentos deverão vir acompanhados de:

- Nota fiscal
- Manual para montagem, manutenção e funcionamento;
- Termo de garantia indicando prazo e o objeto da garantia de cada equipamento;
- Seguir programação do SAAE quanto à data, local, quantidade e qualidade a serem entregues;

6 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O custo estimado total da presente contratação é de R\$ 172.545,00 (Cento e Setenta e Dois Mil Reais), foi apurado a partir de mapa de preços constante do processo administrativo, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas, em pesquisas de mercado.

A despesa será consignada à seguinte dotação Orçamentária: Exercício 2019 – Atividade 20 01.17 512 0171 1 102 - Aquisição de Equipamentos e Material Permanente para o SAAE, Classificação Econômica 4.490.52.00 Equipamentos e Material Permanente.

7 – DO PAGAMENTO

A aquisição dos equipamentos será custeada com recursos próprios do Serviço Autônomo de Água e esgoto – SAAE.



CNPJ Nº. 05.341.649/0001-90

Rua Minas Gerais, 465 – Centro / CEP. 68.638-000 / Fone: (94) 3326-1407 / Fax: (94) 3326-1066 – Rondon do Pará-PA

A contratante se obriga a efetuar o pagamento nas condições estabelecidas. O pagamento será realizado mediante emissão de nota fiscal, em até 30 (trinta) dias após a entrega e aceitação dos produtos.

Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua representação, desde que devidamente regularizados.

8 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista no Edital.

ANEXA – Planilha Descritiva

Rondon do Pará, 02 de maio de 2019

MARIA DE LOURDES ALMEIDA CHAVES

Diretora –Presidente

PLANILHA DESCRITIVA

Item	Discriminação dos Equipamentos	Quant
01	Conjunto Motobomba submersível trifásico, 220/380 watts, diâmetro 6” saída 2”, vazão 26m³/H, altura manométrica de 81,3 M.C.A, motor M6P, potência 12 CV, com bombeador de 8 estágios	01
02	Conjunto Motobomba submersível trifásico, 220/380 watts, diâmetro 6” saída 2”, vazão 20m³/H, altura manométrica de 69,9 M.C.A, motor M6P, potência 9 CV, com bombeador de 6 estágios	01
03	Conjunto Motobomba submersível trifásico, 220/380 watts, diâmetro 6” saída 2”, vazão 34m³/H, altura manométrica de 66,4 M.C.A, motor M6P, potência 15 CV, com bombeador de 10 estágios	02
04	Conjunto Motobomba submersível trifásico, 220/380 watts, diâmetro 4” saída 2”, vazão 34m³/H, altura manométrica de 110,0 M.C.A, motor M4P7, potência 6 CV, com bombeador de 21 estágios	01
05	Bomba Centrífuga, eixo horizontal 100-80-40/3 com flange, vazão 120 m³/H , rotação 2.000, altura manométrica 80,0 M.C.A	01
06	Bomba Centrífuga 100-80-40/2 com flange, vazão 120m³/H , rotação 2.200, altura manométrica 80,0 M.C.A	01
07	Conjunto Motobomba submersível trifásico, 220/380 watts, diâmetro 4” saída 2”, vazão 7,0m³/H, altura manométrica de 120,5 M.C.A, motor M4P7, potência 5,5 CV, com bombeador de 19 estágios	01
08	Bomba centrífuga eixo horizontal, modelo 521603-130 –RPM 3.570, 125m³/H, altura manométrica de 90,0 M.C.A	01
09	Conjunto Motobomba submersível trifásico, 220/380 watts, diâmetro 6” saída 4”, vazão 60,0m³/H,	

	altura manométrica de 89,0 M.C.A, motor S760/030, potência 30CV, com bombeador de 8 estágios	01
10	Conjunto Motobomba submersível trifásico, 220/380 watts, diâmetro 6” saída 3”, vazão 50,0m³/H, altura manométrica de 103,0 M.C.A, motor M6P, potência 32,5 CV, com bombeador de 9 estágios	01
11	Conjunto Motobomba submersível trifásico, 220/380 watts, diâmetro 6” saída 2”, vazão 20,0m³/H, altura manométrica de 99,4 M.C.A, motor M6P, potência 12,5 CV, com bombeador de 12 estágios	01
12	Conjunto Motobomba submersível trifásico, 220/380 watts, diâmetro 6” saída 2”, vazão 45,0m³/H, altura manométrica de 92,0 M.C.A, motor M6G, potência 27,5 CV, com bombeador de 8 estágios	01
13	Conjunto Motobomba submersível trifásico, 220/380 watts, diâmetro 6” saída 3”, vazão 50,0m³/H, altura manométrica de 84,0 M.C.A, motor M6G, potência 27,5 CV, com bombeador de 12 estágios	01
14	Conjunto Motobomba submersível trifásico, 220/380 watts, diâmetro 4” saída 2”, vazão 9,0m³/H, altura manométrica de 109,5 M.C.A, motor M4P7, potência 6, CV, com bombeador de 21 estágios	01
15	Conjunto Motobomba submersível trifásico, 220/380 watts, diâmetro 4” saída 2”, vazão 10,0m³/H, altura manométrica de 114,5 M.C.A, motor M4P7, potência 7,5 CV, com bombeador de 21 estágios	02