



Ministério da Integração Nacional

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

ANEXO I

JUSTIFICATIVAS

Este anexo tem por finalidade incluir exigências e particularidades em função da especificidade do equipamento a ser adquirido, previstas neste Termo de Referência e que aqui, após relacionadas, passam a integrá-lo.

1. Da Necessidade da Contratação:

Implantado pela Codevasf no período de 1974 a 1976, com vistas ao aproveitamento agrícola da várzea do rio Itiúba, afluente do rio São Francisco, o Perímetro Público de Irrigação de Itiúba, possui uma área total de 1.384 ha com 16,4 km de dique de proteção, que delimita a área e margeia os rios São Francisco (ao Sul) e Itiúba (ao Leste), protegendo a área contra cheias, de um sistema de irrigação composto por 04 (quatro) estações de bombeamento e 75,4 km de canais de irrigação, e de um complexo sistema de drenagem composto por 70,7 km de canais coletores e uma grande estação de bombeamento de drenagem, denominada EB-01, responsável por escoar de forma forçada, exclusivamente por meio de suas três bombas hidráulicas, todo excedente hídrico da área oriundo das precipitações pluviométricas e da própria operação de irrigação para o rio Itiúba.

Com mais de 40 (quarenta) anos de operação, esses três potentes conjuntos motobomba da estação de bombeamento EB-01 encontram-se hoje em precário estado de conservação, sofrendo ao longo dos últimos anos recorrentes intervenções corretivas de manutenção decorrentes do severo desgaste mecânico que atinge seus componentes, inclusive o próprio corpo tubular de ferro fundido, cuja a vida útil já se exauriu, pondo em risco a manutenção da atividade produtiva no empreendimento por falta de confiabilidade do sistema de drenagem.

Em 2013, com recursos do programa Mais Irrigação a 5ª/GRI conseguiu licitar e contratar o fornecimento dos novos conjuntos motobomba para EB-01 de Itiúba, através do contrato n.º 5.093.00/2013, porém à época, a empresa ESCO, contratada para a execução dos fornecimentos, entrou em processo de falência e ensejou a rescisão unilateral do contrato.

De lá para cá a situação só se agravou e cada vez menos os reparos realizados nos equipamentos estão surtindo efeito, o que pode acarretar na inundação da área produtiva, principalmente durante os períodos de grandes precipitações, em decorrência da incapacidade de operação das bombas hidráulicas.

Assim, torna-se providencial a imediata contratação do fornecimento de novos conjuntos motobombas para a estação EB-01 de Itiúba, em substituição aos precários e obsoletos equipamentos existentes.

2. Da Adoção do Pregão Eletrônico:

Apesar dos equipamentos em objeto serem de grande porte, projetados e fabricados apenas sob encomenda, para atender a uma situação específica do contratante, tratam-se de bens comuns de engenharia, pois os fornecedores do ramo presentes no mercado já dispõem de linhas de produtos, com características técnicas padronizadas, capazes de atender a variados tipos de demanda, sendo necessário para tanto apenas efetuar os ajustes técnicos construtivos e dimensionais necessários.

Além disso, as tecnologias envolvidas na fabricação dos equipamentos e na execução dos serviços em objeto são bastante difundidas no mercado, possibilitando, que os padrões de desempenho e qualidade sejam definidos de forma criteriosa e objetiva, conforme descrito nas Especificações Técnicas – Anexo III, que integram o Edital.

A adoção do Pregão Eletrônico também possibilita ampliar a competição e a obtenção de um melhor preço pela administração, com a possibilidade de oferta de lances e negociação direta pelo pregoeiro, conforme art. 1º da Lei Federal nº 10,520, de 17 de julho de 2002.

3. Do Escalonamento do Objeto em Grupo Único:

Apesar do objeto estar dividido mais de um item, trata-se do fornecimento e instalação de equipamentos de características técnicas idênticas e que se distinguem apenas pela produtividade, onde o equipamento do 'item 2' apresenta o dobro da potência hidráulica do equipamento do 'item 1', mantendo-se as demais características técnicas construtivas.

Dessa forma, como o objeto do Pregão divide-se em apenas dois itens e que estes serão todos instalados no mesmo local e durante o mesmo período, verifica-se que, do ponto de vista econômico, a aceitação de proposta para um único item tende a ser menos vantajosa para a Codevasf, pois ao ratear os custos de engenharia (projeto), transporte e mão-de-obra para a execução dos serviços de campo envolvidos no fornecimento (montagem, instalação, comissionamento e pré-operação) percebe-se que é natural a redução das despesas e o ganho em escala para o fornecimento dos três equipamentos.

Além disso, do ponto de vista técnico é importante a seleção de um único fornecedor para a execução dos dois itens de forma a não permitir que se instale, em uma mesma estação de bombeamento, equipamentos de dois fabricantes diferentes, o que dificultará também a padronização dos futuros procedimentos de operação e manutenção dos equipamentos em objeto.

Por fim, a contratação única também facilitará e reduzirá os custos da logística de acompanhamento e fiscalização do futuro contrato, principalmente nas etapas de aprovação de desenhos, testes de fábrica, entrega, montagem e instalação.

4. Da Não Permissão de Participação de Consórcios:

Não será permitida a participação de consórcio empresarial nesta licitação, pois a logística necessária para cumprimento do objeto não exige o envolvimento de empresas com diferentes especialidades, sendo esse tipo de objeto normalmente atendido pelos fornecedores do ramo presentes no mercado, que projetam, fabricam e instalam os equipamentos na planta do cliente.

5. Da Não Permissão de Subcontratação:

Não será permitida a subcontratação parcial do objeto desta licitação, pois o mesmo não envolve a execução de serviços especializados por terceiros, sendo esse tipo de objeto normalmente atendido pelos fornecedores do ramo presentes no mercado, que além de projetar e fabricar os equipamentos, também dispõem de equipes de assistência técnica para execução dos serviços de campo na planta do cliente.

6. Sustentabilidade Ambiental:

Como trata-se apenas de simples substituição de equipamentos eletromecânico, sem alteração na concepção do projeto, busca-se neste caso a seleção de equipamentos mais eficientes, com vistas a atender a diretriz de redução do consumo de energia.

7. Apresentação Carta de Solidariedade:

Como será permitido o fornecimento de bens por revendedores ou distribuidores, faz-se necessário a apresentação de Carta de Solidariedade, conforme modelo que segue no Anexo VI, em que o fabricante autoriza o licitante (revendedor ou distribuidor) a comercializar e prestar os serviços de instalação montagem, manutenção e suporte técnico, respondendo solidariamente com o fornecimento e instalação do equipamento, e que também será responsável solidária com o fornecimento de peças para manutenção, além do suporte técnico, durante todo o período contratual, de acordo com as condições exigidas pelo neste Termo de Referência.