

Itaitinga/CE, 19 de agosto de 2024.

Ao
Município de Ribas do Rio Pardo – MS
Concorrência Eletrônica Nº 006/2024

Assunto: Solicitação de esclarecimento sobre a Concorrência Eletrônica Nº 006/2024, que tem como objeto a contratação de empresa especializada para **execução de obra de engenharia para instalação de central geradora de energia elétrica por meio de usina solar fotovoltaica conectada à rede da distribuidora deste município** (Energisa MS), na modalidade de Geração Distribuída (GD), a ser instalada em solo, com potência total de 715 kWp de módulos e 500 kW de potência de inversores.

Prezado (a) Sr(a) Pregoeiro (a)

A Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos Ltda, empresa com sede na Rodovia BR 116 – km 16, Nº. 7698, Pedras – Itaitinga/CE - CEP 61.880-090 – CNPJ 12.115.480/0001-15, vem respeitosamente à presença da V.Sa., referente a Concorrência Eletrônica n.º 006/2024 conforme descrição do objeto acima, requerer os esclarecimentos, conforme abaixo:

1. Caso necessário obra na rede, será responsabilidade da contratada ou contratante?
2. A potência instalada de inversores pode ser inferior ou superior a 500 kW desde que atenda a condições da potência instalada de módulos 715 kW? Ex: 480 kW e 715 kWp (com relação entre potências de 0,67, conforme edital)
3. Em caso da potência instalada de inversores ser, restritamente, igual a 500 kW, será admitido sistema de limitação de potência via configuração interna dos inversores para atingimento da potência citada?
4. É possível utilizar inversores com potência diferentes?
5. Em caso da ausência de alguma certificação para o inversor é possível adotar uma com credibilidade similar?
6. No item 7.9.3 do Memorial Descritivo cita que “as caixas de conexão C.C. deverão possuir pelo menos duas entradas analógicas de 0-10 Vcc, alimentação auxiliar em 220 V e comunicação via RS485 com protocolo MODBUS.” É correto afirmar que a alimentação auxiliar será em tensão alternada? Em caso positivo, o item 4.2.5.7 da NBR 5410 não admite que componentes vinculados especificamente a uma determinada alimentação compartilhem, com elementos de outra alimentação, quadros de distribuição e linhas, incluindo as caixas dessas linhas. Esse item se encaixa em alguma exceção da Norma?
7. No item 7.9.3 a) do Memorial Descritivo cita que as caixas de conexão C.C deve possuir 3 entradas para polo positivo e 3 entradas para polo negativo, é possível utilizar uma configuração diferente da estabelecida, por exemplo, uma combiner box ou uma 2E / 2S?

8. O Item 6.1 do orçamento sintético caracteriza como kit os custos de módulos, cabos, acessórios, estrutura de suporte e fixação (incluindo fundação, drenagem e nivelamento do terreno). Tendo em vista o Layout adotado no projeto executivo (ANEXO B), solicitamos a composição unitária (com os quantitativos considerados e seus valores respectivos) do Item 6.1 mencionado.

6	KIT SOLAR CC - CORRENTE CONTÍNUA								R\$ 2.706.476,34
6.1	COTAÇÃO	C-015	MATERIAL PARA INSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, INCLUINDO: CABOS DE LIGAÇÃO E ACESSÓRIOS, ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO (FUNDAÇÃO, DRENAGEM E NIVELAMENTO DO TERRENO).	KIT	1,00	R\$ 1.191.988,83	R\$ 1.535.520,01	R\$ 1.191.988,83	R\$ 1.535.520,01

Vale salientar que por ser uma composição própria, se faz necessário a especificação correta do quantitativo que será usado, pois tal valores oneram o valor global da proposta, ferindo por sua vez o princípio da transparência, conforme relata a Lei 14.133/2021.

9. O item 7.8.9 informa que o transformador será do Tipo: trifásico de MT/BT, a óleo, no mesmo item informa: “Com intuito de garantir os requisitos e exigências para licenciamento ambiental simplificado do IMASUL, assim como isentar a CONTRATADA dos custos inerentes a instalação de bacias/tanques de contenção e caixa separadora de água/óleo, o Transformador MT/BT deverá ser isento de óleo”. Poderia informar se o transformador será ou não do tipo a óleo?
10. Os documentos técnicos dos equipamentos (datasheets, manuais, termo de garantia, etc.), poderão ser entregues juntamente com os equipamentos/materiais? Senão, qual seria o prazo para o envio destes documentos.
11. Solicito a gentileza de informar se será permitida a participação de consórcios no processo da Concorrência Eletrônica em questão? Caso afirmativo, gostaria de saber se o Termo de Constituição do Consórcio deverá ser elaborado pelo licitante ou se a Comissão de Licitação disponibilizará um modelo específico?
12. Gostaria de solicitar informações sobre a garantia contratual no caso de participação de consórcio no processo de Pregão Eletrônico. Caso a participação de consórcios seja permitida, a garantia contratual deverá ser apresentada exclusivamente pela empresa líder do consórcio?