SESC PANTANAL

CONCORRÊNCIA (HSPC) Nº 17/0002 – CC

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para fornecimento e instalação de usina termoelétrica – UTE no Hotel Sesc Porto Cercado – HSPC

ADENDO II

Comunicamos resposta aos questionamentos recebidos em relação às informações técnicas da Concorrência HSPC nº. 17/0002-CC.

1. Solicitamos a permissão para aplicar máquinas com potências com 3%, para mais ou para menos, do valor especificado. Pretendemos ofertar geradores com potência de 625kVA em regime de potência continua, o que representa 1,5% menos que a potência solicitada de 635kVA. De acordo com memorial descritivo temos uma potência instalada de 1600,74kVA, portanto três geradores de 625kVA atenderia com sobra a carga do empreendimento. Os três geradores de 625kVa somaria um total de 1875kVA. Para Volga seria importante essa permissão pois ofertaríamos um produto nacional em detrimento a um produto importado. Podemos considerar geradores com potência de mais ou menos 3% do valor especificado?

Resposta: Poderão ser ofertados apenas geradores com potências maiores que a especificada, ou seja, não serão aceitas propostas contendo uma máquina com características inferiores à especificada em Memorial Descritivo.

2. Para QTA em média tensão é referenciado o painel modelo SM6 da Schneider Electric. Onde as células disjuntoras são de tipo DM1-A ou DM1-D, proteção por disjuntor com seccionamento dentro de um invólucro isolante preenchido de SF6. Porém há um detrimento na planilha orçamentária onde referência o painel modelo SM6 porém solicita que o disjuntor seja isolado a vácuo. Podemos seguir com o fornecimento do painel modelo SM6 com disjuntor isolado por SF6?

Resposta: O disjuntor especificado em Memorial é do tipo invólucro isolante preenchido de SF6 compatível com o SM6, conforme item 4.2.

3. Os transformadores de elevação (1500kVA) deverão ser IP-00 ou IP-21?

Resposta: O transformador da proposta deve conter no mínimo as características definidas em projeto, conforme anexo: "TRANSFORMADOR A SECO ELEVADOR. 1.5MVA; 480V//13.8kV; NBI: 95kV-IP21; COM CAIXA PARA USO INTERNO; FREQUÊNCIA: 60Hz; C. DE TEMPERATURA/ELEVAÇÃO: F-155°C/105°C COM SENSOR PTC E RELÉ CONTROLADOR".

4. Para a interligação entre Transformadores de elevação e o QTA pode ser adotado canaletas no lugar de eletrodutos de aço galvanizado 4"?

Resposta: Sim, podem ser realizados desde que o material tenha características técnicas semelhantes ao do eletroduto de aço galvanizado, principalmente quanto a dimensão que deve respeitar a taxa de ocupação da área útil definida na NBR-5410.

5. Os disjuntores de saída do quadro totalizador deverá ser de 1600A ou de 2000A?

Resposta: 1600A, conforme projeto disponível no processo licitatório.

6. O quadro totalizador terá disjuntor geral? Se sim, qual a corrente?

Resposta: Sim, 3200A.

7. Os seccionamentos do quadro totalizador e dos quadros de sincronismos podem ser trifásicos?

Resposta: Devem ser trifásicos, o seccionamento do neutro deve ser previsto também.

8. A interligação entre o quadro totalizador e os transformadores elevadores podem ser feitos via leito, instalação aéreo?

Resposta: Não pode ser aéreo. Sim, podem ser realizados por leito de cabos desde que o material tenha características técnicas semelhantes ao do eletroduto de aço galvanizado e que a dimensão do leito respeite a taxa de ocupação da área útil definida na NBR-5410. Poderá ser utilizado aero apenas no caso de barramentos blindados.

9. Abertura de Valas: para fase 1 foi considerado um valor de R$ 14.328,74 enquanto que para a fase 2 foi considerado R$ 6.146,40. A fase 1 seria apenas a parte da UTE e a fase 2 é a rede de distribuição. O valor considerado para abertura de valas não deveria ser maior para a fase 2? Quais são as valas que serão abertas na fase 1?

Resposta: Não há previsão de abertura de valas no objeto da presente licitação.

10. A contratada para executar a fase 1 (UTE), ficará responsável pela execução do ramal de entrada (conexão entre o poste e o QTA)?

Resposta: Não.

11. A empresa ganhadora da fase 1 deverá executar a malha de aterramento da UTE? Deverá executar os aterramentos das partes metálicas da UTE? Deverá executar mais algum serviço de aterramento além dos acimas perguntados, tais como: aterramento de postes, malha de aterramento dos postos de transformações?

Resposta: Sim, será responsável por toda malha de aterramento, pelas conexões de todas as partes metálicas da edificação ao aterramento e a interligação do aterramento existente também faz parte do escopo do objeto.

12. A empresa ganhadora da fase 1 deverá executar algum serviço nos postos de transformações, tais como: serviço de instalação elétrica (iluminação e tomada), malha de aterramento, aterramento das partes metálicas, instalação do transformador, conexão de cabos, muflas, instalação do painel de baixa tensão, conexão entre transformador e painel de baixa tensão?

Resposta: Sim, toda infraestrutura, conexão em média tensão e baixa tensão incluindo instalação das luminárias de emergência.

13. Como os preços serão avaliados e como devem ser apresentados? Devemos apresentar tabela de preços contendo os mesmos itens da planilha orçamentária? Podemos retirar itens e acrescentar outros? Se sim, como será feita a comparação de preços unitários?

Resposta: Deverá apresentar exatamente conforme planilha orçamentária da referência de preços.

Permanecem inalteradas as demais informações contidas no instrumento convocatório e seus anexos.

Várzea Grande/MT, 16 de maio de 2017.

Comissão de Licitação
Estância Ecológica Sesc Pantanal