

ESCLARECIMENTO Nº 02

PREGÃO ELETRÔNICO PE20240013 / CAGECE / GEOPE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE CONJUNTOS MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS DE EIXO HORIZONTAL MANCALIZADA MONOESTÁGIO, 1750 RPM, COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 75, 70, 68, 60 E 50%, PARA RECALQUE DE AGUA BRUTA E TRATADA.

A Companhia de Água e Esgoto do Ceará – Cagece, em resposta ao questionamento da **empresa IMBIL (Ocorrência 38783)**, cujo teor está transcrito abaixo, esclarece:

PERGUNTA 01. *“Visto que no item 1.1. “do objeto” página 25/85 do anexo I “termo de referência”, solicitam que os conjuntos motobombas, sejam de eixo horizontal mancalizado. No item 4.1. “especificação detalhada” página 28/85 do anexo I “termo de referência”, solicitam que os conjuntos motobombas, sejam de eixo horizontal monobloco. Fineza informar, se os conjuntos devem ser mancalizados ou monoblocos.”*

RESPOSTA CAGECE: Infelizmente houve um equívoco na elaboração do edital, más especificamente no Anexo I Termo de Referência que indica o fornecimento de conjuntos motobombas de eixo horizontal monobloco e mancalizado, sendo que o correto é o fornecimento de conjuntos motobombas de eixo horizontal mancalizado.

PERGUNTA 02. *“Temos em nosso escopo de fornecimento, equipamento que atende ao solicitado no item 20 do grupo 06. Porém, a faixa de operação está em - 28,96 %. Fineza informar, se será aceito equipamento nesta condição.”*

RESPOSTA CAGECE: Considerando o Anexo I Termo de Referência no qual descreve que *“O ponto ofertado deverá estar dentro da faixa de -30 a +15% da vazão do BEP (best efficiency point) do diâmetro de rotor ofertado.”*, informamos que o equipamento estando com vazão na faixa solicitada (-30 a +15%) atenderá ao critério estabelecido. No caso do equipamento ofertado estar a - 28% do BEP este atenderá a esta condição específica, restando o equipamento atender as demais especificações estabelecidas no Anexo I Termo de Referência.

PERGUNTA 03. *“Temos em nosso escopo de fornecimento, equipamento que atende ao solicitado no item 21 do grupo 06. Porém, a faixa de operação está em - 21,33 %. Fineza informar, se será aceito equipamento nesta condição.”*

RESPOSTA CAGECE: Considerando o Anexo I Termo de Referência no qual descreve que *“O ponto ofertado deverá estar dentro da faixa de -30 a +15% da vazão do BEP (best efficiency point) do diâmetro de rotor ofertado.”*, informamos que o equipamento estando com vazão na faixa solicitada (-30 a +15%) atenderá ao critério estabelecido. No caso do equipamento ofertado esta a -

21,33% do BEP este atenderá a esta condição específica, restando o equipamento atender as demais especificações estabelecidas no Anexo I Termo de Referência.

PERGUNTA 04. *“Temos em nosso escopo de fornecimento, equipamento que atende ao solicitado no item 23 do grupo06. Porém, a faixa de operação está em - 24,76 %. Fineza informar, se será aceito equipamento nesta condição.”*

RESPOSTA CAGECE: Considerando o Anexo I Termo de Referência no qual descreve que *“O ponto ofertado deverá estar dentro da faixa de -30 a +15% da vazão do BEP (best efficiency point) do diâmetro de rotor ofertado.”*, informamos que o equipamento estando com vazão na faixa solicitada (-30 a +15%) atenderá ao critério estabelecido. No caso do equipamento ofertado esta a - 24,76% do BEP este atenderá a esta condição específica, restando o equipamento atender as demais especificações estabelecidas no Anexo I Termo de Referência.

PERGUNTA 05. *“Temos em nosso escopo de fornecimento, equipamento que atende ao solicitado no item 24. Porém, a faixa de operação está em - 24,26 %. Fineza informar, se será aceito equipamento nesta condição.”*

RESPOSTA CAGECE: Considerando o Anexo I Termo de Referência no qual descreve que *“O ponto ofertado deverá estar dentro da faixa de -30 a +15% da vazão do BEP (best efficiency point) do diâmetro de rotor ofertado.”*, informamos que o equipamento estando com vazão na faixa solicitada (-30 a +15%) atenderá ao critério estabelecido. No caso do equipamento ofertado esta a - 24,26% do BEP este atenderá a esta condição específica, restando o equipamento atender as demais especificações estabelecidas no Anexo I Termo de Referência.

PERGUNTA 06: *“Visto que no item 4.1. “especificação detalhada” página 29/85 do anexo I “termo de referência”, descreve que serão aceitos, equipamento que operem em 1750rpm e 3500rpm. Entendemos, que os proponentes poderão apresentar propostas, onde, os equipamentos operam em 3500rpm. Favor confirmar o entendimento.”*

RESPOSTA CAGECE: Em virtude da ocorrência de um equívoco na elaboração do Edital as rotações indicadas de 1.750 rpm e 3.500 rpm estão equivocadas, com isso a informação será corrigida. Cabe destacar que os equipamentos deverão ser ofertados para operarem a 1.750 rpm.

PERGUNTA 07: *“Visto que no item 4.5.1.2.2.6. “especificação detalhada” página 30/85 do anexo I “termo de referência”, solicitam que a lubrificação dos mancais seja do tipo banho de óleo. Entendemos, que este tipo de lubrificação não se aplica em bombas monobloco, visto que as mesmas, são lubrificadas a graxa. Favor confirmar o entendimento. “*

RESPOSTA CAGECE: Infelizmente houve um equívoco na elaboração do Edital, mais precisamente no Anexo I Termo de Referência. A divergência ocorreu no momento de anexar as informações do item 2. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS e do item 4. ESPECIFICAÇÃO DETALHADA, onde o item 2 informa nos sub itens que os equipamentos a serem fornecidos deverão ser CMB's Mancalizados e o item 4 descreve que os equipamentos a serem fornecidos deverão ser CMB's Monoblocos.

Esclarecemos que o item 2. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS, do Anexo I Termo de Referência, está correto, pois o objeto da aquisição trata-se de Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de CONJUNTO MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS DE EIXO HORIZONTAL MANCALIZADA MONOESTÁGIO, 1750 RPM, COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 75%, 70%, 68%, 60% E 50%.

PERGUNTA 08: *"Visto que no item 4.5.1.2.7.2. "especificação detalhada" página 32/85 do anexo I "termo de referência", solicitam que a base estrutural possua dispositivos dimensionados para a movimentação de cargas considerando o peso todo do conjunto. Fineza detalhar o solicitado."*

RESPOSTA CAGECE: Com relação ao Item **"4.5.1.2.7.2. Deverá ser autoportante e possuir olhais de içamento e dispositivos dimensionados para a movimentação de carga considerando o peso de todo o conjunto"**. No caso a base deverá possuir olhais e dispositivos apropriados e dimensionados para movimentação do CMB completo, capaz de suportar o peso do equipamento (base, motor e bomba).

Fortaleza, 18 de julho de 2024.

MARCELO
NAZARENO
SILVA DE
REZENDE:370508
00244

Assinado de forma
digital por MARCELO
NAZARENO SILVA DE
REZENDE:37050800244
Dados: 2024.06.18
11:39:29 -03'00'

