

PREGÃO ELETRÔNICO 20240165 (CAGECE / GEOPE)

Licitação Comprasnet nº 91260/2024

PROCESSO Nº 43012.001103/2024-46

Objeto: o Registro de Preço para futuras e eventuais Aquisições de **VÁLVULAS REGULADORA DE PRESSÃO - DIÂMETROS DIVERSOS**, nas condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO N.º 01

Pergunta 01: Na descrição das válvulas redutoras deste certame, é informado que o corpo deve ser inclinado em Y, nosso modelo de válvula já consolidado no Brasil é corpo reto. Será aceito esta alternativa construtiva?

Resposta 01: Entendimento incorreto. As válvulas que estão instaladas na CAGECE são em corpo Y e essa licitação deverá realizar a substituição dessas válvulas de nosso parque hidráulico. O corpo Y tem como característica reduzir a perda de carga e reduzir a cavitação, consequentemente aumenta a vida útil. Portanto, deve atender conforme edital. P

pergunta 02: Na descrição das válvulas informa que o corpo deve ser de câmara dupla, nosso modelo de válvula já consolidado no Brasil é câmara simples. Será aceito esta alternativa construtiva?

Resposta 02 : Entendimento incorreto. Deve atender conforme edital. As válvulas que estão instaladas na CAGECE são em câmara dupla e essa licitação deverá realizar a substituição dessas válvulas. Na câmara dupla tem o benefício de que o fluido principal não tem contato com o diafragma e a segunda câmara pode ser usada com uma pressão externa para abrir a válvula (caso a pressão do sistema esteja baixa).

Pergunta 03: Para eventual necessidade de câmara dupla ou de algum dispositivo especial na válvula, pre cisa ser informado diferencial de pressão (a montante e a jusante) e a vazão do sistema, que não foi informado no edital. A construção inclinada em Y e câmara dupla reduz a concorrência para apenas um fornecedor neste processo.

Resposta 03: Entendimento incorreto. Existem outros fornecedores para esse tipo de válvula. Em pesquisa simples na internet foram encontrados pelo menos 04 fornecedores:

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO N.º 02

PERGUNTA 01 - Válvulas Reguladoras de Pressão GLOBO com corpo inclinado Y – Informamos que com este tipo de corpo, só existe um fabricante no mundo inteiro. Fazendo com que só um participante seja beneficiado no certame...

Resposta 01 : Entendimento incorreto. Existem outros fornecedores para esse tipo de válvula. Em pesquisa simples na internet foram encontrados pelo menos 04 fornecedores: ...CONTINUAÇÃO DA

PERGUNTA 02: DESTA FORMA SOLICITAMOS QUE SEJA ACEITO COMO ALTERNATIVA “MODELOS DE VÁLVULAS COM O CORPO RETO”, POIS ASSIM TERÁ UM NÚMERO MAIOR DE PARTICIPANTES NO CERTAME Com relação ao funcionamento é o mesmo e não altera em nada o seu funcionamento na sua aplicação:

Resposta 02: Entendimento incorreto. As válvulas que estão instaladas na CAGECE são em corpo Y e essa licitação deverá realizar a substituição dessas válvulas de nosso parque hidráulico. O corpo Y tem como característica

Centro Administrativo Bárbara de Alencar

Av. Dr. José Martins Rodrigues, 150 - Edson Queiroz
Cep: 60811-520 • Fortaleza, Ceará
Fone: (85) 3459.6300 | Fax: (85) 3101.3606

reduzir a perda de carga e reduzir a cavitação, consequentemente aumenta a vida útil. Portanto, deve atender conforme edital. Quanto ao 'número' de participantes vide resposta à pergunta 01.

PERGUNTA 03: NA DESCRIÇÃO DAS VÁLVULAS INFORMA TAMBÉM QUE O CORPO DEVE SER “CÂMARA DUPLA” os maiores fabricantes mundiais deste tipo de válvula que já se consolidaram no Brasil são de “CÂMARA SIMPLES” No nosso entendimento solicitamos que seja alterado como alternativa “CÂMERA SIMPLES” também, que as mesmas requerem muito menor custo de manutenção e suas funcionalidades são muito mais duradouras. Para maior competitividade do certame, solicitamos as alterações no edital, caso contrário só terá um participante neste certame.

Resposta 03: Entendimento incorreto. Deve atender conforme edital. As válvulas que estão instaladas na CAGECE são em câmara dupla e essa licitação deverá realizar a substituição dessas válvulas. Na câmara dupla tem o benefício de que o fluido principal não tem contato com o diafragma e a segunda câmara pode ser usada com uma pressão externa para abrir a válvula (caso a pressão do sistema esteja baixa).

Pergunta 04: Para eventual necessidade de câmara dupla ou de algum dispositivo especial na válvula, precisa ser informado diferencial de pressão (a montante e a jusante) e a vazão do sistema, em cada ponto de aplicação, e que não foi informado no edital. Ficamos no aguardo de uma manifestação desta comissão quanto às exigências manifestadas acima e que as mesmas sejam reformuladas no edital, visando maior competitividade no certame, maior economia para a Cagece e permitir que todos os demais fabricantes/forneedores possam competir de igual para igual.

Resposta 04: Entendimento incorreto. Devem ser atendidas as especificações conforme cada item do edital.

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO N.º 03

Pergunta 01: “Prezados Senhores, Em atenção ao Edital de Pregão Eletrônico nº 20240165 PROCESSO Nº43012.001103/2024-46, cujo objeto é aquisição de VÁLVULAS REGULADORA DE PRESSÃO, vimos por meio deste solicitar o seguinte esclarecimento quanto a todos os grupos: - Devemos considerar as conexões do circuito de controle das válvulas em latão (padrão) ou aço inox? Ficamos no aguardo de vosso parecer.”

Resposta 01: De acordo com o edital, todos materiais metálicos em aço inoxidável AISI304

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO N.º 04

Pergunta 01: “Grupo 01 – Itens 01,02,03 e Grupo 02 – Itens 05,06,07 Solicitamos o aceite do disco V-port em POM (Material Polimérico), este material está substituindo o aço inox / bronze. O POM garante uma maior durabilidade contra cavitação e desempenho superior.”

Resposta 01: Entendimento incorreto. Seguir de acordo com o edital.

Pergunta 02: “Todos os grupos Solicitamos o aceite do disco em aço inox 410, este é mecanicamente superior ao aço inox 304.”

Resposta 02: Entendimento incorreto. Seguir de acordo com o edital.

Centro Administrativo Bárbara de Alencar

Av. Dr. José Martins Rodrigues, 150 - Edson Queiroz
Cep: 60811-520 • Fortaleza, Ceará
Fone: (85) 3459.6300 | Fax: (85) 3101.3606



Pergunta 03: “Todos os grupos Solicitamos o aceite da mola em aço inox 302 pois o inox 304 não é o padrão para fabricação de molas. O inox 302 é um aço específico para fabricação de molas de alto desempenho.”

Resposta 03: Entendimento incorreto. Seguir de acordo com o edital

As informações foram prestadas pela CAGECE, conforme documentos anexos aos autos do processo.

Fortaleza, 04 de dezembro de 2024.

Simone Alencar Rocha
PREGOEIRA

Centro Administrativo Bárbara de Alencar

Av. Dr. José Martins Rodrigues, 150 - Edson Queiroz
Cep: 60811-520 • Fortaleza, Ceará
Fone: (85) 3459.6300 | Fax: (85) 3101.3606