

PREGÃO ELETRÔNICO 097/2017
Processo Administrativo nº 97381/2017

ESCLARECIMENTOS SOBRE O EDITAL

Dúvida: No lote 05, Tubos em PRFV DN 700mm, 600mm e 400mm informa que no preço ofertado deverá estar incluso todos os impostos, transporte e descarga no entanto, não informa se os tubos poderão ser transportado e descarregado no local de entrega com tubos embutidos: Diâmetros de 600mm dentro dos tubos de 700mm e os tubos diâmetros de 400mm dentro dos tubos de 700mm.

Em razão de nossas estradas não favorecer o transporte de tubos embutidos, podendo haver falha no acondicionamento e danificar a camada liner e/ou estrutura do material, entendemos que o mais adequado é o transporte SEM o embutimento dos tubos (Diâmetros de 600mm dentro dos tubos de 700mm e os tubos diâmetros de 400mm dentro dos tubos de 700mm).

PERGUNTA: Pelo exposto entendemos que a DESO não aceitará o recebimento de tubos transportados de maneira embutida (Diâmetros menores embutidos no diâmetros maiores), está correto nosso entendimento, SIM ou NÃO?

Resposta: Conforme descrito nas Especificações Técnicas de Materiais e Equipamentos número 02 (Tubos e conexões de plástico reforçado de fibra de vidro (PRFV)), item 8:

“Devem ser adotados métodos adequados de embalagem, carga, transporte, descarga e armazenagem que assegurem à CONTRATANTE, o adequado recebimento dos materiais, sem deformações, perdas ou avarias.

Os tubos, no transporte, devem ser apoiados sobre calços adequados, com as pontas e bolsas desencontradas, sem que venham danificar seu revestimento ou possibilitar o contato entre eles durante o trajeto até a obra.”

Também é citado nas Condições Gerais de Inspeção, item 2: *“Se, durante a execução de qualquer tipo de inspeção a seguir descrito, qualquer unidade não atender aos requisitos especificados e propostos, o Fabricante deve executar as necessárias modificações e os testes devem ser repetidos até que o equipamento tenha funcionamento satisfatório, sem quaisquer ônus adicionais para a CONTRATANTE.”*

Dúvida: Na página 05 da Especificação Técnica de Matérias e Equipamentos informa a existência de 04 TIPOS de Inspeção, no entanto, não determina qual tipo de Inspeção devemos considerar, porém, considerando que o proponente fornecedor terá sua inspeção na fábrica e deverá ser fornecido pelo fabricante Certificados dos materiais dos tubos, bem como Certificados dos ensaios (Pagina 10, 4. INSPEÇÃO - Especificação Técnica de Matérias e Equipamentos) , entendemos, que para TUBOS EM PRFV, não existe a necessidade de visitas aos sub-fornecedores de matéria prima e podemos considerar a inspeção TIPO 2 – INSPEÇÃO PARCIAL DE FABRICAÇÃO ou TIPO 3 – INSPEÇÃO FINAL, está correto nosso entendimento, SIM ou NÃO.

Resposta: NÃO. O tipo de inspeção será definido pela fiscalização após a ordem de fornecimento. O fornecimento de certificados dos materiais dos tubos e dos ensaios não impedem a realização da inspeção TIPO 1 – INSPEÇÃO INTEGRAL DE FABRICAÇÃO.

Dúvida: Na ABNT NBR 15536:2007 é previsto nos tubos de PRFV como padrão de comprimento, barras de 6 metros, 9 metros e 12 metros. Os tubos com 12 metros favorece uma montagem mais rápida e segura por ter menos interligações.

PERGUNTA: Podemos ofertar tubos com 12 metros, SIM ou NÃO?

Resposta: NÃO. Conforme descrito nas Especificações Técnicas de Materiais e Equipamentos, *“Para as linhas de recalque, os tubos devem ter comprimento útil de 6,00 m. Para as linhas pressurizadas, devem ter comprimento útil de 6,00 m ou de 3,00 m, de acordo com a discriminação da Planilha de Preços.”*

Dúvida: Na Especificação Técnica de Matérias e Equipamentos, E-03 TUBOS E CONEXÕES DE PLÁSTICOS REFORÇADO DE FIBRA DE VIDRO (PRFV) item 3 CARACTERÍSTICAS GERAIS (Pagina 9) informa: “A Contratada deverá fornecer juntamente com as tubulações, luvas simples e/ou de correr para cada 1.000 (mil) metros de tubulações, fornecidas nas seguintes quantidades por diâmetro, estando seu preço incluso no fornecimento...”

TUBO DN 700 = 60 Luvas p/Km = TOTAL = 235 Luvas simples e/ou de correr;

TUBO DN 600 = 10 Luvas p/Km = TOTAL = 10 Luvas simples e/ou de correr;

TUBO DN 500 = 25 Luvas p/Km = TOTAL = 15 Luvas simples e/ou de correr;

PERGUNTA: Entendemos que o material solicitado será para uma possível manutenção referente a substituição de Tubo em operação na linha, sendo assim, a LUVA SIMPLES não atenderá esta necessidade da DESO e, necessariamente, o proponente fornecedor deverá fornecer LUVA DE CORRER. Está correto nosso entendimento, SIM ou NÃO?

Resposta: SIM.

Dúvida: Para o lote 01, na lista de materiais é solicitado o fornecimento de bomba centrífuga vertical para esgoto gradeado, porém entendemos que trata-se de bomba de eixo horizontal, favor confirmar nosso entendimento.

Resposta: Conforme descrito nas Especificações Técnicas de Materiais e Equipamentos número 05 (E-05: CONJUNTOS MOTOR-BOMBAS), item 9 - “*Curvas Características dos sistemas e pontos de operação*”, o tipo de bomba do Lote 1 é centrífuga de eixo vertical.

Dúvida: É mencionado que o detalhamento das especificações está na especificação E-05, porém não recebemos a mesma, favor enviarem/disponibilizarem.

Resposta: As Especificações Técnicas de Materiais e Equipamentos número 05 (E-05: CONJUNTOS MOTOR-BOMBAS), encontram-se na página 21.

Dúvida: Possuímos atestado de fornecimento de bombas para transporte de esgoto sanitário de vazão de até 360 m³/h e AMT de até 86 mca, com passagem de 30 mm, com acionamento por motor de 150cv, favor informar se tal atestado será aceito no certame, visto sua compatibilidade com o objeto do edital para o lote 01.

Resposta: Está explanado no item 12 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:
“LOTE 01: No mínimo 01 (uma) unidade de conjuntos motor-bombas centrífugas para trabalho em esgotos sanitários, vazão igual ou superior 130l/s, AMT=10,00 ou superior.”

Dúvida: Visto o lote 01 solicitar bomba para esgoto bruto gradeado, pedimos para que informem o tamanho dos sólidos para dimensionarmos equipamento com passagem livre compatível.

Resposta: As bombas para a EE 13/10 devem ser fabricadas com passagem livre de sólidos de 100 mm.

Dúvida: Favor verificar a possibilidade de postergação na data do certame para que haja tempo hábil para elaboração das propostas.

Resposta: O encerramento do recebimento e abertura das propostas está previsto para dia 18/12/2017, às 09:15 horas do horário de Brasília.

Dúvida: Fineza informar se os equipamentos solicitados para o lote 01, serão instalados em poço úmido (submerso) ou poço seco.

Resposta: Poço seco.

Dúvida: Peço a gentileza de informar se a DESO é contribuinte do ICMS, ou se possui algum benefício fiscal que a torne isenta da recolha do DIFAL.

Resposta: A DESO é contribuinte do ICMS, porém não possui nenhum benefício fiscal que a torne isenta da recolha do DIFAL.

Dúvida: Informar também, qual o tipo de bomba que deverá ser fornecido no lote 1. (Submersível, bomba normalizada para esgoto, etc.).

Resposta: Conforme descrito nas Especificações Técnicas de Materiais e Equipamentos número 05 (E-05: CONJUNTOS MOTOR-BOMBAS), item 9 - “Curvas Características dos sistemas e pontos de operação”, o tipo de bomba do Lote 1 é centrífuga de eixo vertical.

Dúvida: Estamos considerando apenas UM jogo de sobressalentes, para operação de 2-3 anos. Confirmar se a quantidade será suficiente.

Resposta: Está explanado no item 3 – TERMO DE GARANTIA:

“O FORNECEDOR garantirá a continuidade do fornecimento de componentes de reposição pelo prazo de 10 (dez) anos para todo e qualquer reparo ou manutenção do equipamento e acessórios que se fizerem necessários.”

Wagnevalter Teles Barreto

Pregoeiro