

PREGÃO ELETRÔNICO 011/2017

Processo Administrativo nº 54334/2017

ESCLARECIMENTO Nº 001/2017

Dúvidas:

Lote 01

Item 1.1.1 e 1.2.1 - Multijato de $\frac{1}{2}$ – 20 mm - classe B - Qn= 1,50 m³/h.

Solicita numeração e sigla DESO em ambos os lados da carcaça com 0,3mm de profundidade. Pergunta: Podemos ofertar 0,2mm conforme NBR 8194/2013?

Resposta: Conforme alínea 'e' da subcláusula 4 do Regulamento Técnico da Portaria INMETRO Nº 246/2000, a numeração sequencial de fábrica deverá ter profundidade mínima de 0,3 mm. Quanto à sigla DESO, recomenda-se que tenha a mesma profundidade da numeração da numeração sequencial de fábrica.

Item 1.1.2 e 1.2.2 - Multijato de $\frac{3}{4}$ – 20 mm - classe B - Qn= 2,5 m³/h

Solicita numeração e sigla DESO em ambos os lados da carcaça com 0,3mm de profundidade. Pergunta: Podemos ofertar 0,2mm conforme NBR 8194/2013?

Resposta: Conforme alínea 'e' da subcláusula 4 do Regulamento Técnico da Portaria INMETRO Nº 246/2000, a numeração sequencial de fábrica deverá ter profundidade mínima de 0,3 mm. Quanto à sigla DESO, recomenda-se que tenha a mesma profundidade da numeração da numeração sequencial de fábrica.

Item 1.1.3 e 1.2.3 - Multijato de $\frac{1}{2}$ – 20 mm - classe C - Qn= 1,50 m³/h

Solicita numeração e sigla DESO em ambos os lados da carcaça com 0,3mm de profundidade. Pergunta: Podemos ofertar 0,2mm conforme NBR 8194/2013?

Resposta: Conforme alínea 'e' da subcláusula 4 do Regulamento Técnico da Portaria INMETRO Nº 246/2000, a numeração sequencial de fábrica deverá ter profundidade mínima de 0,3 mm. Quanto à sigla DESO, recomenda-se que tenha a mesma profundidade da numeração da numeração sequencial de fábrica.

Item 1.1.4 e 1.2.4 - Multijato de 1" – 32 mm - classe C - Qn= 5,0 m³/h

Podemos ofertar medidor Velocimétrico tipo Unijato ao invés de Multijato e atendendo as demais características solicitadas no referido edital?

Resposta: Não

Item 1.1.5 e 1.2.5 - Multijato de 1 $\frac{1}{2}$ - 40 mm - classe C - Qn= 10,0 m³/h – 808 unidades

Podemos ofertar medidor Velocimétrico tipo Unijato ao invés de Multijato e atendendo as demais características solicitadas no referido edital?

Resposta: Não

Item 1.1.6 - Multijato de 2" – 50 mm - classe C - Qn= 15,0 m³/h – 136 unidades

Podemos ofertar medidor Velocimétrico tipo Unijato ao invés de Multijato e atendendo as demais características solicitadas no referido edital?

Resposta: Não

Item 1.1.7 e 1.2.6 - Woltmann de 2" – 50 mm - classe C - 200 unidades

Podemos ofertar medidor Velocimétrico tipo Unijato ao invés de Woltmann e atendendo as demais características solicitadas no referido edital?

Resposta: Não

Para os itens acima:

Solicita Pintura RAL 5017. Podemos ofertar RAL 5010?

Resposta: Não

Solicita relojoaria não blindada e não soldada com cúpula de vidro, entendemos que além de dificultar as fraudes o objetivo da relojoaria de cúpula de vidro seja também evitar o embaçamento da relojoaria e com isso não ter dificuldades na leitura do medidor. Isto posto, perguntamos: Podemos ofertar relojoaria em cobre/vidro blindada com grau de proteção IP68?

Resposta: SIM

Solicita relojoaria inclinada com saída de pulsos. Tendo em vista que a relojoaria com saída pulsada é utilizada para a instalação de sensores e com isso entendemos que não há a necessidade da relojoaria ser inclinada. Pergunta: Podemos ofertar relojoarias com saída pulsada plana?

Resposta: A relojoaria deverá ser inclinada em 45°, mas a saída pulsada poderá ser opcional.

Os medidores deverão ser ofertados com os respectivos sensores de saída pulsada ou somente preparados para receber os sensores?

Resposta: Os medidores deverão ser ofertados apenas com a preparação para receber os sensores de saída pulsada.

Em alguns locais do edital menciona o fornecimento de serviços, por favor, esclarecer quais são os serviços, ou somente será o fornecimento dos materiais.

Resposta: Os serviços citados referem-se a serviços correlatos que são inerentes ao fornecimento dos hidrômetros, quais sejam: controle de qualidade de matérias-primas e produtos manufaturados, testes de performance, proteção e embalagem, carga, transporte e descarga no almoxarifado do cliente e seguros.

Especificação Técnica de Hidrometro Ultrassônico 50mm

Hidrômetro eletrônico, tipo estático, com princípio de medição: Ultrassônico sem partes moveis Q3 =25,0 m³/h e range de medição R(Q3/Q1)=400 ou maior, classe metrológica C ou superior, DN50 mm (2?), para água fria. ...

Com relação a classe metrológica; um medidor classe C equivale a um Range 160 (R160), as especificações pede R400 ou maior, classe metrológica C ou Superior.

Uma vez que um medidor classe C ?é igual ao R160, portanto inferior ao R400, É correto nosso entendimento que como trata-se de medidor ultrassônico o range mínimo aceitável é um R400 ?

Resposta: Não. O range mínimo do medidor em questão é 160 (R160).

Telemetria:

*Por **Radiofrequência integrada ao medidor sem partes separadas**, homologada na ANATEL para sistemas de aquisição de dados móvel e fixo, simultâneos e de forma ininterrupta. Parametrização: Via interface óptica, através de dispositivo com bateria recarregável, portátil e com conexão via Bluetooth. Memória interna: de no mínimo de 32 registros*

Cronograma de Entrega:

*Medidor ultrassônico para diâmetros de 50 mm, **com saída pulsada de dados** e alimentação permanente através de bateria própria ou sistema integrado de energia solar, incluso datalogger para monitoramento por GPRS com bateria*

Com relação a Telemetria; As especificações técnicas determina ?Radio Frequência Integrada ao medidor sem partes separadas...? e o cronograma descreve um medidor com saída de pulso.

Como as especificações técnica determina as especificações do produto, como o próprio nome diz, é correto nosso entendimento que o que prevalece são as especificações técnicas sobre as especificações do cronograma?

Resposta: A informação que deverá ser considerada como válida é aquela contida na especificação técnica do medidor e não aquela do cronograma.

Aracaju, 22 de fevereiro de 2017

Atenciosamente,

Pedro Gilmar de Gois
Pregoeiro - DESO