

PREGÃO ELETRÔNICO nº/2017-DESO/BIRD

PROGRAMA DE REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS – PRCP/DESO

Componente de Perdas Aparentes – PRCP(a)

Projetos PRCP(a)/SIA-Aracaju e PRCP(a)/SAA-Itabaiana

Fornecimento de Hidrômetros DN 20 a 50 mm Distribuídos em 8 Lotes

Adendos às Especificações Técnicas dos Hidrômetros (HD)

1- Range do Medidor Ultrassônico

O range Q3/Q1 dos medidores ultrassônicos deverá ser igual ou superior a 400.

2- Profundidade da numeração e logomarca da DESO

A numeração sequencial de fábrica deverá ter profundidade mínima de 0,3 mm (Alínea 'e' da subcláusula 4 do Regulamento Técnico da Portaria INMETRO nº 246/2000). Quanto à logomarca da DESO, recomenda-se que tenha a mesma profundidade da numeração sequencial de fábrica.

3- Tipo dos HD classe C DN 32 mm (Qn= 5,0 m³/h), 40 mm (Qn= 10,0 m³/h) e 50 mm (Qn= 15,0 m³/h)

Os HD deverão ser do tipo multijato. Não serão aceitas ofertas de equipamentos unijato.

4- Substituição de modelos de HD

Não será aceita a substituição de medidor tipo Woltmann por HD velocimétrico de qualquer tipo.

5- Pintura da carcaça

Para os fins específicos deste Edital, além da cor padrão especificada na ETE-001 (RAL 5017 – *Traffic Blue*), será aceita também a oferta de HD com pintura na cor azul RAL 5010 – *Gentian Blue*.

6- Relojoaria inclinada

Para os fins específicos deste Edital, a relojoaria deverá ser inclinada em 45°.

7- Sensores de saída pulsada

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

8- Serviços correlatos

Os serviços correlatos citados nos editais padrão do BIRD são os serviços inerentes aos fornecimentos de bens, 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.

9- Padronização de ligações

Os HD's objeto deste Edital deverão ser utilizados prioritariamente na execução de novas ligações e na padronização de ligações existentes executadas segundo padrões antigos da DESO (ligações no piso e em caixas de proteção com ima câmara), sendo que o novo padrão utiliza caixa de proteção com duas câmaras e a leitura dos consumos é frontal, assim, os hidrômetros DN 15 e 20 mm deverão ter relojoaria com cúpula de policarbonato com inclinação de 45°, enquanto os hidrômetros DN ≥ 25 mm deverão ter relojoaria com cúpula de vidro plana ou inclinada.

10- Norma SABESP

A DESO utiliza procedimentos, padrões e adota normalmente as normas da SABESP, inclusive o padrão da ligação predial de água (com caixa de proteção com duas câmaras). No caso do presente Edital, a norma da SABESP, constante do Anexo I, apresenta os padrões de ligações que serão utilizados para a instalação de hidrômetros com diâmetros superiores a DN 25 mm, padrões estes que não são contemplados na norma da DESO, esclarecendo-se ainda que o presente Edital é de fornecimento de hidrômetros e não de fornecimento e instalação de hidrômetros.

11- Atestados de Fornecimento

Serão aceitos Atestados de Fornecimento de fabricantes nacionais ou estrangeiros que tenham fornecido HD's, similares àqueles propostos, para pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado prestadora(s), permissionária(s) ou concessionária(s) de serviço público de abastecimento de água no Brasil.

12- Conexões e kits de instalação

Os HD's não deverão ser fornecidos com as conexões e/ou conjunto de instalação.

13- Comprimento do hidrômetro DN 15 mm

No quadro **6.2 Designações, Diâmetros Nominais (Dn), Vazões Nominais (Qn) e Comprimentos (L)** da ETE-001-DESO, o comprimento do hidrômetro DN 15 mm deverá ser corrigido. Onde lê-se “188 a 190”, leia-se “165”.

14- Impedimento à participação no certame

A empresa que tenha sido suspensa pela Administração Pública do Estado de Sergipe estará impedida de participar do certame.

15- Certificação técnica de hidrômetros

A exigência da alínea a.3 do subitem 11.4 da ETE-001-DESO refere-se à Certificação Técnica de Hidrômetros para compor o Rol de Produtos com Conformidade Técnica. Para os fins específicos deste Edital, no caso de fabricantes que não tenham o seu laboratório acreditado junto ao INMETRO, ou seja, que não sejam postos de autoverificação, deverão indicar previamente se a conformidade dos lotes será aferida pelo próprio empregado do INMETRO nos laboratórios desses fabricantes ou se será feita por órgão delegado do INMETRO, informando o nome do órgão delegado.

16- Logomarcas

Adendo: No ANEXO II - Especificações Técnicas, na **Especificação Técnica de Equipamento ETE001-DESO**, subitem **7.5. Dispositivo Totalizador ou Relojoaria**, alínea (c): Além da logomarca da DESO deverá ser impressa também a logomarca do Banco Mundial, também com dimensão mínima de 12 cm e na mesma cor, conforme modelo a seguir apresentado:

