
De: "Daniel Andrade" <daniel.andrade@politejo.com>
Enviada: 2018/09/25 16:09:23
Para: recursoshumanos@saaelp.sp.gov.br
Cc: estela.felipe@politejo.com
Assunto: Solicitação de Esclarecimentos - Pregão nº: 193/2018

Leme, 25 de Setembro de 2018

Ao

SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTOS DE LENÇÓIS PAULISTA - SAAE

A/c: Sr(a). Pregoeiro(a)

PREGÃO PRESENCIAL Nº 027/2018

PROCESSO Nº 37/2018

OBJETO: O presente Pregão tem por objeto o registro de preços para a aquisição de tubo corrugado PEAD parede dupla DN 600mm, conforme quantidades e especificações descritas no Anexo I.

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

Referente ao Pregão mencionado acima os itens são descritos conforme abaixo:

1 – TUBO CORRUGADO APRA ESGOTO, COM CORRUGAÇÃO ANELAR EXTERNA E PAREDE INTERNA LISA, SISTEMA PONTA / BOLSA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CONFORME ABNT NBR ISO 21138-1 E 21138-3, SÉRIE DN/DI 600MM, DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE 588MM, FORNECIDOS EM BARRAS DE 6 METROS, COM UM ANEL POR BARRA, CLASSE DE RIGIDEZ SN 4 (4000 PA) CONFORME ISO 9969.

A POLITEJO BRASIL mediante a publicação da nova Norma Brasileira ABNT NBR ISO 21138 desde 31/05/2016, através da qual temos uma padronização na fabricação dos Tubos Corrugados em PEAD no Brasil, pretendemos resguardar sobre esta norma não só nesta referida concorrência, bem como em processos futuros, a serem realizados pelo SAAE desta nova padronização. Na NBR ISO 21138 é mencionada as Séries DN/DI e DN/DE, sendo que dois fabricantes nacionais seguem a primeira.

A POLITEJO BRASIL – INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. produz tubulações de acordo com a nova Norma Brasileira ABNT NBR ISO 21138, já em vigor, de acordo com o descrito abaixo:

AMBIDUR DN600mm

Tubo Plástico (Polietileno de Alta Densidade, PEAD) para rede de esgoto não pressurizada, produzido por co-extrusão integral e contínua, de dupla parede, com parede externa corrugada e parede interna lisa, do tipo B. A tubulação deverá cumprir com as exigências da norma ABNT NBR ISO21138, nomeadamente nas suas características mecânicas: classe de Rigidez Anelar mínima será de SN4 ou SN8 (kN/m²) de acordo com ISO13967, Resistência ao Impacto de acordo com a ISO3127 e Flexibilidade Anelar de acordo com a EN1446. O tubo será produzido a partir de compostos virgens, será da série DN/DE para ser intercambiável, terá diâmetro nominal DN 600mm, com diâmetro constante em todo o seu comprimento, constituindo um corpo único, com bolsa integrada perpendicular ao corpo do tubo, e anel de estanquidade elastomérico montado na primeira corrugação. O tubo deverá ser fornecido em barras com comprimento útil de 6,0 metros e ter a cor ocre externamente e branca internamente.

Esclarecemos que a descrição dos itens, com o diâmetro interno informado, o pregão estaria restrito aos dois fabricantes de tubos corrugados que seguem a Série DN/DI, que possuem diâmetros internos completamente diferentes um do outro, o que causaria um incômodo o “SAAE”, caso fosse necessário realizar uma manutenção na rede, pois os tubos não seriam intercambiáveis, a menos que sempre o mesmo fabricante vencesse todas as concorrências deste material. O que recomendamos é que o “SAAE” exija tubos com a Série DN/DE, pois assim independente do fabricante que vencer as concorrências, os tubos serão intercambiáveis. E no caso de ser necessário um diâmetro interno definido em projeto, recomendamos que seja licitado os diâmetros internos da Série DN/DE que atenda esta exigência, aumentando assim a concorrência do material, pois apenas informando que poderíamos participar desde que atendendo o diâmetro interno mencionado, o “SAAE” estaria nos excluindo “indiretamente” do certame, pois teríamos que participar com um diâmetro nominal acima.

Sendo assim, solicitamos saber se podemos participar com nosso material PEAD Corrugado que segue a Série DN/DE, no diâmetro nominal mencionado na especificação, ou que os itens do edital sejam readequados para a dita Série, visando um material intercambiável para a CAESB, independente do fabricante, e aumentando a concorrência deste item, resgatando assim os princípios da Lei 8666.

Prezados Senhores, finalizando, a POLITEJO BRASIL – INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. esclarece que:

Todas as soluções de Tubulação com paredes estruturadas, corrugadas ou não, estão abrangidas pela norma ABNT NBR ISO21138, cuja primeira edição foi publicada na data de 31/5/2016.

Esta Norma Brasileira contempla tubulações de PVC, PEAD e PP. Na norma estão contemplados diâmetros do DN100 ao DN1200.

As exigências da norma ABNT NBR ISO21138 são as mesmas para todos os tipos de matéria-prima e independente do design do tubo de cada fabricante.

Fim do prazo, todas as normas anteriormente referidas ficam **obsoletas** e todos os órgãos públicos apenas poderão exigir a norma ABNT NBR ISO21138.

Os tubos previstos na norma ABNT NBR ISO21138, produzidos na classe de rigidez anelar SN4 ou SN8, deverão ser intercambiáveis com produtos de outras normas, nomeadamente com a norma ABNT NBR 7362-2, para que não exista qualquer constrangimento na aquisição de tubos e conexões, para além de facilitar as atividades de instalação e manutenção.

As tubulações produzidas de acordo com a norma ABNT NBR ISO21138 possuem as seguintes vantagens:

- Maior rigidez anelar
- 100% estanquidade
- Maior resistência ao impacto
- Maior flexibilidade
- Menor peso
- Maior facilidade de transporte e manipulação
- Reduzida perda de carga
- Boa resistência à abrasão

A tubulação AMBIDUR, produzida pela POLITEJO BRASIL LTDA, com parede corrugada externamente e parede lisa internamente, possui ainda algumas vantagens adicionais:

- ✓ Parede interior de cor branca: possibilita uma montagem segura e boa visualização aquando da execução de inspeções vídeo
- ✓ Bolsa integrada e corpo único: inexistência de possíveis pontos de fuga
- ✓ Comprimento útil de 6,00 metros
- ✓ Diâmetro constante em todo o comprimento: sempre e quando for necessário cortar o tubo, com a colocação de uma luva e anel de estanquidade, não há qualquer desperdício
- ✓ Intercambiável com Tubo e Conexões de Coletor Esgoto Ocre de PVC
- ✓ Mesma solução para redes de esgoto e redes pluviais.

Em anexo nosso catálogo para maiores esclarecimentos.

Qualquer dúvida estou à disposição.

Daniel Andrade
Backoffice Comercial

 daniel.andrade3_1

Estrada Oswaldo Sacchi n.º 500 | Pólo Industrial Paulo Kinock II - CEP 13612-383 Leme - SP | Brasil
daniel.andrade@politejo.com | www.politejo.com | T. (19) 2133-1701 | T. (19) 9 9630-0865

**SABIA QUE A NBR ISO21138 É A ÚNICA NORMA BRASILEIRA EM VIGOR PARA TUBOS CORRUGADOS?
NÃO SE DEIXE ENGANAR! FALE CONOSCO!**


POLITEJO
B R A S I L

