

Assunto

**Re: Fwd: PP77/2019 - Pedido de esclarecimento - Hydrostec - Ref.0776/19**

De

Denival &lt;eletromec@semaepiracicaba.sp.gov.br&gt;

Para

&lt;jgallucci@semaepiracicaba.sp.gov.br&gt;

Data

03/07/2019 14:19

Prioridade

Normal

Boa tarde Hermes

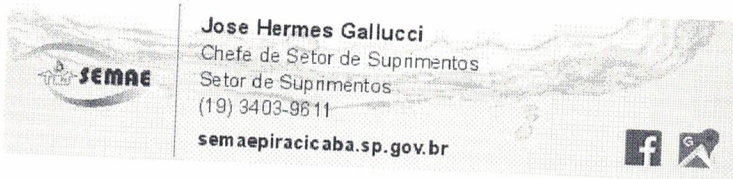
As válvulas deverão ser fornecidas conforme descrição técnica do Termo de Referência.

Denival

DMIEM

**From:** Jose Hermes Gallucci**Sent:** Wednesday, July 3, 2019 7:42 AM**To:** Denival Jose santin (DMIEM)**Subject:** Fwd: PP77/2019 - Pedido de esclarecimento - Hydrostec - Ref.0776/19

Denival, bom dia!

Encaminho questionamento do sr. Wesley Couto. Favor apreciar e responder.  
Obrigado  
Atenciosamente.

----- Mensagem original -----

**Assunto:** PP77/2019 - Pedido de esclarecimento - Hydrostec - Ref.0776/19**Data:** 02/07/2019 16:50**De:** "Wesley Couto" <wesley.couto@hydrostec.com.br>**Para:** <licitacao@semaepiracicaba.sp.gov.br>**Cópia:** <marcos.gomes@hydrostec.com.br>

Prezado Pregoeiro e Equipe de Apoio, boa tarde.

Referente ao Pregão Presencial de número 77/2019, de objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE VÁLVULAS BORBOLETAS**, solicitamos os seguintes esclarecimentos:

Na especificação técnica, do presente Edital, solicita válvulas borboleta "tri-excêntrica".

Válvula borboleta tri-excêntricas são utilizadas normalmente e locais onde os fluidos são mais agressivos, necessitando de vedação metal x metal, exemplo de indústrias. Além disso, válvulas borboleta tri-excêntricas são três vezes mais caras que as válvulas borboleta bi-excêntricas.

Considerando que a válvula borboleta trabalharão com água e a pressão de trabalho é de 10 bar, considerando ainda que as válvulas borboleta tri-excêntricas são três vezes mais caras que as válvulas borboleta bi-excêntricas e que conhecimento somente 01 fabricante nacional de válvula tri-excêntrica no país, visando maior isonomia do certame e maior concorrência, solicitamos que sejam aceitas as válvulas borboleta com dupla excentricidade (bi-excêntricas).

Na descrição presente no Anexo I do respectivo Edital, dos itens de Válvulas Válvula de Retenção, Lote 4, diz que a pintura deverá ser a pó depositada eletrostaticamente. Comumente, fornecemos Válvulas Borboleta com a pintura epóxi, que é amplamente aceito nos órgãos de saneamento como SANEPAR, SABESP, COMPESA, entre outros. Diante do exposto, pedimos se serão aceitas as válvulas com o seguinte esquema de pintura:

ESQUEMA	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	PRIMER	PRODUTO / FABRICANTE	Qt. Demãos	ESP. por DEMÃO micro-metro	ACABAMENTO	PRODUTO / FABRICANTE	Qt. Demãos	ESF. DEI mi m
B	Jato de gralha ao metal quase branco, norma ISO 8501, padrão SA 2 1/2.	Epóxi óxido de ferro de alta espessura	SUMADUR 80 (Vermelho)/Sherwin Williams ou Similar(*)	1	125	Epóxi curada com poliamida	EPOXIDE HS OU SUMASTIC AWWA / Sherwin Williams ou Similar (*)	2	1

Obs.: Pintura de acordo com a norma NTS 144 / NTS 147 (Norma Técnica Sabesp).

Na especificação técnica, do presente Edital, solicita que o material dos mancais seja em Bronze TM23. Os mancais de nossas válvulas são fabricados em Norglide, uma combinação de Bronze, Grafite e PTFE. Esse material apresenta propriedades superiores ao do Bronze TM23. Diante do exposto, solicitamos que sejam aceitos os mancais fabricados em Norglide (Bronze, Grafite e PTFE).

Na especificação técnica, do presente Edital, solicita que o material das gaxetas seja em BUNA N ou tipo Chevron, ou com fibra aramídica com PTFE. Nossas válvulas são fabricadas com gaxetas de Grafite Flexível, material que atende perfeitamente às solicitações, sendo amplamente aceito pelos diversos órgãos de saneamento, inclusive SABESP. Diante do exposto, solicitamos que sejam aceitas as gaxetas em Grafite Flexível.

03/07/2019

Nas especificações técnicas dos atuadores elétricos informa que os mesmos serão integrados ao Sistema de Automação existente do SEMAE, sendo operado de modo local ou remoto. Como não é determinado nenhum modelo de atuador elétrico, entendemos que podemos ofertar as seguintes opções: 1) Atuadores elétricos modelo Standard com Painel Elétrico + Comando e Controle 4-20mA; 2) Atuador elétrico modelo Integral com Comando e Controle 4-20mA. Nosso entendimento está correto? Caso haja algum modelo pré-determinado para os atuadores elétricos, por gentileza disponibilizar essa informação para que as proponentes apresentem as mesmas considerações quanto ao acionamento.

O prazo de entrega solicitado é de 90 dias. Para as válvulas em questão existe a complexa necessidade de aquisição dos componentes, fundição dos corpos, usinagem, testes/inspeções, jateamento e pintura e montagem, além de transporte da fábrica ao local de entrega. Diante da complexidade para fabricação das válvulas, solicitamos que o prazo de entrega para estes itens seja alterado para 120 dias corridos, a partir da emissão da Autorização de Fornecimento.

Desde já, agradecemos!

Ficamos no aguardo do vosso retorno para apresentarmos nossa Proposta.

Atenciosamente,

**Wesley Couto**

Depto. Comercial

Tel: +55 (12) 3608.2717

Fax: +55 (12) 3608.2707

wesley.couto@hydrostec.com.br

<http://www.hydrostec.com.br>

Esta mensagem e seus anexos são confidenciais e talvez privilegiados. Se você não é o destinatário, por favor notifique o remetente imediatamente e não divulgue o conteúdo para terceiros, tampouco use para outros propósitos ou armazene tais informações.