

MINISTERIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PORTARIA Nº 653 DE 23 DE NOVEMBRO DE 2012
ALTERADA PELA PORTARIA Nº 669 DE 28 DE NOVEMBRO DE 2012
COMPLEMENTADA PELA PORTARIA Nº 712 DE 17 DE DEZEMBRO DE 2012

TRANSMISSÃO DE FAX - TFX

DATA: 21.12.12	Qte. Pag. 04	FAX Nº 81/2012
EMISSOR: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO	TEL. EMISSOR (061) 3411-5411	FAX EMISSOR (061) 3411-5412
DESTINATÁRIO EMPRESAS QUE ADQUIRIRAM O EDITAL 4/2012 – META 1N.	TEL. DESTINATÁRIO -	FAX DESTINATÁRIO -

MENSAGEM:

ASSUNTO: EDITAL 4/2012 - EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS, INSTALAÇÃO, MONTAGEM, COMISSIONAMENTO E TESTES DAS OBRAS COMPLEMENTARES DA META 1N, DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL, PRESTAMOS OS SEGUINTE
ESCLARECIMENTOS:

Pergunta nº 1:

Considerando:

- “Que no item “1.3 QUANTO AOS EQUIPAMENTOS” do documento 1210-EST-1001-80-10-002 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – EQUIPAMENTOS MECÂNICOS – TUBULAÇÕES DE RECALQUE E ADUÇÃO” consta (pag. 10) que as tubulações de adução são em “tubo ponta e bolsa DN700 mm tipo K7 ou similar, com revestimento interno em cimento centrifugado” e que no mesmo item faz-se referência a “tubulações de aço carbono” para os mesmos condutos;
- Que no ITEM “8.3 EXECUÇÃO” do ANEXO 12 “ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA INSTALAÇÃO, MONTAGEM, TESTES E COMISSIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS” define-se que as tubulações de adução serão fornecidas pela CONTRATANTE revestidas conforme especificação AWWA C-203 (jato ao metal Branco Grau Sa3 + Esmalte sintético de alcatrão de hulha aplicado a quente revestido com manta de fibra de vidro “interna e externamente”);
- Que no desenho 1530-DES-1159-80-21-001 encontra-se a especificação para pintura dos mesmos condutos como sendo de acordo com AWWA C-210 (jato ao metal Branco Grau Sa3 + tinta epóxi livre de alcatrão de hulha, de alta espessura, bi componente);
- Que no item 5.3 (G) “SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DO CONJUNTO DE ADUÇÃO OU FORÇADO” do documento 1510-EST-1001-80-10-002 “ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PINTURA E CORES” indica-se o padrão AWWA C-203 para os mesmos condutos forçados;
- Que no parágrafo 17.4 RESPONSABILIDADE DOS SERVIÇOS / FORNECIMENTO DE TINTAS” do documento 1210-EST-1001-80-10-001 “ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS GERAIS – EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E MECÂNICOS” indica-se que os trabalhos de

preparação de superfície e pintura dos condutos serão executados “na obra pela montadora” e que neste mesmo parágrafo também se afirma que todos os materiais (tintas e solventes) para retoque de pintura serão fornecidos pelo fabricante do equipamento.

Solicitamos:

- 1- Confirmar a especificação do acabamento a ser considerado para as tubulações de adução (AWWA C-203 ou AWWA C-210?);
- 2- Confirmar nosso entendimento de que as mesmas serão fornecidas, previamente revestidas, pela CONTRATANTE, para instalação na obra.
- 3- Confirmar os materiais com os quais serão construídas as tubulações de adução (Ferro Fundido ou aço?);
- 4- Confirmar nosso entendimento de que os materiais de pintura na obra serão fornecidas pelos fornecedores dos equipamentos;

Resposta nº 1:

AWWA C-210 (livre de alcatrão) e AWWA C-218.

Resposta nº 2:

As peças serão entregues na obra com revestimento, exceto na região das juntas para soldagem pela montadora.

Resposta nº 3:

Aço. Chapas de aço conforme norma ASTM A-36.

Resposta nº 4:

Os materiais de pintura e revestimento das juntas deverá ser provido pela montadora. Caso haja necessidade de reparos nas regiões já revestidas conforme previsto nas especificações técnicas, o material será fornecido pelo fornecedor das peças.


Aurivalter Cordeiro Pereira da Silva
Presidente