



**ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**

Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510
Fone: (82)3315-3094 -3315-3091

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO Nº 01 – TOMADA DE PREÇOS Nº 30/2017-CASAL

Resposta ao pedido de esclarecimento feito por empresa interessada em participar da Tomada de Preços nº 30/2017, que tem como objeto a contratação de empresa engenharia especializada na tecnologia de reparo, reforço e proteção de estruturas em concreto armado, para recuperação estrutural do reservatório R-08 na cidade de Mata Grande/Alagoas.

Pedido de esclarecimento:

Venho através desta, pleitear esclarecimentos, e se possível, a alteração nas exigências de acervo técnico, item 6.2.2 c) "Deve apresentar Atestado Técnico Relevante do seguintes itens":

- .Reparo estrutural de concreto com argamassa especial polimérica com 60m2 de área.
- . Serviço de ponte de aderência com adesivo epóxi com 60m2 de área.
- . Injeção de espuma de poliuretano Hidro Expansivo na quantidade de 20 litros.

Para a Tomada de Preços 30/2017, contratação de empresa de engenharia especializada na tecnologia de reparo, reforço e proteção de estruturas em concreto armado, para recuperação estrutural do reservatório na cidade de mata grande/alagoas. Em função dos seguintes argumentos:

- 1- Busca de competitividade e qualidade técnica , para a administração pública nas licitações;
- 2-As exigências de acervo devem ser razoáveis e que permitam que mais empresas participem, como o objetivo de menor custo para administração;
- 3-Os serviços de "injeção de poliuretano hidro expansivo", normalmente são subcontratados pelas empresas que fazem a recuperação estrutural de grandes obras de concreto. Além do que representam apenas, no caso desta licitação, aproximadamente 12% do valor total da obra;
- 4- A tese de recuperação estrutural e, principalmente, de busca da estanqueidade de um elemento estrutural, através da impermeabilização, com garantia dos serviços por mais de 5 anos, tem como objetivo estancar o vazamento provocado por falhas que normalmente acontecem no sistema de impermeabilização adotado, e aplicado dentro do reservatório. Ou seja, toda deterioração da estrutura esta relacionada com a falha na aplicação ou especificação do sistema de impermeabilização adotado no reservatório. Defendo a tese técnica de que não se resolve problema de infiltração na consequência, e sim na causa. Ou seja, a impermeabilização interna do reservatório é o item mais importante no serviços de recuperação estrutural. não adianta injetar poliuretano pelo lado externo se o sistema interno de impermeabilização não for adequado.
- 5-O sistema de impermeabilização adotado para esta obra, é uma.

Por essas razões, pleiteio a alteração da exigência de acervo técnico, com injeção de poliuretano, para retirar o este item das exigências e manter os demais ou acrescentar o item impermeabilização e limites mínimos exigíveis, ou seja, o "6.2.2.

c) Deve apresentar Atestado Técnico Relevante do seguinte item:



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510
Fone: (82)3315-3094 -3315-3091

- Reparo estrutural de concreto com argamassa especial polimérica com 60m² de área.
- . Serviço de ponte de aderência com adesivo epóxi com 60m² de área.
- . Impermeabilização de superfície com argamassas poliméricas e adição de cristalizante m²

Resposta: Em consulta ao corpo técnico de engenharia temos a informar que a exigência de capacidade técnica estão limitadas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação. Considerando a natureza dos serviços, foram considerados os itens de maior relevância técnica. A Casal tem plena consciência de que havendo qualquer eventualidade que justifique a alteração/adequação da execução dos serviços, sem contudo, modificar o objeto ora licitado, serão analisados pela equipe técnica para realização de ajustes da planilha durante a execução contratual. Portanto, ficam mantidos os itens relevantes para capacidade técnica conforme definido pelo projetista.

Maceió, 25 de Setembro de 2017.

Atenciosamente,


Adely Roberta Meireles de Oliveira

Presidente da Comissão Permanente de Licitação