



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 03 – TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2016-CASAL

Resposta ao pedido de esclarecimento feito por empresa interessada em participar da Tomada de Preços nº 10/2016, o edital tem como objeto a contratação de empresa de engenharia para executar serviços de recuperação estrutural das Calhas de Alimentação e da Calha Parshall no Emissário Submarino no Município de Maceió-Alagoas.

Pedidos de esclarecimento:

1. *Não identificamos na planilha de serviços o item referente a instalações provisórias do canteiro de obra, com exemplo, barracão de obra. A CASAL vai disponibilizar local para guarda e equipamentos e materiais, além da vigilância dos mesmos?*

2. *No item 4 – “Diagnóstico”, objeto do projeto básico, em sua página 20, está explicitado que as paredes internas e as lajes das calhas podem apresentar exposição de armaduras após a retirada do lado, que concordamos com essa hipótese.*

Observamos também que para a realização dos serviços no interior das calhas, essas devem estar totalmente vazias e secas durante a realização dos serviços propostos, ou seja, limpeza da calha com equipamento de sucção, hidrojateamento, demolição manual do concreto, limpeza de ferragens e superfícies de concreto, escarificação manual e mecânica, recuperação de armadura de aço com Nitoprimer 2n, ponte de aderência, reparo estrutural com argamassa polimétrica de alto desempenho com tempo necessário para cura desse revestimento.

Entendemos que durante a execução dos serviços na região externa das calhas e seus elementos de sustentação, que apresentam avançado grau de comprometimento estrutural, será realizado estudo pelos técnicos da CASAL, para a paralisação da alimentação da alimentação dos dejetos para as respectiva calhas. Diante do exposto acima, como será programada essa paralisação de modo a proporcionar condições para a execução dos serviços internos? Será realizado algum bay-pass?

3. *Considerando que esses serviços serão realizados em estação de dejetos foi embutido nos custos o adicional de insalubridade e/ou periculosidade, ou essa área não tem insalubridade e/ou periculosidade?*

4. *No item 5- Especificações dos serviços, objeto do projeto básico, em sua página 22, estão explicitadas que os serviços deverão ser executados durante o período diurno com intervalo para almoço e descanso de 1 (uma) hora. Caso haja necessidade poderá ser usado o período noturno para garantir que a operação do sistema não venha a ser prejudicado.*

Caso seja necessário o trabalho noturno, deverá existir uma equipe específica para atender a necessidade dessa Casal, inclusive com adicional noturno, transporte, alimentação, entre outros. Como serão ajustados esses custos adicionais?



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

Respostas:

Em atenção à correspondência Jb-068/2016-c, temos a esclarecer:

- 1) A obra será realizada em área da empresa, local fechado com vigilância 24 horas, as expensas da CASAL.
- 2) Consta do orçamento a execução de barreira para isolamento de parte da calha para execução dos serviços internos sem a paralização do lançamento no emissário.
A paralização será necessária em um momento determinado da obra, que será realizado em acordo com a equipe de produção, quando necessário será realizado o by-pass.
- 3) Sim, estão considerados nos preços unitários o adicional de insalubridade e/ou periculosidade.
- 4) Os serviços serão realizados preferencialmente em horário diurno. Desconsiderar o texto "**Caso haja necessidade poderá ser utilizado o período noturno para garantir que a operação do sistema não venha a ser prejudicada.**"

Maceió, 29 de agosto de 2016.

Atenciosamente,


Adely Roberta Meireles de Oliveira

Presidente da Comissão Permanente de Licitação