

RESPOSTAS DE QUESTIONAMENTOS SMOBI 035-2022 RDC - II

Seguem questionamentos apresentados por licitante e resposta da área técnica da SUDECAP relativas à licitação SMOBI 035/2022 RDC cujo objeto é "Obras de infraestrutura viária urbana e mobilidade para adequação na circulação, intervenções no sistema viário e implantação de obra de arte especial na interseção da Avenida Cristiano Machado com Avenida Waldomiro Lobo."

1. Com relação aos itens de serviços de Estrutura Metálica nº 6.17.01 até 6.17.04 da planilha de quantidades, temos o seguinte:

- BDI diferenciado (Materiais e Equipamentos) no valor de **15,91%**, porém nestes itens, conforme suas próprias descrições, estão inclusos Mão de Obra, Limpeza, Transporte, Montagem, Fornecimento e Instalação, ou seja, trata-se de **SERVIÇOS**, e não apenas mero fornecimento de materiais e equipamentos

- A soma de seus valores totaliza **R\$ 70.861.945,51**, o que corresponde à **60,49%** do total previsto para o contrato;

- O Edital não permite subcontratação superior à **30%** do valor total, conforme item 9.1 ("9.1. A subcontratação do objeto será admitida, no limite de 30% (trinta por cento), quando houver razões de ordem técnica que a justifique, mediante prévia aprovação da Fiscalização e autorização da Contratante. Este limite foi estipulado em respeito à natureza intuitu personae do contrato."), caso o intuito do Edital fosse atrelar BDI diferenciado aos serviços de Estrutura Metálica, considerando-os realizados por subcontratação;

- O Edital **não permite subcontratação** para os itens que foram requisitados na habilitação técnico operacional, conforme item 9.2 ("9.2. A subcontratação não será admitida para os itens para os quais, como requisito de habilitação técnico operacional, foi exigida apresentação de atestados que comprovassem execução de serviços com características semelhantes."), que é o caso da Estrutura Metálica, conforme item 12.1.3.3.1 do Edital.

Portanto, para os itens da planilha de quantidades nº 6.17.01 até 6.17.04, reiteramos nossa solicitação para a correção da incidência do BDI, alterando para BDI de Prestação de Serviços (**22,98%**), e conseqüentemente a correção do valor Global da concorrência.

RESPOSTA: Entende-se que conforme o Acórdão do TCU 2622-37/13-P, a adoção do BDI diferenciado está condizente com o adotado no referido item.

Esclarecemos que os preços constantes da planilha de orçamento para o item foram cotados no mercado considerando a execução de todos os serviços.

2. Conforme informado no item 17.2 "O prazo para a prestação completa dos serviços e obras ora licitados é de no máximo 720 (setecentos e vinte) dias corridos contados da data de emissão da Ordem de Serviço", ou seja, 24 meses, porém este prazo não corresponde com o Cronograma Físico Financeiro Básico, conforme modelo do Apêndice II do Anexo I deste Edital, que informa término dos serviços no mês 26. Diante desta divergência, solicitamos informar o prazo de execução da prestação dos serviços?

RESPOSTA: Os prazos contratuais estão determinados no item 17 do Edital da Licitação SMOBI-035/2022, bem como no item 2.2 do Projeto Básico da licitação (Anexo I).

O prazo de execução dos serviços se inicia no terceiro mês de vigência do contrato, sendo que nos dois primeiros meses não há previsão de medições de serviços, conforme cronograma.

4. Não encontramos o critério de medição para os serviços constantes da "220075.4_Planilha_Licitante-alterada". Solicitamos o envio do mesmo.

RESPOSTA: Os critérios de medição constam no item 15 do Projeto Básico da Licitação – Anexo I do Edital de Licitação.

5. Na planilha de preços, encontramos a quantidade total de 2.246 toneladas de Estruturas Metálicas. Já nos projetos SMT VR724 01 05 PE PLA RVC (547-VIADUTO HELIÓPOLIS) e SMT VR724 01 05 PE PLA RVC dos viadutos, apresentam tabelas de quantidades que somam a quantidade de 1.903 toneladas. Solicitamos informar qual a quantidade correta de estrutura metálica a ser considerada no orçamento, pois impacta diretamente na montagem de campo?

RESPOSTA: Considerar o quantitativo apresentado na planilha orçamentária.

6. Tanto no Termos de Referência do Edital quanto no projeto estrutural, não encontramos informações com relação às ligações de campo das vigas metálicas principais dos viadutos. Serão soldadas e/ou aparafusadas? Sendo aparafusadas, qual é a especificação e quantidade dos parafusos?

RESPOSTA: Parafusadas com parafuso ASTM A325 (tipo 3) Ø1 1/2", totalizando 15.156 UN.

7. As vigas metálicas principais (longarinas) poderão ser fornecidos em trechos poligonais?

RESPOSTA: A estrutura metálica deverá ser fornecida conforme projeto específico.

8. Os itens de planilha da Estrutura Metálica nº 6.17.01 até 6.17.04 estão com BDI diferenciado (Materiais e Equipamentos) no valor de 15,91%, porém estes itens, conforme suas próprias descrições, estão inclusos Mão de Obra, Limpeza, Transporte, Montagem, Fornecimento e Instalação, exceto destes serviços única e exclusivamente o Guindaste, que será medido em item a parte na planilha. Entendemos que estes itens possuem Serviços a serem executados para o manufaturamento da Estrutura Metálica, Pré-montagem e Montagem in loco, portanto o BDI correto a ser incidido nos mesmos é o de Prestação de Serviços, no valor de 22,98%. Solicitamos a correção do "Apendice 1 Planilha Orçamento" com a alteração do BDI nos itens de 6.17.01 até 6.17.04, e consequentemente a correção do valor Global da concorrência.

RESPOSTA: Entende-se que conforme o Acórdão do TCU 2622-37/13-P, a adoção do BDI diferenciado está condizente com o adotado no referido item.

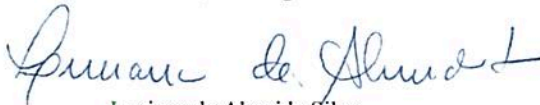
Esclarecemos que os preços constantes da planilha de orçamento para o item foram cotados no mercado considerando a execução de todos os serviços.

9. Conforme Planilha Orçamentaria para os itens 06.17.01 à 06.17.04 consta no descritivo a informação das conexões serem aparafusadas. Já nos projetos disponibilizados sendo eles os arquivos SMT VR724 01 05 PE PLA RVC (547-VIADUTO HELIÓPOLIS).pdf ao SMT VR724 05 05 PE PLA RVC (547-VIADUTO HELIÓPOLIS).pdf e os projetos SMT VR724 01 05 PE PLA RVC.pdf ao SMT VR724 05 05 PE PLA RVC.pdf, existem apenas detalhes e informações para execução de solda.

Peço esclarecimento sobre qual tipo de conexão será adotado, aparafusada ou soldada?

RESPOSTA: As ligações serão aparafusadas.

Belo Horizonte, 02 de agosto de 2022



Luciana de Almeida Silva

Presidente da Comissão Permanente de Licitações

Portaria SMOBI/SUDECAP nº 013/2022