



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS ESTRATÉGICOS  
COORDENAÇÃO GERAL DE OBRAS CIVIS

Nota Técnica nº 041/2017/CGOC/DPE/SIH/MI

Brasília, 08 de março de 2017.

Referência: 59008.000891/2016-42

Assunto: **Análise da Proposta Adequada ao Lance - Consórcio EMSA-SITON.**

## I. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1. O objetivo da presente Nota Técnica é o atendimento aos Despacho SIH 0454851 e DPE 0459966 quanto a análise da **Proposta de preços adequada ao lance** encaminhada pelo Consórcio EMSA-SITON em atenção ao Edital RDC Eletrônico nº 7/2016, constante no documento sei! 0454576.

## II. ANÁLISE DA PROPOSTA ADEQUADA AO LANCE

2. A Comissão Permanente de Licitação da SIH, solicitou auxílio desta área técnica para avaliação da Proposta Adequada ao Lance dos seguintes itens do edital RDC nº 7/2016: 13.1.2; 13.1.3; 13.1.3.1; 13.1.3.2; 13.1.4; 13.1.4.1; 13.1.4.2; 13.1.5; 13.1.5.1; 13.1.5.2; 13.1.5.3; 13.1.5.4; 13.1.5.5; 13.1.6; 13.1.7; 13.1.8; 13.1.9; 13.1.10 e 13.1.11.

3. O quadro a seguir apresenta a situação quanto às análises procedidas

Quadro 1 - Situação da análise da Proposta Adequada ao Lance

Item do Edital	Descrição	Situação	Páginas	Observação
13.1.2	CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS ADEQUADA AO LANCE, assinada, obrigatoriamente, pelo Representante Legal da Licitante ou do Consórcio, contendo os preços global e unitários ofertados, em Real, na data-base estabelecida no item 4.1 e o prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a <b>90 (noventa)</b> dias corridos, contados a partir da data de que trata o item 2.3, deste Edital:	OK	4-5	Apresenta, em função dos ajustes nas casas decimais, aumento do desconto apresentado, passando para 9,818% Valor: 517.917.426,74
13.1.3	PLANILHAS DE PREÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS, OBRAS PREDIAIS, SISTEMAS AUXILIARES, INSTALAÇÃO, MONTAGEM, TESTES E COMISSIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS – MODELOS 13.			
13.1.3.1	PLANILHA DE PREÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS, OBRAS PREDIAIS, SISTEMAS AUXILIARES, INSTALAÇÃO, MONTAGEM, TESTES E COMISSIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS – MODELO 13A	OK	8-120	
13.1.3.2	PLANILHA DE PREÇOS DE RECUPERAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS – MODELO 13B.	OK	122	
13.1.4	PLANILHA RESUMO DE PREÇOS – MODELOS 14			
13.1.4.1	PLANILHA RESUMO DETALHADO DE PREÇOS – MODELO 14A	OK	125	
13.1.4.2	PLANILHA RESUMO DE PREÇOS – MODELO 14B.	OK	127	

13.1.5	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS – MODELOS 15			
13.1.5.1	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - OBRAS, INSTALAÇÃO E MONTAGENS – GERAL – MODELO 15A	Parcialmente atendido	132-904	Muitas CPU's sem mão de obra e equipamentos especificados
13.1.5.2	COMPLEMENTAÇÃO DAS CPU's - MATERIAIS ELÉTRICOS - TOMADAS D'ÁGUA E ESTRUTURAS DE CONTROLE (TUD / EC) – MODELO 15B1	OK	907-986	
13.1.5.3	COMPLEMENTAÇÃO DAS CPU's - MATERIAIS ELÉTRICOS - ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO (EB) – MODELO 15B2	OK	989-1027	
13.1.5.4	COMPLEMENTAÇÃO DAS CPU's - MATERIAIS MECÂNICOS E ELETROMECAÂNICOS - ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO, TOMADAS D'ÁGUA E ESTRUTURAS DE CONTROLE (EB / TUD / EC) – MODELO 15C	OK	1030-1034	Resumo preenchido, mas lista de materiais fechados.
13.1.5.5	MODELO 15D - LISTAGEM DOS INSUMOS DAS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	OK	1036-1060	
13.1.6	DETALHAMENTO DA TAXA DE BDI – MODELO 16.	OK	1062	Não considerado a CPRB; utilizou ISS 5% para obras;
13.1.7	COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS – MODELO 17	OK	1064	
13.1.8	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO – MODELO 18.	Parcialmente atendido	1066	Em desacordo com critério de medição e pagamento para o item de mobilização. Isso afetará também os percentuais de Administração local visto que é função de fórmula específica.
13.1.9	PRODUÇÃO DAS EQUIPES MECÂNICAS – PEM – MODELO 19	OK	1068-1129	
13.1.10	Todas as planilhas da Proposta de Preço adequada ao lance deverão ser apresentadas em formatos editáveis (exemplo .xls) e não editáveis (exemplo .pdf)	OK		
13.1.11a	Prazo de validade de, no mínimo, <b>90 (noventa)</b> dias, a contar da data de sua apresentação, conforme item 2.3 do Edital.	OK	4-5	
13.1.11b	Declaração expressa de estarem incluídos no preço cotado todos os impostos, taxas, fretes, seguros, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, incidentes sobre o objeto deste RDC, nada mais sendo lícito pleitear a esse título	OK	4-5	
13.1.11.c	Razão social, o CNPJ, a referência ao número do Edital do RDC, o endereço completo, bem como o número de sua conta corrente, o nome do banco e a respectiva agência onde deseja receber seus créditos	Parcialmente atendido		Não apresentou conta corrente
13.1.11.d	Meios de comunicação disponíveis para contato, como por exemplo: telefone, fac-símile e e-mail	Ok	4-5	
13.1.11.e	Comprovação das alíquotas adotadas para as despesas fiscais conforme disposição do item deste Edital que trata das REGRAS DE APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇO	Não atendido		Não comprovou as alíquotas

4. O Cronograma Físico-Financeiro apresentado em atenção ao item 13.1.8 do Edital não considerou os critérios de medição e pagamento para o item mobilização constantes no item 2.1 do Anexo 4 - Critérios de Medição e Pagamento do Edital RDC 7/2016.

5. Quanto ao item 13.1.11c, a Licitante não indicou banco e conta corrente onde deseja receber os créditos, indicando que a conta será aberta posteriormente.

6. No atendimento ao item 13.1.10 a Licitante apresentou diversas CPU's (modelo 15A) sem especificar mão de obra e equipamentos. Nestes casos, a licitante deve confirmar que nos custos destes serviços estão contemplados os equipamentos e mão de obra necessários, ou fazer a adequação das CPU's.

7. As planilhas do modelo 15C encontram-se preenchidas, no entanto, não foram preenchidas com uma lista de todos os materiais necessários à execução de cada serviço de montagem mecânica. A Licitante optou por manter uma CPU auxiliar fechada.

8. As questões dos itens 6 e 7 acima não afetam o processo licitatório, pode afetar a gestão do contrato no tocante a algum pleito da contratada relativo a estes itens. Neste caso a Licitante, caso seja contratada, estará obrigada a aceitar o que considerado pelo Ministério em seu orçamento de referência.

### III. CONSIDERAÇÕES FINAIS

9. Ante o exposto, tem-se que a Proposta Adequada ao Lance apresentada pelo Consórcio EMSA-SITON apresentou um desconto superior ao ofertado na fase de lances em função de ajustes nas casas decimais em função da aplicação linear do desconto. **Não indicou** o número da conta corrente para recebimento dos créditos, conforme estabelecido no item 13.1.11.c do Edital. Apresentou Cronograma Físico-Financeiro, item 13.1.8 do Edital, em **desacordo** com item 2.1 do Anexo 4 - Critérios de Medição e Pagamento do Edital RDC 7/2016. **Não apresentou** as Comprovações das alíquotas adotadas para as despesas fiscais. E apresentou diversas Composições de Preço Unitário **sem especificar** mão de obra e equipamentos necessários à execução dos serviços.

À consideração superior,

**JIMMU DE AZEVEDO IKEDA**  
Especialista em Infraestrutura Sênior

De acordo, encaminha-se à SIH/CPL para prosseguimento do certame.

**DINA ELARRAT DE ARAÚJO GAMA**  
Coordenadora-Geral



Documento assinado eletronicamente por **Jimmu de Azevedo Ikeda, Especialista em Infraestrutura Sênior**, em 08/03/2017, às 10:51, com fundamento no art. 6º, §1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Dina Elarrat de Araujo Gama, Analista de Infraestrutura**, em 08/03/2017, às 10:54, com fundamento no art. 6º, §1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.mi.gov.br/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.mi.gov.br/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0476008** e o código CRC **ECDAB370**.