

INFORMAÇÃO Nº 87/2019-SENCE

PAE Nº 7676/2019

Assunto: Pregão Eletrônico nº 37/2019 - serviços em João Câmara/RN.

Trata-se de análise da proposta vencedora no certame, da empresa SANTOS ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI, no valor total de R\$ 25.000,00.

Preliminarmente, registramos que a planilha da licitante e sua composição de preços unitários foram devidamente assinadas por profissional engenheiro civil (Renato Pinheiro dos Santos, CREA 24690/D-DF).

O preço total estimado na planilha orçamentária do TRE/RN foi de R\$ 42.881,82. Dessa forma, verifica-se que a proposta da empresa apresenta **desconto de 40% em relação ao estimado**.

Em verificação por curva ABC dos itens de serviços, tem-se que o serviço mais relevante e significativo é o subitem 3.1, cujo valor total orçado é de R\$ 28.337,10, e representa

Porém, a proposta da licitante apresentou, para o mesmo subitem 3.1, o valor de R\$ 16.408,30, ou seja, com um **desconto de 42,09% neste subitem**.

Aprofundando a análise deste subitem, com vistas a analisar a *exequibilidade* desta proposta comercial, adentramos na composição de preços unitários (CPU) do serviço do subitem 3.1, apresentada pela licitante, para fins de comparação com os custos da Administração.

Na CPU do subitem 3.1, constata-se que a empresa formulou sua proposta contemplando os seguintes preços unitários de insumos:

- *Areia fina* - proposto pela empresa a R\$ 33,00 o m³. Valor SINAPI é R\$ 65,00;
- *Areia grossa* - proposto pela empresa a R\$ 38,50 o m³. Valor SINAPI é R\$ 70,00;
- *Cimento Portland CP-II-32* - proposto pela empresa a R\$ 0,25 o kg. Neste patamar, o saco de 50kg teria custo de R\$ 12,50, valor este que não é compatível com o praticado na Região, que alcança R\$ 22,50 (ou até mais, R\$ 25,00) o valor do saco de 50kg, ou seja, foi proposto praticamente na metade do valor comercial;
- *Paralelepípedo granítico ou basáltico* - proposto pela empresa a R\$ 421,71 o milheiro. Valor SINAPI é R\$ 1.142,86, ou seja, o valor proposto representa 37% do valor comercial do insumo;
- *Mão de obra* - a CPU contemplou os mesmos consumos horários (índices) constantes do SINAPI, tanto para o profissional calceteiro quanto para o servente, contudo, o total da mão de obra da CPU é de R\$ 13,15, ao passo que o paradigma no SINAPI totaliza R\$ 19,29 para a mão de obra, ambos com encargos.

Dessa mesma forma, para o segundo serviço mais relevante, o subitem 2.1, cujo valor estimado pela Administração foi de R\$ 5.307,20, na proposta da licitante o valor foi de R\$ 2.904,70, ou seja, **com desconto de 45,27%**.

Documento assinado digitalmente por:Ronald Jose Amorim Fernandes
02/10/2019 19:50:45

Todos os subitens da planilha possuem descontos superiores a 26,85% em relação aos previstos na planilha do Edital.

Verifica-se que a proposta comercial da licitante pode estar incorrendo em uma das situações de **inexequibilidade**, tanto pela previsão de preços de insumos que não são praticados no mercado local, quanto pelo desconto total em valores de subitens, e pelo desconto total da proposta.

Dessa forma, submetemos nossa análise ao crivo do ilustre Pregoeiro, com nossa sugestão para que não seja aceita a proposta, salvo se a licitante comprovar sua efetiva capacidade de executar os serviços no preço oferecido, com vistas a assegurar a escolha da proposta mais vantajosa pela Administração.

É a Informação. À Comissão de Pregão.

Natal, 02 de outubro de 2019.

Eng. Ronald Amorim
SENGE/COADI/SAOF

Documento assinado digitalmente por:

Ronald Jose Amorim Fernandes
02/10/2019 19:50:45



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SEÇÃO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
SERVIÇO DE ADAPTAÇÃO DE PAVIMENTO DO FORUM ELEITORAL DO MUNICÍPIO DE JOÃO CÂMARA/RN

DATA: 16/08/2019

BDI 27,10%

27,10%

PROPOSTA SANTOS ENG^a

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	BDI %	PREÇO SERVICO	R\$ UNIT ALDEIA	BDI %	PREÇO SERVIÇO	DESCONTO RS UNIT	% SERVIÇO	% ACUM	
3.1	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA	m ²	310,00	71,92	19,49	28.337,10	41,65	11,29	16.411,40	42,09%	65,65%	100,00%	
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m ³	77,50	53,88	14,60	5.307,20	29,49	7,99	2.904,70	45,27%	11,62%	34,35%	
3.4	PISO CIMENTADO, TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	m ²	79,00	23,17	6,28	2.326,55	15,49	4,20	1.555,51	33,15%	6,22%	22,73%	
3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m ²	79,00	20,01	5,42	2.008,97	12,73	3,45	1.278,22	36,38%	5,11%	16,51%	
2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.AF 05/2016	m ³	19,75	90,00	24,39	2.259,20	49,51	13,42	1.242,87	44,99%	4,97%	11,40%	
3.3	PISO DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA (PISO TATIL)	m ²	8,63	108,41	29,38	1.189,13	66,07	17,90	724,66	39,06%	2,90%	6,42%	
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m ²	389,00	1,08	0,29	532,93	0,79	0,21	389,00	26,85%	1,56%	3,52%	
1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS	unid	1,00	528,48	143,22	671,70	280,62	76,05	356,67	46,90%	1,43%	1,97%	
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADADMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KKM). AF_01/2018, CONSIDERANDO EMPOLAMENTO DE 30%, E DMT DE 10 Km	m ³ x km	63,57	1,62	0,44	130,95	0,87	0,24	70,56	46,30%	0,28%	0,54%	
1.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	4,89	19,00	5,15	118,09	10,43	2,83	64,84	45,11%	0,26%	0,26%	
TOTAL TRE =						42.881,82		TOTAL LICITANTE =		24.998,43		-41,70%	