

Processo nº: 3200.67437.2023

Interessado: Diretoria de Obras de Implantação - SEMINFRA

Assunto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO EIXO DO VALE DO REGINALDO - DA AV. GERALDO MELO ATÉ A AV. GOV. AFRÂNIO LAGES.

PARECER TÉCNICO – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023

Para: CPLOSE

ASSUNTO: ANÁLISE DO RECURSO APRESENTADO PELA LICITANTEA AMORIM BARRETO ENGENHARIA LTDA, REFERENTE A CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2023 APÓS NOVA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS.

- No que se refere ao recurso apresentado por parte da AMORIM BARRETO ENGENHARIA LTDA:

A referida licitante argumenta pela inexecuibilidade da proposta vencedora do certame, citando os descontos em 11 (onze) serviços da planilha orçamentária, os quais flutuam entre 44,75% até 48,32%.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT COM BDI R\$	Preço Consórcio	% de desconto
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	58,05	30,00	48,32%
9.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1,81	1,00	44,75%
9.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1,81	1,00	44,75%
9.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1,81	1,00	44,75%
10.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1,81	1,00	44,75%
10.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1,81	1,00	44,75%
10.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1,81	1,00	44,75%
10.16.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1,81	1,00	44,75%
11.21	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1,81	1,00	44,75%
11.23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1,81	1,00	44,75%
13.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1,81	1,00	44,75%

Itens com maiores descontos.

Entretanto, ao analisar a proposta vencedora, não é possível constatar o cometimento de algum erro ou equívoco na composição dos serviços.

Com relação ao item 2.3, o qual diz respeito a “DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO”, o desconto apresentado foi de 48,30%. A redução do valor se deu exclusivamente por abatimento do coeficiente de produtividade da mão de obra, não havendo alteração do preço unitário dela. A alteração do coeficiente de produtividade não é vista como inadequada, pois a licitante pode se considerar mais eficiente na execução daquele serviço, realizando um determinado serviço com certa quantidade em um tempo menor que a administração estimou. Tal consideração não é apenas permitida, é incentivada, pois esta permite a obtenção da proposta mais vantajosa.

2.3. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M 3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 23,96	R\$ 5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	R\$ 18,34	R\$ 42,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,84
VALOR:						R\$ 47,84

Composição do item 2.3 do Edital.

2.3. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M 3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SCAVE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18100000	R\$ 23,96	R\$ 3,42
SCAVE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,16140000	R\$ 18,34	R\$ 21,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,72
VALOR:						R\$ 24,72

Composição do item 2.3 da Licitante.

Quanto aos demais itens, todos se tratam do mesmo serviço, o qual é “TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM”, sendo esse um serviço composto apenas de equipamento, caminhões basculantes em específico. Nesta situação, o Consórcio fez reduções dos preços, as quais são completamente razoáveis, visto que as empresas consorciadas podem já possuir posse dos veículos em sua frota ou ter contratos firmados de aluguel, justificando o menor custo. Como não houve alteração dos coeficientes de aproveitamento do maquinário, não há considerações a serem feitas sobre a possibilidade de não carregamento do material previsto em projeto.



PREFEITURA DE
MACEIÓ
INFRAESTRUTURA

9.3. 95877 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO AF_12/2014	SINAPI	CH	0,00200000	R\$ 71,67	R\$ 0,14
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 294,61	R\$ 1,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,49
VALOR:						R\$ 1,49

Composição do item 9.3 do Edital.

9.3. 95877 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO AF_12/2014	SINAPI	CH	0,00200000	R\$ 50,00	R\$ 0,10
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 158,00	R\$ 0,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,82
VALOR:						R\$ 0,82

Composição do item 9.3 da Licitante.

Não obstante ao exposto, os descontos e valores praticados na proposta são comuns do mercado, assim como não foi observado nenhuma alteração quantitativa que não seja de mão de obra ou números irrisórios na proposta.

- Conclusão

Esta diretoria recomenda que seja mantida a decisão anterior, considerando o presente recurso como improcedente.

Este é o parecer técnico, segue o processo para devidas providências.

Maceió/AL, 15 de julho de 2024.


JOSÉ ALBERTO REGO RIFAS

Diretor Técnico da Diretoria de Projetos Técnicos e Fiscalização

Matrícula Nº 966636-2