

TECNIA

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

INFORMAÇÕES DA ENTIDADE

RAZÃO SOCIAL: TECNIA Engenharia LTDA.

ENDEREÇO: Rua dos Guajajaras Nº 977 Sala 901 Centro - CEP: 30180-100 – Belo Horizonte-MG

CNPJ: 04.434.705/0001-78

WEBSITE/MAIL: www.tecniangenhenharia.com / gabriel@tecniangenhenharia.com

INFORMAÇÕES DO PROCESSO

PROCESSO Nº 83/2016/PMJ

EDITAL CC Nº 9/2016/PMJ

ABERTURA DIA: 22/12/2016

HORÁRIO: 15:00 horas (Horário de Brasília)

Prezado (a) Pregoeiro (a),

Vimos pelo presente pedido, respeitosamente, solicitar os seguintes esclarecimentos sobre a licitação em questão.

Os questionamentos a seguir citados, sustentados pelo princípio da Transparência, da Isonomia, da Legalidade, da Impessoalidade, da Moralidade, da Probidade Administrativa, da Igualdade, e principalmente, do Julgamento Objetivo, tem a intenção de: Garantir o orçamento correto para todos os itens da proposta de preço; Garantir a saúde da equação econômico-financeira das partes; Evitar desclassificação por omissão de informação ou informação errônea; Garantir a qualidade dos serviços do objeto pela contratada; Identificar o padrão de julgamento da Planilha de Custo e Formação de Preço realizado por esta Comissão de Licitação, e por estes motivos requer atenção na leitura para que as respostas dos esclarecimentos possam ser feitas de forma clara, objetiva, exata, sem subjetividade e eliminando qualquer ruído no entendimento entre o licitante e a administração.

1. Diagnóstico Energético

Consta no item 1.1.1 (página 1) do Edital o objeto da presente licitação:

“LOTE 01 - Medição e verificação (M&V) inicial e final de resultados, incluindo os serviços de marketing (divulgação), treinamento e capacitação”.

Consta-se também no anexo VI na planilha de “Materiais e Serviços – Lote 1” os serviços de **diagnóstico**, marketing, treinamento e capacitação, como informado na tabela abaixo:

TECNIA

ANEXO VI – PLANILHA DE MATERIAIS E SERVIÇOS							
LOTE 1							
1.1 DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO							R\$ 17.388,00
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PREÇO S/ BDI		PREÇO C/ BDI (26%)	
1.1.1	Levantamento de campo	h	180,00	R\$ 26,67	R\$ 4.800,00	R\$ 33,60	R\$ 6.048,00
1.1.2	Análise de viabilidade	h	90,00	R\$ 50,00	R\$ 4.500,00	R\$ 63,00	R\$ 5.670,00
1.1.3	Elaboração de relatório - Diagnóstico Energético	h	90,00	R\$ 50,00	R\$ 4.500,00	R\$ 63,00	R\$ 5.670,00
PREÇO TOTAL				R\$ 13.800,00		R\$ 17.388,00	
1.2 MARKETING (DIVULGAÇÃO)							R\$ 6.231,00
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PREÇO S/ BDI		PREÇO C/ BDI (26%)	
1.2.1	Placa Informativa	un	1,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.512,00	R\$ 1.512,00
1.2.2	Folders Orientativos	un	1.300,00	R\$ 1,23	R\$ 1.600,30	R\$ 1,55	R\$ 2.015,00
1.2.3	Adesivos para interruptores e monitores	un	2.600,00	R\$ 0,19	R\$ 494,00	R\$ 0,24	R\$ 624,00
1.2.4	Adesivos ou placas para identificação dos equipamentos eficientizados	un	2.000,00	R\$ 0,83	R\$ 1.658,00	R\$ 1,04	R\$ 2.080,00
PREÇO TOTAL				R\$ 4.952,30		R\$ 6.231,00	
1.3 M&V							R\$ 24.900,00
1.3.1 Período de Referência							14.520,00
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PREÇO S/ BDI		PREÇO C/ BDI (26%)	
1.3.1.1	Luminária de IP com lâmpada vapor de mercúrio 400W	un	5,00	R\$ 47,62	R\$ 238,10	R\$ 60,00	R\$ 300,00
1.3.1.2	Luminária de IP com lâmpada vapor de metalico 250W	un	17,00	R\$ 47,62	R\$ 809,54	R\$ 60,00	R\$ 1.020,00
1.3.1.3	Luminária de IP com lâmpada vapor de mercúrio 250W	un	18,00	R\$ 47,62	R\$ 857,16	R\$ 60,00	R\$ 1.080,00
1.3.1.4	Luminária de IP com lâmpada vapor de metalico 400W	un	30,00	R\$ 47,62	R\$ 1.428,60	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00
1.3.1.5	Luminária de IP com lâmpada vapor de sódio 400W	un	83,00	R\$ 47,62	R\$ 3.952,46	R\$ 60,00	R\$ 4.980,00
1.3.1.6	Luminária de IP com lâmpada vapor de sódio 250W	un	89,00	R\$ 47,62	R\$ 4.238,18	R\$ 60,00	R\$ 5.340,00
PREÇO TOTAL				R\$ 10.476,40		R\$ 14.520,00	
1.3.2 Período de Determinação							10.380,00
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PREÇO S/ BDI		PREÇO C/ BDI (26%)	
1.3.2.1	Luminária LED 100W para iluminação pública	un	89,00	R\$ 47,62	R\$ 4.238,18	R\$ 60,00	R\$ 5.340,00
1.3.2.2	Luminária LED 150W para iluminação pública	un	84,00	R\$ 47,62	R\$ 4.000,08	R\$ 60,00	R\$ 5.040,00
PREÇO TOTAL				R\$ 8.238,26		R\$ 10.380,00	
1.4 TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO							R\$ 46.982,00
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PREÇO S/ BDI		PREÇO C/ BDI (26%)	
1.4.1	Instrutor	un	2,00	R\$ 5.555,56	R\$ 11.111,12	R\$ 7.000,00	R\$ 14.000,00
1.4.2	Deslocamento	un	2,00	R\$ 933,33	R\$ 1.866,66	R\$ 1.176,00	R\$ 2.352,00
1.4.3	Relatório	un	1,00	R\$ 396,83	R\$ 396,83	R\$ 500,00	R\$ 500,00
1.4.4	Coffee Break	un	20,00	R\$ 793,65	R\$ 15.873,00	R\$ 1.000,00	R\$ 20.000,00
1.4.5	Apostila	un	500,00	R\$ 16,08	R\$ 8.040,00	R\$ 20,26	R\$ 10.130,00
PREÇO TOTAL				R\$ 37.287,61		R\$ 46.982,00	
TOTAL DO LOTE 1							R\$ 95.501,00

Questiona-se a necessidade de realização da etapa Diagnóstico Energético, tendo em vista que o documento "Memorial Descritivo" elaborada pela empresa OuroLuz caracteriza-se como um diagnóstico energético.

2. Marketing

Consta no documento "Memorial Descritivo" descrição referente às ações de Marketing do projeto:

"Serão realizadas as seguintes ações de divulgação:

- Elaboração, confecção e instalação, em área de grande circulação, em frente ao prédio da Prefeitura Municipal de Joaçaba, de placa informativa de obra com as principais informações do projeto, como o objetivo, valor investido no projeto, previsão de energia economizada e redução de demanda na ponta, relação custobenefício e prazo de execução. A placa terá 03 (três) metros de largura e 01 (um) metro e 50 (cinquenta) centímetros de altura.
- Confecção de 1.300 (mil e trezentos) folders orientativos sobre o uso racional de energia elétrica, abordando as principais ações realizadas no projeto e trazendo informações sobre o valor investido no projeto (total e pelo PEE CELESC), a energia

TECNIA

economizada, a redução de demanda na ponta e a relação custo-benefício alcançada. Os folders serão elaborados ao final do projeto e distribuídos entre as pessoas beneficiadas diretamente ou indiretamente pelas ações de eficiência executadas. Deste total, 300 (trezentas) unidades serão entregues à CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. para divulgação.

- Confecção de 2.600 (dois mil e seiscentos) adesivos, que serão utilizados em interruptores, próximo aos equipamentos de iluminação, ar condicionado, dentre outros, e também em monitores, conscientizando sobre o uso racional de energia elétrica. Estes adesivos serão utilizados nas edificações utilizadas pela Prefeitura de Joaçaba, podendo também ser distribuídos entre as pessoas beneficiadas diretamente ou indiretamente pelas ações de eficiência executadas.
- Confecção de 2.000 (dois mil) adesivos/plaquetas para identificação dos equipamentos eficientizados.”

Questiona-se qual a especificação técnica dos folders, adesivos e adesivos/plaquetas (formato, material, cor, acabamento, entre outros atributos) a serem confeccionados.

Questiona-se qual o local de entrega do material de marketing.

3. Estratégia de M&V

Consta no documento “Memorial Descritivo” o roteiro da estratégia de M&V:

“Opção do PIMVP: a metodologia adotada para a verificação de resultados do projeto estará de acordo com a opção “A” do Protocolo Internacional para Medição e Verificação de Performance – PIMVP, de janeiro de 2012. Conforme permite esta opção, será medida a potência de energia elétrica, e estimado as horas de operação conforme especifica o PROPEE da ANEEL.

Duração das medições: as medições terão duração mínima de 01 (um) dia antes da ação de eficiência energética e 01 (um) dia após a ação de eficiência energética em cada amostra do sistema de iluminação a ser eficientizado.

As medições de grandezas elétricas dos equipamentos de iluminação serão realizadas por um período de 24 (vinte e quatro) horas em amostras de cada tipo de equipamentos de iluminação.”

Questiona-se o tempo de medição mínimo de 24 horas, visto que a potência, grandeza a ser medida, pode ser medida instantaneamente por meio de um medidor de energia.

Questiona-se a necessidade de realização de medições de 01 (um) dia antes da ação de eficiência energética e 01 (um) dia após a ação de eficiência energética em cada amostra do sistema de iluminação a ser eficientizado. A fim de cumprir esta exigência, um engenheiro eletricista deverá permanecer em Joaçaba durante **todo** o período de substituição das luminárias, tornando o projeto inviável financeiramente.

4. Treinamento

TECNIA

Consta-se no anexo VI na planilha de "Materiais e Serviços – Lote 1" os custos inerentes ao treinamento:

1.4 TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO		PREÇO S/ BDI				R\$ 46.982,00	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço Total	Preço unitário	Total
1.4.1	Instrutor	un	2,00	R\$ 5.555,56	R\$ 11.111,12	R\$ 7.000,00	R\$ 14.000,00
1.4.2	Deslocamento	un	2,00	R\$ 933,33	R\$ 1.866,66	R\$ 1.176,00	R\$ 2.352,00
1.4.3	Relatório	un	1,00	R\$ 396,83	R\$ 396,83	R\$ 500,00	R\$ 500,00
1.4.4	Coffee Break	un	20,00	R\$ 793,65	R\$ 15.873,00	R\$ 1.000,00	R\$ 20.000,00
1.4.5	Apostila	un	500,00	R\$ 16,08	R\$ 8.040,00	R\$ 20,26	R\$ 10.130,00
				PREÇO TOTAL		R\$ 37.287,61	R\$ 46.982,00
TOTAL DO LOTE 1						R\$ 37.287,61	R\$ 95.501,00

Questiona-se se o cardápio do Coffe Break dos treinamentos será definido pela empresa vencedora do Lote 1.

Atenciosamente,

Gabriel Elias Diniz

Representante Legal – Gabriel Elias Diniz – Diretor Financeiro
(TECNIA Engenharia LTDA, CNPJ: 04.434.705/0001-78).

Assunto: Re: Enc: Solicitação de Esclarecimento
De: Mario Cesar Machado Junior (mariocmj@celesc.com.br)
Para: comprasjba@yahoo.com.br;
Data: Quarta-feira, 14 de Dezembro de 2016 11:41

1- Realmente, neste caso a Empresa Tecnia tem razão, o diagnóstico está pronto e foi apresentado na Chamada Pública.

Este item deveria ser suprimido da licitação.

2- Os folders, adesivos e plaquetas conforme o convênio, deve ser elaborado pelo consumidor (PM Joaçaba) ou sua contratada e aprovado pela Celesc.

Não existe um padrão de tamanho, cor, acabamento, etc. Todas as informações necessárias devem estar legíveis e de fácil compreensão.

Neste caso, a criatividade e o bom senso devem prevalecer.

3- Deve ser respeitado o edital.

4- O cardápio deve ser definido pela empresa vencedora em comum acordo com a prefeitura.

att,

Mario Cesar Machado Junior
Tec Industrial / Tecn Sistemas de Energia
MBA Ger. de Projetos
Celesc Distribuição - DPEP/DVEE
(48) 3231-5358 / 9926-9140

De: Compras e Licitações JBA <comprasjba@yahoo.com.br>

Para: Mario Cesar Machado Junior <mariocmj@celesc.com.br> Data: 13/12/2016 18:11 Assunto: Enc: Solicitação de Esclarecimento

Boa tarde,

segue anexo pedido de esclarecimento, para análise e resposta, quanto ao edital para contratação de eficiência energética para Joaçaba.

Att.

Setor de Compras e Licitações
Prefeitura Municipal de Joaçaba

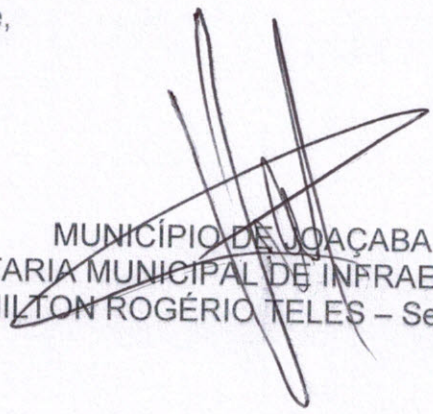
Em Terça-feira, 13 de Dezembro de 2016 13:45, Luciano Diniz <luciano@tecnicaengenharia.com> escreveu:

Prezado,

Memorando		Nº:
De: Infraestrutura	Esclarecimento	
Para: Setor de compras	Joaçaba, 15 de dezembro de 2016.	

Em atenção ao pedido de esclarecimento apresentado pela empresa Tecnia Engenharia Ltda. e a resposta apresentada pelo Sr. Mário Cesar Machado Júnior. Determino que seja alterada a planilha do lote 01 da CC 9/2016/PMJ, para suprimir dela os itens referentes ao diagnóstico energético. Em face desta alteração se fará necessária a alteração da data de entrega dos envelopes, a qual deve ser aplicada somente ao lote 01, mantendo-se a data de entrega dos envelopes e abertura da sessão do lote 02.

Atenciosamente,



MUNICÍPIO DE JOAÇABA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
VENILTON ROGÉRIO TELES – Secretário