



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
DG/SGA/CCL/SCOMP

ESTIMATIVA Nº 143 / 2024

Assunto: Contratação de serviços de manutenção e modernização em 02 (dois) grupos geradores instalados em Unidades Móveis adaptadas em veículos ônibus de carroceria rodoviária, com fornecimento, instalação de peças de reposição e componentes mais modernos

1 - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. Tratam os autos de solicitação da Seção de Transportes (SETRA), referente à contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção e modernização em 02 (dois) grupos geradores por meio de Pregão Eletrônico para aquisição imediata, observadas as especificações contidas no Termo de Referência e especificações contidas em seu Anexo I. (Doc. 5771189)

2 – FONTES CONSULTADAS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros do § 1º, inciso IV do artigo 23 da Lei 14.133/2021.

2.2. Não foram priorizados os parâmetros do artigo 23, § 1º, incisos I, II e III, porque as características peculiares do objeto pretendido inviabilizaram a identificação do serviço e ainda esta será a primeira contratação para realização dos serviços de manutenção e melhoria nos geradores de energia das Unidades Móveis.

2.3. Para a consulta direta com fornecedores, foi enviada comunicação às empresas relacionadas no documento 5869999, bem como àquelas indicadas pelo setor requisitante (doc 5771039), assegurado o prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis para o recebimento de orçamento.

2.4. Os e-mails com a manifestação dos fornecedores foram encartados nos documentos 5889948 e 5889952.

2.5. Não foi possível a obtenção do mínimo de três orçamentos para estimativa do preço da contratação, pois foram recebidos apenas 2 propostas.

(...) faça constar dos processos de licitação, dispensa ou inexigibilidade, consulta de preços correntes no mercado, ou fixados por órgão oficial competente ou, ainda, constantes do sistema de registro de preços, em cumprimento ao disposto nos arts. 26, parágrafo único, incisos II e III, e 43, inciso IV, da Lei nº 8.666/1993, consubstanciando a pesquisa no mercado em, pelo menos, três orçamentos de fornecedores distintos, e justificando sempre que não for possível obter número razoável de cotações. (Acórdão nº 4.013/08 - 1ª Câmara).

3 - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

3.1. Foi afastado o uso da planilha de referência em virtude da obtenção de apenas 2 propostas.

4 - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base na média dos valores obtidos na pesquisa de preços.

5 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

5.1. O preço estimado da contratação é **R\$21.170,15** (vinte e um mil cento e setenta reais e quinze centavos), conforme memória de cálculo abaixo:

ITEM	TIPO DE CÓPIA	QUANTIDADE	ST MANUTENÇÃO	GLEAM ENGENHARIA	Média unitária		
			Doc 5889948	Doc 5889952			
1	GRUPO 1	Fornecimento e instalação de nova linha de alimentação de combustível para o grupo gerador, de acordo com o subitem 2.1.1 do Anexo I do Termo de Referência.	1	R\$ 550,00	R\$ 426,88	R\$ 488,44	R\$
		Mudança de posicionamento da bateria do grupo gerador, fornecimento e instalação de chave geral, de acordo com o subitem 2.1.2 do Anexo I do Termo de Referência.	1	R\$ 120,45	R\$ 220,00	R\$ 170,23	R\$
		Realização de manutenção no motor diesel do grupo gerador, com fornecimento de peças, de acordo com o subitem 2.1.3 do Anexo I do Termo de Referência.	1	R\$ 1.262,68	R\$ 1.629,54	R\$ 1.446,11	R\$
		Realização de manutenção no alternador e chicote elétrico do grupo gerador, com fornecimento de peças, de acordo com o subitem 2.1.4 do Anexo I do Termo de Referência.	1	R\$ 350,00	R\$ 169,00	R\$ 259,50	R\$
		Realizar manutenção e modernização no painel de automação do equipamento (ATS) com fornecimento e instalação de novo controlador do sistema de automação, de acordo com o subitem 2.1.5 do Anexo I do Termo de Referência.	1	R\$ 7.503,25	R\$ 8.420,00	R\$ 7.961,63	R\$
		Fornecer 02 kits de peças de reposição para futuras revisões do grupo gerador, contendo cada kit: 01 filtro de ar; 01 pré-filtro de combustível ; 01 filtro de combustível principal e 01 filtro de óleo do motor.	2	R\$ 260,00	R\$ 428,00	R\$ 344,00	R\$

Valor total estimado para o gr

GRUPO 2	Realização de manutenção corretiva do grupo gerador, marca Toyama, modelo TD25SGE3-ATS, com fornecimento de peças, de acordo com o subitem 2.2.1 do Anexo I do Termo de Referência.	1	R\$ 1.383,68	R\$ 1.629,54	R\$ 1.506,61	R\$
	Realizar manutenção e modernização no painel de automação do equipamento (ATS) com fornecimento e instalação de novo controlador do sistema de automação, de acordo com o subitem 2.2.2 do Anexo I do Termo de Referência.	1	R\$ 7.503,25	R\$ 8.420,00	R\$ 7.961,63	R\$
	Fornecer 02 kits de peças de reposição para futuras revisões do grupo gerador, contendo cada kit: 01 filtro de ar; 01 pré-filtro de combustível ; 01 filtro de combustível principal e 01 filtro de óleo do motor.	2	R\$ 260,00	R\$ 428,00	R\$ 344,00	R\$
Valor total estimado para o grupo 2: R\$ 1.506,61						
Valor total estimado para os grupos 1 + 2: R\$ 21.170,15						

Cálculos realizados pelo Microsoft Excel (5890183).

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a Lei 14.133/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

6 - PORTE EMPRESARIAL DOS FORNECEDORES PARTICPANTES DA PESQUISA

6.1 Não foram identificadas pelo menos 3 (três) empresas classificadas como ME ou EPP.

7 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Data prevista para o início da contratação: 16/01/2025;

Período de vigência: 06 (seis) meses

Valor global: R\$21.170,15;

Valor mensal: R\$3.528,36;

8 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL DA CONTRATAÇÃO

8.1 A contratação se fundamenta, salvo melhor juízo, no artigo 75, inciso II, da Lei 14.133/2021

8.2 Sugerimos o encaminhamento dos autos à SELEC para elaboração da minuta de Aviso de Dispensa Eletrônica, nos termos do artigo 75, § 3º, da Lei 14.133/2021.

À consideração superior.

Viviane Henrique Peles de Sousa

Analista Judiciário

Ana Paula Dias Sepúlveda

Revisão

De acordo. À CCL.

ROBERTO DE CARTÉIA PRADO

Chefe da Seção de Compras

1 Franklin Brasil Santos, Guia de Preços Referenciais em Compras Públicas

(local), de de .



Documento assinado eletronicamente por **ROBERTO DE CARTÉIA PRADO, Chefe de Seção**, em 14/11/2024, às 14:41, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **VIVIANE HENRIQUE PELES DE SOUSA, Analista Judiciário**, em 14/11/2024, às 14:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ANA PAULA DIAS SEPÚLVEDA, Técnico Judiciário**, em 14/11/2024, às 14:45, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.tre-mg.jus.br/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5890270** e o código CRC **DF6BCC44**.