

Processo Administrativo: 2019/2736

Objeto: Manutenção em Geradores.

Unidade Requisitante: DCEA.

ESTUDOS PRELIMINARES

O presente relatório tem por objetivo avaliar a solicitação de contratação realizada através de Documento de Formalização da Demanda – DFD, com base nas informações prestadas pela Unidade Requisitante, conforme disciplina o Ato Normativo nº 48 de 12 de agosto de 2019.

Uma vez que o Certame já havia ocorrido e a empresa contratada não apresentou as certidões, foi rescindido o contrato e tentou-se aproveitar o certame para prosseguir com uma contratação sequencial o que não foi possível devido a necessidade de adequação da contratação (que havia sido iniciada antes do Ato Normativo) à nova normatização.

1. Definição do Objeto:.

serviços de assistência técnica e manutenção de geradores em caráter preventivo e corretivo, com fornecimento de peças que apresentem desgaste normal pelo uso, e materiais de consumo tais como graxa, óleo, estopa e tudo mais necessário para a execução dos serviços nos geradores instalados nas Unidades Operacionais do Tribunal de Justiça do estado de Alagoas.

2. Justificativa compilada:

Evitar quaisquer riscos ou danos a estes equipamentos por ausência de manutenção preventiva ou preditiva. Conservar o bom estado de funcionamento dos equipamentos para atuarem como fontes de reserva para falta de tensão da concessionária de energia elétrica e possibilidade de operação no horário de ponta, no mitigar do insumo básico energia elétrica. Os equipamentos em questão são imprescindíveis à manutenção das cargas ininterruptas do Data Center, no-breaks centrais, bombas de incêndio, elevadores entre outros.

Diretoria-Adjunta de Administração
Departamento de Gestão de Contratos - DGC

3. Estimativa de Quantidades:

UNIDADE OPERACIONAL	ENDEREÇO	EQUIPAMENTO	
		DESCRIÇÃO	QUANT.
Fórum da Capital	Av. Juca Sampaio, 206 - 2º Andar - Barro Duro, Maceió - AL, 57040-600	Grupo Gerador diesel 450kVA com motor Cummins e quadro de transferência com gerenciador DSE 8620.	01
Tribunal de Justiça de Alagoas	Praça Marechal Deodoro, 319 - Centro, Maceió - AL, 57020-040	Grupo Gerador Diesel 500kVA com motor Cummins e gerenciador Deep Sea 5520 em rampa que supre cargas do prédio principal novo do TJAL.	01
Tribunal de Justiça de Alagoas	Praça Marechal Deodoro, 319 - Centro, Maceió - AL, 57020-040	Grupo Gerador Diesel 450kVA com motor Volvo Penta e gerenciador Deep Sea 5520 em rampa suprimindo cargas do Anexo I do TJAL.	01
Fórum de Arapiraca	R. Samaritana, 934 - Santa Edwiges, Arapiraca - AL, 57310-245	Grupo Gerador Diesel 230 kVA com motor Cummins e gerenciador de rampa Stemac.	01
Fórum de Marechal Deodoro	AL-215, 39 - Barro Vermelho, Mal. Deodoro - AL, 57160-000	Grupo Gerador Diesel 116 kVA com motor Cummins com gerenciador automático.	01
Complexos de Juizados de Arapiraca	Rua Samaritana, 160, Ed. Juiz Pedro Medeiros Pereira, Complexo Integrado de Justiça Especializada Des. Paulo da Rocha Mendes, Santa Edwiges - 57310-245	Grupo Gerador Diesel 231kVA com motor Cummins com gerenciador automático.	01
ESMAL	R. Bom Jesus, 12B - Santa Cruz, Rio de Janeiro - RJ, 20970-180	Grupo gerador diesel 230 kVA GLM-230 motor MWM G-12-TCA com quadro de transferência automática com gerenciador DSE 8620.	01

Total de equipamentos..... 07

Estimativa por equipamento:

10 Manutenções mensais durante o ano

2 Manutenções semestrais durante o ano

20 horas de Manutenção corretiva por ano

Peças:

Reserva orçamentária para eventuais substituições de peças para gerador até 500 kVA	R\$	30.000,00
--	------------	------------------

Reserva orçamentária para eventuais substituições de peças para gerador até 450 kVA	R\$	30.000,00
--	------------	------------------

Reserva orçamentária para eventuais substituições de peças para gerador até 270 kVA	R\$	20.000,00
--	------------	------------------

Reserva orçamentária para eventuais substituições de peças para gerador até 150 kVA	R\$	15.000,00
--	------------	------------------

4. **Cronograma de uso/aquisição:** Os serviços técnicos serão realizados pela sob o regime de execução indireta por DEMANDA, cujo pagamento se dará apenas em relação aqueles efetivamente executados, acrescidos das peças/materiais, caso necessário, aprovados pela fiscalização.

5. **Memórias de Cálculo e documentos que lhe dão suporte:** Aproveitamento das especificações. quantitativos e demais informações do certame anterior..

6. **Levantamento de mercado e justificativa da escolha:** Manteve-se as diretrizes do certame anterior.

7. **Justificativas para o Parcelamento, caso necessário:** Não se faz necessário.

8. **Demonstrativo dos resultados pretendidos:** Atender as recomendações de Normas, evitar o desgaste excessivo do equipamento e dar assistência a emergências.

9. **Providências para adequação do ambiente do órgão:** Não será necessário.

10. **Contratações correlatas e/ou interdependentes:** Não será necessário.

11. **Indicação de fiscal e fiscal substituto:** Fiscal e substituto do setor de Manutenção do TJAL.

Com as informações prestadas, o processo administrativo segue para elaboração de termo de referência e mapeamento de riscos.

**Fabio Zuazo Maia
Ribeiro**

Assinado de forma digital por Fabio
Zuazo Maia Ribeiro
Dados: 2020.08.31 12:53:43 -03'00'