



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
AV. PRUDENTE DE MORAIS, 100 - Bairro CIDADE JARDIM - CEP 30380000 - Belo Horizonte - MG

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1 - INTRODUÇÃO:

Trata-se de estudo técnico preliminar que possui a finalidade de viabilizar a contratação de prestação de serviços de manutenção de bens permanentes para este TRIBUNAL, conforme as orientações contidas na legislação pertinente.

Existe atualmente neste Tribunal quatro unidades de equipamento de inspeção por raios x, ou simplesmente scanners, sendo que três unidades foram adquiridas em 2012 e uma unidade foi adquirida em 2013, para os imóveis Sede, Anexo I, CAE da av. do Contorno e Anexo II.

Não ocorreram contratações anteriores ao ano de 2012 ou posteriores ao ano de 2013.

Não existe previsão atualmente para aquisição de equipamentos semelhantes para substituição dos equipamentos atuais que, embora já apresentem problemas em função do longo tempo de utilização, possuem valor de aquisição considerável.

Portanto, esta contratação tem como objeto apenas o reparo de uma das quatro unidades que já apresentam problemas de funcionamento, considerando orientações da SAJUR no documento 1117378 conforme transcrito abaixo:

“...Em reunião realizada com os membros da Comissão (ata anexada ao documento nº 1062530), foi aprovado o conserto do equipamento do Pio Canedo, a manutenção de menor custo, devendo o conserto dos demais, ou sua substituição, aguardar melhor oportunidade, dados os altos custos aferidos na pesquisa de mercado, inclusive com valores superiores à metade do valor do bem”.

Especificação do aparelho de inspeção por raios – x (scanner)

O aparelho de inspeção por raios – x (scanner), da marca Nuchtech modelo CX6040B é um dispositivo eletrônico de segurança que funciona instalado em sequência com o local de acesso ao ambiente onde se deseja aumentar a segurança. Deve ser ligado à rede padrão de energia local em 127 ou 220 volts, através de um nobreak que o acompanha. Este dispositivo indica a localização de artefatos metálicos e não metálicos em bagagens, caixas e envelopes que passam através de um túnel existente no corpo do aparelho. Este equipamento mostra no seu monitor uma imagem de raio-x, onde o operador pode verificar em cores específicas os objetos que se encontram no interior das embalagens.

A imagem é obtida através de radiação ionizante gerada eletricamente pelo próprio equipamento. Seu uso tem sido intensificado nos aeroportos, presídios e tribunais com o objetivo de evitar a entrada de objetos e substância proibidas ou suspeitas.

Referência: Aparelho de inspeção por raios -x, marca NUCTECH, modelo CX6040B.

Cotação

VMI Security 120.000,00

2 - NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação destes serviços de manutenção corretiva tem como objetivo reparar o equipamento instalado no edifício Pio Canedo, danificado em razão do tempo de uso.

3 - JUSTIFICATIVA PARA MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO:

O equipamento descrito no item anterior compõe o sistema de segurança eletrônica presente nas unidades da capital em conjunto com os portais detectores de metais. Enquanto este é utilizado na verificação de objetos guardados junto ao corpo dos transeuntes, aquele verifica as bolsas, pastas e envelopes.

4 - ANÁLISE DA VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO:

A viabilidade desta contratação dependerá de certas condições que só poderão ser verificadas após o processo licitatório, tendo em vista a necessidade de formar o preço para avaliação legal da possibilidade de executar a referida manutenção.

Outro ponto a ser avaliado é a disponibilidade de prestadores de serviços desta categoria, considerando a baixa concorrência neste setor de equipamentos.

Provavelmente apenas o próprio fabricante oferecerá proposta para a prestação dos serviços objeto deste estudo.

Acreditamos ser viável a contratação, embora possivelmente haja apenas um ofertante para o mesmo, tendo em vista se tratar de produto de fabricação nacional e de fácil aquisição no mercado especializado em segurança eletrônica, mas fornecido pelo próprio fabricante que também é fornecedor do mesmo equipamento para as três esferas de governo e em todo o território nacional, principalmente para tribunais, aeroportos e presídios.

O preço deste dispositivo novo atualmente está na ordem de R\$ 120.000,00 (cento e vinte mil Reais), podendo ser considerado elevado se comparado a outros equipamentos eletrônicos de uso geral e até mesmo se comparados a equipamentos de informática, no entanto é considerado essencial para a segurança patrimonial e das pessoas em tribunais, presídios e aeroportos.

Belo Horizonte, 26 de janeiro de 2021.



Documento assinado eletronicamente por **SILVIO DE OLIVEIRA CAMPOS, Chefe do Núcleo Seção em substituição**, em 26/01/2021, às 13:31, 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 **1345529** e o código CRC **5BFC60A1**.

0004457-67.2020.6.13.8000

1345529v2