Tribunal de Justiça Militar do Estado de Minas Gerais

ESTUDOS PRELIMINARES DA STIC

Este estudo está devidamente alinhado à Resolução n. 182/2013 do Conselho Nacional de Justiça - CNJ, especialmente cumprindo as exigências do capítulo IV, do art. 12 ao art. 17.

A presente *Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação* (STIC) trata de investimentos diversos em Tecnologia da Informação, especialmente no Datacenter da JMEMG em sua maioria previstos no Plano de Contratações de TIC para o ano de 2020 - PSTIC 2021 - sei 0193506 incluindo aquisição de licenças de software**,** conforme detalhamento a ser instruído no respectivo Termo de Referência.

Objetivamente são necessários os seguintes produtos/serviços:

1 - Renovação do suporte e garantia, diretos do fabricante, para o Servidor DELLEMC POWEREDGE R630 - service tag (1QRPLG2) pelo período de 12/01/2022 até 13 de outubro de 2023, Tipo de Garantia: ProSupport Missão Critica (PSMC) 2H7X24 On-Site - conforme detalhamento no Termo de Referência;

CATMAS SUGERIDO: 000105473/05040051

2 - Aquisição de licenças de uso do Office 365 - Planos E1, E3 e E5 para uso na JMEMG, conforme detalhamento no Termo de Referência;

CATMAS SUGERIDO:

E1: 000090751/05150051 - E3: 000090778/05150051 e E5: 000090760/05150051

3 - Aquisição de gaveta de discos para o Storage HP MSA 2040 em produção no TJMMG, instalados e configurados e com a devida garantia e suporte do fabricante, conforme detalhamento no Termo de Referência;

CATMAS SUGERIDO: 001528491

4 - Aquisição de 50(cinquenta) microcomputadores conforme detalhamento no Termo de Referência;

CATMAS SUGERIDO: 001765868/70100314

1. ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

Breve histórico:

A Justiça Militar do Estado de MG vem nos últimos anos primando por investimentos na área de Tecnologia da Informação e Comunicação como forma de garantir a continuidade da prestação jurisdicional em sua quase totalidade calcada em meios eletrônicos. Dessa forma, investir em TIC não é mais uma escolha para as mais diversas organizações, tem se tornado, antes, essencial para a sobrevivência dos negócios e, no caso, para a boa prestação de serviços à sociedade, fim último das Organizações Judiciais do Estado.

Nessa linha inexorável, os presentes investimentos aqui descritos estão bem amparados e buscam suprir as necessidades diversas contribuindo com a almejada celeridade na prestação jurisdicional.

Qual o problema que se pretende solucionar com a presente demanda?

Os investimentos no Datacenter do TJMMG, na compra de desktops para dar suporte ao trabalho de novos servidores em decorrência de concurso público acrescido do cumprimento da política de troca de equipamentos em oito anos de uso. Os investimentos em licenciamento de software e demais itens descritos na demanda em tela, em última análise, garantem melhores condições para que a Justiça Militar de MG alcance seus objetivos estratégicos.

Dessa forma, como discutido e aprovada no Comitê de Gestão em TIC da Justiça Militar de MG, a presente aquisição está devidamente alinhada ao planejamento estratégico institucional e, dessa forma, se justifica.

1.1 - DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS REQUISITOS DA DEMANDA

A demanda é composta por produtos e serviços bem descritos nos respectivos lotes e são listados abaixo. As especificações serão detalhadas no Termo de Referência do presente processo de aquisições. Básica e genericamente tratam-se de aquisições de TIC comuns e usuais no mercado, a saber:

1 - Renovação do suporte e garantia, diretos do fabricante, para o Servidor DELLEMC POWEREDGE R630 - service tag (1QRPLG2) pelo período de 12/01/2022 até 13 de outubro de 2023, Tipo de Garantia: ProSupport Missão Critica (PSMC) 2H7X24 On-Site - conforme detalhamento no Termo de Referência;

O período de garantia e suporte foi a amplitude máxima alcançada com o fabricante.

2 - Aquisição de licenças de uso do Office 365 - Planos E1, E3 e E5 para uso na JMEMG, conforme detalhamento no Termo de Referência;

Ao todo serão 250 licenças de uso, sendo 220 do Plano E1, 23 do Plano E3 e 7 do Plano E5. Todas por um período de 36(trinta e seis) meses.

3 - Aquisição de gaveta de discos para o Storage HP MSA 2040 em produção no TJMMG, instalados e configurados e com a devida garantia e suporte do fabricante, conforme detalhamento no Termo de Referência;

A expansão chegará a aproximadamente 100 TB líquidos de espaço disponível com a utilização de até 2(duas) gavetas de discos.

4 - Aquisição de 50(cinquenta) microcomputadores conforme detalhamento no Termo de Referência;

1.1.1 - SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Há no mercado várias empresas que podem prestar os serviços e oferecer os produtos ora requisitados. Em relação às especificações, o detalhamento deverá ser feito no Termo de Referência.

1.1.2 - ANÁLISE DOS CUSTOS TOTAIS DA DEMANDA (estimativa preliminar de preços)

O custo total da demanda está estimado em R$ 940.000,00 (novecentos e quarenta mil reais) que podem ser assim divididos nos lotes propostos:

1 - Renovação do suporte e garantia, diretos do fabricante, para o Servidor DELLEMC POWEREDGE R630 - service tag (1QRPLG2) pelo período de 12/01/2022 até 13 de outubro de 2023, Tipo de Garantia: ProSupport Missão Critica (PSMC) 2H7X24 On-Site - conforme detalhamento no Termo de Referência; Em torno de R$15.000,00.

2 - Aquisição de licenças de uso do Office 365 para uso na JMEMG, conforme detalhamento no Termo de Referência; Em torno de R$ 436.000,00 para 3(três) anos de licenciamento.

3 - Aquisição de gaveta de discos para o Storage HP MSA 2040 em produção no TJMMG, conforme detalhamento no Termo de Referência;. Em torno de R$ 300.000,00.

4 - Aquisição de 50(cinquenta) microcomputadores conforme detalhamento no Termo de Referência; Em torno de R$ 240.000,00.

1.1.3 ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DO TJMMG E O PLANEJAMENTO DE TI OU PETIC DA INSTITUIÇÃO

Alinhamento com o PEI 2021/2026 se enquadra no objetivo estratégico PI2 - CELERIDADE E EFETIVIDADE NA PRESTAÇÃO JURISDICIONAL e objetivo estratégico A2 - FORTALECIMENTO DA INOVAÇÃO COM USO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

1.1.4 - CONTRATAÇÕES PÚBLICAS SIMILARES

Natural que todo e qualquer órgão público que possua infraestrutura de TIC própria promova investimentos com a devida frequência, dessa forma, podemos considerar a presente aquisição como comum na esfera pública. Citamos o Tribunal de Justiça Militar do Estado de São Paulo, a PRODEMGE, o TJMG, dentre vários outros órgãos públicos.

Em relação ao Office 365, citamos o MPMG com entidade próxima que utiliza a ferramenta.

1.1.5 BENEFÍCIOS ESPERADOS

Como mostrado no presente estudo, pretende-se, em última análise, garantir a boa prestação de serviços à sociedade por meio dos investimentos em TIC.

1.1.6 - ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE

De um modo geral, por tratar-se de soluções que já estão produção e em uso constante, o ambiente já está praticamente ajustado, não havendo maiores necessidades de adequações. Ressalvamos a necessidade de acompanhamento da execução para que os serviços sejam prestados com excelência, principalmente por se tratar de ambiente crítico.

2 - ESTRATÉGIA PARA A CONTRATAÇÃO

2.1 - NATUREZA DO OBJETO

A solução/objeto possui características **comuns** e usuais encontradas no mercado de TIC, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos.

2.2 - PARCELAMENTO DO OBJETO/ADJUDICAÇÃO DO OBJETO

Indica-se um processo licitatório com lotes distintos. Dessa forma, garante-se maior concorrência mercadológica e consequente economia para os cofres públicos.

2.3 MODALIDADE E TIPO DE LICITAÇÃO

Amparado pela natureza do objeto, dentre outras sustentações, indicamos o pregão eletrônico com julgamento pelo menor preço global por lote.

3 - ANÁLISE DE RISCOS

ESCALA DE AVALIAÇÃO DE RISCOS			
PROBABILIDADE		IMPACTO	
MUITO PROVÁVEL	3	ALTO	4
PROVÁVEL	2	MÉDIO	2
POUCO PROVÁVEL	1	BAIXO	1

RISCO		
3(MÉDIO)	6(ALTO)	12(ALTO)
2(BAIXO)	4(MÉDIO)	8(ALTO)
1(BAIXO)	2(BAIXO)	4(MÉDIO)

Foram avaliados 4(quatro) riscos, a avaliação de viabilidade ou não da contratação encontra-se ao final deste documento.

RISCO 1 - Os lotes de compra dos equipamentos restarem frustrados (nenhum licitante comparecer)

AVALIAÇÃO	P	I	R
	1	4	4

TRATAMENTO	ACEITAR	MITIGAR	TRANSFERIR	EVITAR
		X		

CONTROLE INTERNO	RESPONSÁVEL	RISCO RESIDUAL
aprimorar as iniciativas de divulgação do Certame	Pregoeiro e equipe de apoio	2

AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
Repetir o pregão	Gerente Administrativa

RISCO 2 - Os produtos/serviços apresentarem alguma incompatibilidade com os equipamentos e softwares já utilizado pela JMEMG

AVALIAÇÃO	P	I	R
	1	2	2

TRATAMENTO	ACEITAR	MITIGAR	TRANSFERIR	EVITAR
		X		

CONTROLE INTERNO	RESPONSÁVEL	RISCO RESIDUAL
Frisar esse quesito no TR	Gerência de Informática	1

AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
Anular o Lote com o respectivo risco	Pregoeiro

RISCO 3 - O licitante que vencer o lote de expansão do Storage não ter pessoal capacitado para integração á solução de virtualização atualmente utilizada na JMEMG.

AVALIAÇÃO	P	I	R
	1	2	2

TRATAMENTO	ACEITAR	MITIGAR	TRANSFERIR	EVITAR
		X		

CONTROLE INTERNO	RESPONSÁVEL	RISCO RESIDUAL
Exigir certificação própria no Edital	Equipe de Planejamento	1

AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
reavaliar o TR e modificar o que for preciso	Gerência de Informática

RISCO 4 - O preço médio levantado na fase interna não refletir a realidade do mercado na data do pregão em função de eventuais variações de mercado.

AVALIAÇÃO	P	I	R
	2	4	8

TRATAMENTO	ACEITAR	MITIGAR	TRANSFERIR	EVITAR
		X		

CONTROLE INTERNO	RESPONSÁVEL	RISCO RESIDUAL
Procurar alternativas jurídico-contábeis para tentar repassar a variação ao preço médio do certame, com nova informação de disponibilidade financeira.	Responsável pelo orçamento juntamente com pregoeiro e Assessoria Jurídica.	2

AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
Repetir a fase interna de orçamentos e o pregão	Gerência Administrativa

4 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando a presente análise, em especial a criticidade da demanda para a boa prestação jurisdicional da Justiça Militar, *declaramos* *viável* e necessária a contratação aqui pretendida.

Documento assinado eletronicamente por **GIOVANI VIANA MENDES**, **Gerente de Informática**, em 13/10/2021, às 13:55, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **MAURICIO DE CAMPOS PRADO**, **Oficial Judiciário**, em 13/10/2021, às 15:30, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **WILLIAM MARCONDES DE FREITAS SANTOS**, **Analista Judiciário/Administrador de Redes**, em 13/10/2021, às 17:15, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **WELLINGTHON CARVALHO COSTA**, **Oficial Judiciário**, em 18/10/2021, às 18:16, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://www.tjmmg.jus.br/servicos informando o código verificador **0211983** e o código CRC **4D27BE3C**.

21.0.000001085-2 0211983v36

Rua Tomaz Gonzaga, 686 - Bairro de Lourdes
CEP 30180-143 - Belo Horizonte - MG