

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Tribunal de Justiça
Diretoria Administrativa

DESPACHO-DADM - 9712022
Código de validação: 43818A9CE0
(relativo ao Processo 107802021)

DESPACHO

Senhor Coordenador,

Versam os autos de Termo de Referência emitido pela DIRETORIA DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO do TJMA, visando abertura de processo licitatório, **na modalidade PREGÃO, na forma Eletrônica, tipo menor Preço GLOBAL, objetivando formação de ATA de Registro de Preços (com fulcro no art. 3, inciso IV do Dec. Estadual 36.184/2020), cujo objeto consiste na contratação de empresas especializadas no fornecimento de licenças do software Red Hat e tecnologia de containerização, incluindo sustentação, consultoria especializada e transferência de conhecimento para o Poder Judiciário do Estado do Maranhão.**

Informo que o valor total, estimado, para a aquisição da solução é de R\$ 15.996.772,00 (quinze milhões, novecentos e noventa e seis mil, setecentos e setenta e dois reais); sendo o valor inicial, estimado, para atender ao sistema PJE do TJMA para 24 (vinte e quatro) meses é de R\$ 5.645.617,01 (cinco milhões, seiscentos e quarenta e cinco mil e dezessete reais e um centavos), conforme item "14. DO VALOR ESTIMADO" do referido Termo de Referência.

Diante do exposto, solicito a essa **Coordenadoria de Orçamento** verificar existência de DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA, tendo em consideração os valores supracitados, no termos do artigo 16 da PORTARIA-GP-10222016.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Tribunal de Justiça
Diretoria Administrativa

Posteriormente, encaminhar o presente procedimento para **Coordenadoria de Licitação e Contratos** para elaboração de minuta edital, nos termos do artigo 16 da PORTARIA-GP-10222016.

Após, à **Assessoria Jurídica da Presidência** para análise e emissão de parecer da referida minuta, nos termos do artigo 17 da PORTARIA-GP-10222016.

Atenciosamente,

KEILA FONSECA DA SILVA
Diretora Administrativo
Diretoria Administrativa
Matrícula 204057

Documento assinado. SÃO LUÍS - TRIBUNAL DE JUSTIÇA, 29/09/2022 15:06 (KEILA FONSECA DA SILVA)



**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO**

Os valores referentes à toda a solução, constam da tabela abaixo, e seu pagamento será realizado após o aceite definitivo dos itens, mediante apresentação das respectivas notas fiscais dos serviços e demais documentos habilitatórios. Desta forma, garante-se o pleno funcionamento integral da solução, pelo período de 24 (vinte e quatro) meses.

Foram enviadas solicitações de cotação para as empresas: G3 SOLUTIONS, AX4B, e PMGT. A Tabela abaixo apresenta informações com os preços médios das propostas:

Lote Único						
Descrição				Valores		
Lote	Item	Descrição	Part-Number	Unitário 2 anos	Qtd	Valor Total
01	01	Red Hat OpenShift Container Platform Premium (2 Cores or 4 vCPUs) para 2 anos.	MCT2735	R\$ 53.397,33	70	R\$ 3.737.813,33
	02	Red Hat OpenShift Container Platform Standard (2 Cores or 4 vCPUs) para 2 anos	MCT2736	R\$ 36.111,33	20	R\$ 722.226,67
	03	Red Hat OpenShift Platform Plus for OpenShift Container Platform, Premium (2 Cores or 4 vCPUs)	MCT4135	R\$ 13.666,00	70	R\$ 956.620,00
	04	Red Hat OpenShift Platform Plus for OpenShift Container Platform, Standard (2 Cores or 4 vCPUs)	MCT4136	R\$ 8.659,33	20	R\$ 173.186,67
	05	Red Hat OpenShift Container Platform Plus (Bare Metal Node), Premium (1-2 sockets)	MW01623	R\$ 300.017,33	8	R\$ 2.400.138,67
	06	Red Hat Runtimes, Premium (64 Cores or 128 vCPUs) para 02 anos	MW00276	R\$ 576.281,33	2	R\$ 1.152.562,67
	07	Red Hat Runtimes Premium (16 Cores or 32 vCPUs) para 02 anos	MW00275	R\$ 160.191,33	4	R\$ 640.765,33
	08	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters with Smart Management, Standard para 02 anos	RH00007	R\$ 41.916,67	30	R\$ 1.257.500,00
	09	Red Hat Integration, Premium, (16 Cores or 32 vCPUs) para 02 anos	MW00425	R\$ 576.281,33	4	R\$ 2.305.125,33
	10	Serviço de Consultoria- Remoto	RH-GPS	R\$ 663,33	1.500	R\$ 995.000,00
	11	Serviço de Consultoria- Presencial	RH-GPS	R\$ 708,33	1.500	R\$ 1.062.500,00
	12	Unidades de treinamento	MCT0032US	R\$ 1.483,33	400	R\$ 593.333,33

**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO**

TOTAL						R\$ 15.996.772,00

O valor total, estimado, para a aquisição da solução objeto deste Estudo Preliminar é de R\$ 15.996.772,00 (quinze milhões, novecentos e noventa e seis mil, setecentos e setenta e dois reais), esses valores incluem crescimento para implantação em todos os sistemas do TJMA.

O valor total, estimado, para atender ao sistema PJE do TJMA para 24 (vinte e quatro) meses é de R\$ 5.645.617,01 (cinco milhões, seiscentos e quarenta e cinco mil e setecentos e dezessete reais e um centavos), conforme tabela abaixo :

Descrição				Valores		
Lote	Item	Descrição	Part-Number	Unitário Médio 2 anos	Qtd	Valor Médio Total
01	01	Red Hat OpenShift Container Platform Premium (2 Cores or 4 vCPUs) para 2 anos.	MCT2735	R\$ 53.397,33	40	R\$ 2.135.893,20
	03	Red Hat OpenShift Platform Plus for OpenShift Container Platform, Premium (2 Cores or 4 vCPUs)	MCT4135	R\$ 13.666,00	40	R\$ 546.640,00
	06	Red Hat Runtimes, Premium (64 Cores or 128 vCPUs) para 02 anos	MW00276	R\$ 576.281,33	1	R\$ 576.281,33
	08	Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters with Smart Management, Standard para 02 anos	RH00007	R\$ 41.916,67	24	R\$ 1.006.000,00
	10	Serviço de Consultoria- Remoto.	RH-GPS	R\$ 663,33	800 HS	R\$ 528.264,00
	11	Serviço de Consultoria- Presencial.	RH-GPS	R\$ 708,33	400 HS	R\$ 283.332,00
	12	Unidades de Treinamento.	MCT0032US	R\$ 1.483,33	320	R\$ 474.665,6
	TOTAL					

A escolha do prazo de 24 (vinte e quatro) meses de vigência baseia-se, primeiramente, para o período de amadurecimento do uso de uma nova Plataforma de Container, considerando que a Coordenação de Sistemas da Informação – CSI, juntamente com Coordenação de Infraestrutura e Telecomunicação – CTI, deve implantar o conceito de micro serviços, que impacta diretamente em um projeto e na mudança da arquitetura da aplicação PJE. Além disso, baseia-se no avanço tecnológico das soluções aqui envolvidas, o que possibilita a este Poder Judiciário reavaliar o modelo de contratação, caso necessário, agregado à possibilidade de renovação de todos os itens, até o limite de 48 (quarenta e oito) meses, desde que se comprove vantajoso pelo TJMA.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO

Visto que o valor anual estimado de contratação supera o orçamento imediato destinado para este projeto que é de R\$ 2.600.000,00 (dois milhões e seiscentos mil reais). Diante do exposto, a equipe de planejamento declara ser viável a contratação da solução pretendida desde que fique dentro da disponibilidade orçamentária do Tribunal de Justiça do Maranhão quando da realização da licitação.

3. SUSTENTAÇÃO DO CONTRATO (ART.15)

O plano de sustentação tem por finalidade garantir a continuidade da operação da Solução de TIC após o término do contrato, tanto se o término ocorrer de forma prevista ou imprevista.

3.1. Recursos Materiais e Humanos (Art.15, I)

A execução dos serviços contratados pressupõe a existência dos seguintes papéis e responsabilidades:

- **Recursos materiais:** Todos os recursos materiais necessários para a execução dos serviços deverão ser fornecidos pela empresa, sem necessidade de aquisição de nenhum objeto ou suprimento adicional por parte deste TJMA.
- **Recursos humanos:** A execução da instalação, atualização, suporte técnico, treinamentos e serviço especializado, e demais serviços a serem prestados presume, além do acompanhamento de sua conformidade legal pelo Fiscal Técnico do Contrato, também dos demais profissionais das Diretorias de Informática e Automação.

3.2. Estratégia de continuidade (Art.15, II)

Se, por qualquer eventualidade, a empresa deixar de fornecer o serviço contratado, será necessária nova contratação. Ademais, será necessária a aplicação de penalidade contratuais e a elaboração de novo processo de contratação.

Em caso de descontinuidade da prestação do objeto durante a vigência do contrato, aplicar-se-á as cláusulas estipuladas para este caso, além de efetivar nova contratação com fornecedor diverso.

Mas por tratar-se de Softwares Opensource, código é aberto, os técnicos desse tribunal, podem buscar, pela Internet, o apoio da Comunidade Opensource, durante o período necessário para firmar um novo processo de contratação, sem as garantias e benefícios já citados nesse estudo técnico.