



Estudo Técnico Preliminar da Contratação

Processo Gestão de TI	Código	Folha nº
	F.DIAT.XX.00	1/6

INFORMAÇÕES BÁSICAS

Unidade Requisitante*:	Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação - CGOVTIC	Número do Processo*:	2024/2892
-------------------------------	--	-----------------------------	-----------

HISTÓRICO DE REVISÕES

Data	Versão	Descrição	Autor
05/12/2024	1.0	Versão Inicial	Armando Gonçalves

DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

Identificação das necessidades de negócio

A contratação de subscrição VMware vSphere Foundation para continuação do Suporte do Sistema Operacional responsável pela virtualização nas blades Gen10. Um contrato de suporte assegura que quaisquer problemas técnicos que possam surgir sejam resolvidos prontamente, minimizando o tempo de inatividade.

Identificação das necessidades tecnológicas

LOTE 1:

Item	Descrição	Part number	Qtd.
1	Subscrição de software de virtualização - VMware vSphere Foundation	VCF-VSP-FND-8	96

- Descrição do Serviço:

- Todas as características determinadas pelo fabricante através dos Part Numbers (SKU) deverão ser obedecidas.
- A solução deverá permitir a criação, gerenciamento e operação de máquinas virtuais de forma eficiente e segura.
- Deverá suportar funcionalidades básicas de consolidação de servidores, otimizando o uso dos recursos computacionais.
- Deverá possuir suporte técnico do fabricante durante o período da subscrição, com direito a atualizações e patches de segurança.
- A solução deverá permitir a configuração de redes virtuais e gerenciamento centralizado de recursos de armazenamento compartilhado.
- Deverá suportar integração com outros serviços do ecossistema VMware para futura expansão de funcionalidades, caso necessário.
- A solução deverá possibilitar o monitoramento de recursos e a configuração de alertas para acompanhamento do desempenho do ambiente virtualizado.

- Validade da subscrição: 12 (doze) meses.

Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

- 1- VMware vSphere Foundation – VCF-VSP-FND-8
- 2- VMWare/Broadcom modificou a forma de contratação do suporte. Para manter as blades Gen10 é necessária a compra



Estudo Técnico Preliminar da Contratação

Processo	Gestão de TI	Código	Folha nº
		F.DIAT.XX.00	2/6

de subscrição com renovação anual

ESTIMATIVAS DA DEMANDA - QUANTIDADES DE BENS E SERVIÇOS

- Qual a estimativa de quantidades?
- Descreva o método de levantamento da estimativa das quantidades a serem contratadas, incluindo memória de cálculo e documentos que lhe dão suporte (contratos anteriores, experiências de outros órgãos...), de modo a possibilitar a economia de escala.

Subscrição de 12(doze) meses da VMware vSphere Foundation 8..

Temos 3 Blades Gen10 com 32 cores cada. A subscrição da VMWare é vendida por core de CPU, com o mínimo de 16 por CPU. Logo, serão necessárias 96 subscrições.

Apesar de solicitado na DFD, não é necessário mantermos o suporte para as blades Gen9 vide que estão obsoletas.

ANÁLISE DE SOLUÇÕES

- Existem alternativas no mercado?
- Existe software público brasileiro?
- A melhor alternativa é a aquisição de bens ou contratação como serviço?

Como o ambiente do TJAL já é virtualizado utilizando a solução da VMWare, não há outra solução disponível.

IDENTIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES

Descrição da solução (ou cenário)

1	Subscrição de 12(doze) meses da VMware vSphere Foundation 8..
---	---

ANÁLISE COMPARATIVA DE SOLUÇÕES

Requisito	Solução	Sim	Não	Não se Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?	Solução 1	X		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? (quando se tratar de software)	Solução 1		X	
A Solução é composta por software livre ou software público? (quando se tratar de software)	Solução 1		X	
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo ePing, eMag, ePWG?	Solução 1			X
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	Solução 1			X
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)	Solução 1			X

PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

Id	Descrição da Solução (ou cenário)	Quantidade	Valor estimado
----	-----------------------------------	------------	----------------



Estudo Técnico Preliminar da Contratação

Processo	Gestão de TI	Código	Folha nº
		F.DIAT.XX.00	3/6

1	Subscrição de 1 ano da VMware vSphere Foundation 8	96	R\$ 111.792,00
---	--	----	----------------

ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS (TCO)

CÁLCULO DOS CUSTOS TOTAIS DE PROPRIEDADE

Solução Viável 1

Descrição

Subscrição de 1 ano – VMWare vSphere Foundation – Part Number VCF-VSP-FND-8

Custo Total de Propriedade – Memória de Cálculo

Valor retirado do último aditivo no processo 2023/3920

MAPA COMPARATIVO DOS CÁLCULOS TOTAIS DE PROPRIEDADE (TCO)

Descrição da Solução	Estimativa de TCO ao longo dos anos					Total
	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	
Subscrição VMWARE vSphere Foundation 8.	R\$ 111.792,00	R\$ 111.792,00	R\$ 111.792,00	-	-	

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA

Subscrição de 1 ano VMWARE vSphere Foundation 8 - VCF-VSP-FND-8

Deve fornecer acesso a plataforma para download dos sistemas operacionais mais recentes e abertura de chamados 24x7 (vinte e quatro horas por dia e sete dias por semana).

ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 111.792,00

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Esta equipe de planejamento declara ser viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante a Resolução CNJ nº 468 de 15 de julho de 2022.

APROVAÇÃO E ASSINATURAS

A Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída pelo Processo Administrativo 2024/2892, ID 2240590 de 17 de outubro de 2024. Conforme o Guia de Contratações de TI da Resolução CNJ nº 468/2022, o Estudo Técnico Preliminar deverá ser aprovado e assinado pelos Integrantes Técnicos e Demandantes e pela autoridade máxima da área de TIC:

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE DEMANDANTE	INTEGRANTE ADMINISTRATIVO
--------------------	-----------------------	---------------------------



PODER,
JUDICIÁRIO
DE ALAGOAS

Estudo Técnico Preliminar da Contratação

Processo Gestão de TI	Código	Folha nº
	F.DIAT.XX.00	4/6

Armando Gonçalves da Silva Junior
Matrícula: 93076

Magno Vitorio de Farias Fragoso
Matrícula: 54172

Rodrigo Silva Mendes
Matrícula: 93483

AUTORIDADE MÁXIMA DA ÁREA DE TIC (OU AUTORIDADE SUPERIOR, SE APLICÁVEL)

Ygor Vieira de Figueirêdo

Maceió, 13 de dezembro de 2024