

Zimbra

benedito.veloso@tre-go.jus.br

[ESCLARECIMENTO] EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90051/2024

De : André Luis Rochinski @ ZOOM
<licitacao@zoomtecnologia.com.br>

seg., 04 de nov. de 2024 09:52
📎 10 anexos

Assunto : [ESCLARECIMENTO] EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90051/2024

Para : cpl-lista@tre-go.jus.br

Cc : Equipe de Licitações
<equipe.licitacoes@zoomtecnologia.com.br>

À
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS
PREGÃO ELETRÔNICA Nº 90051/2024

ZOOM TECNOLOGIA LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 6.105.781/0001-65, com sede na Rua Padre João Batista Réus, Nº 215, Caminho Novo, Palhoça – SC vem, respeitosamente, perante essa Administração, requerer ESCLARECIMENTO referente ao Edital acima epigrafado.

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual aquisições de equipamentos de microinformática, com garantia e serviços de assistência técnica visando suprir as demandas de infraestrutura de Tecnologia da Informação (TI).

QUESTIONAMENTOS:

1. Sobre o item 2.1 - Computador servidor para virtualização:

Nos subitens abaixo:

“1.1.2.1.1. Os servidores devem possuir o índice SPECrate_int_base (baseline) auditado de no mínimo 510 op/s (quinhentos e dez operações por segundo).

1.1.5.4. A quantidade total de cores do servidor (somando-se os cores de ambos os processadores) deve ser de 32 (trinta e dois) núcleos;”

Consultando o site SPEC.org, apresenta apenas dois modelos da Fujitsu usando os parâmetros indicados:

						1.1.2.1.1	1.1.5.8
						≥510	≤250W
Tipo 2.1	Hardware Vendor	System	Cores	Chips	Processor	Baseline	TDP BY AMD
	Fujitsu	PRIMERGY RX2450 M2, AMD EPYC 9274F, 4.05 GHz	32	2	AMD EPYC 9274F	631	320W
	Fujitsu	PRIMERGY RX2450 M2, AMD EPYC 9454P, 2.75 GHz	32	1	AMD EPYC 9454P	518	290W

Contudo, todos excedem valores de TDP do item “1.1.5.8.Possuir **TDP máximo de 250W (duzentos e cinquenta watts)**” e não podem participar da oferta e qualificação, se o fizerem.

Uma vez que as especificações dos modelos teoricamente aptos não condizem com os dados técnicos do descritivo, **perguntamos:** as informações de 1.1.2.1.1 e 1.1.5.4. estão corretas?

2. Sobre o Item 2.2 - Computador servidor para banco de dados:

Nos subitens abaixo:

“1.2.2.1.1. Os servidores devem possuir o índice SPECrate_int_base (baseline) auditado de no mínimo 170 op/s (cento e setenta operações por segundo).

1.2.5.4. A quantidade total de cores do servidor (somando-se os cores de ambos os processadores) deve ser de 16 (dezesseis) núcleos;”

Consultando o site SPEC.org, apresenta 15 (quinze) modelos de apenas 3 (três) fabricantes – Dell, HPE e Lenovo, todos com processadores AMD EPYC de 2ª, 3ª e 4ª gerações que atendem ao valor SPECrate_int_base (baseline) indicado:

						1.2.2.1.1	1.2.5.8
						≥170	≤165W
Tipo 2.2	Hardware Vendor	System	Cores	Chips	Processor	Baseline	TDP BY AMD
	Dell Inc.	PowerEdge R6615 (AMD EPYC 9124 16-Core Processor)	16	1	AMD EPYC 9124	177	200W
	Dell Inc.	PowerEdge R6615 (AMD EPYC 9124 16-Core Processor)	16	1	AMD EPYC 9124	177	200W

Dell Inc.	PowerEdge R7615 (AMD EPYC 9124 16-Core Processor)	16	1	AMD EPYC 9124	177	200W
Dell Inc.	PowerEdge R7615 (AMD EPYC 9124 16-Core Processor)	16	1	AMD EPYC 9124	177	200W
Hewlett Packard Enterprise	ProLiant DL325 Gen11 (3.00 GHz, AMD EPYC 9124)	16	1	AMD EPYC 9124	174	200W
Hewlett Packard Enterprise	ProLiant DL345 Gen11 (3.00 GHz, AMD EPYC 9124)	16	1	AMD EPYC 9124	174	200W
Lenovo Global Technology	ThinkSystem SD535 V3 (3.00 GHz, AMD EPYC 9124)	16	1	AMD EPYC 9124	178	200W
Lenovo Global Technology	ThinkSystem SR635 V3 (3.00 GHz, AMD EPYC 9124)	16	1	AMD EPYC 9124	177	200W
Lenovo Global Technology	ThinkSystem SR655 V3 (3.00 GHz, AMD EPYC 9124)	16	1	AMD EPYC 9124	178	200W
Lenovo Global Technology	ThinkSystem SR655 3.50 GHz, AMD EPYC 73F3	16	1	AMD EPYC 73F3	171	240W
Dell Inc.	PowerEdge R7525 (AMD EPYC 72F3 8-Core Processor)	16	2	AMD EPYC 72F3	183	240W
Hewlett Packard Enterprise	ProLiant DL365 Gen10 Plus (3.70 GHz, AMD EPYC 72F3)	16	2	AMD EPYC 72F3	178	180W
Hewlett Packard Enterprise	ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 (3.70 GHz, AMD EPYC 72F3)	16	2	AMD EPYC 72F3	178	180W
Lenovo Global Technology	ThinkSystem SR645 3.70 GHz, AMD EPYC 72F3	16	2	AMD EPYC 72F3	185	180W
Lenovo Global Technology	ThinkSystem SR665 3.70 GHz, AMD EPYC 72F3	16	2	AMD EPYC 72F3	184	180W

Usando os parâmetros indicados (vide anexo com dados completos dos participantes na base de dados SPEC.org até a presente data) **todos excedem valores de TDP**, orientado pelo item “1.2.5.8.Possuir **TDP máximo de 165W (cento e sessenta e cinco watts)**” e não podem participar da oferta e qualificação, se o fizerem.

Há um claro direcionamento e favorecimento de fornecimento aqui, e, uma vez que as especificações dos modelos teoricamente aptos não condizem com os dados técnicos exigidos no descritivo, **perguntamos**: as informações de 1.2.2.1.1 e 1.2.5.4. estão corretas?

Em relação ao faturamento, entendemos que, preservado o valor total da licitação, que a licitante vencedora poderá faturar cada item de acordo com a Nota Fiscal prevista pela legislação. Desta maneira, os produtos serão faturados com DANFE (NFe), e os serviços de suporte de hardware, garantia e software serão faturados como serviços (NFS-e), tributadas pelo ISS e de acordo com o código previsto na lista de serviços anexa à Lei Complementar Nº 116, de 31/07/2003. Não havendo restrição alguma da CONTRATANTE, por questões de Dotação Orçamentária e/ou Natureza de Despesa, para o recebimento das respectivas Notas Fiscais de Serviços.

Está correto nosso entendimento?

Importante mencionar, ainda, que em 11/11/2020, no julgamento das ADIs nºs 1945-MT e 5659-SP, o Supremo Tribunal Federal – STF declarou a inconstitucionalidade do ICMS nas operações em questão, decidindo pela incidência do Imposto sobre Serviços - ISS sobre qualquer tipo de operação com software, seja ele padronizado ou não; customizado ou não; desenvolvido sob encomenda ou não; transmitidos via download, por meio de acesso à nuvem ou gravado em suporte informático. Solicitamos confirmar ou esclarecer como poderá ser feito o faturamento.

Att,



André Luis Rochisnki
Analista de Licitações / Bidding Analyst
 (48) 3279-0400 www.zoomtecnologia.com.br









