

EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA-EMAP
ESCLARECIMENTO SOBRE EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 038/2024 – EMAP

A Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP, nos termos do subitem 2.1 do Edital, por intermédio de sua Pregoeira, torna público ao **INTERESSADO 01** resposta ao pedido de ESCLARECIMENTO sobre itens do Edital da Licitação Pública PREGÃO ELETRÔNICO Nº 038/2024 – EMAP, cujo objeto é contratação de empresa para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE 15 (QUINZE) COMPUTADORES DE ALTA PERFORMANCE PARA ATENDER DEMANDAS ESPECÍFICAS DA EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA (EMAP), CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL, visando atender as necessidades da Empresa Maranhense de Administração portuária (EMAP) nos termos da legislação vigente e conforme as condições, especificações, quantidades e exigências contidas no Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

Informa-se que submetemos o questionamento à Gerência de Tecnologia da Informação (GETIN) que presta os seguintes esclarecimentos:

QUESTIONAMENTOS

“No que se trata aos requisitos dos computadores.

1.2 Detalhamento

1.2.1 Computador

Especificações Técnicas Mínimas:

Gabinete:	- Tipo: Mid-Tower (desde que atenda às especificidades de hardwares); - Compatível com Placa Mãe: ATX / Micro-ATX / Mini-ITX; - Baia 2.5": 2 x / Baia 3.5": 2 x; - Painel Frontal: no mínimo 1 x USB 2.0, e no mínimo 2 x USB 3.0 (ou superior) / 1 x USB 2.0 / 1 x Mic / 1 x Áudio; - Sistema de refrigeração.
Placa-mãe	- Compatível com o processador selecionado; - No mínimo 2 portas USB 2.0; - No mínimo 3 portas USB 3.0 ou superior; - No mínimo 1 x slot M.2 ultrarrápido, compatível com a velocidade do SSD requisitada; 1 HDMI ou superior 1 DisplayPort ou superior; - Slots de expansão; - Fonte de alimentação compatível com o hardware; - RJ-45;
Processador	12 núcleos ou superior; 30mb de cache ou superior; - Clock 4.8 GHz Max Turbo ou superior; 20 Threads ou superior.
Memória RAM	Memória de 16GB DDR4 (ou superior), com possibilidade de expansão mínima de 64gb.

DDR4 (3200MHz ou superior)	
SSD M.2 NVMe	- SSD de 1TB PCIe NVMe M.2 ou superior. - Leitura: 700MB/s ou superior; - Gravação: 500MB/s ou superior.
Placa de vídeo	Offboard (dedicada) de 4GB ou 6GB GDDR6.
Fonte de energia	Fonte de energia 600W (ou superior) 80 Plus PFC Ativo Full Range (90 a 240V), com capacidade para suportar, sem sobrecargas, os hardwares indicados.
02 monitores	- UHD (4k) 27 polegadas ou superior; - Painel IPS; - HDMI: 1 ou superior; - DisplayPort: 1 ou superior; - Fone de ouvido / headset; - Ajuste ergonômico (ajuste de altura, rotação e inclinação).
Sistema operacional	Windows 11 Pro x64

No que diz respeito a placa mãe, porque ela precisa ter HDMI e Displayport, já que é requisitado placa de vídeo OFF Board, Nesse caso não seria a placa de vídeo que deveria ter as conexões solicitadas já que a mesma é que responsável por gerar os sinais de vídeo, então nesse caso a placa de vídeo que deverá ter as saídas HDMI e Displayport?

No requisito placa de vídeo não está claro quais as conexões de saída de vídeo devem ter.

Outra questão que acredito que não esteja correto e sobre a memória. (No caso a placa mãe e que deveria ter o requisito de suportar os 64gb de memória)

Outro item e sobre a fonte de energia, que foi solicitado com Range de 90 a 240V, sendo que as fontes 80 plus que tem no mercado são de Range 100 a 240v."

RESPOSTA DA ÁREA TÉCNICA

1-CONEXÕES HDMI E DISPLAYPORT NA PLACA-MÃE:

É essencial que a placa-mãe possua conexões HDMI e DisplayPort, conforme especificado no termo de referência, independentemente da presença de uma placa de vídeo dedicada.

2-REQUISITOS DE CONEXÕES DE SAÍDA DE VÍDEO NA PLACA DE VÍDEO:

A placa de vídeo deve ter saídas que correspondam aos tipos de conexão dos monitores especificados no termo de referência. Isso inclui portas HDMI ou DisplayPort garantindo compatibilidade com o equipamento monitor do termo de referência.

3-SUPORTE A 64GB DE MEMÓRIA:

É crucial entender que o suporte a 64 GB de memória é uma característica da placa-mãe, não dos módulos de memória em si. Para evitar ambiguidades, é importante esclarecer que a placa-mãe deve ter slots suficientes e ser compatível com a quantidade total de memória desejada. No entanto, conforme especificado no termo de referência, estamos solicitando apenas 16 GB de memória

4-FONTE DE ENERGIA COM RANGE DE 90 A 240V:

Embora muitas fontes de alimentação no mercado operem em um intervalo de 100 a 240V, estamos pedindo modelos que suportem a faixa de 90 a 240V devido à tolerância operacional. Este é um requisito crítico para atender à nossa demanda, e pode ser encontrada no mercado modelos específicos que ofereçam essa capacidade.

São Luís/MA, 10 de outubro de 2024.

Aucenir Nina Macedo Costa

Pregoeira/EMAP