

AO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO NORDESTE DO RS - CIRENOR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO 013/2026

Ilmo. Sr. Pregoeiro^a e equipe de apoio.

A **RENTAL SAAS SERVICOS E SOLUCOES EM INFORMÁTICA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ sob o n. 31.766.438/0001-09, sediada na AV. SENADOR SALGADO FILHO, 4.129 - Uberaba – Curitiba – PR, vem, respeitosamente, por seu procurador que adiante subscreve, à presença de Vossa Senhoria, apresentar pedido de **ESCLARECIMENTO** ao edital, pelos fatos e fundamentos aduzidos.

ESCLARECIMENTO 1: Referente ao ITEM 03 do termo de referência, há a seguinte exigência:

“câmera 4k com 8 microfones integrado”

No nosso entendimento, a câmera 4k poderá ser entregue como um acessório anexo a tela, ou ainda, que poderá ser aceita integrada a tela interativa.

Nosso entendimento está correto?

ESCLARECIMENTO 2:

Referente ao ITEM 03 do termo de referência, há a seguinte exigência:

*“quanto à conectividade, o equipamento deverá dispor de entradas hdmi, usb, **vga**, lan, além de conectividade sem fio via wi-fi e bluetooth”*

Constatamos que o item exige mínimo de 1 porta VGA, o que diverge do padrão tecnológico atual de telas interativas de 65", uma vez que os fabricantes modernos não implementam portas VGA em seus painéis. Por isso, a exigência de uma porta física VGA tende a limitar severamente a participação de fornecedores.

As telas interativas contemporâneas utilizam exclusivamente interfaces digitais, como HDMI, USB-C, DisplayPort e Wi-Fi para espelhamento. Todas as substitutas diretas e superiores ao padrão analógico VGA, que foi descontinuado pelas próprias indústrias de notebooks e PCs há diversos anos. A fim de respaldo técnico, realizamos um rápido comparativo com propósito de esclarecimento ao órgão:

INTERFACES DE ENTRADA E SAÍDA	BENQ RE6501	HIKVISION DS-D5B65RB-C	TMK6511
HDMI IN	HDMI x 3 (2.0 x 3)	HDMI IN x 2, MAX 4K @30 Hz	3 HDMI IN
VGA	SEM VGA	SEM VGA	SEM VGA
USB's	4 (USB 2.0 x 2+ USB 3.0 x 2 OPS follow)	USB-C x 1, USB-A x 2 on front panel, USB-A x 2 on rear panel	7 USB (2x2.0 - 3.0 x 5)
DisplayPort	DP x 1	DP x 1	DP x 1

Para uma participação de diversos fabricantes, questionamos se a Administração aceitará a utilização de adaptadores digitais-para-analógico, como HDMI para VGA, permitindo assim que o requisito seja atendido sem necessidade de porta física VGA, abrangendo modelos mais atuais de telas interativas.

A aceitação de adaptadores preserva a funcionalidade requerida, evita restrição indevida à competitividade, mantém alinhamento com o estado da arte da tecnologia e ainda permite a participação de todos os fabricantes que operam com equipamentos atuais. Desta forma entendemos que serão aceitas soluções nativas, mas também será aceita utilização de adaptadores.

Nosso entendimento está correto?

Na certeza de que esta I. Comissão é composta por membros do mais alto zelo e diligência, nomeada por ato formal, e assumindo com isso perante a sociedade papel decisivo na busca da perfeita aplicação dos Princípios Constitucionais basilares, requer que seja recebida acolhida em sua totalidade a solicitação do ajuste/inclusão no item em questão.

Atenciosamente.

Eduardo Rocha Pedreira

CPF: 627.570.910-34

Representante Legal