



Cariacica - ES, 06 de janeiro de 2025

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA - RS
A/C: Comissão de Licitação

Assunto: Pregão Eletrônico nº 51/2024

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

A **4U DIGITAL COMERCIO E SERVICOS LTDA**; SITO A: ROD GOVERNADOR MARIO COVAS n256 KM 280 NOR CONT PORT B BOX 160 - BAIRRO PADRE MATHIAS- CARIACICA / ES- CEP 29.157-100, **CNPJ: 21.982.891/0002-80**, através de sua representante legal Myllena Lira Xavier, inscrita no CPF: 009.949.685-23, com base na Constituição Federal de 1988 e LEI nº 14.133, de 1º de abril de 2021, vem apresentar os seguintes pedidos de esclarecimentos:

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O Edital em tela, no seu formato atual, detalha condições que poderiam ser revistas, em nossa análise, pequenas e sutis alterações nos requisitos trariam ampliação da disputa, favorecendo a busca e seleção da proposta mais vantajosa, gerando economia ao erário público.

2. DA TEMPESTIVIDADE

A Sessão Pública da licitação em epígrafe foi marcada para o dia 14/01/2025, logo, considerando o prazo previsto em edital para apresentar esclarecimentos, 3 (três) dias úteis antecedentes à data fixada para abertura da sessão pública. O prazo final para apresentação de esclarecimento será no dia 07/01/2025, logo, a presente solicitação é **TEMPESTIVA**.

3. DAS EXIGÊNCIAS PARA ATENDIMENTO

ITENS 07 e 08 – MONITOR:

QUESTIONAMENTO 1

Solicitação edital:



→ **PAINEL IPS;**

Após a análise do edital, observamos a exigência de Pannel IPS; Primeiramente, é preciso esclarecer que atualmente é comercializado no mercado equipamentos com a tecnologia IPS e com a tecnologia VA que em sua concepção, são tecnologias similares.

IPS (In-Plane Switching): Os painéis IPS ou “In-plane-switching” são tipos de painéis LCD que apresentam os cristais líquidos alinhados em paralelo com o vidro. Evitando distorção nas cores quando a tela é visualizada em ângulos variados

VA (Vertical Alignment): A tecnologia VA (Vertical Alignment) é uma variação da tecnologia de painéis TN. A diferença está no posicionamento dos cristais líquidos na estrutura dos painéis VA, que são alinhados horizontalmente nessa nova tecnologia, ao invés do tradicional alinhamento vertical presente nos painéis TN. Sendo similar a tecnologia IPS.

Importante mencionarmos que ambas as tecnologias, são tecnicamente iguais, visto que influenciam no ângulo em que vemos ou assistimos uma tela evitando que a mesma fique distorcida. Sendo, o diferencial a nomenclatura comercial utilizada nos painéis, onde temos fabricantes que utilizam a sigla IPS (In-Plane Switching) e fabricantes que utilizam a sigla VA (Vertical Alignment). Na prática, as tecnologias são tecnicamente iguais já que ambas garantem a qualidade da imagem independentemente do ângulo, que são tecnicamente iguais, mudando somente o nome comercial de acordo com cada fabricante de pannel. Destarte, visando ampliar a disputa, entendemos que se ofertarmos um monitor com uma das tecnologias VA ou IPS, que reiteramos, apesar de nomes distintos, são similares, o mesmo será aceito. **Nosso entendimento está correto?**

4. CONCLUSÕES

Caso não sejam aceitas as sugestões apresentadas, as quais objetivam a ampliação da disputa e certamente resultarão em maior economia ao governo, visando ao Princípio da Publicidade, pedimos informar a decisão.

Agradecemos pela atenção, enquanto aguardamos resposta ao questionamento apresentado.

Atenciosamente,

Myllena Lira Xavier

CPF: 009.949.685-23

CNPJ: 21.982.891/0002-80

Diretora

Myllena.xavier@4udigital.com.br

São Paulo, 17 de junho de 2021.

Declaramos para os devidos fins, que as tecnologias de painéis WVA, VA, PLS e/ou IPS são tecnicamente iguais, mudando somente o nome comercial de acordo com cada fabricante de painel.

A tecnologia WVA (Wide Viewing Angle) é uma variação da tecnologia de painéis TN. A diferença está no posicionamento dos cristais líquidos na estrutura dos painéis WVA, que são alinhados horizontalmente nessa nova tecnologia, ao invés do tradicional alinhamento vertical presente nos painéis TN. Isso permite um ângulo de visão maior, chegando a 178° vertical por 178° horizontal, enquanto os painéis TN convencionais chegam a um máximo ângulo de visão de 170° por 160°. Para o usuário final, o benefício é de ter um maior ângulo de visão sem perder nada em qualidade de imagem.

Voltamos a afirmar que o nome da tecnologia é WVA (Wide Viewing Angle), e outros nomes atribuídos a esse tipo de painel é simplesmente uma nomenclatura comercial que varia de acordo com cada fabricante de painel.

O grupo TPV utiliza na fabricação de seus monitores (AOC e Philips) painéis de diversos fabricantes / parceiros mundiais, e por esse motivo, utilizamos em nossas comunicações o nome correto da tecnologia (WVA), evitando assim, qualquer problema de uso indevido de nomes comerciais registrados por outras marcas.

Atenciosamente,



Bruno Morari Silva
Diretor de marketing, produto e BI



Elcio Hardt
CPF 042.093.378-62