



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA de Solução Videowall 4 monitores

Características mínimas

1. A solução deverá ser composta por:
 - 1.1. 04 (quatro) monitores profissionais de LCD 55" apropriados ao uso em videowall de funcionamento 24/7;
 - 1.2. Suporte de parede fixo feito em aço de alta resistência apropriado para cada monitor;
 - 1.3. Gerenciador de imagens (decodificador);
 - 1.4. Instalação e configuração;
2. Os monitores deverão possuir borda ultrafina que permita encaixes perfeitos na montagem de sistemas de "painéis visuais" (videowall), com espaçamento máximo entre telas de 3,5 milímetros;
3. Os monitores deverão possuir as seguintes entradas de vídeo: 1x DVI-D, 1x HDMI;
4. Brilho mínimo de 500 cd/m²;
5. Nível de contraste mínimo: 1000:1;
6. Profundidade de cor 8 bits (16,7 milhões);
7. Resolução mínima individual Full HD 1920x1080 pixels;
8. Ângulo de visão: 178° Vertical x 178° Horizontal;
9. Alimentação elétrica bivolt: 100 ~ 240V - 50/60 Hz;
10. Possuir compatibilidade com suportes padrão VESA;
11. Consumo elétrico máximo por monitor: 150W;
12. Vida útil mínima (MTBF): 50.000 horas;
13. O gerenciador de imagens deverá possuir ao menos 02 (duas) entradas de vídeo HDMI e 04 (quatro) saídas HDMI, 01 (uma) interface RJ45 para rede;
14. Todos os equipamentos deverão ser integrados pelo mesmo fabricante;
15. Deverá acompanhar todos os cabos e kits de instalação para a devida instalação e funcionamento dos equipamentos.

CONDIÇÕES GERAIS

- a) Garantia de hardware de 3 anos, tipo "on-site" - apresentar comprovação;
- b) Para qualquer função ou item do equipamento, devem ser fornecidas as licenças perpétuas para seu devido funcionamento - apresentar comprovação;
- c) Equipamento no portfólio de produtos do fabricante. Não poderá estar anunciado em listas de fim de vida (End of Sale, End of Life) – apresentar declaração;
- d) Possuir certificado de homologação emitida pelo INMETRO ou por entidade credenciada pelo INMETRO - apresentar comprovação
- e) Fabricante deverá possuir programa de engenharia reversa e reciclagem/descarte seguro dos produtos e participar de programas de sustentabilidade ambiental (RoHS) – apresentar comprovação;
- f) Anexar documentação técnica detalhada oficial do fabricante, contemplando os requisitos solicitados;
- g) Adicionalmente a proposta, a licitante deverá indicar, ponto a ponto, com a indicação do documento e página onde se encontra a comprovação do atendimento de cada requisito e conformidade do material proposto com a especificação exigida deste termo de referência;
- h) Indicação do produto proposto no site do fabricante.