



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

Secretaria de Estado da Saúde - SESAU
Coordenadoria de Tecnologia da Informação - SESAU-CTI

Parecer nº 72/2024/SESAU-CTI

1. RELATÓRIO 1

Esse parecer técnico foi elaborado com o intuito de avaliar os equipamentos referente ao **Pregão Eletrônico N.º 416/2023**, tramitado no processo 0036.087886/2022-02 cujo o objeto Registro de Preços para futura e eventual Aquisição de Material Permanente, visando atender as necessidades da I Gerência Regional de Saúde de Ji-Paraná, por um período de 12 (doze) meses. Conforme **Estudo Técnico 0033176211**. Conforme Termo de Referência(0041490771).

2. EMPRESAS

- MG SERVICE COMPUTADORES E INFORMATICA LTDA - 0054647686
- ELITE SUL COMERCIO LTDA - 0054648050
- ANDEROX COMERCIO AUDIOVISUAL LTDA - 0054649199
- RAUL MUELLER SCHRAMM - 0054649535

3. ANÁLISE TÉCNICA

ANÁLISE TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS					
Item	Empresa	Descrição do Produto Ofertado:	Modelo/Marca	Parecer	Observação

06	MG SERVICE COMPUTADORES E INFORMÁTICA LTDA - 0054647686	ANSI Lumens: 5000 ANSI lumens Resolução nativa: 1920*1080px Lampada: Led Input Voltagem 100~240v Formato: 16:9/4:3 Contraste: (típico) 1.000:1 (dinâmico) 6.000:1 Lente: F=190 Tamanho de imagem: 50- 300" Distancia de projeção: 1.7~9.2m Cor:16.777k Consumo de energia: 150w Peso: 2.56KG Tamanho: 232*308*104mm Temperatura de operação: -10~36°C Sistema de audio integrado, com alto- falantes de 4Ω*5W Vida útil da lâmpada: 30.000h Ajuste de foco manual Correção digital de efeito trapézio vertical - Keystone Bivolt automático Controle remoto Compatibilidade com modos e padrões: PAL-M, NTSC, 480i, 576i, 480p, 576p, 720p Interface de entrada: HDMI/USB/SD/AV/VGA Formato de mídia suportado: Audio: WMA, MP3, M4A Imagens: JPEG, BMP, PNG Vídeo: MPEG1, MPEG2,MPEG4, RM E RMVB, H264, MOV, MJPEG, FLV, DIVX, Vc1 Manual em Português	BRAZIL PC - BPC-1080P M18-W LUMENS PRETO/BRANCO (2XHDMI/2XUSB/1xVGA/AV/SD CARD) BOX I	NÃO ATENDE	Não possui: S-video: Mini DIN x1, Video Composto x1 e Wi-Fi USB tipo B x1, tecnologia de projeção 3LCD de 3- chips
----	---	---	--	-----------------------	--

06	ELITE SUL COMERCIO LTDA - 0054648050	<p>Produto:Projektor PJ004 Conexões:Wi-Fi, HDMI e USB Sistema de projeção:LCD TFT display Cor:preta Alimentação:100 - 240V~ 50-60 HZ Rotação de imagem:360° Contraste:4.000:1 Brilho (cd/m²):4500 Lumens Peso do produto:4.165 g Largura do produto:25,5 cm Altura do produto:13 cm Comprimento do produto:32,1 cm Resolução da tela:1920x1080 (nativo) Entradas:2x USB; 2x HDMI; 1x VGA e 1 x AV Garantia:1 ano de garantia para os projetores e 3 meses para os acessórios Conteúdo da embalagem:1 guia rápido, 1 cabo de alimentação e 1 cabo HDMI</p>	MARCA MULTI, FABRICANTE MULTI, MODELO/VERSÃO PJ004	NÃO ATENDE	Não possui: S-video: Mini DIN x1, Video Composto x1, tecnologia de projeção 3LCD de 3-chips e o contraste 10.000:1.
06	ANDEROX COMERCIO AUDIOVISUAL LTDA - 0054649199	<p>(PROJETOR + FIRE STICK + BOLSA DE TRANSPORTE) Descrição: Projetor Tomate MPR-2009, 3500 Lumens Hdmi/vga Vídeo/áudio, Entradas AV HDMI, Conexões Saida de audio, Especificações do produto: Tensão AC 110-220V, Potencia de trabalho 160W, Consumo de energia em espera 15 W, Ruído de operação 48dB, Proporção de projeção 15 1, Tamanho de projeção 50-180 polegadas, Distância de projeção 16m-5.5m, Zoom multiplo foco fixo, Tecnologia de exibição LCD, Resolução física 1920*1080, Escala da tela 16 9, Brilho. 3500 Lumens, Contraste 10.000:1, Uniformidade de iluminação: 75%, Cor da gama 60% NTSC, Modo de foco: foco manual, Correção de escala escala eletrônica 4D ± 40 graus (vertical + horizontal) escada quadrangular, Tipo de fonte de luz modulo de luz branca LED 30000 horas</p>	MARCA TOMATE - MODELO MPR 2009	NÃO ATENDE	Não atende: projeção da tela mínima de 30" e máxima de 300", Mini DIN x1, Video Composto x1, USB Tipo A x 1, Wi-Fi USB tipo B x1, tecnologia de projeção 3LCD de 3-chips
		<p>Modelo X1223HP Cor Preto Sistema de projeção Chip DLPTM Tecnologia que oferece altas taxas de contraste e minimiza as lacunas entre os pixels para imagens nítidas e brilhantes. Modelo da Lâmpada Philips 210W Resolução e taxa de</p>			

06	RAUL MUELLER SCHRAMM - 0054649535	<p>atualização Mínima nativa (Wide Extended Graphics array) 1024 x 768 Máxima WUXGA (Wide Ultra Extended Graphics array) 1920 x 1200 Taxa de atualização @ 50Hz</p> <p>Compatibilidade com vídeos NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i) Função 3D Sim Brilho 4.000 ANSI Lumens (Padrão), 3.200 ANSI Lumens (ECO) (Conformidade padrão ISO 21118) Exibição total de cores 1.07 Bilhões Frequência Horizontal: 15 ~ 100kHz / Vertical: 24 ~ 120Hz</p> <p>Proporção de imagem 4:3 (Nativo) (Suportando até 16:9) Taxa de contraste Dynamic Black 20.000:1 Distância de projeção 1.96 a aproximadamente ~2.15 m (Projeção de 50" a 2m de distância) Zoom digital Capacidade de aumento em 2x vezes Zoom óptico Capacidade de aumento em 1x vez Lentes de projeção F =2.56 a aproximadamente ~2.68, f= 22.00 mm a aproximadamente~ 24.1 mm com Zoom e foco manual Correção de trapezio +/-40° (Manual e vertical) Tempo de vida útil da lâmpada 5,000 Horas (Padrão), 10,000 Horas (ECO), 15,000 Horas (ExtremeEco) Consumo de energia 260 Watts (Padrão), 205 Watts (ECO) e <0.5 Watts (Descanso) Temperatura de operação Normal de 0°C ~ 40°C Fonte de alimentação Bi-volt 100-240V Nível de ruído 31 dBA (Padrão) 26 dBA (Eco) Alto-Falantes 1 com 3 watts de potência Portas 1x HDMI 1.4 (Vídeo e áudio com suporte HDCP1.4) 1x Entrada VGA (Vídeo) 1x Saida VGA (Vídeo) 1x Entrada RCA 1x Entrada de áudio (Estéreo mini jack) 1x Saida de áudio (Estéreo mini jack) 1x Entrada do cabo de alimentação 1x (D-sub) Conector RS232 1x USB-Tipo B mini Controle remoto Sim Conteúdo da embalagem Projetor/ cabo de energia/ controle remoto/ bateria do controle/ capa para lente/ cartão de segurança/ manual em português e termo</p>	MARCA ACER, MODELO X1223hp	NÃO ATENDE	Não possui: S-video: Mini DIN x1, Video Composto x1, tecnologia de projeção 3LCD de 3-chips
----	---	--	----------------------------	-------------------	---

	de garantia Dimensões do produto 299.5 (L) x 220 (P) x 105.1 (A) mm Dimensões do produto na embalagem Aproximadamente ~ 400 (L) x 297 (P) x 155 (A) mm Peso 2.4 kg Peso do produto na embalagem Aproximadamente ~ 3.50 kg Garantia 1 ano P/N MR.JSB11.00D NCM 8528.69.10 EAN 4710180735451		
--	--	--	--

4. RESUMO

Com base nas informações e na análise técnica, constatou-se algumas divergências entre as configurações dos equipamentos conforme detalhado no quadro acima. Diante dessas informações, cabe ao pregoeiro decidir pela desclassificação ou não da empresa.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este parecer **se limita à análise técnica das especificações dos itens**, tomando como base apenas nas documentações constantes nos autos, consulta aos link's informados e diligências realizadas na internet, **não cabendo a esta Coordenadoria de Tecnologia da Informação quaisquer ingerências no tocante a valores e/ou escolha de fornecedor.**

Afonso Maia de Castro

Assessor X/Técnico em Informática SESAUCITI



Documento assinado eletronicamente por **AFONSO MAIA DE CASTRO**, Técnico, em 13/11/2024, às 14:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0054734802** e o código CRC **F0BD48BE**.