

PARECER DA ÁREA TÉCNICA

Pregão Eletrônico nº 043/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada na locação de impressoras multifuncionais, incluso a manutenção corretiva, preventiva, suprimentos (exceto papel) e acessórios dos equipamentos com reposição de peças a serem instalados nas Secretarias Municipais, escolas, creches e ginásio municipal, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento (Conforme descritivo do Edital).

Ilustríssima Sra. Pregoeira,

Referente a solicitação encaminhada a esta área técnica, para análise da proposta ofertada pela empresa LS COMÉRCIO DE MÁQUINAS, SERVIÇOS E SUPRIMENTOS LTDA, arrematante da fase de lance do processo licitatório.

A proposta mais vantajosa é da empresa acima supracitada, da qual a mesma apresentou sua proposta abaixo do limite de 50% do valor orçado pela Administração, sendo solicitado Planilha de Custo para averiguação quanto a proposta ser exequível.

A empresa, encaminhou a planilha de custo para comprovar conseguir atender ao edital, a qual indica que serão equipamentos novos instalados nos locais definidos.

Neste mesmo tempo, foi solicitado a proponente que encaminhasse os modelos ofertados em sua proposta para conferência das descrições mínimas exigidas no edital, do qual passamos a análise de todos os aspectos referentes ao objeto a ser licitado e ofertado a esta municipalidade.

Sendo que os modelos indicados pela empresa são os que seguem abaixo discriminados:

MODELO PROPOSTA EMPRESA	
MODELO 1	PANTUM BM5100ADW
MODELO 2	PANTUM M7105DW
MODELO3	EPSON L6270

ANÁLISE COMPLETA:

DESCRIÇÃO DO EDITAL MODELO 01	PANTUM BM5100ADW
Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso)	impressão duplex automática
Descrição de Duplex Para impressão e para cópia/digitalização/fax em uma única passagem	suporta impressão duplex automática
Resolução da Cópia (máxima em dpi) Até 1200 x 600 dpi	Resolução da cópia (máx.dpi): Máx. 600-600
Cópias Múltiplas	Cópias Múltiplas
Acesso Remoto	X
Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos	Não localizada informações sobre relatórios
Funções Principais Impressão, digitalização, cópia	Função básica: Imprimir, Copiar, Digitalizar, Fax
Cópia Duplex (Frente e Verso)	Cópia frente e verso: automática

Tempo de Impressão da Primeira Página Menos de 8 segundos	Tempo de saída da primeira impressão ≤6.9 s
Tempo da Primeira Impressão Menos de 8 segundos	Tempo de saída da primeira impressão ≤6.9 s
Tecnologia de Impressão Laser Eletro fotográfico	multifuncional laser monocromática
Memória Padrão 512 MB	Memória 512MB
Velocidade Máxima em Preto (ppm) Até 42 ppm (carta/A4)	Velocidade de impressão - 40 ppm (A4)/42 ppm (Carta)
Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm) Até 42 ppm (carta/A4)	Velocidade de impressão - 40 ppm (A4)/42 ppm (Carta)
Resolução da Impressão (máxima em dpi) Até 1200 x 1200 dpi	Resolução de Impressão Máx. 1200x1200 dpi
Resolução (máxima) em dpi Até 1200 x 1200 dpi	Resolução de Impressão Máx. 1200x1200 dpi
Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas	Bandeja de entrada de papel 250 páginas
Bandeja com capacidade até 250 folhas	Bandeja de entrada de papel 250 páginas
Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas) 2 x 520 folhas	Bandeja de entrada de papel opcional 550 folhas
Bandeja Multiuso 50 folhas	Bandeja multiusos 60 páginas
Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso)	Suporta impressão duplex
Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade	USB 2.0 de Alta Velocidade; IEEE 802.3 10/100/1000Base-Tx; WiFi(2.4G/5G):IEEE 802.11a/b/g/n
Interface de Rede Embutida Ethernet, Hi-Speed USB 2.0	USB 2.0 de Alta Velocidade; IEEE 802.3 10/100/1000Base-Tx; WiFi(2.4G/5G):IEEE 802.11a/b/g/n
Ciclo de Trabalho Mensal Máx.‡ 50.000 páginas	Volume mensal de páginas recomendado 750 a 4000 páginas
Volume Máximo de Ciclo Mensal 50.000 páginas	Ciclo de Funcionamento Mensal 100.000 páginas
Resolução de Cópia (máxima) Até 1200 x 600 dpi	Resolução de Cópia (ppp máx.) 600 × 600ppp
Cópia sem uso do PC	Cópia sem uso do PC
Capacidade Máx. do Alimentador Automático de - - Documentos (ADF)‡ 70 folhas	Capacidade Máx. do ADF 50 páginas
Velocidade da Cópia em Preto Até 42 cpm (carta/A4)	Velocidade da Cópia 40 ppm (A4); 42ppm(Carta)
Tempo de Impressão da Primeira Página Menos de 8 segundos	Tempo de saída da primeira impressão ≤6.9 s
Velocidade da Cópia em Color Até 42 cpm (carta/A4)	Velocidade da Cópia 40 ppm (A4); 42ppm(Carta)
Ampliação / Redução Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%	Configurações de redução/ampliação de cópia 25%~400%
Redução/Ampliação 25% ~ 400%	Configurações de redução/ampliação de cópia 25%~400%
Função de Cópias Ordenadas	Não confirmado
Agrupamento de Cópias (2 em 1) Ordenadas, N em 1	Função Cópia Agrupada
Tamanho do Vidro de Documentos Ofício	Tamanho máximo de escaneamento Mesa: 216×297 mm ADF: 216×356 mm
Cópia Duplex (Frente e Verso)	Não confirmado

Cópias de ID (Documentos de Identidade)	Cópia de identidade, cópia de recibo, cópia n-up, cópia clone, cópia de pôster, cópia agrupada, cópia de marca d'água
ADF	ADF
Scan Drivers Included ‡ TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE	Não confirmado
Resolução de Digitalização Interpolada (dpi) até 19200 x 19200 dpi	Não confirmado
Resolução de Digitalização Óptica (dpi) até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos)	Resolução óptica de digitalização: 1200 x 1200 DPI
Formatos (Exportação) JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG	Não confirmado
Função Digitalização para† Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint®, NuvemΔ (Web Connect), Servidor de E-mail , Pasta de Rede** (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail	Escanear para PC, E-mail, FTP, SMB, Pen drive, APP (iOS/Android/iPad OS)
Digitaliza para E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect)‡, Easy Scan to Email	Escanear para PC, E-mail, FTP, SMB, Pen drive, APP (iOS/Android/iPad OS)
Digitalização Duplex (Frente e Verso)	Digitalização Duplex: Sim

DESCRIÇÃO DO EDITAL MODELO 02	PANTUM M7105DW
MEMÓRIA PADRÃO 32MB	Memória padrão 256MB
Velocidade Máxima em Preto (ppm) 26 ppm	velocidade de impressão de até 33 ppm (A4)/35 ppm (carta)
Resolução (máxima) em dpi 2400 x 600 dpi	resolução de impressão de até 1.200 x 600 dpi
Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas	Bandeja de entrada de papel 250 folhas
Volume Máximo de Ciclo Mensal 10.000 páginas.	Ciclo mensal Máximo 80.000 folhas
Cópia de Identidade (ID Card)	Funções Especiais de Cópia: Cópia de ID, Cópia de recibo, Cópia múltipla, Cópia clone, Cópia de pôster, Cópia frente e verso manual, Cópia ordenada
Resolução de Cópia (máxima) 600 x 600 dpi	Resolução da cópia máximo: 600 x 600 dpi
Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade	Cópia ordenada, Cópia de documentos e de ID, Cópias Múltiplas (Máx: 99)
Capacidade Máxima do ADF 35 folhas	Capacidade ADF: 50 folhas
Velocidade da Cópia em Preto 26 ppm	Velocidade da cópia: 33cpm(A4) / 35cpm (Carta)
Ampliação / Redução 25% - 400%	Configurações de redução/ ampliação de cópia 25% - 400%
Tamanho do Vidro de Exposição 21,6 x 27,9 cm (carta).	Tamanho máx. de digitalização Mesa: 216 x 297 mm / ADF: 216 x 356mm

Tipo de Scanner Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF)	Tipo de Scanner Flatbed & ADF - Digitalização Colorida
Formatos de Arquivo TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / XPS ADF 35 folhas	PDF, TIFF e JPEG ADF 50 folhas
Resolução Interpolada Até 19200 x 19200 dpi	Não confirmado
Digitalização Color e Mono Sim	Digitalização Color e Mono Sim
Resolução Óptica do Scanner Até 600 x 2400 dpi	Resolução do scanner por cilindro: 1.200 x 1.200 dpi - Resolução do scanner por ADF: 600 x 600 dpi (máximo)
VISOR LED E/OU/ LCD Interfaces USB de alta velocidade, Ethernet, Wireless 802.11b/g/n Duplex	USB 2.0 de Alta-velocidade, Net : IEEE 802.3 10/100Base-Tx WiFi: IEEE 802.11b/g/n, Visor LCD
Conectividade Web DROPBOX, GOOGLE DRIVE, EVERNOTE®, ONEDRIVE, ONENOTE, BOX, FACEBOOK, FLICKR® and PICASA Web Albums™ Compatibilidade com Dispositivos Móveis.	X
Tamanhos do Papel A5 até Ofício.	A4, A5, JIS B5, ISO B5 , A6, Carta, Jurídico, Executivo, Fólio, Ofício, Declaração, Cartão Postal Japonês, ZL, 16k Grande, 32K Grande, 16K, 32K, B6, Yougata4, Cartão Postal, Younaga3, Nagagata3, Yougata2

DESCRIÇÃO DO EDITAL MODELO 03	EPSON L6270
Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores	Até 33 ppm em preto e 20ppm em cores (A4/Carta)†
Resolução máxima:1200 x 2400 dpi ADF Capacidade Até 30 folhas (papel normal - A4 / carta)	Resolução máxima de impressão: 4.800 x 1.200 dpi - Capacidade do ADF de 30 folhas
Tamanhos de papel: A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.) 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148 mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm)	Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 mm x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 mm x 340,4 mm), Carta 9 (214,9 mm x 315 mm), Fólio (215,9 mm x 330,2 mm), Executivo, Meia Carta, A6 Foto: 4" x 6" (10 cm x 15 cm), 5" x 7" (13 cm x 18 cm), 8" x 10" (20 cm x 25 cm) Envelopes: nº 10 Definido pelo usuário: 5,4 cm x 8,6 cm - 21,59 cm x 120 cm
Tipos de envelope: No.10, DL, C6, 200 mm x 132 mm	Envelopes: nº 10 Definido pelo usuário: 5,4 cm x 8,6 cm - 21,59 cm x 120 cm
Capacidade de entrada de papel:100 folhas de papel A4	Bandeja frontal: até 250 folhas (A4/Carta/Ofício)
Capacidade de bandeja de saída:30 folhas de papel A4	Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4
Conectividade padrão: USB 2.0 Alta velocidade (Compatível com USB 1.1), Wireless (802.11 b/g/n), Ethernet 10/100 Mbps Interfaces: USB 2.0, Wireless, Ethernet	USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100
Visor LCD e/ou LED.	Visor LCD colorido de 2,4"
Alimentação bivolt 110/220V.	AC 100 V – 240 V / 50 Hz – 60 Hz


Conforme análise realizada, os equipamentos ofertados modelo 1 e 2 não cumprem em sua totalidade com as exigências do edital. Já o modelo 3 contempla as especificações constante.

O atendimento incompleto dos requisitos do edital, impactam em: Menor qualidade de arquivos; Menor capacidade de papel; Falta de compatibilidade com algumas aplicações de terceiros; Formatos de arquivos não suportados; Ausência de recursos exigidos em edital; Entre outras especificações que não puderam ser verificadas com precisão devido ao baixo volume de conteúdo online, mas que possivelmente também são funções/configurações ausentes ou inferiores as exigidas.

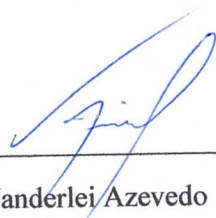
Por fim, a empresa deve ofertar um produto/serviço que atenda às especificações mínimas do edital ou superior as contidas, o que não foi o caso aqui em tela.

Conforme avaliado, a empresa não atende ao descritivo mínimo do edital, devendo ser desclassificada.

Análise técnica,



Gustavo Zanella



Vanderlei Azevedo