

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: **Refilmaq Soluções em Impressão Ltda**, arrematante da fase de lance do processo licitatório.

A segunda proposta mais vantajosa do certame 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 que serão instalados nos locais definidos em edital.

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	HP PRO M428 FDW
MODELO 2	PANTUM M7105DW
MODELO3	EPSON L3250

ANÁLISE COMPLETA:

Descrição do Edital Modelo 01	HP PRO M428 FDW
Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso)	Impressão frente e verso
Descrição de Duplex Para impressão e para cópia/digitalização/fax em uma única passagem	Impressão/cópia/digitalização frente e verso
Resolução da Cópia (máxima em dpi) Até 1200 x 600 dpi	Resolução de cópia (texto em preto e colorido) Até 600 x 600 dpi
Cópias Múltiplas	Até 999 cópias
Acesso Remoto	X
Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos	Relatórios de Configurações/Status/Páginas

Funções Principais Impressão, digitalização, cópia	Funções Principais Impressão, digitalização, cópia
Cópia Duplex (Frente e Verso)	Cópia e Fax Duplex
Tempo de Impressão da Primeira Página Menos de 8 segundos	Tempo de Impressão da primeira página em preto: Em até 6,3 segundos
Tempo da Primeira Impressão Menos de 8 segundos	Tempo de Impressão da primeira página em preto: Em até 6,3 segundos
Tecnologia de Impressão Laser Eletro fotográfico	Tecnologia de impressão: Laser
Memória Padrão 512 MB	Memória 512MB
Velocidade Máxima em Preto (ppm) Até 42 ppm (carta/A4)	Velocidade de impressão em preto (ISO, A4) Normal: Até 38 ppm (padrão); Até 40 ppm (HP High Speed)
Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm) Até 42 ppm (carta/A4)	Velocidade Máx. de impressão em preto Até 40 ppm (HP High Speed)
Resolução da Impressão (máxima em dpi) Até 1200 x 1200 dpi	Qualidade de impressão em Preto: Linhas finas (1200 x 1200 dpi)
Resolução (máxima) em dpi Até 1200 x 1200 dpi	Qualidade de impressão em Preto: Linhas finas (1200 x 1200 dpi)
Capacidade da Bandeja de Papel 250 folhas	1 bandeja para 100 folhas, 2 bandejas de entrada para 250 folhas
Bandeja com capacidade até 250 folhas	2 bandejas de entrada para 250 folhas
Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas) 2 x 520 folhas	Manuseio de entrada de papel, opcional Terceira bandeja p/ 550 folhas opcional
Bandeja Multiuso 50 folhas	Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas
Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso)	Impressão frente e verso
Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade	Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 - USB de alta velocidade
Interface de Rede Embutida Ethernet, Hi-Speed USB 2.0	Conectividade, padrão : 1 USB de alta velocidade 2.0 1 host USB traseiro 1 porta USB frontal Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T 802.3 az (EEE) Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHZ
Ciclo de Trabalho Mensal Máx.† 50.000 páginas	Ciclo de trabalho (mensal, A4) Até 80.000 páginas
Volume Máximo de Ciclo Mensal 50.000 páginas	Ciclo de trabalho (mensal, A4) Até 80.000 páginas
Resolução de Cópia (máxima) Até 1200 x 600 dpi	Resolução de cópia Até 600 x 600 dpi
Cópia sem uso do PC	Cópia sem uso do PC
Capacidade Máx. do Alimentador Automático de - - Documentos (ADF)† 70 folhas	Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas
Velocidade da Cópia em Preto Até 42 cpm (carta/A4)	Velocidade de cópia (preto, qualidade normal, A4) Até 38 cpm
Velocidade da Cópia em Color Até 42 cpm (carta/A4)	Velocidade de cópia (preto, qualidade normal, A4) Até 38 cpm

Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%	Configurações de redução/ampliação de cópia 25 até 400%
Redução/Ampliação 25% ~ 400%	Redução/ampliação de cópia 25 até 400%
Função de Cópias Ordenadas	Não confirmado
Agrupamento de Cópias (2 em 1) Ordenadas, N em 1	Não confirmado
Tamanho do Vidro de Documentos: Ofício	Tamanho do Vidro de Documentos: 216 x 297 mm
Cópia Duplex (Frente e Verso)	Cópia Duplex: Sim
Cópias de ID (Documentos de Identidade)	Função de Cópia de Documentos
ADF	ADF
Scan Drivers Included ‡ TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE	Drivers de impressora UPD PCL6/PS
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 de digitalização, óptica Até 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	Formatos de arquivos PDF, JPG, TIFF
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	Digitalização para e-mail com pesquisa de endereço de e-mail LDAP, digitalização para pasta de rede, digitalização para USB, digitalização para Microsoft SharePoint®, digitalização para computador com software, arquivo de fax para pasta de rede, arquivo de fax para e-mail, fax para computador, ativação/desativação de fax, Quick Sets
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	Digitalização para e-mail com pesquisa de endereço de e-mail LDAP, digitalização para pasta de rede, digitalização para USB, digitalização para Microsoft SharePoint®, digitalização para computador com software, arquivo de fax para pasta de rede, arquivo de fax para e-mail, fax para computador, ativação/desativação de fax, Quick Sets
Digitalização Duplex (Frente e Verso)	Digitalização ADF duplex: Sim
Visor em lcd e/ou led	Tela de toque colorida intuitiva (CGD) de 2,7" (6,86 cm)

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 DRIVET, 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 L3250
Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores	Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (rascunho, A4/carta)
Resolução máxima:1200 x 2400 dpi ADF Capacidade Até 30 folhas (papel normal - A4 / carta)	Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi - Não possui ADF

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)	Suporte de Papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6 Foto: 4 x 6" (10 x 15 cm), 5 x 7" (13 x 18 cm), 8 x 10" (20 cm x 25 cm) Envelopes: nº10
Tipos de envelope: No.10, DL, C6, 200 mm x 132 mm	Envelopes: nº10
Capacidade de entrada de papel:100 folhas de papel A4	Capacidade de papel:Alimentação traseira: até 100 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	Conectividade padrão:USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi, Wi-Fi Direct3 - Não possui interface ethernet
Visor LCD e/ou LED.	Não possui visor
Alimentação bivolt 110/220V.	Voltagem nominal:AC 100 - 240 V

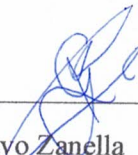
Conforme análise realizada, os equipamentos ofertados modelo 1,2 e 3 não cumprem em sua totalidade com as exigências do edital.

O não cumprimento dos requisitos do edital, implicam em: Menor qualidade de arquivos e impressões; Velocidade de impressão inferior; Menor capacidade de páginas; Limitação de formatos de arquivo; Falta de conectividade com aplicativos de terceiros; Falta de conectividade de rede Ethernet; Ausência de alimentador automático; Entre outras funções/configurações inferiores ou ausentes nos modelos apresentados.

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