



Proc. Administrativo 8- 187/2024

De: Flavio M. - SA-TI

Para: -

Data: 22/05/2024 às 09:42:23

Setores envolvidos:

GP, PGM-DCJ, SA, SF, SF-DGC, SF-DCL, SE, SS, SA-TI

Pregão 22-2024 - Serviços de Impressão - Proc Adm 61

Segue resposta a impugnação edital 22/2024

—

Flavio Roberto Meotti

Técnico em Informática

45 31211033

Anexos:

RESPOSTA_A_IMPUGNACAO_AO_EDITAL_PREGAO_22_24.pdf





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

CNPJ 76.206.473/0001-01

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 3266-1122 / Fax (045) 3266-1755

A empresa

TECPRINTERS TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LTDA

Curitiba/PR

Assunto: “RESPOSTA A IMPUGNAÇÃO AO EDITAL DA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22/2024”.

Considerando o pregão 22/2024, a contratação de uma empresa para prestação de serviços de impressão, com fornecimento em forma de locação de equipamentos multifuncionais, impressoras laser preto e branco e colorido, escâner de mesa, impressora matricial, com fornecimento de equipamentos, incluindo serviços de manutenção preventiva, corretiva, peças e suprimentos originais do fabricante (exceto papel), software de gerenciamento de impressões.

Considerando a compreensão da impugnante em alegação que o Edital de Licitação contém exigências que favorecem determinada marca, além de apresentar especificações excessivas, desprovidas de justificativas técnicas adequadas e sugerindo que práticas comprometem a competitividade do certame e violam os princípios da isonomia. Contudo, não informando a tal marca e apresentando

Considerando os padrões tecnológicos exigidos em edital após uma análise de requisitos desejáveis pelo município de Céu Azul, desenvolvida por seu corpo técnico de profissionais da tecnologia da informação e devidamente fundamentada em Estudo Técnico Preliminar, e, em conformidade com as orientações da lei 14.133/2021, onde, trata o ESTUDO TECNICO PREMILINAR COMO o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução, dando base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados. Desta forma, justificando as exigências mínimas contidas em edital e comprovando total concordância com o requisitos tecnológicos, administrativos e necessários para o sucesso do projeto a ser implementado.



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

CNPJ 76.206.473/0001-01

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 3266-1122 / Fax (045) 3266-1755

Considerando a **EXIGÊNCIAS PARA O EQUIPAMENTO TIPO I - IMPRESSORA LASER P&B MONOCROMÁTICA**; onde a requisição contida em edital é de cartucho de toner com rendimento mínimo de 12.000 páginas e sugerindo a impugnante a adequação para 7.000 impressões, apresento informações de fabricantes das marcas RICOH, BROTHER, PANTUM e HP e seus respectivos modelos que atendem os requisitos mínimos contidos em edital, incluindo a quantidade de impressões exigidas em utilização de toner de trabalho, e, em **ANEXO 1** apresento como padrão tecnológico adequado ao porte de impressora estabelecida em edital e desta forma, também refutando a premissa sugerida pela impugnante de direcionamento de marca.

Considerando tanto para o equipamento **Tipo II ou Tipo III a estrutura de fax**, Informo necessidade de tal recurso por ser utilizado em demandas extraordinárias em setores administrativos públicos e voltados a medicina e que a contratação destes tipos específicos de equipamento ainda traz consigo características de padrões tecnológicos presente em marcas como BROTHER e HP, bem como um recurso desejável e necessário para a utilização em situações adversas presente no ambiente público. Conforme apresentado em **ANEXO 2** presente nativamente no equipamento ou podendo ser contratado como recurso adicional em outras marcas.

Considerando exigências para o **equipamento TIPO III**, a divisão de tecnologia da informação acata exigências de sugeridas pela impugnante referente a:

- A) **DO PAINEL TOUCHSCREEN MÍNIMO DE 8 POLEGADAS.**
- B) **DO TECLADO RETRÁTIL TIPO QWERTY INTEGRADO AO PAINEL.**
- C) **DA GRAMATURA DO PAPEL DE IMPRESSÃO.**

Considerando exigências para o **equipamento TIPO IV**, a divisão de tecnologia da informação acata exigências de sugeridas pela impugnante referente a:

- A) **VELOCIDADE DE IMPRESSÃO;**
- B) **CAPACIDADE DE SUPORTE TRASEIRO;**
- C) **SUPORTE PARA DIFERENTES TIPOS DE PAPEL**



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

CNPJ 76.206.473/0001-01

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 3266-1122 / Fax (045) 3266-1755

Visando a competitividade e ampla concorrência, bem como, demonstração de boa fé nos certames por parte da administração pública do município de Céu Azul, retifico o TIPO III e TIPO IV para os seguintes especificações técnicas e padrões tecnológicos acatando as sugestões.

Tipo III Multifuncional laser P&B A4, com impressão, digitalização, cópia e fax

Requisitos

- Velocidade de impressão mínimo de 50ppm em A4 ou carta;
- Velocidade de digitalização mínimo 40ppm;
- Painel touchscreen mínimo 7 polegadas,
- Ciclo mensal mínimo 120.000 pgs/mês;
- Toner com rendimento mínimo de 20.000 pgs por cartucho;
- Memória mínimo 1,2GB, Processador mínimo 1,2GHz;
- Alimentador de originais de passagem única para mínimo 100 folhas;
- Bandeja de alimentação de papel mínimo 100 folhas de 60 a 160 g/m²;
- Bandeja de alimentação de papel mínimo 500 folhas de 60 a 120 g/m²;
- Resolução de cópia mínimo 600x600 dpi;
- Resolução de impressão mínimo 1200x1200 dpi;
- Resolução digitalização mínimo 600 x 600 dpi;
- O equipamento deve digitalizar no mínimo nos formatos de saída JPEG, TIFF, PDF, PDF compactado e PDF pesquisável(OCR) sem a necessidade de instalação de qualquer software no servidor ou nos computadores desktop, notebook dos usuários finais.
- Fornecimento de todo o equipamento, placas, dispositivos, softwares, instalados, configurados.

Tipo IV –Multifuncional tinta Colorido A4, com impressão, digitalização e cópia.



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

CNPJ 76.206.473/0001-01

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 3266-1122 / Fax (045) 3266-1755

Requisitos

- Tecnologia de impressão: Tinta (color);
- Painel Touchscreen colorido de 2.6“;
- Resolução de impressão 600 dpi x 1200 dpi;
- Preto: 30 ppm;
- Cores: 25 ppm;
- Com 2 gavetas frontais;
- Suporte traseiro mínimo 80 folhas;
- Capacidade de papel Bandeja dianteira Bandeja superior: mínimo 250 folhas;
- Bandeja inferior: mínimo 250 folhas;
- Capacidade ADF (Alimentador Automático de Documentos) A4 / Carta: mínimo 50 folhas Ofício: mínimo 10 folhas;
- Alimentador Automático de Documentos (ADF) Automático frente e verso de passagem única;
- Digitalização (resolução) mínima 1200 x 1200 dpi para e-mail;
- Envio de arquivos digitalizados pasta compartilhada na rede e dispositivo de memória USB;
- Formatos de envio JPEG e PDF;
- Suporte para diferentes tipos de papel;
- Ethernet;
- Wi-Fi;
- Porta USB;
- Alimentação Bivolt - AC 100 V - 240 V 50 Hz / 60 Hz;
- Fornecimento de todo o equipamento, placas, dispositivos, softwares, instalados, configurados;

Desta forma, conforme comprovação de tecnologia presente no mercado para os itens TIPO I e TIPO II, mantenho os requisitos de especificações técnicas de tais itens baseados no ETP, padrão tecnológico desejado e ANEXOS 1 e 2. Contudo, o município



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

CNPJ 76.206.473/0001-01

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 3266-1122 / Fax (045) 3266-1755

acata sugestões da impugnante e retifica requisitos de especificações técnicas mínimas exigidas para os itens TIPO III e TIPO IV.

Céu Azul/PR, 22 de maio de 2024

Flavio Roberto Meotti
Chefe da Divisão de Tecnologia da Informação
Portaria 138/2022





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

CNPJ 76.206.473/0001-01

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 3266-1122 / Fax (045) 3266-1755

ANEXO 1



Especificações Gerais	Brother HL-L5102DW	Pantum BP5100DN	Ricoh P 502	HP 408dn
SKU				
Recursos Padrão	Impressão	Impressão	Impressão	Impressão
Categoria	A4 Mono	A4 Mono	A4 Mono	A4 Mono
Tecnologia de Impressão	Laser	Laser	Laser	Laser
Velocidade Impressão (A4/LT)	40 / 42	40 / 42	45 / 47	40 / 42
Suporte à embarcado	Não	Não	Não	Não
Ciclo/Pico Impressão Mês	50.000 Páginas	100.000 Páginas	150.000 Páginas	100.000 Páginas
Volume Mensal Recomendado	3.500 Páginas	750 a 4.000 Páginas	10.000 Páginas	3.500 Páginas
Processador (CPU)	800 MHz	1,2 GHz	1,3 GHz	600 MHz
Memória (Padrão / Máximo)	256 MB / 256 MB	512 MB / 512 MB	2 GB / 2 GB	256 MB / 512 MB
Armazenamento	Não Suporta	Não Suporta	Opcional	Não Suporta
Painel de Operação	LCD 1 Linha	LCD 2 Linhas	LCD 4 Linhas	LCD 2 Linhas
Consumo de Energia (Em operação)	610 Watts	650 Watts	1.360 Watts	700 Watts
Dimensões (L x P x A)	373 x 388 x 255 mm	452 x 427 x 332 mm	375 x 412 x 311mm	366 x 365,6 x 262,5 mm
Peso (Kg)	10,7 Kg	10,9 Kg	19,3 Kg	10,09 Kg
Interface de Conexão				
USB (Scan to Pendrive/Acesso Fácil)	Não Suporta	Não Suporta	Não Informado	Não Suporta
USB Host 2.0 (PC)	Sim	Sim	Sim	Sim
Ethernet (Rede Cabeada)	10/100/1000 Gigabit	10/100/1000 Gigabit	10/100/1000 Gigabit	10/100/1000 Gigabit
Wireless (Rede sem Fio)	Padrão	Não Suporta	Opcional	Não Suporta
Impressão				
Tempo Primeira Página (PB) - Modo Pronto	7,2 segundos	6,9 Segundos	5 segundos	8,2 segundos



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

CNPJ 76.206.473/0001-01

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 3266-1122 / Fax (045) 3266-1755

Resolução (DPI)	1.200 x 1.200	1.200 x 1.200	1.200 x 1.200	1200 x 1200
Linguagem de Impressão	PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM, Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0	PCL5e, PCL6, Post Script	PCL5e, PCL6, PostScript 3, PDF direct	PCL5, PCLXL, PS, PCL6
Impressão Segura	Não Informado	Não Informado	Sim (com HD instalado)	Sim
Entrada de Papel				
Gaveta (Bypass) / Gramatura	50 Folhas / 60 - 200 g/m ²	60 Folhas / 60 - 200 g/m ²	100 Folhas / 52 - 220g/m ²	50 Folhas / 60 a 220 g/m ²
Gaveta Principal / Gramatura	250 Folhas / 60 - 120 g/m ²	250 Folhas / 60 - 120 g/m ²	500 Folhas / 52 - 220g/m ²	250 Folhas / 60 a 163 g/m ²
Saída de Papel	150 Folhas	150 Folhas	250 Folhas	150 Folhas
Consumíveis				
Toner de Trabalho	12.000 Páginas	15.000 Folhas	17.400 Páginas	15.000 Páginas
Toner Inicial	3.000 Páginas	3.000 Folhas	17.400 Páginas	15.000 Páginas
Cilindro (Photoconductor)	50.000 Páginas	30.000 Folhas	70.000 Páginas	30.000 Páginas
Acessórios				
Gaveta Adicional	Opcional	Opcional	1 x 550 Folhas	
Memória	Não Suporta	Padrão	1x 512 MB	
Armazenamento	Não Suporta	Opcional	Não Suporta	
Wireless (Rede sem Fio)	Não Suporta	Opcional	Não Suporta	
	Não Informado	Opcional	Gabinete Nacional	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

CNPJ 76.206.473/0001-01

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 3266-1122 / Fax (045) 3266-1755

ANEXO 2



Especificações Gerais	Brother DCP-L5652DN	HP 432fdn
SKU		
Recursos Padrão	Cópia/Impressão/Scanner/Fax	Cópia/Impressão/Scanner/Fax
Categoria	A4 Mono	A4 Mono
Tecnologia de Impressão	Laser	Laser
Velocidade Impressão (A4/LT) - PB	40 / 42	40 / 42
Suporte à embarcado	Sim	Não
Ciclo/Pico Impressão Mês	50.000 Páginas	100.000 Páginas
Volume Mensal Recomendado	3.500 Páginas	3.500 Páginas
Processador (CPU)	800 MHz	600 MHz
Memória (Padrão / Máximo)	512 MB / 512 MB	256 MB / 512 MB
Armazenamento	Não Informado	4GB (SD Card)
Painel de Operação	3,7" Touch Screen	LCD 4 linhas
Consumo de Energia (Em operação)	620 Watts	700 Watts
Dimensões (L x P x A)	495 x 427 x 486 mm	469 x 444,3 x 482,1 mm
Peso (Kg)	17,1 Kg	16,91 kg
Interface de Conexão		
USB (Scan to Pendrive/Acesso Fácil)	Sim	Sim
USB Host 2.0 (PC)	Sim	Sim
Ethernet (Rede Cabeada)	10/100/1000 Gigabit	10/100/1000 Gigabit
Wireless (Rede sem Fio)	Não Suporta	Não se Aplica
Impressão		
Tempo Primeira Página (PB) - Modo Pronto	7,2 segundos	8,2 segundos
Resolução (DPI) - Impressão	1.200 x 1.200	1.200 x 1.200
Linguagem de Impressão	PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0	PCL5, PCLXL, PS, PCL6
Impressão Segura	Sim	Sim (Liberação Usuário e Senha)
Cópia		
Velocidade Cópia (A4/LT) - PB	40 / 42	40 / 42
Tempo Primeira Cópia (PB)	9,2 segundos	10,8 segundos
Resolução (DPI) - Cópia	1.200 x 600	600 x 600
Redução/Ampliação	25 - 400%	25 - 400%



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

CNPJ 76.206.473/0001-01

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000

Fone: (045) 3266-1122 / Fax (045) 3266-1755

Cópias Múltiplas	1 - 99	1 - 99
Scanner (Digitalização)		
Formatos de Arquivos	Não Informado	PDF, PDF/A, TIFF, XPS, JPEG
OCR (PDF Pesquisável) - Nativo	Via software (Windows e Mac)	Somente via Software
Resolução (DPI) - Digitalização	1200 x 1200 dpi (vidro de exposição), 600 x 600 dpi (ADF)	1200 x 1200
Destinos (Scan to)	Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail	E-mail, Pasta (SMB/FTP), Pendrive
Tamanho Originais (Vidro)	Ofício (216 x 356mm)	216 x 297mm (A4)
Tamanho Originais (ADF)	Ofício (216 x 356mm)	216 x 356mm (Ofício)
ADF (Tipo / Capacidade)	Passagem única / 70 Folhas	Reverso / 50 Folhas
Velocidade Scan (Simplex/Duplex) - IPM	28 / 56	24 / 10 ipm
Fax		
Padrão/Opcional	Padrão	Padrão
Velocidade do modem	33,6 Kbps	33 Kbps
Resolução (DPI) - Fax	Não Informado	203 x 98, 300 x 300
Entrada de Papel		
Gaveta (Bypass) / Gramatura	50 Folhas / 60 - 200 g/m ²	50 Folhas / 60 - 220 g/m ²
Gaveta Principal / Gramatura	250 Folhas / 60 - 120 g/m ²	250 Folhas / 60 - 163 g/m ²
Saída de Papel	150 Folhas	150 Folhas
Consumíveis (Supplies)		
Toner de Trabalho	12.000 Páginas	15.000 Páginas
Toner Inicial	8.000 Páginas	15.000 Páginas
Cilindro (Photoconductor)	50.000 Páginas	30.000 Páginas
Acessórios		
Gaveta Adicional	Opcional	1x 550 Folhas
Memória	Padrão	1x 512 MB
Armazenamento	Não Informado	4 GB (SD Card)
Unidade de FAX	Padrão	Padrão
Wireless	Não Suporta	Não Suporta
Gabinete (Suporte Equipamento)	Não Informado	Gabinete Nacional



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1CED-C9D2-3250-3FD9

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



FLAVIO ROBERTO MEOTTI (CPF 009.XXX.XXX-29) em 22/05/2024 09:42:53 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/1CED-C9D2-3250-3FD9>