



DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

TERMO DE REFERÊNCIA

ITEM 7


Objeto: IMPRESSORA COLORIDA JATO DE TINTA COM SUPORTE AO FORMATO A3	
Condições: Impressora nova, com tecnologia de impressão colorida, a jato de tinta, com suporte ao formato A3, sem uso anterior e em linha de produção ativa, sem previsão de encerramento até a data da entrega do objeto proposto.	
Especificações mínimas	
1. Velocidade de impressão	1.1. Em modo normal, preto e branco: Até 15 ppm (quinze páginas por minuto); 1.2. Em modo normal, colorido: Até 08 ppm (oito páginas por minuto);
2. Qualidade de impressão	2.1. Em modo ótima, preto e branco: Até 600 x 1200 dpi; 2.2. Em modo melhor, colorido: Até 4800 dpi (otimizado) em cores e 1200 dpi de entrada;
3. Ciclo de trabalho mensal	3.1. Até 12.000 páginas mensais; 3.2. Recomendado entre 200 e 800 páginas mensais;
4. Tecnologia e linguagem de impressora	4.1 Possuir tecnologia de impressão a jato de tinta térmico por injeção; 4.2 Possuir linguagem de impressora PCL 3 GUI e PCL 3 Melhorado;
5. Memória e processamento	5.1. Possuir memória interna mínima de 16MB (dezesesse megabytes) de RAM; 5.2. Permitir expansão da memória até 128MB (cento e vinte e oito megabytes) de RAMDDR; 5.3. Possuir velocidade de processamento de 500Mhz (quinhentos megahertz);
6. Conectividade	6.1. Possuir 01 (uma) porta de rede Ethernet Gigabit 10/100/1000T; 6.2. Possuir 01 (uma) porta para dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 6.3. Possuir conectividade Wi-Fi no padrão 802.11 b/g/n;
7. Sistemas Operacionais compatíveis	7.1. Windows 10, Windows 8, Windows 7 (todos OS de 32 bits e 64 bits), Windows XP SP2+, Linux;
8. Manuseio de impressão	8.1. A bandeja de entrada deve possuir capacidade de, no mínimo, 250 folhas; 8.2. A bandeja de saída deve suportar capacidade de até 75 folhas; 8.3. Suportar os tamanhos de mídia: A3+, A3, A4, A5, A6, B4(JIS), B5(JIS), Ficha A4, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL, 10x15 cm, 13x18 cm; 8.4. Suportar tamanhos de mídia personalizados: 76,20 x 127,0 mm a 330,2 x 482,6 mm; 8.5. Suportar mídias de peso 34 a 250 g/m2 na bandeja principal de alimentação;
9. Alimentação e operação	9.1. Deverá ser externa, possuir seleção automática de entrada de tensão, sendo compatível com as voltagens nominais de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3Hz); 9.2. Gama de temperaturas de funcionamento: 5 a 40°C; 9.3. Intervalo de umidade para funcionamento: 25 a 75°C de umidade relativa;
10. Itens inclusos	10.1. Conjunto do cabeçote de impressão; 10.2. Impressora; 10.3. 4 (quatro) cartuchos de tinta pré-instalados, com rendimento aproximado de 400 páginas em preto e aproximadamente 330 páginas coloridas; 10.4. Documentação em caixa (guia de passos iniciais); 10.5. Drivers de software e documentação em CD-ROM; 10.6. Cabo de alimentação; 10.7. Cabo para comunicação entre impressora e PC, USB 2.0 de alta velocidade;
11. Garantia	11.1. O conjunto de equipamento ofertado deverá possuir garantia de <u>no mínimo 01 (um) ano</u> , prestada pelo fabricante, fornecedor ou rede de assistência técnica devidamente autorizada;



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SEMAE
Autarquia Municipal - Lei Municipal n.º 1.657 de 30 de abril de 1969
Rua XV de Novembro, 2.200 – Piracicaba/SP – CEP 13.417-100
Fone: (19) 3403-9611 - ramal 9686 - Fax: (19) 3426-9234
www.semaepiracicaba.sp.gov.br

DIVISÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

	11.2. Durante a garantia deverão ser substituídas, sem nenhum ônus adicional, peças ou partes defeituosas, salvo quando o defeito for provocado por uso indevido do equipamento, devidamente comprovado; 11.3. As peças de reposição deverão ser encontradas facilmente no mercado;
12. Condições de recebimento	12.1. O equipamento deverá ser entregue devidamente embalado e com seu respectivo manual e certificado de garantia; 12.2. Em caso de constatação de defeito ou desconformidade do produto, quando da verificação pós-entrega, o fornecedor deverá substituí-lo no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas contados a partir da data do comunicado do SEMAE;
13. Prazo, local e horário de entrega	18.1. Prazo de entrega em até 15 (quinze) dias a partir da data do recebimento do pedido de fornecimento; 18.2. Local de entrega: Rua XV de novembro, nº 2.200, Bairro Alto, Piracicaba, SP, 1º andar, Divisão de Tecnologia da Informação; 18.3. Horário de entrega: segunda a sexta-feira, exceto feriados e pontos facultativos, das 8 às 16h.


José Odivaldo Chitolina Junior
Divisão de Tecnologia da Informação