ANEXO II

ESPECIFICAÇÕES TECNICAS

Características e Especificações MÍNIMAS dos Equipamentos de Reprografia

EQUIPAMENTOS TIPO I

1. **Quantidade:** 15 (quinze) máquinas copiadoras/impressoras/scanneres de mesma marca e modelo
2. **Média mensal estimada/franquia de cópias/impressões do conjunto de equipamentos do Tipo I:** 60.000 (sessenta mil) cópias/impressões
3. **Prazo para atendimento técnico:** 24 (vinte e quatro) horas corridas.
4. **Especificações técnicas e recursos tecnológicos mínimos que os equipamentos deverão dispor obrigatoriamente:**

a) velocidade mínima de 15 (quinze) páginas por minuto em formato de papel A4;
b) funções de impressão, scanner e cópia, com resolução mínima de 600x600 dpi;
c) função de scanner com resolução mínima de 600dpi e formatos de arquivos PDF, TIFF e JPEG, incorporado ao equipamento, com funcionamento em Rede de computadores e capacidade de envio de documento digitalizado para e-mail corporativo;
d) alimentação automática de originais em formato A4, 30 fls. no mínimo;
e) ampliação e redução por zoom;
f) equipamento conectado em Rede de computadores;
g) impressão frente e verso automático;
h) controlador interno de cópia/impressão, com possibilidade de emissão de relatório contendo no mínimo os seguintes dados básicos do equipamento: quantitativo de cópias/impressões produzidas, data de emissão;
i) interface interna de Rede padrão Ethernet ou Fast Ethernet, conector RJ45, utilizando o protocolo de comunicação TCP/IP;
j) driver de impressão compatível com o sistema operacional utilizado pela SJES que atualmente é o Windows XP;
k) funcionamento em 110 volts. Caso necessário, deverá ser fornecido transformador, estabilizador e/ou qualquer outro dispositivo que garanta o funcionamento adequado do equipamento.
l) Impressão em frente e verso automático dos originais impressos em dupla face

EQUIPAMENTOS TIPO II

1 **Quantidade:** 24 (vinte e quatro) máquinas copiadoras/impressoras/scanneres de mesma marca e modelo.

2 **Média mensal estimada de cópias/impressões do conjunto de equipamentos do Tipo II: 152.000** (cento e cinqüenta e dois mil) cópias/impressões.

3 **Prazo para atendimento técnico**: 24 (vinte e quatro) horas corridas a partir do chamado técnico.

4 **Especificações técnicas e recursos tecnológicos que os equipamentos deverão dispor obrigatoriamente:**

a) velocidade mínima de 25 (vinte e cinco) páginas por minuto em formato de papel A4;
b) funções de impressão, scanner e cópia, com resolução mínima de 600x600dpi;
c) função de scanner com resolução mínima de 600dpi e formatos de arquivos PDF e TIFF, incorporado ao equipamento, com funcionamento em Rede de computadores e capacidade de envio de documento digitalizado para e-mail corporativo;
d) alceador incorporado ao equipamento;
e) alimentação automática de originais em formato de papel A4 e Ofício; 30 fls. no mínimo
f) ampliação e redução por zoom;
g) gabinete de sustentação direta no piso;
h) equipamento conectado em Rede de computadores;
i) cópia/impressão em frente e verso automático dos originais impressos em dupla face (cópia/impressão duplex);
j) painel de controle em idioma português brasileiro;
k) controlador interno de cópia/impressão, com possibilidade de emissão de relatório contendo no mínimo os seguintes dados básicos do equipamento: quantitativo de cópias/impressões produzidas, data de emissão;
l) senhas individuais e intransferíveis para acesso de usuários operadores do respectivo equipamento, objetivando a produção de cópia/impressão/scanner (códigos de usuários);
m) bandejas para papéis, duas no mínimo, que suportem os formatos de A5 a Ofício; 500 fls.cada no mínimo
n) bandeja de alimentação manual; 30 fls. no mínimo
o) interface interna de rede padrão Ethernet ou Fast Ethernet, conector RJ45, utilizando o protocolo de comunicação TCP/IP;
p) driver de impressão compatível com o sistema operacional utilizado pela SJES que atualmente é o Windows XP;
q) Caso necessário, deverá ser fornecido transformador, estabilizador e/ou qualquer outro dispositivo que garanta o funcionamento adequado do equipamento.