

Brasília DF, 11 de abril de 2014.

AO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE BRASÍLIA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
NESTA

Ref.: Pregão eletrônico SRP nº 80/2013 – Processo nº 23098.001308/2012-88
Data e horário de abertura da Licitação: 11 de abril de 2014 – às 10:00h

Apresentamos proposta para prestação de serviço de Outsourcing de impressão conforme especificações constantes do termo de referencia, anexo I deste edital abrangendo:

- ✓ Alocação de equipamentos e fornecimento de consumíveis originais do fabricante dos equipamentos;
- ✓ Gestão automatizada do parque de equipamentos de impressão por parte da Contratada;
- ✓ Prestação de serviços de impressão, cópia, digitalização e fax, com fornecimento de peças e consumíveis originais do fabricante dos equipamentos;
- ✓ Equipamentos novos e de primeiro uso em linha de fabricação;
- ✓ Software de bilhetagem e gerenciamento.

1) OBJETO:

- 1.1.** O objeto da presente licitação é o Registro de Preços, pelo período de 12 (doze) meses, para a eventual aquisição de **solução de Outsourcing de Impressão** conforme especificações constantes do Termo de Referência, Anexo I deste edital.

2) ENTREGA E INSTALAÇÃO

A entrega e instalação física dos equipamentos de impressão deverão atender ao seguinte prazo, conforme cronograma abaixo:

PLANO DE INSERÇÃO	
20 (vinte) dias, Software de Bilhetagem e de Gerenciamento e Equipamentos dos itens 01 ao 06	
30 (trinta) dias, Equipamentos dos itens 07 a 09	
45 (quarenta e cinco) dias, Equipamentos dos itens 10 a 20	



3) FORNECIMENTO DE INSUMOS E CONSUMÍVEIS

3.1) Fica a CONTRATADA responsável pelo fornecimento de todos os insumos consumíveis necessários à prestação dos serviços de impressão para os equipamentos dos itens 01, 02, 03, 04, 05, 06 e 15 exceto papel;

3.2) Para o equipamento do item 07, além de todos os insumos consumíveis necessários à prestação dos serviços de impressão, a CONTRATADA deverá fornecer papel em rolo de no mínimo 250 metros na largura de até 1.118 mm, com gramatura de 75g/m²;

3.3) Para o equipamento do item 10, fornecer todos os insumos consumíveis necessários à prestação dos serviços de impressão. Exceto o cartão;

3.4) Para o equipamento dos itens 11 e 12 além de todos os insumos consumíveis necessários à prestação dos serviços de impressão, a CONTRATADA deverá fornecer etiquetas em rolo, em conformidade com a especificação e o modelo do equipamento;

3.5) Para o equipamento do item 16, fornecer cola apropriada para execução dos serviços;

3.6) Entende-se por insumos consumíveis o conjunto de elementos físicos e lógicos necessários ao pleno funcionamento dos equipamentos, tais como: toner, cilindros, fusores, placa lógica, drivers dos equipamentos, e outros que estejam diretamente relacionados a prestação dos serviços

Todos os insumos serão originais, novos e recomendados pelo fabricante dos equipamentos, podendo a CONTRATANTE, a qualquer tempo, solicitar documentos que atestem a procedência dos referidos bens.

4) DESCARTE DE SUPRIMENTOS

Todos os descartes dos insumos serão realizados segundo as recomendações normativas sobre o assunto, dando um fim responsável aos materiais de tal forma que cause o menor impacto possível, de acordo com as boas práticas de preservação do meio ambiente e, em especial, ao disposto na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental.

5) VIGÊNCIA DO CONTRATO

Vigência de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado por mais 12 meses e sucessivos períodos por termos aditivos, até o limite de 60 (sessenta) meses, após verificação da real necessidade e com vantagens à Administração Pública, conforme o inciso II do art. 57 da Lei nº 8.666/93.

6) VALIDADE DA PROPOSTA

A presente proposta tem validade de 60 dias da data de abertura;



QUANTITATIVO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
1	Impressora policromática A4 25 ppm	100
2	Multifuncional monocromático A4 40 ppm	600
3	Multifuncional monocromático A3 50 ppm	50
4	Multifuncional policromático A3 25 ppm	100
5	Impressora de certificados monocromático A4 40 ppm	60
6	Multifuncional policromático pequeno porte A4 25 ppm em preto e cor	135
7	Impressora plotter Mono/Color A0	16
8	Scanner colorido de rede A4	45
9	Scanner colorido de mesa	45
10	Impressora para cartão PVC	45
11	Impressora térmica(etiqueta) Modelo A	50
12	Impressora térmica(etiqueta) Modelo B	50
13	Impressora de braile	16
14	Acessório para Encadernamento	16
15	Guilhotina de corte de impressões	17
16	Acessório para envelopamento	17
17	Perfuradora	45
18	Laminadora térmica	16
19	Impressora de CD/DVD	70
20	Servidor de impressão	20
QUANTITATIVO TOTAL DE EQUIPAMENTOS		1.513



QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS

ITEM	EQUIPAMENTO	QUANTIDADE MINIMA
21	Impressão monocromática A4	5.760.000
22	Impressão policromática A4	576.000
23	Serviço de plotagem monocromática	1.640
24	Serviço de plotagem policromática	1.320
25	Serviço de scanner	84.000
26	Serviço de impressão de cartão de PVC	67.200
27	Serviço de impressão de etiquetas	168.000
28	Serviço de impressão Braille	10.200
29	Serviço de impressão de CD/DVD	10.200
QUANTITATIVO TOTAL DE SERVIÇOS		6.598.640

ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Item 01 – IMPRESSORA A4 POLICROMÁTICA - Marca **RICOH** Modelo **SPC 430DN** para atendimento a usuários;

ATRIBUTO	CONFIGURAÇÃO
Tecnologia de impressão	Laser policromático
Velocidade de cópia/impressão	de 35 ppm em formato A4 em Cores e PB
Resolução de cópia/impressão	1200 x 1200 dpi
Processador	600 MHz
Memória	RAM instalada de 384 MB
Disco Rígido	Capacidade de 80 GB
Impressão segura	Sim
Modo de economia de energia	Equipamento capaz de entrar em modo de economia de energia (<i>power saving</i>) quando estiver fora de uso não havendo necessidade de desligamento, o equipamento é capaz de retornar as atividades de produção (impressão/cópia) entre outras, quando do envio de impressão ou quando do acesso as suas funcionalidades no painel/display.
Painel	Painel de controle frontal com display, botões e LED's para exibição de status operacional
Mídias de impressão	Papéis nos tamanhos A4, A5, A6 e ofício
Alimentação de papel	Gaveta de entrada com capacidade para 500 folhas A4.
Gramatura do papel	Capacidade de trabalhar com papeis na gramatura mínima de 52 a 256g/m ²
Duplex	Impressão/cópia frente e verso automático

Bandeja manual	Capacidade de entrada para 100 folhas
Conectividade	Placa de rede ethernet 10/100BaseTX, interface interna ao equipamento. USB 2.0, impressão direta de PDF
Linguagens de impressão	Suporte as linguagens PCL5e, PCL6 e PostScript 3
Drivers	A impressora é compatível e será acompanhada de drivers de instalação para ambiente operacional do IFB.
Gerenciamento	Software que permita o gerenciamento remoto das impressoras na rede, das impressões/cópias, dispositivos e insumos.
Alimentação	110 VAC acompanhada de estabilizador 220/110 V com capacidade para suportar a configuração máxima de operação.

Item 02 – MULTIFUNCIONAL A4 LASER MONOCROMÁTICA - Marca RICOH Modelo SP 5210SF para atendimento a usuários;

ATRIBUTO	CONFIGURAÇÃO
Tecnologia de impressão	Laser monocromático
Velocidade de cópia/impressão	50 ppm em formato A4
Resolução de cópia/impressão	600 x 600 dpi
Redução/Ampliação	25% a 400%
Scanner	Scanner colorido com resolução de 600 dpi, digitalização nos formatos PDF, TIFF, JPEG, scan to e-mail e scan to folder, capacidade de fazer scanner/impressão direto pela porta USB para mídias portáteis
Fax	Interno ao equipamento, modem 33.6 kbps
Processador	533 MHz
Memória	RAM instalada de 1 GB
Disco rígido	Capacidade de 128 GB
Impressão segura	Sim
Modo de economia de energia	Equipamento capaz de entrar em modo de economia de energia (<i>power saving</i>) quando estiver fora de uso não havendo necessidade de desligamento, o equipamento é capaz de retornar as atividades de produção (impressão/cópia) entre outras, quando do envio de impressão ou quando do acesso as suas funcionalidades no painel/display.
Painel	Painel de controle frontal com display, botões e LED's para exibição de status operacional
Mídias de impressão	Papéis nos tamanhos A4, A5, A6 e ofício
Alimentação de papel	Gaveta de entrada com capacidade para 550 folhas A4.
Gramatura do papel	Capacidade de trabalhar com papéis na gramatura mínima de 52 a 220g/m ²
Alimentador automático	Alimentador automático para 50 folhas
Duplex	Impressão/cópia frente e verso automático
Bandeja manual	Capacidade de entrada para 100 folhas
Conectividade	Placa de rede ethernet 10/100BaseTX, interface interna ao equipamento. USB 2.0, impressão direta de PDF
Linguagem	Suporte as linguagens PCL5e, PCL6 e PostScript 3
Drivers	A impressora é compatível e será acompanhada de drivers de instalação para ambiente operacional do IFB.

Gerenciamento	Software que permita o gerenciamento remoto das multifuncionais na rede, das impressões/cópias, dispositivos e insumos (toners).
Alimentação	110 VAC acompanhada de estabilizador 220/110 V com capacidade para suportar a configuração máxima de operação.

Item 03 – MULTIFUNCIONAL A3 LASER MONOCROMÁTICA – Marca RICOH Modelo MP 5002 - para atendimento a reprografia ou secretarias.

ATRIBUTO	CONFIGURAÇÃO
Tecnologia de impressão	Laser monocromático
Velocidade de cópia/impressão	50 ppm em formato A4
Resolução de cópia/impressão	600 x 600 dpi
Redução/Ampliação	25% a 400%
Scanner	Scanner colorido com resolução de 600 dpi, digitalização nos formatos PDF, TIFF, JPEG, scan to e-mail e scan to folder, capacidade de fazer scanner/impressão direto pela porta USB para mídias portáteis
Fax	Interno ao equipamento, modem 33.6 kbps
Processador	533 MHz
Memória	RAM instalada de 1 GB
Disco rígido	Capacidade de 128 GB
Impressão segura	Sim
Modo de economia de energia	Equipamento capaz de entrar em modo de economia de energia (<i>power saving</i>) quando estiver fora de uso não havendo necessidade de desligamento, o equipamento é capaz de retornar as atividades de produção (impressão/cópia) entre outras, quando do envio de impressão ou quando do acesso as suas funcionalidades no painel/display.
Painel	Painel de controle frontal com display, botões e LED's para exibição de status operacional
Mídias de impressão	Papéis nos tamanhos A3, A4, A5, A6 e ofício
Alimentação de papel	2 Gavetas de entrada com capacidade para 550 folhas A4 cada uma.
Gramatura do papel	Capacidade de trabalhar com papéis na gramatura de 52 a 220g/m ²
Alimentador automático	Alimentador automático para 100 folhas
Duplex	Impressão/cópia frente e verso automático
Bandeja manual	Capacidade de entrada para 100 folhas
Grampeamento e acabamento livreto	Grampeamento para 50 folhas em no mínimo 3 posições e grampeamento central
Conectividade	Placa de rede ethernet 10/100BaseTX, interface interna ao equipamento, USB 2.0, impressão direta de PDF
Linguagem	Suporte as linguagens PCL5e, PCL6 e PostScript 3
Drivers	A impressora é compatível e será acompanhada de drivers de instalação para ambiente operacional do IFB.
Gerenciamento	Software que permita o gerenciamento remoto das multifuncionais na rede, das impressões/cópias, dispositivos e insumos (toners).
Alimentação	110 VAC acompanhada de estabilizador 220/110 V com capacidade para suportar a configuração máxima de operação.
Gabinete	Sim

Item 04 – MULTIFUNCIONAL A3 LASER POLICROMÁTICA – Marca RICOH Modelo MPC3002 - para atendimento a reprografia ou secretarias

ATRIBUTO	CONFIGURAÇÃO
Tecnologia de impressão	Laser policromático
Velocidade de cópia/impressão	30 ppm em formato A4 em Cores e PB
Resolução de cópia/impressão	600 x 600 dpi
Redução/Ampliação	De 25% a 400%
Scanner	Scanner colorido com resolução de 600 dpi, digitalização nos formatos PDF, TIFF, JPEG, scan to e-mail e scan to folder, capacidade de fazer scanner/impressão direto pela porta USB para mídias portáteis
Processador	600 MHz
Memória	RAM instalada de 1,5 GB
Disco rígido	Capacidade de 190 GB
Impressão segura	Sim
Modo de economia de energia	Equipamento capaz de entrar em modo de economia de energia (<i>power saving</i>) quando estiver fora de uso não havendo necessidade de desligamento, o equipamento é capaz de retornar as atividades de produção (impressão/cópia) entre outras, quando do envio de impressão ou quando do acesso as suas funcionalidades no painel/display.
Painel	Painel de controle frontal com display, botões e LED's para exibição de status operacional
Mídias de impressão	Papéis nos tamanhos A3, A4, A5, A6 e ofício
Alimentação de papel	2 Gavetas de entrada com capacidade para 550 folhas A4 cada uma.
Gramatura do papel	Capacidade de trabalhar com papeis na gramatura de 52 a 300g/m ²
Alimentador automático	Alimentador automático para 50 folhas
Duplex	Impressão/cópia frente e verso automático
Bandeja manual	Capacidade de entrada para 100 folhas
Grampeamento e acabamento livreto	Grampeamento para 50 folhas em 3 posições e grampeamento central.
Conectividade	Placa de rede ethernet 10/100BaseTX, interface interna ao equipamento. USB 2.0, impressão direta de PDF
Linguagem	Suporte as linguagens PCL5e, PCL6 e PostScript 3
Drivers	A impressora é compatível e será acompanhada de drivers de instalação para ambiente operacional do IFB.
Gerenciamento	Software que permita o gerenciamento remoto das multifuncionais na rede, das impressões/cópias, dispositivos e insumos (toners).
Alimentação	110 VAC acompanhada de estabilizador 220/110 V com capacidade para suportar a configuração máxima de operação.
Gabinete	Sim

Item 05 – IMPRESSORA A4 LASER MONOCROMÁTICA – Marca SAMSUNG Modelo ML5010ND - para impressão de certificados

ATRIBUTO	CONFIGURAÇÃO
Tecnologia de impressão	Laser monocromático
Velocidade de impressão	48 ppm em formato A4 em PB
Resolução de cópia/impressão	600 x 600 dpi
Processador	600 MHz

7 

Memória	RAM instalada de 256 MB
Impressão segura	Sim
Modo de economia de energia	Equipamento capaz de entrar em modo de economia de energia (<i>power saving</i>) quando estiver fora de uso não havendo necessidade de desligamento, o equipamento é capaz de retornar as atividades de produção (impressão) entre outras, quando do envio de impressão ou quando do acesso as suas funcionalidades no painel/display.
Painel	Painel de controle frontal com display, botões e LED's para exibição de status operacional
Mídias de impressão	Papéis nos tamanhos A4, A5, A6 e ofício
Alimentação de papel	Gaveta de entrada com capacidade para 550 folhas A4.
Gramatura do papel	
Duplex	Impressão/cópia frente e verso automático
Bandeja manual	Capacidade de entrada para 100 folhas
Conectividade	Placa de rede ethernet 10/100BaseTX, interface interna ao equipamento. USB 2.0, impressão direta de PDF
Linguagem	Suporte as linguagens PCL5e, PCL6 e PostScript 3
Drivers	A impressora é compatível e será acompanhada de drivers de instalação para ambiente operacional do IFB.
Gerenciamento	Software que permita o gerenciamento remoto das multifuncionais na rede, das impressões/cópias, dispositivos e insumos (toners).
Alimentação	110 VAC acompanhada de estabilizador 220/110 V com capacidade para suportar a configuração máxima de operação.

Item 06 – MULTIFUNCIONAL A4 LASER POLICROMÁTICA – Marca RICOH Modelo MPC - 305 - para atendimento a usuários

ATRIBUTO	CONFIGURAÇÃO
Tecnologia de impressão	Laser policromático
Velocidade de cópia/impressão	31 ppm em formato A4 em Cores e PB
Resolução de cópia/impressão	600 x 600 dpi
Redução/Ampliação	De 25% a 400%
Scanner	Scanner colorido com resolução de 600 dpi, digitalização nos formatos PDF, TIFF, JPEG, scan to e-mail e scan to folder, capacidade de fazer scanner/impressão direto pela porta USB para mídias portáteis
Processador	533 MHz
Memória	RAM instalada de 1 GB
Fax	Interno ao equipamento, modem 33.6 kbps
Disco rígido	Capacidade de 128 GB
Impressão segura	Sim
Modo de economia de energia	Equipamento capaz de entrar em modo de economia de energia (<i>power saving</i>) quando estiver fora de uso não havendo necessidade de desligamento, o equipamento é capaz de retornar as atividades de produção (impressão/cópia) entre outras, quando do envio de impressão ou quando do acesso as suas funcionalidades no painel/display.
Painel	Painel de controle frontal com display, botões e LED's para exibição de status operacional

Mídias de impressão	Papéis nos tamanhos A4, A5, A6 e ofício
Alimentação de papel	Gaveta de entrada com capacidade para 250 folhas A4.
Gramatura do papel	Capacidade de trabalhar com papeis na gramatura de 60 a 220g/m ²
Alimentador automático	Alimentador automático para 50 folhas
Duplex	Impressão/cópia frente e verso automático
Bandeja manual	Capacidade de entrada para 100 folhas
Conectividade	Placa de rede ethernet 10/100BaseTX, interface interna ao equipamento. USB 2.0, impressão direta de PDF
Linguagem	Suporte as linguagens PCL5e, PCL6 e PostScript 3
Drivers	A impressora é compatível e será acompanhada de drivers de instalação para ambiente operacional do IFB.
Gerenciamento	Software que permita o gerenciamento remoto das multifuncionais na rede, das impressões/cópias, dispositivos e insumos (toners).
Alimentação	110 VAC acompanhada de estabilizador 220/110 V com capacidade para suportar a configuração máxima de operação.
Gabinete	Sim

Item 07 - PLOTTER DE IMPRESSÃO COLORIDA A0 – Marca HP Modelo T920 para uso na reprografia

ATRIBUTO	CONFIGURAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA
Tecnologia de impressão	Jato de tinta colorida e monocromática
Qualidade de impressão	de 2.400x1.200 dpi
Tipo de alimentação de papel	alimentação de papel tamanhos A4 até A0 no mínimo
Tipo de alimentador	suporte de rolo de papel e folha solta
Velocidade	Mínimo de 40 m ² /hora
Suporte a linguagens	Adobe PostScript 3, HP-GL2
Gramatura	gramatura de 60 a 328 g/m ² ;
Corte automático	Lâmina de corte automático
Painel de controle	Painel de controle frontal com display, botões e LED's para exibição de status operacional;
Memória	32GB
Disco rígido	320 GB
Interface	Placa de rede ethernet 10/1000BaseTX, interface interna ao equipamento
Drivers de impressão	A impressora é compatível e será acompanhada de drivers de instalação para ambiente operacional do IFB
Alimentação	Fonte de alimentação própria com comutação 90 ~ 240 VAC de forma automática selecionável de forma manual por chave ou 110 VAC acompanhada de estabilizador 220/110 V com capacidade para suportar a configuração máxima de operação.



Item 08 – SCANNER COLORIDO DE REDE - Marca FUJITSU Modelo FI6670

ATRIBUTO	CONFIGURAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA
Tecnologia	DUAL CCD
Resolução ótica	600x600 dpi
Resolução de saída	De 50 a 600 dpi
Profundidade de cores	24 bits
Escala de cinza	256 níveis
Alimentador automático de documentos	200 folhas
Gramatura	gramatura de 31 a 209 g/m ² ;
Velocidade de digitalização	De 90ppm a 180 ipm (duplex)
Sensor de alimentação	Ultrassônico para detecção de alimentação dupla
tamanho mínimo de digitalização	A8 (52 x 74 mm)
Tamanhos suportados de documentos	De A8 a A3 no mínimo
Software OCR	Sim
Interface	USB 2.0/ ultra Wide SCSI / conexão em rede.
Alimentação	Fonte de alimentação própria com comutação 90 ~ 240 VAC de forma automática ou 110/220 VAC selecionável de forma manual por chave ou 110 VAC acompanhada de estabilizador 220/110 V com capacidade para suportar a configuração máxima de operação.

Item 09 – SCANNER COLORIDO DE MESA Marca FUJITSU Modelo FI6140Z

ATRIBUTO	CONFIGURAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA
Tecnologia	CCD
Resolução ótica	600x600 dpi
Resolução de saída	50 a 1.200 dpi
Profundidade de cores	24 bits
Escala de cinza	256 níveis
Alimentador automático de documentos	50 folhas
Gramatura	gramatura de 41 a 210 g/m ² ;
Velocidade de digitalização	De 60ppm a 120 ipm (duplex)
tamanho mínimo de digitalização	A8 (52 x 74 mm)
Tamanhos suportados de documentos	De A8 a A4
Interface	USB 2.0
Alimentação	Fonte de alimentação própria com comutação 90 ~ 240 VAC de forma automática ou 110/220 VAC selecionável de forma manual por chave ou 110 VAC acompanhada de estabilizador 220/110 V com capacidade para suportar a configuração máxima de operação.

Item 10 – IMPRESSORA PARA CARTÃO PVC - Marca ZEBRA Modelo ZXP - SÉRIE 3

ATRIBUTO	CONFIGURAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA
Tecnologia de impressão	Termotransferência direta no cartão, por sublimação de cores
Alimentador	100 cartões
Saída	50 cartões
Calibração de mídia	Automática
Monitor	LCD com 16 caracteres
Resolução	300 dpi
Memoria	32 MB
Conectividade	Ethernet 10/100 e USB 2.0
Tamanho do cartão	54 x 86 mm e 0,76 mm de espessura CR80
Material do cartão	PVC e composto
Velocidade de impressão	Mínimo de 180 cartões por hora em cores padrão YMCKO.
Drivers de impressão	A impressora é compatível e será acompanhada de drivers de instalação para ambiente operacional do IFB
Alimentação	Fonte de alimentação própria com comutação 90 ~ 240 VAC de forma automática ou 110/220 VAC selecionável de forma manual por chave ou 110 VAC acompanhada de estabilizador 220/110 V com capacidade para suportar a configuração máxima de operação.

Item 11 - IMPRESSORA TÉRMICA – Marca BROTHER Modelo QL 700

ATRIBUTO	CONFIGURAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA
Tecnologia de impressão	Térmica
Cortador	Automático, com durabilidade de 300.000 pré-cortadas / 150.000 contínuas.
LCD	3 cores led
Tamanhos da etiqueta	Pré-formatado e contínuo
Resolução da impressão	Mínimo de 300x600 dpi
Velocidade de impressão	93 etiquetas por minuto
Número de fontes incorporadas	5 fontes internas, Fontes True Type do Windows
Número de estilos	Mínimo 5 gabaritos de etiquetas pré-definidos, além da capacidade de se obter gabaritos personalizados por download
Configuração do comprimento da etiqueta	Variando até 62mm
Tamanho do caractere	Tamanhos de fonte internos: 6 pt., 8 pt., 12 pt., 24 pt.
Código de Barras 1D	Code 39, 1-2/5, UPC-A, UPC-E, EAN 13, EAN 8, CODABAR (NW-7), CODE 128, EAN 128, POSTNET, Laser Bar Code, ISBN-2, ISBN-5
Código de Barras 2D	PDF417, QR CODE, Data Matrix, entre outros
Impressão de Multi-cópias	Até 9999 cópias
Inserção de texto	Sim
Impressão vertical	Sim
Impressão espelhada	Sim
Girar Impressão	Sim
Numeração automática	Alfa / Numérico
Modelos automáticos	Sim
Impressão da Data/Hora	Via PC
Interface	Porta USB interna ao equipamento

Tipo de Fita	DK pré cortadas e DK contínuas
Funções	Plug % Label e Label Collection, Postage Ready
Drivers de impressão	A impressora é compatível e será acompanhada de drivers de instalação para ambiente operacional do IFB
Alimentação	Fonte de alimentação própria com comutação 90 ~ 240 VAC de forma automática ou 110/220 VAC selecionável de forma manual por chave ou 110 VAC acompanhada de estabilizador 220/110 V com capacidade para suportar a configuração máxima de operação.
Observação	1) O equipamento deverá ser compatível com os principais softwares de mercado. A homologação do equipamentos será feita com o software SIABI(http://www.siabi.com.br) já adquirido pelo IFB.. 2) O equipamento deverá ser fornecido com etiqueta contínua, branca com filme, modelo QL-700, medida 29mm x 15,24m rolo com cassete, ref DK 2211, original, genuína do fabricante do equipamento.

Item 12 - IMPRESSORA TÉRMICA – Marca BROTHER Modelo TD 4000

ATRIBUTO	CONFIGURAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA
Tecnologia de impressão	Térmica direta
Cortador	Automático de vitas com vida útil de 300.000 cortes
Tamanhos da etiqueta	Pré-formatado e contínuo
Resolução da impressão	Mínimo de 300 x 300 dpi
Velocidade de impressão	90 etiquetas por minuto
Número de fontes incorporadas	5 fontes internas, Fontes True Type do Windows
Número de estilos	Mínimo 5 gabaritos de etiquetas pré-definidos, além da capacidade de se obter gabaritos personalizados por download
Largura máxima de impressão	105,6mm
Tamanho do caractere	Tamanhos de fonte internos: 6 pt., 8 pt., 12 pt., 24 pt.
Código de Barras 1D	Code 39, 1-2/5, UPC-A, UPC-E, EAN 13, EAN 8, CODABAR (NW-7), CODE 128, EAN 128, POSTNET, Laser Bar Code, ISBN-2, ISBN-5, GS1 DataBar(RSS)
Código de Barras 2D	PDF417, QR CODE, Data Matrix, entre outros
Impressão de Multi-cópias	Até 9.999 cópias (PT-Editor)
Inserção de texto	Sim
Numeração automática	Alfa / Numérico
Modelos automáticos	Sim
Impressão da Data/Hora	Via PC
Memória	Para 99 etiquetas
Interface	Porta USB interna ao equipamento e Serial (RS-232C)
Tipo de Fita	RD
Drivers de impressão	A impressora é compatível e será acompanhada de drivers de instalação para ambiente operacional do IFB
Alimentação	Fonte de alimentação própria com comutação 90 ~ 240 VAC de forma automática ou 110/220 VAC selecionável de forma manual por chave ou 110 VAC acompanhada de estabilizador 220/110 V com capacidade para suportar a configuração máxima de operação.

Observação	1) O equipamento deverá ser compatível com os principais softwares de mercado. A homologação do equipamentos será feita com o software SIABI (http://www.siabi.com.br) já adquirido pelo IFB. 2) O equipamento deverá ser fornecido com etiqueta contínua, modelo QL-700, medida 62mm x 30,48m rolo com cassete, ref DK 2205, original, genuína do fabricante do equipamento.
-------------------	---

Item 13 - IMPRESSORA BRAILLE – Express 150

CONFIGURAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA
Deve ter velocidade mínima de impressão de 150 caracteres por segundo em linhas de 44 caracteres;
Deve possuir sinalizador de voz, em Português, para indicação de comandos;
Deve possibilitar impressão de folhas avulsas
Deve possibilitar impressão de gráficos em mínimo nas resoluções mínima de 12,5 DPI e 17DPI
Deve possibilitar a impressão de celas Braille em diferentes tamanhos e espaçamentos, além do padrão Braille;
Compatibilidade com Braille de 6 ou 8 pontos
Ajuste de impacto para papéis de diferentes gramaturas(120 a 180 gr/m ²)
Ter função de impressão por múltiplos Toques;
Acompanhar manual de instruções em português e em Braille.
Imprimir em tamanho Carta, A4 até A3

Item 14 – Acessório para Encadernamento capa dura

CONFIGURAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA
Espessura da encadernação: 0.1-40m m
Comprimento máximo de 320mm
Gramatura máxima da capa: 400g. (Capa dura - 2.5mm de espessura)
velocidade de 60 livros por hora (dependendo do operador)

Item 15 – GUILHOTINA AUTOMÁTICA – modelo WH 480

CONFIGURAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA
Guilhotina automática de Grande Porte
comprimento do corte 480 mm
- altura do corte 53 mm
- capacidade de folha de 75 m/g; 530 folhas
- para bancada
- Operação elétrica
- Prensa do papel automática
- Régua milimetrada
- Tampa de acrílico frontal para proteção do operador
- Linha ótica do corte para operação exata

Item 16 – MÁQUINA PARA ENVELOPAMENTO – modelo PS750

CONFIGURAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA
Velocidade de 4.000 envelopes Simplex por hora
Gramatura de 75 a 180 gr/m2
aplicador de cola
Nível de ruído máximo 80db

Item 17 - PERFURADORA

CONFIGURAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA
Possibilitar furos no formatos : 2 furos, espiral, duplo anel(wire-o) 3x1 e 2x1
Capacidade de 20 folhas por vez
Para encadernações nos formato: A-4 / Ofício e tamanhos menores
Operação manual

Item 18 – LAMINADORA TÉRMICA – modelo AC 20 35 80

CONFIGURAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA
Laminadora Térmica de Rolo
Equipamento de mesa
Velocidade de no mínimo 30 metros/hora
Larguras até 330 mm
Frente e Verso simultaneamente
Alimentação de papel manual ou automática

Item 19 - IMPRESSORA DE DISCOS CD/DVD – Marca Primera Modelo DP 4100

ATRIBUTO	CONFIGURAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA
Capacidade	100 discos
Velocidade de impressão	Até 10 segundos por disco com 100% cobertura
Método de impressão	Jato de tinta térmica
Resolução de impressão	Até 4800 dpi
Cartuchos de tinta	Cartuchos separados tinta de alta capacidade de Ciano, Magenta, Amarelo e Preto (CMYK)
Cores	16,7 milhões
Aviso nível tinta	Calcula o nº real de cópias restantes baseados na utilização de gráficos de tinta a ser impresso
Sistema Operacional	Windows XP/Vista/7 MAC: OS X 10.6 ou superior
Data interface	USB 2.0 para unidades de CD/DVD; e SATA de alta velocidade para as unidades opcionais BD-R
Alimentação	Universal comutação automática 100-240V, 50/60 Hz, 5.0A
Certificações	UL, UL-C, CE, FCC Classe A RoHS, WEEE, ou equivalentes
Incluído	Software da impressora para impressão de discos

Item 20 – SERVIDOR DE IMPRESSÃO marca DELL modelo PowerEdge R620

ATRIBUTO	CONFIGURAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA
Processador	Processador Intel Xeon 2,5 GHz, 10MB L2 Cache
Memória	RAM de 16 GB DDR3 RDIMM de 1600 MHz
Controladora de vídeo	Controladora de vídeo integrada
Controlador de rede	Controladoras de rede 10/100/1000
Dispositivo de leitura	Unidade de DVD
Disco rígido	Disco rígido SATA II de 1TB
Fonte de alimentação	02x Fontes de alimentação (redundante) hot-plug
Ventilação	Ventilação redundante
Painel	Painel Frontal
Trilhos	Kit de trilhos para instalação em Rack 19"
Sistema Operacional	Sistema operacional versão Server em sua versão mais atual em Português Brasil.
Software Aplicativo	Software de Contabilização, bilhetagem e gerenciamento dos equipamentos propostos.
Licenças	Possuir licenças de Terminal para acesso remoto, com vistas a instalação e configuração dos equipamentos propostos (drivers de dispositivos), bem como para geração dos relatórios de bilhetagem.
Acessórios	Acompanhar todos os cabos, mídias de drivers e manuais necessários

SOFTWARE DE BILHETAGEM E GERENCIAMENTO – Desktop Guardian Print Account (DGPA)

Será fornecida no início da prestação de serviços, solução de software de contabilização, bilhetagem e gerenciamento que apresente no mínimo as funcionalidades abaixo descritas:

Gerenciamento dos Equipamentos – Módulo Administrador:

- Permissão de consulta, alteração e controle de nível de acesso dos usuários;
 - Configurar interfaces de rede;
 - Acesso aos contadores dos equipamentos;
 - Importação e exportação de arquivos da estatística de uso; e
 - Configuração das bandejas de entrada.
- Gerenciamento dos Equipamentos – Módulo Usuário:
- Verificação do status do equipamento padrão;
 - Verificação do nível de toner e de papel;
 - Recuperação de impressão;
 - Possibilidade de distribuição de trabalho para mais de um equipamento (impressora paralela);
 - Redirecionamento automático do trabalho de impressão para um equipamento alternativo, quando o padrão estiver sem condições de uso no momento; e
 - Notificação ao usuário quando finalizado um trabalho de impressão, redirecionamento ou erro de impressão.

Contabilização e bilhetagem dos equipamentos:

- Equipamentos dotados de software que permita a emissão de relatórios gerenciais sobre o parque de impressão, com o nome do usuário que imprimiu, quando imprimiu e o quanto imprimiu, bem como arquivo de log que contenha no mínimo:
- Nome do trabalho;
- Tamanho;
- Número de páginas;
- Nome e código do equipamento;

- Estação de trabalho; e
- Diferenciação entre impressão colorida e monocromática.

As funcionalidades acima descritas visam permitir a CONTRATANTE e à CONTRATADA administrar serviços a partir de qualquer rede local, incluindo a configuração dos equipamentos, permissão de usuários e fila de trabalho de impressão.

A CONTRATADA ficará responsável por operacionalizar as funcionalidades previstas no item 7.1.2 – Gerenciamento dos Equipamentos, visando a operacionalização preventiva e corretiva de todos os equipamentos que compõem a solução de Outsourcing de impressão. A CONTRATANTE também terá acesso a essas funcionalidades para abertura de eventuais chamados e para cobrar correta operacionalização por parte da CONTRATADA.

Os equipamentos dos itens ofertados serão fornecidos nas especificações e condições estabelecidas no Termo de Referência Edital em questão, devidamente instalados nos locais determinados no referido Termo e em perfeitas condições de funcionamento.

Nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais e trabalhistas incidentes, taxa de administração, previsão de lucro, assistência técnica mediante manutenção preventiva e corretiva, componentes e peças de reposição, depreciação dos equipamentos, seguro, frete, serviços de instalação e reinstalação e outros necessários ao cumprimento integral dos serviços objeto da contratação sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Declaramos que os equipamentos ofertados são novos de primeiro uso, não remanufaturados e estão em linha de produção.

Declaramos possuir estrutura e recursos necessários para prestação de assistência técnica.

PLANILHAS

VALORES PARA QUANTIDADE PREVISTA					
ITEM	EQUIPAMENTO	VALOR ANUAL	VALOR UNITÁRIO MENSAL	QUANTIDADE MINIMA	VALOR TOTAL ANUAL
1	Impressora policromática A4 25 ppm	R\$ 2.159,00	R\$ 179,92	100	R\$ 215.900,00
2	Multifuncional monocromático A4 40 ppm	R\$ 2.650,00	R\$ 220,83	600	R\$ 1.590.000,00
3	Multifuncional monocromático A3 50 ppm	R\$ 9.040,00	R\$ 753,33	50	R\$ 452.000,00
4	Multifuncional policromático A3 25 ppm	R\$ 4.632,00	R\$ 386,00	100	R\$ 463.200,00
5	Impressora de certificados monocromático A4 40 ppm	R\$ 1.200,00	R\$ 100,00	60	R\$ 72.000,00
6	Multifuncional polic. pequeno porte A4 25 ppm	R\$ 2.444,00	R\$ 203,67	135	R\$ 329.940,00
7	Impressora plotter Mono/Color A0	R\$ 15.560,00	R\$ 1.296,67	16	R\$ 248.960,00
8	Scanner colorido de rede A4	R\$ 3.500,00	R\$ 291,67	45	R\$ 157.500,00
9	Scanner colorido de mesa	R\$ 1.600,00	R\$ 133,33	45	R\$ 72.000,00
10	Impressora para cartão PVC	R\$ 2.500,00	R\$ 208,33	45	R\$ 112.500,00
11	Impressora térmica(etiqueta)	R\$ 600,00	R\$ 50,00	50	R\$ 30.000,00
12	Impressora térmica(etiqueta)	R\$ 430,00	R\$ 35,83	50	R\$ 21.500,00
13	Impressora de braille	R\$ 7.000,00	R\$ 583,33	16	R\$ 112.000,00
14	Acessório para Encadernamento	R\$ 600,00	R\$ 50,00	16	R\$ 9.600,00
15	Guilhotina de corte de impressões	R\$ 15.000,00	R\$ 1.250,00	17	R\$ 255.000,00
16	Acessório para envelopamento	R\$ 13.200,00	R\$ 1.100,00	17	R\$ 224.400,00
17	Perfuradora	R\$ 800,00	R\$ 66,67	45	R\$ 36.000,00
18	Laminadora térmica	R\$ 2.590,00	R\$ 215,83	16	R\$ 41.440,00
19	Impressora de CD/DVD	R\$ 2.300,00	R\$ 191,67	70	R\$ 161.000,00
20	Servidor de impressão	R\$ 8.000,00	R\$ 666,67	20	R\$ 160.000,00
QUANTITATIVO TOTAL DE EQUIPAMENTOS					R\$ 4.764.940,00
Valor mensal					R\$ 397.078,33

PLANILHA 2 - CATÁLOGO DE SERVIÇOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ANUAL	R\$ UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
21	Impressão monocromática A4	5.760.000	R\$ 0,08	R\$ 460.800,00
22	Impressão policromática A4	576.000	R\$ 0,50	R\$ 288.000,00
23	Serviço de plotagem monocromática	2.640	R\$ 12,00	R\$ 31.680,00
24	Serviço de plotagem policromática	1.320	R\$ 35,00	R\$ 46.200,00
25	Serviço de scanner	84.000	R\$ 0,05	R\$ 4.200,00
26	Serviço de impressão de cartão de PVC	67.200	R\$ 5,10	R\$ 342.720,00
27	Serviço de impressão de etiquetas	168.000	R\$ 0,20	R\$ 33.600,00
28	Serviço de impressão Braille	10.200	R\$ 2,70	R\$ 27.540,00
29	Serviço de impressão de CD/DVD	10.200	R\$ 2,10	R\$ 21.420,00
QUANTITATIVO TOTAL DE SERVIÇOS				R\$ 1.256.160,00

PREÇO TOTAL MENSAL DO FORNECIMENTO	R\$ 501.758,33 (quinhentos e um mil setecentos e cinquenta e oito reais e trinta e três centavos).
---	---

PREÇO TOTAL ANUAL DO FORNECIMENTO	R\$ 6.021.100,00 (seis milhões vinte e um mil e cem reais)
--	---

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no termo e seus anexos mesmo aquelas não expressas por nós.

Razão Social: Type Máquinas e Serviços Ltda

CNPJ: 00.520.304/0001-80

Endereço: SIBS Quadra 01 Conjunto "B" – Lotes 06 e 08

CEP: 71701-970 Cidade: Núcleo Bandeirante UF: DF

Telefone: 3486-9400 Fax: 3486-9434

Banco: Banco do Brasil Agência: 2888-6 C/C: 400551-1



Dados do Representante Legal da Empresa para assinatura do Contrato:

Nome: André Luiz Rocha

CPF/MF : 120.242.601-87

Cargo/Função: Diretor Comercial

Carteira de Identidade: 332.546 Expedido por: SSP/DF

Naturalidade: Belo Horizonte - MG

Nacionalidade: Brasileira

e-mail: andré@type.com.br

Atenciosamente,


André Luis Fernandes Teixeira

Consultor de Negócios

CPF/MF : 376.232.221-04