

Londrina/PR, 1º de Março de 2011.

À

Câmara dos Deputados
Comissão Permanente de Licitação
Edifício Anexo I da Câmara dos Deputados – Sala 1406
70.160-900 – Brasília – DF

Referência: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/11

Processo Nº 129.610/2010

OBJETO: Prestação de serviços de impressão corporativa, mediante disponibilização dos equipamentos, incluindo instalação, configuração, treinamento dos usuários, garantia de funcionamento da solução, suporte técnico e fornecimento de suprimentos, exceto papel, sem previsão de consumo mínimo, pelo período de 48 (quarenta e oito) meses.

Razão Social: Microsens Ltda.

Local e dados para emissão do Contrato e Faturamento:

Endereço: Av. Agulhas Negras, 50
CEP: 86.065-010
Cidade: Londrina - Pr
CNPJ: 78.126.950/0003-16
Insc. Est.: 101.65324-24
Fone: (41) 3024-2050
Fax: (41) 3254-3524

Local e dados para envio de correspondências e contato comercial:

Endereço: Av. João Gualberto, 1.740 - 1º Andar – Juvevê
CEP: 80.030-001
Cidade: Curitiba - Pr
Fone: (41) 3024-2050
Fax: (41) 3254-3524
E-mail: licitacao@microsens.com.br

Dados Bancários:

Banco do Brasil S/A - 001
Agência 3407-X – Londrina/PR
Conta Corrente 500107-2

Em atendimento ao Edital do Pregão à epígrafe, apresentamos a seguinte proposta de preços:

Londrina
Rua Uruguai, 1835
43 3027-8200
Fax: 43 3024-2198
86010-210 - Londrina/PR

Curitiba
Av. João Gualberto, 1740 - 1º Andar
41 3024-2050
Fax: 41 3254-3524
80030-001 - Curitiba/PR

São Paulo
Rua Caramuru, 417 - Cj. 47
11 5071-6285 / 5071-5919
Fax: 11 5594-2528
04138-001 - São Paulo/SP

Porto Alegre
Av. Pernambuco, 1197 – Sala 302
51 3029-7806
51 3029-7807
90240-004 - Porto Alegre/RS

DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE TOTAL PARA 48 MESES (A)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) (B)	PREÇO GLOBAL PARA 48 MESES (R\$) (C=A*B)
ITEM ÚNICO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE IMPRESSÃO CORPORATIVA PARA OS GABINETES PARLAMENTARES DA CÂMARA DOS DEPUTADOS	MI	61.560	50,32	3.097.699,20
PREÇO GLOBAL DO CONTRATO POR EXTENSO: (Três milhões, noventa e sete mil, seiscentos e noventa e nove reais, vinte centavos).				
PREÇO MENSAL (C/48): R\$ 64.535,40				
PREÇO ANUAL (C/4): R\$ 774.424,80				

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, contados da data prevista para abertura da licitação.

PRAZO DE INÍCIO DA IMPLANTAÇÃO DA SOLUÇÃO: 45 (quarenta e cinco) dias, contados da data da assinatura do Contrato.

PRAZO DE CONCLUSÃO DA IMPLANTAÇÃO DA SOLUÇÃO: 130 (cento e trinta) dias, contados da data da assinatura do Contrato.

Declaramos que os serviços serão executados em conformidade com a descrição contida nos Anexos n. 1 e 2.

Declaramos que o item constante dessa planilha corresponde exatamente às especificações descritas nos Anexos deste Edital, às quais aderimos formalmente.

Declaramos conhecer e aceitar todas as exigências do Edital e dos anexos da presente licitação, com total ciência e acordo em atender todas as exigências do Título 11 do Anexo n. 1.

Declaramos que entregaremos módulo(s) *n-MF* do *N-Billing*, no prazo estabelecido no edital, que possibilitará(ão) que os equipamentos ofertados sejam gerenciados pela ferramenta de bilhetagem de impressão em uso na Câmara dos Deputados.

Apresentamos planilha de custos detalhada, atendendo ao disposto na alínea "g" do item 7.2 do Edital, conforme tabela a seguir:

B

Item	Percentual	PREÇO UNITÁRIO (MILHEIRO DE PÁGINAS IMPRESSAS) R\$	Valor Total R\$
1. Equipamentos			
Tipo A - Equipamentos e acessórios	25,42%	12,79	787.352,40
Tipo B - Equipamentos e acessórios	17,41%	8,76	539.265,60
2. Instalação			
Mão-de-obra	2,01%	1,01	62.175,60
Encargos Sociais	1,59%	0,80	49.248,00
Movimentação de Pessoal			
...			
3. Manutenção			
Mão-de-obra	3,99%	2,01	123.735,60
Encargos Sociais	3,18%	1,60	98.496,00
Movimentação de Pessoal			
...			
4. Materiais de Consumo			
4.1. Equipamento Tipo A			
4.1.1 Cilindro			
4.1.2 Revelador			
4.1.3 Toner	19,22%	9,67	595.285,20

B

...			
4.2 Equipamento Tipo B			
4.2.1 Cilindro			
4.2.2 Revelador			
4.2.3 Toner	19,22%	9,67	595.285,20
...			
5. Taxa de Administração			
Taxa de Administração	7,97%	4,01	246.855,60
TOTAL			3.097.699,20

Comprovação da conformidade técnica (item 4.2 do Anexo n. 1)

Caso a comprovação da especificação esteja distribuída por vários manuais, listar o nome dos manuais e atribuir um número a cada um. Na coluna "Manual/Página", atribuir um número a cada manual e informar esse e a(s) página(s) correspondente(s).

Dados do Equipamento Multifuncional (Tipo A) Ofertado		
Marca	Samsung	
Modelo	SCX-5835FN	
Configuração	Multifuncional Monocromática.	
Quantidade a ser disponibilizada (ver Título 4 do Anexo n. 2)	513	
Outras informações aplicáveis e necessárias à perfeita caracterização do equipamento ou componente proposto		
Item	Especificações	Página da proposta, do documento, catálogo ou anexo que comprova a especificação
1.1	Possuir tecnologia de impressão Laser/Toner ou LED/Toner.	Catálogo – pág. C1
1.2	Possuir memória RAM de 64MB (sessenta e quatro megabytes).	Catálogo – pág. C7

1.3 e 1.3.1	Imprimir frente e verso automaticamente, nas funções impressão, cópia e fax. Nas funções digitalização, cópia e envio de fax, admite-se que o original possa ser virado manualmente.	Catálogo – pag. C7
1.4	Possuir placa de rede padrão Fast Ethernet 10/100 Mbps, com conector RJ45, compatível com o ambiente da Rede Local da Câmara dos Deputados, que apresente as seguintes características:	Catálogo – pag. C7
1.4.1	Suporte a DHCP.	Catálogo – pag. C14
1.4.2	Possibilidade de registrar-se no Wins ou DNS.	Catálogo – pag. C16
1.4.3	Permitir que seja definido o nome de <i>host</i> que será cadastrado no dns ou wins.	Catálogo – pag. C15
1.4.4	Permitir o gerenciamento de impressões bem como a configuração remota do equipamento.	Catálogo – pag. C17
1.4.5	Possuir cabo de rede com comprimento mínimo de 3 (três) metros e conectores RJ45 para conexão do equipamento na rede.	Proposta.
1.5	Possuir compatibilidade com o padrão Energy Star.	Catálogo – pag. C18
1.6	Operação na tensão padrão para o Distrito Federal, de 220 volts.	Proposta - Declaração transformador
1.6.1	Somente será admitido o uso de transformador ou estabilizador de tensão com entrada 220 V e saída 110 V, se este acompanhar o equipamento e desde que observadas as seguintes restrições:	Proposta - Declaração transformador
1.6.1.1	Para o equipamento 110 V, o conjunto formado por impressora e transformador deve ficar contido no cubo definido pelas dimensões máximas do item 1.16 sem prejuízo do uso de todas as funções do equipamento (inclusive vidro do scanner) e sem dificultar a troca de papel, devendo a contratada fornecer todos os acessórios eventualmente necessários para esta configuração	Proposta - Declaração transformador
1.6.1.2	O transformador não poderá gerar mais ruído sonoro que o equipamento impressor em repouso.	Proposta - Declaração transformador
1.6.1.3	O transformador deverá ser dimensionado para suportar a potência de pico da impressora e não deverá gerar ruído elétrico na rede da Câmara dos Deputados.	Proposta - Declaração transformador
1.6.1.4	O transformador ou estabilizador de tensão deve estar posicionado de forma a não prejudicar a operação do equipamento ou a abertura de tampas, bandejas ou compartimentos do mesmo.	Proposta - Declaração transformador
1.6.1.5	O transformador ou estabilizador de tensão devem ter entrada única para que apenas o equipamento da contratada seja conectado a ele, ou ter as demais tomadas tampadas definitivamente ou desligadas, para impedir sua sobrecarga no caso de alguém conectar outros dispositivos a ele.	Proposta - Declaração transformador
1.6.1.6	O transformador ou estabilizador de tensão deverá estar montado ao equipamento, de forma a impedir que este venha a ser conectado indevidamente em voltagem inapropriada, feita a montagem por qualquer uma das formas.	Proposta - Declaração transformador
1.6.2	O equipamento deverá vir acompanhado do respectivo cabo de alimentação.	Proposta - Declaração transformador
1.6.2.1	O cabo de alimentação para o equipamento de impressão 220 V ou cabo de alimentação do transformador ou estabilizador de tensão que serão utilizados nos equipamentos de impressão 110 V, devem utilizar plugue para uso no novo padrão brasileiro de tomadas, segundo a NBR 14136:2002.	Proposta - Declaração transformador

B

1.7	Ser compatível com os sistemas operacionais: Windows XP Professional e Windows 7 Professional.	Catálogo – pág. C7
1.9	A impressora deve apresentar as seguintes características:	Catálogo – pág. C7
1.9.1	Possuir velocidade nominal de 20 ppm (vinte páginas por minuto) em formato A4.	Catálogo – pág. C7
1.9.2	Possuir resolução (H x V) de 600 x 600 pontos por polegada para impressão e cópia.	Catálogo – pág. C7
1.9.3	Trabalhar com as seguintes mídias: papel comum, papel reciclado, etiquetas, envelopes e transparências.	Catálogo – pág. C7
1.9.4	Possuir dispositivo(s) de alimentação de mídia, com seletor para tamanhos carta, A4 e ofício, com capacidade para 250 (duzentas e cinquenta) folhas com gramatura de 75 g/m ² (setenta e cinco gramas por metro quadrado).	Catálogo – pág. C7
1.9.5	Imprimir nas orientações retrato e paisagem.	Catálogo – pág. C7
1.9.6	Permitir a impressão de etiquetas sem problemas de atolamento.	Catálogo – pág. C7
1.9.7	Permitir a impressão de folhas avulsas.	Catálogo – pág. C7
1.9.8	Tempo de impressão da primeira página de até 15 (quinze) segundos.	Catálogo – pág. C7
1.10	Possuir copiadora com as seguintes características:	Catálogo – pág. C7
1.10.1	Permitir a realização de cópias com redução/ampliação.	Catálogo – pág. C7
1.10.2	Permitir a realização de múltiplas cópias.	Catálogo – pág. C7
1.11	Possuir scanner com as seguintes características:	Catálogo – pág. C7
1.11.1	Scanner de 24 bits com 16,7 milhões de cores e 256 níveis de cinza. Resolução ótica de 600 dpi x 600 dpi.	Catálogo – pág. C19 e C7
1.11.2	Superfície de digitalização de 210x297 mm (A4).	Catálogo – pág. C19
1.11.3	Compatibilidade com padrão <i>TWAIN</i> .	Catálogo – pág. C19
1.12	Possuir fax com as seguintes características:	Catálogo – pág. C7
1.12.1	Velocidade de 33,6 Kbps.	Catálogo – pág. C7
1.12.2	Permitir armazenamento de números telefônicos para discagem rápida.	Catálogo – pág. C7
1.12.3	Permitir a transmissão e recepção de fax por um desktop através da rede local, sem o uso de papel ou e-mail.	Catálogo – pág. C20
1.13	Interface USB para conexão a um microcomputador, acompanhada do respectivo cabo	Catálogo – pág. C7
1.14	As funcionalidades de impressão, cópia e fax devem funcionar corretamente, independentemente de o equipamento estar conectado somente na rede de dados (via placa de rede embutida no equipamento) ou somente na interface USB de um microcomputador. Admite-se que a funcionalidade de digitalização dependa da conexão a um microcomputador pela interface USB, desde que esta conexão possa ser concomitante com a conexão direta à rede de dados para as demais funcionalidades.	Catálogo – pág. C7
1.16	Dimensões máximas: Largura: 770 mm; Profundidade: 570 mm; Altura: 670 mm.	Proposta - Declaração transformador

Dados da Impressora (Tipo B) Ofertada		
Marca	Samsung	
Modelo	ML-2851ND	
Configuração	Impressora Monocromática.	
Quantidade a ser disponibilizada (ver Título 4 do Anexo n. 2)	513	
Outras informações aplicáveis e necessárias à perfeita caracterização do equipamento ou componente proposto		
Item	Especificações	Página da proposta, do documento, catálogo ou anexo que comprova a especificação
2.1	Possuir tecnologia de impressão Laser/Toner ou LED/Toner	Catálogo – pag. C9
2.2	Possuir memória RAM de 32MB (trinta e dois megabytes)	Catálogo – pag. C12
2.3	Imprimir frente e verso automaticamente	Catálogo – pag. C12
2.4	Possuir placa de rede padrão Fast Ethernet 10/100 Mbps, com conector RJ45, compatível com o ambiente da Rede Local da Câmara dos Deputados, que apresente as seguintes características:	Catálogo – pag. C12
2.4.1	Suporte a DHCP	Catálogo – pag. C22
2.4.2	Possibilidade de registrar-se no Wins ou DNS	Catálogo – pag. C26
2.4.3	Permitir que seja definido o nome de <i>host</i> que será cadastrado no dns ou wins	Catálogo – pag. C25
2.4.4	Permitir o gerenciamento de impressões bem como a configuração remota do equipamento	Catálogo – pag. C24
2.4.5	Possuir cabo de rede com comprimento mínimo de 3 (três) metros e conectores RJ45 para conexão do equipamento na rede	Proposta
2.5	Possuir compatibilidade com o padrão Energy Star	Catálogo – pag. C23
2.6	Operação na tensão padrão para o Distrito Federal, de 220 volts	Proposta - Declaração transformador
2.6.1	Somente será admitido o uso de transformador ou estabilizador de tensão com entrada 220 V e saída 110 V, se este acompanhar o equipamento e desde que observadas as seguintes restrições:	Proposta - Declaração transformador
2.6.1.1	Para o equipamento 110 V, o conjunto formado por impressora e transformador deve ficar contido no cubo definido pelas dimensões máximas do item 1.16 sem prejuízo do uso de todas as funções do equipamento (inclusive vidro do scanner) e sem dificultar a troca de papel, devendo a contratada fornecer todos os acessórios eventualmente necessários para esta configuração	Proposta - Declaração transformador
2.6.1.2	O transformador não poderá gerar mais ruído sonoro que o equipamento impressor em repouso	Proposta - Declaração transformador
2.6.1.3	O transformador deverá ser dimensionado para suportar a potência de pico da impressora e não deverá gerar ruído elétrico na rede da Câmara dos Deputados	Proposta - Declaração transformador

2.6.1.4	O transformador ou estabilizador de tensão deve estar posicionado de forma a não prejudicar a operação do equipamento ou a abertura de tampas, bandejas ou compartimentos do mesmo	Proposta - Declaração transformador
2.6.1.5	O transformador ou estabilizador de tensão devem ter entrada única para que apenas o equipamento da contratada seja conectado a ele, ou ter as demais tomadas tampadas definitivamente ou desligadas, para impedir sua sobrecarga no caso de alguém conectar outros dispositivos a ele	Proposta - Declaração transformador
2.6.1.6	O transformador ou estabilizador de tensão deverá estar montado ao equipamento, de forma a impedir que este venha a ser conectado indevidamente em voltagem inapropriada, feita a montagem por qualquer uma das formas	Proposta - Declaração transformador
2.6.2	O equipamento deverá vir acompanhado do respectivo cabo de alimentação. O cabo de alimentação para o equipamento de impressão 220 V ou cabo de alimentação do transformador ou estabilizador de tensão que serão utilizados nos equipamentos de impressão 110 V, devem utilizar plugue para uso no novo padrão brasileiro de tomadas, segundo a NBR 14136:2002.	Proposta - Declaração transformador
2.7	Ser compatível com os sistemas operacionais: Windows XP Professional e Windows 7 Professional	Catálogo – pag. C12
2.9	A impressora deve apresentar as seguintes características:	Catálogo – pag. C12
2.9.1	Possuir velocidade nominal de 20 ppm (vinte páginas por minuto) em formato A4	Catálogo – pag. C12
2.9.2	Possuir resolução (H x V) de 600 x 600 pontos por polegada para impressão e cópia	Catálogo – pag. C12
2.9.3	Trabalhar com as seguintes mídias: papel comum, papel reciclado, etiquetas, envelopes e transparências	Catálogo – pag. C12
2.9.4	Possuir dispositivo(s) de alimentação de mídia, com seletor para tamanhos carta, A4 e ofício, com capacidade para 250 (duzentas e cinquenta) folhas com gramatura de 75 g/m ² (setenta e cinco gramas por metro quadrado)	Catálogo – pag. C12
2.9.5	Imprimir nas orientações retrato e paisagem	Catálogo – pag. C12
2.9.6	Permitir a impressão de etiquetas sem problemas de atolamento	Catálogo – pag. C12
2.9.7	Permitir a impressão de folhas avulsas	Catálogo – pag. C12
2.9.8	Tempo de impressão da primeira página de até 15 (quinze) segundos	Catálogo – pag. C12
2.9.9	Interface USB para conexão a um microcomputador, acompanhada do respectivo cabo	Catálogo – pag. C12
2.11	Dimensões máximas: Largura: 500 mm; Profundidade: 500 mm; Altura: 380 mm.	Proposta - Declaração transformador

Preços propostos conforme Item 7.2-g do Edital.

B

Prazo Contratual: 48 (quarenta e oito) meses.

Condições de Pagamento: Conforme Item 14 do Edital.

Demais Condições: Conforme Edital e Anexos.

Atenciosamente,



Microsens Ltda.

Luciano Tercilio Biz

Gerente Técnico

RG nº 4.383.926-8/Pr

CPF nº 844.724.729-53

câmara-deputados-pre-3-prop-nova

À

Câmara dos Deputados
Comissão Permanente de Licitação
Edifício Anexo I da Câmara dos Deputados – Sala 1406
70.160-900 – Brasília – DF

Referência: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/11

Processo Nº 129.610/2010

D E C L A R A Ç Ã O

Declaramos as medidas dos equipamentos e transformador em centímetros:

Equipamento Multifuncional (Tipo A): 54,7 cm (A) x 60,5cm (L) x 46,5 cm (P)

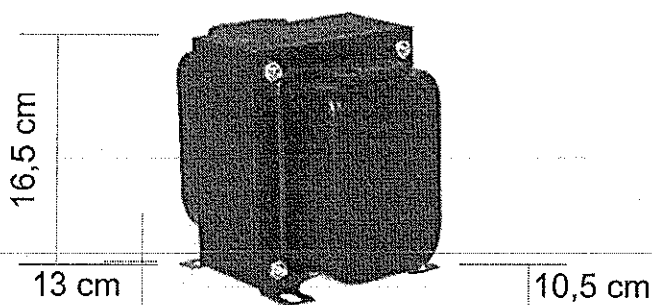


Impressora (Tipo B) Ofertada: 21,0 cm (A) x 46,9 cm (L) x 36,9 cm (P)

B



Transformador: 16,5 cm (A) x 10,5 cm (L) x 13 cm (P)



Atenderemos o exigido pelos subitens 1.6.1 e 2.6.1 do Anexo n. 2 da seguinte forma:
O transformador será montado ao equipamento, de forma a impedir que este venha a ser conectado indevidamente em voltagem inapropriada, feita a montagem da seguinte forma:

Por conexão com uso de plugue diferenciado, que não permita que o equipamento de impressão seja conectado diretamente às tomadas da Câmara dos Deputados na tensão 220 V, que tem tomadas tipo A, B (norte americanas), C (européia) e combinações de B e C – ver http://en.wikipedia.org/wiki/AC_power_plugs_and_sockets, e NBR 14136:2002 (novo padrão brasileiro). Conexão com plugue diferenciado: o transformador possuirá um cabo com uma tomada do mesmo padrão do conector de alimentação da impressora, sem necessidade de cabo de alimentação separado para a impressora, conforme foto abaixo.

B



Londrina/PR, 17 de Fevereiro de 2011.

Luciano Tercilio Biz

Microsens Ltda.

Luciano Tercilio Biz

Gerente Técnico

RG nº 4.383.926-8/Pr

CPF nº 844.724.729-53