

microtécnica

ANEXO II - PROPOSTA (PLANILHA DE PREÇOS)

Ao
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GÉRIAS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

Ref: Pregão Eletrônico nº 144/2016

Objeto: Registro de Preços para aquisição de microcomputadores, notebooks e monitores de vídeo novos.

1) IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:

Razão Social: MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA
CNPJ nº 01.590.728/0002-64
Endereço: SAA QD 01 LOTE 995 – Zona Industrial – Brasília –DF
CEP: 70.632-100
Telefone: (61) 3046-9987
E-mail: francis@microtecnica.com.br ou licitacao@microtecnica.com.br
Banco : Banco do Brasil
Agência: 1003-0
Conta: 4000-2
Dados do Representante para assinatura da Ata/ Contrato.
Nome: Roberto Márcio Nardes Mendes.
CPF nº 327.962.266-20
RG nº 3.073.088 SSP/DF

2) DAS EXIGÊNCIAS DA PROPOSTA:

2.1) PRAZOS DE ENTREGA:

2.2.1 LOTE 01 em 45 (quarenta e cinco) Dias, contados do recebimento, pela Contratada, da Autorização de Fornecimento.

2.2.2 LOTE 02 em 30 (trinta) DIAS, contados do recebimento, pela Contratada da Autorização de Fornecimento.

2.3) PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO DO OBJETO COM DEFEITO: 7 DIAS, contados da solicitação;

2.4) PRAZO DE GARANTIA DO FABRICANTE: 36 (trinta e seis) meses, contados da data da emissão da nota fiscal respectiva.

2.5) PRESTAÇÃO DA GARANTIA: Se o prazo de garantia for superior ao legal, o licitante deverá, no ato da entrega da nota fiscal, repassar à contratante **termo ou certificado de garantia**, constando a cobertura de todo o objeto, pelo período definido no item 2.4 desta proposta.

microtecnica.com.br

microtecnica@microtecnica.com.br

Matriz: W-3 Norte Quadra 702/703 Bloco A nº 47 - CEP: 70.720-610 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6666
Filial: SAA Quadra 01 - Lote 995 - Zona Industrial - CEP: 70.632-100 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6565
Filial: Rodovia BA-262 Km 2,5 s/n - Distrito Industrial - Iguaçu - CEP: 45.658-335 - Ilhéus-BA - Fone: (73) 3222-6666

microtécnica

2.5.1) A garantia inclui todos os seus acessórios e será oferecida pelo fabricante.

2.5.2) A garantia será prestada por empresa credenciada pelo fabricante, preferencialmente situada na Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH – LC Nº 63/02), sendo indicada(s):

Razão Social: IBM Brasil Industria, Máquinas e Serviço Ltda

CNPJ nº 23.372.251/0001-56

Endereço: Av. Álvares Cabral, 1741 2º Andar – Belo Horizonte – MG

Telefone/ Fax: (31) 3343.1130

E-mail gcaixeta@br.ibm.com

2.5.3) Os custos com transporte para fins de execução de serviços relativos à garantia, inclusive quando realizados fora da RMBH, serão arcados exclusivamente pela contratada.

3) O PREÇO E AS ESPECIFICAÇÕES:

LOTE 2 – NOTEBOOK						
Item	QTD	UND	Especificações do Item	Preço		Marca/ modelo
				Unitário (R\$)	Total (R\$)	
02	100	UN	Microcomputador tipo Notebook, contendo todas as especificações técnicas previstas no Termo de Referência - Lote 2 (Anexo VII do Edital). Anexa a proposta.	3.390,00	339.000,00	Lenovo B40-70 (80F30018BR - Core i3-4005U 4GB RAM 500GB HD W8.1P), com Mouse ótico USB Lenovo, Mousepad, Maleta e Garantia estendida Lenovo de 1 p/ 3 anos on-site 5WS0G87969 e SLA 5WS0K28397
PREÇO TOTAL DO LOTE 02 R\$ 339.000,00 (Trezentos e Trinta e Nove Mil Reais).						

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias, contados da data de sua apresentação.

4) DESCRIÇÕES TÉCNICAS:

LOTE 02 - MICROCOMPUTADOR TIPO NOTEBOOK

1. PROCESSADOR

- 1.1 Processador com 02 (dois) núcleos e 4 Threads;
- 1.2 Arquitetura x64 e 22nm, além de memória cache integrada ao processador;
- 1.3 Frequência de clock de, 1.7 GHz;
- 1.4 Memória cachê de, 3 MB;
- 1.5 Suporta sistemas operacionais de 32 e 64 bits;
- 1.6 O consumo de energia do processador deverá ser de no máximo 15 W;

microtecnica.com.br

microtecnica@microtecnica.com.br

Matriz: W-3 Norte Quadra 702/703 Bloco A nº 47 - CEP: 70.720-610 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6666
Filial: SAA Quadra 01 - Lote 995 - Zona Industrial - CEP: 70.632-100 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6565
Filial: Rodovia BA-262 Km 2,5 s/n - Distrito Industrial - Iguape - CEP: 45.658-335 - Ilhéus-BA - Fone: (73) 3222-6666

microtécnica

- 1.7 Possui processador gráfico integrado à placa mãe ou ao processador;
1.8 O processador e o chipset suportam características de virtualização, ou seja, tecnologia que faça com que um único sistema seja reconhecido pela camada de softwares como múltiplos sistemas independentes, permitindo assim que diversos sistemas operacionais rodem independentemente num único equipamento;

2. DESEMPENHO

- 2.1 O equipamento atinge índice de 2435 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php);

3. MEMÓRIA RAM

- 3.1 Memória RAM tipo DDR3L 1600 MHz, compatíveis com o barramento da placa principal; 4 (quatro) GB de memória instalados;
3.2 O equipamento suporta expansão para 16 GB de memória;

4. PLACA MÃE

- 4.1 Chipset da mesma marca do fabricante do processador, com suporte ao barramento de comunicação com o processador de, no mínimo, 1600 MHz;
4.2 Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado.

5. BIOS

- 5.1 BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do, comprovados através de declaração do fabricante do equipamento;
5.2 A BIOS possui o número de série do equipamento;
5.3 A BIOS possui opção de criação de senha de acesso ao sistema de configuração do equipamento, bem como do disco rígido conectado à placa mãe;
5.4 Possui ferramentas de diagnóstico de falha de boot e componentes de hardware que facilitem o serviço de avaliação e serviço de suporte, conforme abaixo;
5.5 Alertas na tela através do processo de pré-boot P.O.S.T (Power-on self-test), para diagnóstico de falhas dos dispositivos detectados pela BIOS;

6. INTERFACES

- 6.1 Regulagem de volume através de teclas de atalho no teclado ou botões dedicados no gabinete;
6.2 Alto-falante estéreo embutido;
6.3 Microfone integrado ao equipamento, sem uso de adaptador externo;
6.4 2 portas USB 3.0 e 1 porta USB 2.0;
6.5 Rede Ethernet gigabit ethernet, com 1x conector RJ-45;
6.6 Conector DC-IN para adaptador AC;
6.7 1x entrada combinada para conexão do microfone e headfone;
6.8 1x conector de vídeo (DB-15 fêmea) VGA ou adaptador externo que possa ser conectado no equipamento para fornecimento da interface VGA;
6.9 1x conector de vídeo HDMI ou adaptador externo HDMI que possa ser conectado no equipamento para fornecimento da interface HDMI;

7. WEBCAM

- 7.1 Webcam 2.0 megapixels ou HD 720p integrada;

8. UNIDADE DE DISCO RÍGIDO

- 8.1 Uma unidade de disco rígido interna com capacidade mínima de 500 GB;
8.2 Velocidade de rotação de, no mínimo, 5.400 RPM;
8.3 Interface SATA;
8.4 Suporte às tecnologias S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing);

9. UNIDADE ÓTICA

- 9.1 Possui unidade gravadora de DVD/RW interna ou externa;

microtécnica

10. INTERFACE DE REDE

10.1 Placa de Rede Ethernet com velocidade de 10/100/1000 Mbits/s, compatível com os padrões Ethernet, Fast-Ethernet, autosense, full-duplex e plug-and-play. Possui conector padrão RJ-45, integrada ao gabinete;

10.2 Interface de Rede Wireless;

10.3 Interface de comunicação wireless que implemente os padrões 802.11n;

10.4 Não serão feitas adaptações com dispositivos USB, cartões externos padrão PCMCIA ou similares;

10.5 Uma interface Bluetooth v4.0 integrada ao equipamento ou placa de rede wireless. Não serão aceitas adaptações com dispositivos USB;

11. VÍDEO

11.1 Tela de 14 polegadas, no mínimo, em formato Widescreen, com tecnologia de LED, anti-reflexo;

11.2 Resolução de 1366 x 768;

11.3 Controladora de vídeo integrada ao processador com, no mínimo, 512 Mb de memória, compartilhada com a memória principal;

11.4 Controladora gráfica com suporte de uso de monitor estendido;

11.5 Vídeo 3D por hardware;

11.6 Suporte a DirectX 11 e OpenGL 4.0;

12. GABINETE

12.1 Possui leitor de cartões SD, 3 em 1;

12.2 Possui local próprio para fixação e travamento do cabo de segurança;

12.3 Leitor de impressões digitais.

13. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

13.1 Fonte de Alimentação, acompanhada de adaptador externo para corrente alternada, compatível com tensões de entrada de 100 a 240 V (50 a 60 Hz), com ajuste automático, não sendo utilizado nenhum dispositivo transformador externo.

13.2 O cabo de alimentação no novo padrão utilizado no Brasil, especificado pela NBR 14136;

13.3 Baterias de Íon de Lítio (Lithium-Íon), com 4 (quatro) células. Do mesmo fabricante do notebook;

14. TECLADO

14.1 Integrado ao gabinete, com o padrão ABNT-2 (português Brasil);

15. MOUSE

15.1 Dispositivo Apontador Integrado tipo "touchpad", integrado no gabinete, com dois botões integrados e uma área para a função "scroll" (botão de rolagem), através da função multi-touch;

16. SOFTWARES

16.1 Acompanha licença do sistema operacional Microsoft Windows 8.1 Professional, x64, versão em português do Brasil, pré instalado;

16.2 O modelo ofertado deve ser listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados "HCL" (Hardware Compatibility List), - <https://sysdev.microsoft.com/en-us/hardware/hcl/> para qualquer desses sistemas operacionais, independente do fornecido, ou declaração do fabricante atestando a compatibilidade.

16.3 Será fornecida mídia com todos os drivers necessários para funcionamento do equipamento ou disponibilizar link ativo no site do fabricante, com acesso irrestrito durante a vigência da garantia;

16.4 O fabricante disponibilizará no seu respectivo web site, download gratuito de todos os Drivers de dispositivos, BIOS e Firmwares para o equipamento ofertado;

17. RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

microtecnica.com.br

microtecnica@microtecnica.com.br

Matriz: W-3 Norte Quadra 702/703 Bloco A nº 47 - CEP: 70.720-610 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6666
Filial: SAA Quadra 01 - Lote 995 - Zona Industrial - CEP: 70.632-100 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6565
Filial: Rodovia BA-262 Km 2,5 s/n - Distrito Industrial - Iguape - CEP: 45.658-335 - Ilhéus-BA - Fone: (73) 3222-6666

microtécnica

17.1 O equipamento está em conformidade com a norma ISO 9296, testado em acordo com a ISO 7779, quanto à emissão de ruídos.

17.2 O modelo de equipamento está em conformidade com o padrão RoHS (Restriction of Hazardous Substances), isto é, construído com materiais que não agredem o meio ambiente e o uso de PVC nas peças plásticas não podem exceder 25 gramas.

17.3 O modelo do equipamento ofertado estar registrado no EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) na categoria SILVER ou GOLD. Impresso do site www.epeat.net.

18. DECLARAÇÕES

18.1 Apresentamos junto à proposta, catálogo, folder ou folheto, do equipamento proposto e declaração do fabricante onde constam, de maneira clara, todas as características do equipamento cotado.

18.2 Disponibilizaremos no site ativo do fabricante o manual de serviço do equipamento, com orientações técnicas, através de imagens com o passo a passo. Comprovado com fornecimento impresso dos manuais de link ativo do site ativo do fabricante.

19. OUTROS

19.1 O equipamento pertence à linha corporativa do fabricante, não sendo ofertado equipamentos destinados ao uso doméstico;

19.2 O fabricante é membro do consórcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão Desktop Management Interface (DMI) nas categorias "DMTF Member List" como Board comprovados no site oficial <http://www.dmtf.org>.

19.3 Será fornecido Mouse ótico tipo USB do mesmo fabricante, mouse pad e Maleta de transporte específico para o modelo;

19.4 O modelo de equipamento possui certificação Energy Star, comprovado através de relatório retirado do site www.energystar.gov.

20. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

20.1 São fornecidos manuais técnicos do usuário e de referência contendo todas as informações sobre os produtos com as instruções para instalação, configuração, operação e administração ou disponibilizar link ativo do site do fabricante;

20.2 Apresentamos anexo a proposta comprovação para todos os itens e subitens desta especificação, através de catálogos, folders e/ou outros comprovantes.

21. DOCUMENTOS TÉCNICOS / ELEMENTOS INDISPENSÁVEIS

21.1 Fica estipulada a garantia com cobertura total de 36 (Trinta e seis) meses, a contar do RECEBIMENTO DEFINITIVO dos equipamentos, sendo prestada on site na localidade de entrega dos equipamentos.

21.2 Fica acertado que, por cobertura total, entende-se a substituição ou reparação de qualquer peça, já existente no equipamento quando da entrega pela Contratada, ainda que por desgaste, incluindo toda a mão de obra necessária à intervenção técnica, durante todo período especificado nesta cláusula, sem ônus para a Contratante.

21.3 Os atendimentos deverão ocorrer no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar da notificação do defeito (por e-mail ou pelo 0800 do fabricante ou contratado) em dias úteis, das 10 às 18 horas.

21.4 Caso o reparo não seja possível, dentro do prazo estabelecido, ou resulte em alteração indesejável de qualquer característica do equipamento, o hardware ou conjunto interno defeituoso será substituído por outro idêntico, ou em não havendo outro conjunto idêntico, será efetuada a substituição por outro de linha preservando apenas o gabinete patrimoniado pela instituição.

21.5 Caso a correção dos problemas de manutenção não sejam concluídas no prazo de 10 (dez) dias úteis contados do chamado inicial da assistência técnica, o equipamento será substituído por outro idêntico ou superior, em caráter definitivo, com prévia autorização da Autoridade Competente da Contratante, preservando apenas o gabinete antigo patrimoniado

microtécnica

pela instituição, sem ônus para a Contratante, sob pena de aplicação das sanções contratuais.

22. APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA

Será apresentada amostra do equipamento ofertado, caso solicitado.

Após convocado, entregaremos a amostra/protótipo à Divisão de Licitação da PGJ (Av. Álvares Cabral, nº 1.740, 5º andar, BH/MG), no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, imprerivelmente.

Após a realização dos procedimentos acima, a amostra poderá ser retirada pela Contratada junto à Diretoria de Informática, Suporte e Manutenção da Contratante.

As amostras serão analisadas pela equipe da Diretoria de Informática, Suporte e Manutenção da Contratante, sob supervisão de seu Coordenador.

23. Critérios de Aceitabilidade dos Equipamentos

Os equipamentos serão considerados aceitos após a entrega e conferência do cumprimento de todas as exigências editalícias.

24. Prazo e Local de Entrega

Cada entrega de Notebook acontecerá em 30 (trinta) dias contados do recebimento da autorização de fornecimento, no Almoxarifado Central da Procuradoria-Geral de Justiça, sito à Rodovia Anel Rodoviário - Br 040 - Km 3,8, s/n - Bairro: Palmeiras - Belo Horizonte, MG - CEP: 30575-716 - Telefones: (031) 3331-6328 / (031) 3331-6329.

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

NOME:	ROBERTO M. N. MENDES
CARGO:	DIRETOR
R.G.:	Nº 1376/TD - CREA/DF
CIC:	Nº 327.962.266-20
NACIONALIDADE:	BRASILEIRO
ESTADO CIVIL:	CASADO
PROFISSÃO:	EMPRESÁRIO
ENDEREÇO:	SAA, QUADRA 01 Nº 995 - BRASÍLIA/DF - CEP: 70.632-100

DADOS DA EMPRESA

EMPRESA:	MICROTECNICA INFORMÁTICA LTDA
ENDEREÇO:	SAA, QUADRA 01 Nº 995 - BRASÍLIA/DF - CEP: 70.632-100
CNPJ:	01.590.728/0002-64
INSC. ESTADUAL:	07.324.633/002-90
CONTATO:	FRANCIS NASCIMENTO
TELEFONE:	(61) 3046-9983 ou 9987 (61) 3327-6666
FAX:	(61) 3046-9981
E-MAIL:	licitacao@microtecnica.com.br

microtecnica.com.br

microtecnica@microtecnica.com.br

Matriz: W-3 Norte Quadra 702/703 Bloco A nº 47 - CEP: 70.720-610 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6666
Filial: SAA Quadra 01 - Lote 995 - Zona Industrial - CEP: 70.632-100 - Brasília-DF - Fone: (61) 3327-6565
Filial: Rodovia BA-262 Km 2,5 s/n - Distrito Industrial - Iguape - CEP: 45.658-335 - Ilhéus-BA - Fone: (73) 3222-6666

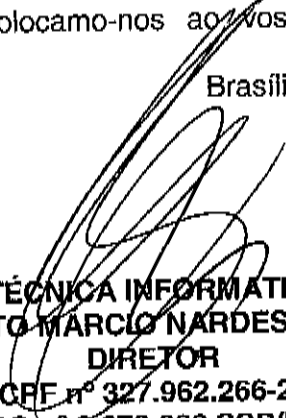
microtécnica

BANCO:	BANCO DO BRASIL
CONTA CORRENTE:	4000-2
AGÊNCIA:	1003-0

Sem mais para o momento, colocamo-nos ao vosso inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Brasília – DF, 30 de maio de 2016

Atenciosamente,


MICROTÉCNICA INFORMATICA LTDA
ROBERTO MARCIO NARDES MENDES
DIRETOR
CPF nº 327.962.266-20
RG nº 3.073.088 SSP/DF