



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

RETIFICAÇÃO-

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 109/2015, DE 13 DE NOVEMBRO DE 2015.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS – SMS.

ONDE LÊ-SE:

1.4. RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS FINANCEIRAS: até as 10:00h do dia 16/12/2015.

1.5. ABERTURA DAS PROPOSTAS FINANCEIRAS: às 10:00h do dia 16/12/2015.

1.6. INÍCIO DA SESSÃO E DISPUTA DE PREÇOS: às 10:00h min do dia 16/12/2015.

LEIA-SE:

1.4. RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS FINANCEIRAS: até as 10:00h do dia 21/12/2015.

1.5. ABERTURA DAS PROPOSTAS FINANCEIRAS: às 10:00h do dia 21/12/2015.

1.6. INÍCIO DA SESSÃO E DISPUTA DE PREÇOS: às 10:00h min do dia 21/12/2015.

SUBSTITUI-SE NA ÍNTEGRA PELO ORIGINAL.

ANEXO V - DESCRIÇÃO DOS ITENS

Item	Cod.	Descrição	Unidade	Quant.
1	25835 2	Computadores conforme descrição complementar	Unid	186



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Descrição complementar

O equipamento ofertado em proposta comercial devem ser materiais novos (sem uso, reforma ou recondicionamento) anterior.

A Licitante declarada vencedora deverá fornecer equipamentos em conformidade as especificações técnicas constantes no Termo referencial, bem como, na proposta comercial, os quais não poderão ser inferiores as especificações mínimas técnicas exigidas;

Caso haja alteração por motivos de atualização tecnológica dos modelos de equipamentos ofertados/propostos, a LICITANTE, deverá comunicar as modificações e apresenta-las, inclusive com relação a linha substituta, mantendo a Administração Pública, atualizada e informada sobre o assunto, dentro dos prazos legais da lei de licitações

Especificações Mínimas do equipamento

Placa-mãe:

Deverá possuir chipset compatível ao processador

Deverá possuir saída VGA;

Deverá possuir uma saída de vídeo alternativa como DVI, HDMI ou Displayport (acompanhada de um adaptador para HDMI);

Deverá possuir controlador Integrado Serial SATA 3.0 Gb/s com 4 portas ou superior

Deverá possuir 1 Controlador de rede Ethernet

Deverá possuir Áudio integrado à placa-mãe

Deverá possuir Arquitetura ATX;

Deverá possuir 6 Portas USB, (sendo 2 podendo sair dos conectores da placa-mãe e ligar no gabinete) sendo pelo menos duas USB 3.0;

A placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, com o nome serigrafado, não sendo aceito placas de livre comercialização;

BIOS:

Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo Flash EPROM, sendo que o processo de atualização pode ser obtido, diretamente do site na Internet do fabricante do equipamento;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

Processador:

- **Com performance, mínima, de 3400 (três mil e quatrocentos) pontos, no Performance Test 8 da Passmark® Software;**
 - O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de Benchmark, disponíveis em:
http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;
 - Deverá possuir processador com gráfico integrado;
 - Deve possuir controlador de memória integrado com tecnologia *Dual-channel* ou superior.
 - Deve possuir instruções de acesso SSE4.2 e superiores, Virtualização.
- É obrigatório declarar, na proposta, o modelo do processador ofertado;

Memória RAM:

- No mínimo 4GB (1x4GB) tipo DDR-3 **1333** MHz **DIMM**, se adequando plenamente a velocidade de barramento da placa mãe e do processador, possibilitando o máximo de aproveitamento;
- Deverá possuir capacidade de expansão de no mínimo 16 GB;

Disco Rígido:

- **Deverá possuir disco rígido de 500GB 7.200rpm SATA ou superior;**

Mídia de Gravação:

- Deverá possuir DVD-RW interno com Interface SATA, não sendo permitido adaptações as quais não sejam desenvolvidas ou homologadas pelo mesmo fabricante do equipamento;

MONITOR

- Deve possuir botão liga/desliga;
- **Deve possuir resolução 1360x768 pixels ou superior (em modo VGA)**

A tela deve compreender o tamanho de 18.5" (Polegadas) ou superior

- Deve acompanhar os cabos de vídeo e energia no padrão atual das normas brasileiras.
- Deve ser na tecnologia LED
- Deve ser no padrão de fonte interna

Mouse:

- Deverá ser no padrão ABNT, ótico com dois botões para clique direito e esquerdo e mouse scroll (com clique) central na interface USB

Teclado:

- Idioma padrão: português (Brasil), ABNT2 101/102 teclas, com tecla "Ç";



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

- Cor: preto;
- O Teclado deve ser do tipo removível sem a necessidade de remoção da carcaça/moldura superior do notebook

Fonte de alimentação:

- Deve possuir fonte com certificação 80PLUS, PFC Ativo e com potência de no mínimo **200W**, bivolt ou com chave seletora 110~230V

Garantia:

O equipamento proposto deverá possuir garantia de 12 meses em regime 9x5 (nove horas por dia e cinco dias por semana) para reposição de peças, mão de obra e atendimento *Onsite*, por meio das assistências credenciadas e autorizadas pelo fabricante da marca ofertada;

Em caso de necessidade de troca do disco rígido por falha, o disco rígido com problema deverá ficar em posse da CONTRATANTE, por medida de segurança e confidencialidade de informações.

A troca do disco rígido com problema deverá ser realizada no local onde o equipamento encontra-se instalado, sendo vedado o envio do disco rígido pelo correio ou por outros meios de entrega. A troca do disco danificado deverá ser feita por profissional qualificado e capaz de realizar a troca do disco danificado na presença de preposto da CONTRATANTE.

A empresa fabricante do equipamento deverá dispor de um número telefônico para suporte técnico e abertura de chamados técnicos; deverá ser via ligações 0800;

Possuir recurso disponibilizado via site do próprio fabricante (informar url para comprovação) que faça a validação e verificação da garantia do equipamento através da inserção do seu número de série e modelo/número do equipamento; Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download na web-site do fabricante do equipamento;

DA EMBALAGEM DO EQUIPAMENTO:

A fim de garantir o correto descarte e facilitar a triagem dos resíduos que serão encaminhados à reciclagem, deverão as embalagens (de plásticos, papelão e outros) do equipamento possuir identificação do nível de reciclagem, devendo esta estar em conformidade com as normas e simbologias da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

Certificações (Deverão ser apresentados impressos juntamente com o a DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA):

A fonte de alimentação utilizada deverá apresentar a certificação, site de referencia www.80plus.org;



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

O equipamento deverá, comprovadamente, pertencer à linha corporativa, não sendo aceitos equipamentos destinados ao uso doméstico;

Os equipamentos serão entregues com todos os seus componentes configurados, atendendo às exigências citadas;

O conjunto do equipamento, motherboard, gabinete, teclado, monitor e mouse deverão ser da mesma marca do fabricante do equipamento;

Os componentes (gabinete, teclado e mouse) serão entregues na mesma cor do gabinete;

Deve ser apresentada comprovação, por meio de declaração do fabricante, que a empresa é Revenda Autorizada da marca ofertado.