

EDITAL DE LICITACAO DE MENOR PRECO - PREGAO ELETRONICO
ATRAVES DA LEI ESTADUAL 13.191/09 E SUJEITANDO-SE A CGL
COMPRA : 14009 NORMAL
PRAZO ENTREGA : 45 DIAS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO

NRO EXPEDIENTE : 003394.2400.13-1

LIMITE DE RECEBIMENTO DE PROPOSTAS : 14/05/2013 HORA : 09:00
ABERTURA : 14/05/2013 HORA : 09:05 EDITAL NRO : 0209/13
DEMAIS HORARIOS CONFORME ESTABELECIDO NO SITE

LOCAL : AV. BORGES DE MEDEIROS, 1501 - 2. ANDAR
CAFF - CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI
PORTO ALEGRE/RS - CEP 90050-150

FAMILIA : 035 EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA

COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

-- LOTE 0001 --

035.504.0071

ESTACAO DE TRABALHO PADRAO IBM PC 4096 DDR SDRAM;
COMPOSICAO: PROCESSADOR INTEL CORE I3 OU SIMILAR; MEMORIA:
COMPATIVEL COM DDR3 / 1333MHZ (MINIMO) TECNOLOGIA
DUAL-CHANNEL NO MINIMO 4096MB INSTALADOS EM UM UNICO PENTE
DE MEMORIA EXPANSIVEL A, NO MINIMO, 8 GB DE MEMORIA TOTAL NO
MINIMO UM SLOT DE MEMORIA DEVERA ESTAR LIVRE; BIOS:
DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; MOUSE:
TIPO OTICO NO MINIMO 2 (DOIS) BOTOES E SCROLL ROLLER CONEXAO
USB RESOLUCAO DE, NO MINIMO, 400 DPI ACOMPANHADO DE ALMOFADA
(MOUSE PAD) MESMO FABRICANTE DA CPU E NOS MESMOS PADROES DE
CORES DO GABINETE; TECLADO: PADRAO BRASILEIRO ABNT2 CONEXAO
USB MESMO FABRICANTE DA CPU E NOS MESMOS PADROES DE CORES DO
GABINETE; ARMAZENAMENTO: CONTROLADORA PADRAO SATA-2
COMPATIVEL COM O DISCO RIGIDO (UMA) UNIDADE DE DISCO RIGIDO
COM, NO MINIMO, 500 GB DE CAPACIDADE E 7200 RPM, SATA-2
COMPATIVEL COM O PADRAO S.M.A.R.T. III 1 (UMA) UNIDADE DE
DVD-RW; CONTROLADORA VIDEO: INTEGRADA A PLACA MAE CAPACIDADE
DE ALOCAR ATE 250MB DA MEMORIA PRINCIPAL PARA VIDEO
COMPARTILHAMENTO DINAMICO OU PRE-DEFINIDO NO MINIMO UMA
SAIDA VGA; MONITOR VIDEO: TECNOLOGIA LCD WIDESCREEN; AUDIO:
PLACA DE SOM INTEGRADA DE NO MINIMO 16 BITS ALTO FALANTE
INTERNO OU CAIXAS DE SOM EXTERNAS AMPLIFICADAS COM FONTE
INCLUIDA, SEM USO DE PILHAS OU BATERIAS E DO MESMO FABRICATE
DO EQUIPAMENTO; GABINETE: DESKTOP PADRAO BTX OU ATX;
SOFTWARE: SISTEMA OPERACIONAL MS-WINDOWS 7 PROFESSIONAL OEM;
SUPORTE: C/ CENTRAL DE ATENDIMENTO 0800; GARANTIA: 03 ANOS;
CERTIFICACAO: EMITIDA PELO FABRICANTE EM PORTUGUES

COMPOSICAO:
MONITOR LCD 18,5";
HD SATA 500 GB;
PROCESSADOR INTEL CORE I3, OU SIMILAR, 3.1 GHZ;
MULTIMIDIA DVDRW;
REDE RJ45;

NRO EXPEDIENTE : 003394.2400.13-1
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

WINDOWS 7 PROFESSIONAL OEM-MICROSOFT OFFICE HOME & BUSINESS 2010;
PROCESSADOR COM INSTRUÇÕES DE 64 BITS DE NÚCLEO DUPLO COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 3.1GHZ;
CACHE DE, NO MÍNIMO, 6MB;
VELOCIDADE DE BARRAMENTO DE, NO MÍNIMO, 1333MHZ;
4 SLOTS PARA EXPANSÃO: (1) PCI SLOTS, (2) PCI EXPRESS X1 SLOT, (1) PCI EXPRESS X16 GRAPHICS SLOT. NO MÍNIMO 2 SLOTS LIVRES, SENDO 1 PCI;
8 (OITO) INTERFACES USB 2.0, SENDO DUAS DELAS NO MÍNIMO FRONTAIS. NÃO SERÃO ACEITOS HUBS;
1 (UMA) INTERFACE RJ45 10/100/1000 MB/S, PADRÃO ETHERNET E COMPATÍVEL COM A ESPECIFICAÇÃO IEEE 802.3, COM FUNÇÃO AUTOSENSING PARA SELEÇÃO DE TAXA DE TRANSFERÊNCIA;
NO MÍNIMO 2 (DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA;
BIOS:
DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO EXCLUSIVAMENTE PARA O MODELO OFERTADO, COMPROVADO POR MEIO DE CÓPIA DA TELA DO PROGRAMA "MSINFO32.EXE" DO MICROSOFT WINDOWS 7, DEMONSTRANDO A MARCA E O MODELO DO MICROCOMPUTADOR OFERTADO;
CAPAZ DE INICIALIZAR PELO CD-ROM, HDD, FDD OU USB E AUTO-DETECÇÃO DOS DISCOS RÍGIDOS;
SUPORTE A PORTUGUÊS OU INGLÊS;
CAPACIDADE DE HABILITAR / DESABILITAR PORTAS: USB;
MOSTRAR NO MONITOR DE VÍDEO O NOME DO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR, SEMPRE QUE O EQUIPAMENTO FOR INICIALIZADO;
SENSOR DE INTRUSÃO DE CHASSIS;
O FABRICANTE DEVERÁ TER DIREITOS (COPYRIGHT) SOBRE ESSA BIOS, COMPROVADOS ATRAVÉS DE ATESTADOS FORNECIDOS PELO FABRICANTE DA MESMA, NÃO SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE O&M OU CUSTOMIZADAS;
MONITOR DE VÍDEO:
TECNOLOGIA LCD, WIDESCREEN, COM DIAGONAL VISUAL DE NO MÍNIMO 18,5" (ÁREA ÚTIL);
SUPORTE A RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 1360 X 768 PONTOS @ 60 HZ OU SUPERIOR;
DOT PITCH DE 0.3 MM OU MENOR;
REFRESH RATE DE 5MS (MÍNIMO);
BRILHO SUPERIOR A 250 NITS (CD/M²);
TAXA DE CONTRASTE ESTATICO SUPERIOR A 1000:1;
ÂNGULOS DE VISÃO NÃO MENOR DO QUE 160° NA VERTICAL E 160° NA HORIZONTAL;
FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA 110/220V;
MESMO FABRICANTE DA CPU E NOS MESMOS PADRÕES DE CORES DO GABINETE;
NOS MESMOS PADRÕES DE CORES DO GABINETE;
REGULAGEM DE INCLINAÇÃO.
GABINETE:
DESKTOP PADRÃO BTX OU ATX;
LEDS INDICATIVOS DE EQUIPAMENTO LIGADO E DE USO DO DISCO RÍGIDO;
NO MÍNIMO, 3 (TRÊS) BAIAS, SENDO 1 (UMA) DE 5,25" EXTERNAS E 2 (DUAS) DE 3,5", SENDO 1 INTERNAS;
DISPOSITIVO INTEGRADO AO GABINETE QUE PERMITA A COLOCAÇÃO DE CADEADO;

NRO EXPEDIENTE : 003394.2400.13-1
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

ENTRADA PARA MICROFONE E SAIDA PARA FONES DE OUVIDO NA PARTE FRONTAL;
CARACTERISTICAS "TOOL LESS" SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS PARA ABERTURA DO GABINETE E REMOCAO DE DISCO RIGIDO E UNIDADE OPTICA;
FONTE INTERNA DE ALIMENTACAO 110/220V COM SELECAO MANUAL OU AUTOMATICA DE VOLTAGEM, COM NO MINIMO 240 WATTS E IMPLEMENTAR A TECNOLOGIA PFC CORRECAO DE FATOR DE POTENCIA;
COR PREDOMINANTEMENTE PRETA;
POSSUIR SENSOR DE ABERTURA PARA DETECCAO DE ACESSOS INDEVIDOS AOS COMPONENTES INTERNOS DO EQUIPAMENTO;
SOFTWARES:
SISTEMA OPERACIONAL MS-WINDOWS 7 PROFESSIONAL OEM, EM PORTUGUES DO BRASIL, ACOMPANHADO DO RESPECTIVO LICENCIAMENTO MICROSOFT E PRE-INSTALADO;
PACOTE DE ESCRITORIO MS-OFFICE HOME & BUSINESS 2010 OEM COM A RESPECTIVA LICENCA DE USO E AS MIDIAS DE INSTALACAO;
DEVERA VIR ACOMPANHADO OU PRE-INSTALADO NA ESTACAO UM AGENTE DE SOFTWARE QUE PERMITA A CONFIGURACAO, GERENCIAMENTO E MONITORAMENTO DA ESTACAO CONTRA FALHAS EM COMPONENTES DE HARDWARE E SOFTWARE. O SOFTWARE DEVERA SER COMPOSTO DE FUNCOES DE CLIENTE E DE SERVIDOR. O SOFTWARE EXECUTADO COMO CLIENTE, INSTALADO EM ESTACOES DE TRABALHO, E RESPONSAVEL POR ENVIAR INFORMACOES AO SOFTWARE EXECUTADO COMO SERVIDOR, HOSPEDADO EM HOST, PARA QUE ESTE CONTROLE E GERENCIE AS ESTACOES DE TRABALHO. O SOFTWARE DEVERA PERMITIR, NO MINIMO, A ATUALIZACAO E CONFIGURACAO REMOTA DE BIOS, ALERTA DE PRE-FALHA DE MODULOS DE MEMORIA E DISCOS RIGIDOS E QUE SEJA TOTALMENTE COMPATIVEL COM O SOFTWARE DE GERENCIAMENTO INSTALADO NO SERVIDOR DE REDE E AS PRINCIPAIS APLICACOES DE GERENCIAMENTO DE MERCADO;
PROGRAMAS NECESSARIOS A INSTALACAO E ADEQUACAO DE TODOS OS MODOS DE FUNCIONAMENTO DAS PLACAS E COMPONENTES DO EQUIPAMENTO, COM A RESPECTIVA DOCUMENTACAO. TODOS OS DRIVERS PARA O MS-WINDOWS 7 PROFESSIONAL OEM DEVEM ESTAR DISPONIVEIS PARA DOWNLOAD NO WEB-SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO;
GARANTIA E SUPORTE:
PRAZO DE GARANTIA E MANUTENCAO DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS, COMPREENDENDO OS DEFEITOS DECORRENTES DE PROJETO, FABRICACAO, CONSTRUCAO, MONTAGEM, ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE OU DESGASTE PREMATURO, ENVOLVENDO, OBRIGATORIAMENTE, A SUBSTITUICAO DE PECAS, A CONTAR DA ENTREGA SERA DE 3 (TRES) ANOS A PARTIR DA DATA DO RECEBIMENTO DOS EQUIPAMENTOS;
O ATENDIMENTO EM GARANTIA DEVERA SER REALIZADO NO MODO "ON-SITE" (NO LOCAL ONDE O EQUIPAMENTO ENCONTRAR-SE INSTALADO, DENTRO DA AREA GEOGRAFICA DO COMPREENDIDA PELOS 496 MUNICIPIOS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL);
ATENDIMENTO NO PROXIMO DIA UTIL DA ABERTURA DO CHAMADO;
TEMPO DE SOLUCAO DE ATE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS APOS O ATENDIMENTO TECNICO, PODENDO, SER UTILIZADO EQUIPAMENTO DE RESERVA;
A CONTRATADA DEVERA DISPOR DE UMA CENTRAL DE ATENDIMENTO COM NUMERO TELEFONICO GRATUITO (0800) PARA SUPORTE TECNICO E ABERTURA DE CHAMADOS DE GARANTIA;
A EMPRESA DEVERA POSSUIR SOFTWARES OU PLACAS DE DIAGNOSTICO

NRO EXPEDIENTE : 003394.2400.13-1
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

DE MANUTENCAO PARA SERVIR DE AUXILIO NA IDENTIFICACAO DE PROBLEMAS. NAO SERAO ACEITOS LAUDOS BASEADOS APENAS EM SUPOSICOES OU NA ?EXPERIENCIA? DO TECNICO. QUALQUER ALEGACAO OU CONCLUSAO DEVERA TER EMBASAMENTO TECNICO, INCLUSIVE COM DADOS CONCRETOS QUE POSSAM SER AVALIADOS PELO NUCLEO DE INFORMATICA.

CERTIFICACOES:

O MODELO DO MICROCOMPUTADOR COTADO DEVERA POSSUIR O LOGOTIPO "DESIGNED FOR MICROSOFT WINDOWS SEVEN" E CONSTAR NA HCL DA MICROSOFT ATRAVES DO ENDERECO

[HTTP://WINQUAL.MICROSOFT.COM/HCL/DEFAULT.ASPX?M=X](http://WINQUAL.MICROSOFT.COM/HCL/DEFAULT.ASPX?M=X);

PARA CADA MICROCOMPUTADOR DEVERA SER ENTREGUE O RESPECTIVO CERTIFICADO DE GARANTIA EMITIDO PELO FABRICANTE, EM PORTUGUES;

O MONITOR E O DESKTOP DEVERAO ESTAR CERTIFICADOS NA EPEAT CATEGORIA GOLD. OS MESMOS SERAO CONSULTADOS ATRAVES DO ENDERECO [HTTP://WWW.EPEAT.NET](http://WWW.EPEAT.NET)

DOCUMENTO OFICIAL EMITIDO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO PARA OS CASOS ONDE NAO SEJA POSSIVEL A COMPROVACAO DAS CARACTERISTICAS TECNICAS POR MEIO DOS DOCUMENTOS ANTES RELACIONADOS;

DECLARACAO DO FABRICANTE OU DA FORNECEDORA, ASSINADA PELO REPRESENTANTE LEGAL, DE QUE TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES POSSUAM O MESMO CONJUNTO DE COMPONENTES INTERNOS " PLACA-MAE, PLACA CONTROLADORA DE DISCOS, PLACA DE VIDEO, PLACA DE REDE E OUTROS" ISTO E, TODOS OS EQUIPAMENTOS SERAO IDENTICOS EM TODOS OS DETALHES INTERNOS, NAO SENDO ACEITOS LOTES DE EQUIPAMENTOS COM COMPONENTES DIFERENCIADOS EM RELACAO A OUTROS;

ATENDER AS CERTIFICACOES: FCC, UL OU CSA, EPA/ENERGY STAR, OU CERTIFICACOES EQUIVALENTES, POSSUIR TOTAL COMPATIBILIDADE COM GERENCIAMENTO DE ENERGIA PADROES APM E/OU ACPI; ISO 9001/2000;

DEVERA APRESENTAR ANEXA A PROPOSTA COMERCIAL CARTA DE SOLIDARIEDADE DO FABRICANTE REGISTRADA EM CARTORIO SE RESPONSABILIZANDO PELA GARANTIA DO PRODUTO OFERTADO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS NO ITEM 1 E GARANTINDO QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SAO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO).

APRESENTACAO DE NO MINIMO UM ATESTADO EMITIDO POR PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO OU PRIVADO, COMPROVANDO QUE A PROPONENTE FORNECE/FORNECEU BENS COMPATIVELIS COM O OBJETO DA LICITACAO, EMITIDO EM PAPEL TIMBRADO, COM ASSINATURA, IDENTIFICACAO E TELEFONE DO EMITENTE, ATESTANDO A CAPACIDADE DA PROPONENTE EM ATENDER AS EXIGENCIAS TECNICAS DO PRODUTO BEM COMO AS EXIGENCIAS DE GARANTIA E SUPORTE AQUI APRESENTADAS.

APRESENTAR CATALOGO TECNICO OFICIAL DO FABRICANTE, COM TODAS AS ESPECIFICACOES TECNICAS DISPONIVEIS PARA O MODELO DO EQUIPAMENTO. O MESMO DEVERA ESTAR DISPONIVEL NA PAGINA OFICIAL DO FABRICANTE.

CONSIDERACOES ADICIONAIS:

TODOS OS PRODUTOS, PECAS E COMPONENTES FORNECIDOS DEVEM SER NOVOS E EM FASE NORMAL DE FABRICACAO;

NAO SERA ACEITO EQUIPAMENTO QUE NAO ATENDA FIELMENTE AS ESPECIFICACOES TECNICAS SOLICITADAS, EXCETO COM

NRO EXPEDIENTE : 003394.2400.13-1
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

CONFIGURACOES SUPERIORES;
DEVERAO SER FORNECIDOS TODOS OS CABOS NECESSARIOS PARA O
PERFEITO FUNCIONAMENTO DOS MICROCOMPUTADORES;
PRAZO DE ENTREGA DE 45 DIAS.

QTD TOT: 307 UNI: un

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL, PESCA E COOPERATIVISMO
SEC DES RURAL PESCA COOP
AV. PRAIA DE BELAS, 1768 - 3. ANDAR - PORTO ALEGRE
QTD: 307
RECURSO : 2029 - CONT CEF-MDA/SEAPPA 28776

OBSERVACOES GERAIS :

AS CONDICOES GERAIS E A MINUTA DE CONTRATO PARA ESTA LICITACAO ENCON-
TRAM-SE COMO ANEXOS, QUE SAO PARTE INTEGRANTE DESTE EDITAL, NO PROTO-
COLO DA CELIC E NO SITE WWW.CELIC.RS.GOV.BR, EM CONSULTA DE LICITA-
COES, LICITACOES ATRAVES DO SISTEMA LIC, NO FINAL DA PAGINA.

OBS:1 O LICITANTE DEVERA APRESENTAR DECLARACAO DE CONFORMIDADE COM A
ESPECIFICACAO E OBSERVACAO EXIGIDA NO EDITAL.
DEVERA SER POSSIBILITADA A CONFIRMACAO DAS ESPECIFICACOES TECNICAS DO
ITEM, ATRAVES DE CATALOGO TECNICO DISPONIBILIZADO PELO LICITANTE OU SI-
TE DA FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.

DATA EMISSAO : 02/05/2013

PREGOEIRO