

EDITAL DE LICITACAO DE MENOR PRECO - PREGAO ELETRONICO
ATRAVES DA LEI ESTADUAL 13.191/09 E SUJEITANDO-SE A CGL
COMPRA : 13347 NORMAL
PRAZO ENTREGA : 20 DIAS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO

NRO EXPEDIENTE : 010624.2400.12-0

LIMITE DE RECEBIMENTO DE PROPOSTAS : 21/12/2012 HORA : 09:00
ABERTURA : 21/12/2012 HORA : 09:05 EDITAL NRO : 0888/12
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 --

035.504.0072

SERVIDOR PARA SOLUCAO MULTIUSUARIO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS OBRIGATORIAS:

1) SERVIDOR PADRAO PC MONOPROCESSADO COMPATIVEL COM INSTRUcoes DE 32 BITS NO PADRAO X86 E 64 BITS NO PADRAO AMD64 OU EM647, CONFORME OBSERVACOES ABAIXO:

INFORMAR FABRICANTE E MODELO DO MICROCOMPUTADOR E DO PROCESSADOR.

2) POSSUIR TRES SLOTS PCI-E 8X E UM SLOT PCI 32BITS/33MHZ, SENDO QUE DEVEM FICAR DOIS SLOTS PCI-E LIVRES APÓS A CONFIGURACAO COMPLETA DO SERVIDOR.

3) MEMORIA RAM ECC OPERANDO EM DUAL CHANNEL TOTALIZANDO 2GB, EXPANSIVEL A 8GB;

4) BIOS EM FLASH ROM, COM SENHA PARA POWER ON E SENHA PARA ACESSO AOS BIOS, DESENVOLVIDO PELO FABRICANTE DO MICRO, SENDO ACEITO EM REGIME DE OEM;

5) SEIS INTERFACES USB 2.0 EXTERNAS, SENDO DUAS FRONTAL E DUAS INTERNAS E DUAS NA PARTE DE TRASEIRA DO SERVIDOR.

6) DUAS UNIDADES DE DISCO RIGIDO INTERFACE SATA, VELOCIDADE DE ROTACAO DE 7.200 RPM E MEMORIA CACHE DE 8MB COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE NO MINIMO 160GB CADA;

*INFORMAR FABRICANTE E MODELO DO DISCO RIGIDO

7) UNIDADE INTERNA LEITORA DE DVD-ROM, COM VELOCIDADE DE 8X;

8) DUAS INTERFACES DE REDE COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS:

- ATENDER ESPECIFICACOES TOPOLOGICAS IEEE 10BASE-TX E 1000BASE-T, IMPLEMENTANDO AUTO-NEGOCIACAO DE VELOCIDADE 10/100/1000Mbps, OPERANDO EM MODO FULL-DUPLEX E PERMITINDO A CONEXAO COM CABO UTP CAT 5E, COM CONECTOR RJ45, SEM A UTILIZACAO DE CONVERSOR EXTERNO;

- POSSUIR SUPORTE A ESPECIFICACAO PLUG-AND-PLAY;

- FORNECER DRIVERS PARA OS SISTEMAS OPERACIONAIS:

- WINDOWS 2000SERVER E WINDOWS SERVER 2003STANDARD EDITION;

- COMPATIVEL COM SISTEMA OPERACIONAL RED HAT ENTERPRISE LINUX VERSOES 4 E 5 E SUSE LINUX ENTERPRISE SERVER 9 E 10.

NRO EXPEDIENTE : 010624.2400.12-0
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

- ATENDER AOS PADROES IEEE 802.3, 802.3u E 802.3ab, IEEE802.1Q (VLANS), IEEE 802.1p(PRIORIZACAO);
 - POSSUIR SOFTWARE DE DIAGNOSTICO E VERIFICACAO DE CONFIGURACAO;
 - SUPORTE A GERENCIAMENTO SNMP, IPMI OU WMI;
 - POSSUIR LED(S) DE CONTROLE INDICANDO NO MINIMO CONDICAO DO LINK E TRAFEGO NA REDE;
 - * INFORMAR FABRICANTE E MODELO DAS INTERFACES DE REDE.
- 9) CONTROLADORA DE VIDEO COMPATIVEL COM PLUG-AND-PLAY VESA-DDC, COM ATENDIMENTO AS ESPECIFICACOES DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA EPA ENERGY STAR OU VESA DPMS, COM PELO MENOS 8 MBYTES DE MEMORIA, SUPORTE A RESOLUCAO DE 1024X768 PIXELS EM 32 BITS(TRUE COLOR) COM TAXA DE ATUALIZACAO MINIMA DE 75 HZ;
- 10) GABINETE TIPO TORRE;
- 11) FONTE INTERNA DE ALIMENTACAO, COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR AS POSSIBILIDADES MAXIMAS DE EXPANSAO DA MAQUINA, COM FILTRO DE REDE ACOPLADO, PARA OPERACAO EM 110 OU 220 VAC 60HZ, ACEITANDO UMA VARIACAO MINIMA DE 10%, PARA REDE E LETRICA COM FASE, NEUTRO E TERRA;
- 12) MONITOR DE VIDEO POLICROMATICO, TECNOLOGIA TFT LCD MATRIZ ATIVA, COMPRIMENTO DIAGONAL VISUAL DE 17 POLEGADAS, RESOLUCAO NATIVA DE 1440X900 EM 60Hz, E 16 MILHOES DE CORES, PIXEL PITCH MAXIMO DE 0.297mm, BRILHO MINIMO DE 250cd/m2 RAZAO DE CONTRASTE MINIMA DE 450:1, TEMPO DE RESPOSTA MAXIMO DE 12ms, ANGULO DE VISAO HORIZONTAL MINIMO DE 140 GRAUS, SINAL DE VIDEO RGB ANALOGICO COM CONECTOR 15 PINOS TIPO D-SUBMACHO, CONTROLES DIGITAIS OSD (ON SCREEN DISPLAY) DE BRILHO, CONTRASTE, COR, TRAPEZIO, EFEITO ALMOFADA (SIDE PIN), TAMANHO VERTICAL E HORIZONTAL, POSICAO VERTICAL E HORIZONTAL, ESPECIFICACAO PLUG AND PLAY DDC 2B, ATENDIMENTO AS ESPECIFICACOES DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA EPA ENERGY STAR, ATENDIMENTO AS ESPECIFICACOES DE CONTROLE DE EMISSAO DE RADIACAO TCO-99, CERTIFICACAO DE SEGURANCA UL, CUL, FONTE DE ALIMENTACAO UNIVERSAL DE 90 A 240 VAC, 60 HZ, PARA REDE ELETRICA COM FASE NEUTRO E TERRA;
- * INFORMAR FABRICANTE E MODELO DO MONITOR DE VIDEO.
- 13) TECLADO DE MEMBRANA PADRAO BRASILEIRO ABNT2 OU US INTERNACIONAL, COM TECLAS NAO APAGAVEIS PELO USO CONTINUO, MINIMO DE DUAS POSICOES PARA REGULAGEM DE ALTURA E VIDA UTIL MINIMA DE 20 MILHOES DE TOQUES;
- 14) MOUSE COMPATIVEL COM MICROSOFT OU LOGITECH, COM 2 BOTOES MAIS RODA PARA SCROLL, RESOLUCAO POR HARDWARE DE 400 DPI ACOMPANHADO DE ALMOFADA;
- 15) TODOS OS DISPOSITIVOS DE VEM SER TOTALMENTE COMPATIVELIS COM O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2003 STANDARD EDITION E RED HAT ENTERPRISE LINUX V.3 OU SUPERIOR;
- 16) SOFTWARE DE GERENCIAMENTO, PADRAO SNMP, IPMI OU WMI, DESENVOLVIDO PELO FABRICANTE DO MICRO, SENDO ACEITO EM REGIME DE OEM;
- 17) O EQUIPAMENTO DEVE VIR ACOMPANHADO DE TODOS OS CABOS E MANUAIS (ESCRITOS EM INGLES OU PORTUGUES DO BRASIL) NECESARIOS PARA INSTALACAO, CONFIGURACAO E UTILIZACAO DO EQUIPAMENTO E DE SEUS COMPONENTES E PERIFERICOS;
- 18) O MODELO DO EQUIPAMENTO OFERTADO DEVERA CONSTAR NA LISTA

NRO EXPEDIENTE : 010624.2400.12-0
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

DA MICROSOFT NA INTERNET (HARDWARE COMPATIBILITY LISTE),
PARA O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2003 STANDARD
EDITION;

- 19) GARANTIA ON-SITE DE 3(TRES) ANOS COM ATENDIMENTO EM DIAS
UTEIS E HORARIO COMERCIAL. TEMPO DE ATENDIMENTO MAXIMO
DE 8 HORAS E TEMPO DE SOLUCAO MAXIMO EM 24 HORAS.

OBSERVACOES:

- 1) O EQUIPAMENTO DEVERA ATENDER RIGOROSAMENTE OU SUPERAR A
CONFIGURACAO MINIMA SOLICITADA NA ESPECIFICACAO;
- 2) A BIOS DO EQUIPAMENTO DEVE ESTAR COM SUAS CONFIGURACOES
EM DEFAULT, RESPEITANDO A VELOCIDADE E TEMPO DE LATENCIA
DAS MEMORIAS, BARRAMENTO E PROCESSADOR, NAO SENDO PERMI
TIDO EM QUALQUER HIPOTESE "OVERCLOCKING";
- 3) PROCESSADOR; UM PROCESSADOR INSTALADO, DO TIPO XEON-QUAD
CORE, COM NO MINIMO CLOCK DE 2.4 GHZ, COM CACHE L2 DE 8MB
E FRONT SIDE BUS DE 1066 MHZ;

OBS.: O PRODUTO DEVERA ESTAR CREDENCIADO JUNTO AO BNDES.

O FORNECEDOR DEVERA ENCAMINHAR, JUNTAMENTE COM A PROPOS
TA, O CODIGO FINAME DO PRODUTO.

QTD TOT: 4 UNI: eq

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001,074,972

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

FUNDACAO ESTADUAL DE PESQUISA AGROPECUARIA

FEPAGRO SEDE

RUA GONCALVES DIAS, 570 - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE

QTD: 4

RECURSO : 0305 - PROREDES-BNDES

-- LOTE 0002 --

035.736.0030

SOFTWARE AUTOCAD MAP 3D 2011 DVD, ACOMPANHADO DE CD DE INSTA
LACAO, MANUAIS, CERTIFICADOS DE AUTENTICIDADE, TERMOS DE GA
RANTIA E LICENCIAMENTO.

QTD TOT: 10 UNI: un

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

SECRETARIA DE HABITACAO E SANEAMENTO

SEC. ESP. DA HABITACAO

AV. BORGES DE MEDEIROS, 1501/14 ANDAR - PORTO ALEGRE

QTD: 10

RECURSO : 0001 - REC TESOURO-LIVRES

-- LOTE 0003 --

035.739.0010

NRO EXPEDIENTE : 010624.2400.12-0
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

STORAGE 8T; USO: UNIDADE DE ARMAZENAMENTO EXTERNO;
CAPACIDADE: 8 TB DE CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO (ARRAY
COM 4 DISCOS DE 2TB DE CAPACIDADE); COMPOSICAO: 4 BAIAS
HOT-SWAPPABLE COM DISCOS SATA 3GB/S, RPM 7200, 32MB CACHE;
INTERFACE: FIREWIRE 400 FIREWIRE 800 ESATA USB 2.0;
CONFIGURACAO: CONFIGURAVEL PARA NIVEIS DE RAID 0, 1, 5 E 10;
GERENCIAMENTO: SISTEMA COM GERENCIAMENTO PROPRIO PARA
CONFIGURACAO DOS DISCOS; COMPATIBILIDADE: SISTEMAS
OPERACIONAIS LINUX APPLE MAC WINDOWS 7; CONECTIVIDADE: 0
EQUIPAMENTO DE VIR ACOMPANHADO DOS CABOS DE CONEXAO ESATA E
USB 2.0; ALIMENTACAO ELETRICA: FONTE DE ALIMENTACAO INTERNA;
GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO, NO MINIMO, POR 12
MESES

QTD TOT: 5 UNI: un

CONSIDERAR OBSERVACOES: 001
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
FUNDACAO CULTURAL PIRATINI - RADIO E TELEVISAO
TVE - ALMOXARIFADO
RUA CORREA LIMA, 2118 - PORTO ALEGRE
QTD: 5
RECURSO : 0001 - REC TESOURO-LIVRES

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.
- OBS:74 PARA O(S) MICROCOMPUTADOR(RES):
- I. QUANDO O LICITANTE NAO FOR O PROPRIO FABRICANTE, DEVERA APRESENTAR
CARTA DO FABRICANTE QUE GARANTA O ATENDIMENTO, A MANUTENCAO E/OU A
SUBSTITUICAO DE TODOS OS COMPONENTES DO EQUIPAMENTO.
 - II. PARA VERIFICACAO DO ATENDIMENTO DAS CARACTERISTICAS TECNICAS EXIGI-
DAS NO EDITAL, A PROPONENTE DEVERA DISPONIBILIZAR UMA MAQUINA EM
ATE 03 (TRES) DIAS UTEIS A CELIC, QUANDO SOLICITADO, PARA ANALISE
E TESTES DE CONFORMIDADE.
 - III. APRESENTAR CERTIFICADO EMITIDO POR ENTIDADE CREDENCIADA, ATENDENDO
AS NORMAS ISO 9001 OU ISO 9002, NO QUE SE REFERE A PRODUCAO DOS
EQUIPAMENTOS OFERTADOS OU A FABRICACAO DOS COMPONENTES DELES CON-
STANTES, TAIS COMO MONITOR DE VIDEO, TECLADOS E CPU, COMO OCORRE NO
S EQUIPAMENTOS ORIUNDOS DE EMPRESAS MONTADORAS OU INTEGRADORAS QUE
POSSUEM CERTIFICADO ISO 9000 E QUE COMPROVADAMENTE UTILIZAM COMPO-
NENTES DE OUTROS.

NRO EXPEDIENTE : 010624.2400.12-0
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

- IV. CASO HAJA(M) COMPONENTE(S) QUE NAO SEJA(M) PRODUZIDO(S) PELO PROPRIO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, SERA ACEITO REGIME DE OEM.
- V. OS EQUIPAMENTOS SERAO ENTREGUES ACONDICIONADOS ADEQUADAMENTE, EM CAIXAS LACRADAS, DE FORMA A PERMITIR COMPLETA SEGURANCA DURANTE O TRANSPORTE, SENDO DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA SUA ENTREGA NO LOCAL INDICADO PELA CONTRATANTE.
- VI. A GARANTIA COMECA A CONTAR A PARTIR DA DATA DO TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO.

OBS:972 O LICITANTE DEVERA INFORMAR NA PROPOSTA INICIAL O CODIGO FINAME/BNDES DO ITEM.
INFORMACOES DE CADASTRO PODERAO SER OBTIDAS NA CIRCULAR Nº 33 DE 01 DE SETEMBRO DE 2011 COM NORMAS REGULADORAS DO PRODUTO BNDES/FINAME.

DATA EMISSAO : 11/12/2012

PREGOEIRO