

SUBSECRETARIA DA ADMINISTRACAO CENTRAL DE LICITACOES-CELIC FOLHA- 001
DATA -07/11/2013
HORA - 11:23:01

EDITAL DE LICITACAO DE MENOR PRECO - PREGAO ELETRONICO
ATRAVES DA LEI ESTADUAL 13.191/09 E SUJEITANDO-SE A CGL
COMPRA : 14747 NORMAL
PRAZO ENTREGA : 20 DIAS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO

NRO EXPEDIENTE : 009490.2400.13-2

LIMITE DE RECEBIMENTO DE PROPOSTAS : 20/11/2013 HORA : 09:00
ABERTURA : 20/11/2013 HORA : 09:05 EDITAL NRO : 0840/13
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 --

035.133.0008

UNIDADE GRAVADORA DE CD/DVD INTERNA, VELOCIDADE DE
TRANSFERENCIA DE DADOS 150 MB/s; CD E DVD COM MAX 48X.

QTD TOT: 20 UNI: un

CONSIDERAR OBSERVACOES: 1
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA
BRIGADA MILITAR-DI CMTEC
RUA DR. CASTRO DE MENEZES, 67 - PORTO ALEGRE
QTD: 20
RECURSO : 8008 - REC DETRAN/FESP-LEI 8961

-- LOTE 0002 --

035.134.0010

DISCO RIGIDO INTERNO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 500
gb, INTERFACE SATA II, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES TECNI
CAS MINIMAS:

BUFFER DRAM: 16 mb;
512 b POR SETOR;
VELOCIDADE: 7.200 rpm.

OBSERVACAO:
** GARANTIA MINIMA 12 MESES A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DO
PRODUTO AO ORGAO REQUISITANTE **

QTD TOT: 40 UNI: un

CONSIDERAR OBSERVACOES: 1,34
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA

NRO EXPEDIENTE : 009490.2400.13-2
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

BRIGADA MILITAR-DI CMTEC
RUA DR. CASTRO DE MENEZES, 67 - PORTO ALEGRE
QTD: 40
RECURSO : 8008 - REC DETRAN/FESP-LEI 8961

-- LOTE 0003 --

035.181.0065

EQUIPAMENTO PONTO DE ACESSO (AP) AUTONOMO CLASSE ENTERPRISE
PADRAO IEEE802.11N COM ANTENAS INTEGRADAS PARA REDES LOCAIS
DE COMPUTADORES WIRELESS (WLAN) COM ARQUITETURA DISTRIBUIDA.
1) SER PROJETADO PARA APLICACOES DE CLASSE ENTERPRISE;
2) SER PROJETADO PARA UTILIZACAO APARENTE EM AMBIENTES INTER-
NOS TIPO ESCRITORIO, POSSUINDO UMA ESTETICA E MECANICA PARA
FIXACAO NAO INTRUSIVAS.
3) SER DO TIPO AUTONOMO PARA UTILIZACAO EM REDES WIRELESS
COM ARQUITETURA DISTRIBUIDA;
4) OPERAR NO MINIMO NOS MODOS ACESSO POINT E REPETIDOS WIRE-
LESS;
5) SER COMPATIVEL COM OS PADROES IEEE 802.11a, IEEE 802.11g,
IEEE 802.11b e IEEE 802.11n;
6) OPERAR NAS FAIXAS DE FREQUENCIA NAO LICENCIADAS DE 2,4GHZ
(IEEE 802.11b/g/n) e 5 GHz (IEEE 802.11a/n);
7) PERMITIR A SELECAO DOS CANAIS DE TRANSMISSAO DOS RADIOS
IEEE 802.11a, IEEE 802.11b/g e IEEE 802.11n POR SOFTWARE;
8) OPERAR SIMULTANEAMENTE NOS PADROES IEEE 802.11a, IEEE 802-
11b/g e IEEE 802.11n;
9) SUPORTAR AS SEGUINTE TAXAS DE TRANSMISSAO:
9.1) 54 Mbps a 6 Mbps NO PADRAO IEEE 802.11g;
9.2) 11 Mbps a 1 Mbps NO PADRAO IEEE 802.11b;
9.3) 54 Mbps a 6 Mbps NO PADRAO IEEE 802.11a;
9.4) 300 Mbps a 6,5 Mbps NO PADRAO IEEE 802.11n
10) DEVE VIR ACOMPANHADO DE ANTENAS OMNIDIRECIONAIS INTEGRA-
DAS PARA OS DOIS RADIOS COM GANHOS ENTRE 2 dBi e 4 dBi;
11) PERMITIR AJUSTE DE POTENCIA DE TRANSMISSAO NOS DOIS RADI-
OS POR SOFTWARE;
12) POSSUIR AS SEGUINTE SENSIBILIDADES DE RECEPCAO:
12.1) IEEE 802.11a: -86 dBm OU SUPERIOR;
12.2) IEEE 802.11g: -86 dBm OU SUPERIOR;
12.3) IEEE 802.11n 2.4 Ghz E OU 5.8 Ghz -85 dBm OU SUPERIOR;
13) POSSUIR AS SEGUINTE POTENCIAS DE TRANSMISSAO:
13.1) RADIO IEEE 802.11a: +17 dBm OU SUPERIOR;
13.2) Radio IEEE 802.11g: +17 dBm OU SUPERIOR;
13.3) Radio IEEE 802.11n: +17 dBm OU SUPERIOR;
14) POSSUIR COMPATIBILIDADE COM A TECNOLOGIA MIMO;
15) POSSUIR NO MINIMO O INDICADOR DE STATUS OU ACTIVITY;
16) OPERAR EM TEMPERATURAS DE 0 A 40°C E UMIDADE RELATIVA DO
AR DE 15 A 90% NAO CONDENSADA;
17) POSSUIR UMA PORTA ETHERNET 10/100/1000 BASE-T AUTOSENSING;
18) PERMITIR UPGRADE DE FIRMWARE;
19) VIR COM A MAIS RECENTE VERSAO DE FIRMWARE DISPONIVEL NA
DATA DA AQUISICAO;
20) VIR COM A MAIS RECENTE VERSAO DE HARDWARE DISPONIVEL NA

NRO EXPEDIENTE : 009490.2400.13-2
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

DATA DA AQUISICAO;

21) PERMITIR A AUTENTICACAO EM SERVIDOR RADIUS EXTERNO DOS USUARIOS COM PERMISSAO DE ACESSO ADMINISTRATIVO AO ACCESS POINT;

22) PERMITIR ARMAZENAMENTO E RECUPERACAO DE CONFIGURACOES EM SERVIDOR EXTERNO AO ACCESS POINT;

23) PERMITIR NO MINIMO A CONFIGURACAO E A MONITORACAO VIA INTERFACE WEB, INTERFACE CLI (COMMAND LINE INTERFACE) e SNMP;

24) APRESENTAR ESTATISTICAS COM O NUMERO DE CLIENTES ASSOCIADOS A CADA RADIO E A CADA SSID E PARA CADA CLIENTE ASSOCIADO INFORMAR NO MINIMO O ENDEREÇO MAC, ENDEREÇO IP, SSID E RADIO ASSOCIADO, CRIPTOGRAFIA E AUTENTICACAO UTILIZADA, TAXA DE TRANSMISSAO, NIVEL DE POTENCIA RECEBIDA, TEMPO DA CONEXAO, TEMPO DECORRIDO DESDE A ULTIMA ATIVIDADE, TOTAL DE PACOTES E BYTES TRANSMITIDOS E RECEBIDOS, TOTAL DE ERROS DE RECEPCAO E DE TRANSMISSAO.

25) APRESENTAR RELATORIO EVENTOS (LOG) DO SISTEMA COM NO MINIMO EVENTOS DE ATIVIDADE DO SISTEMA, EVENTOS CRITICOS, ALERTAS, ERROS E ADVERTENCIAS. PERMITIR COLOCAR O EQUIPAMENTO EM MODO "DEBUG" PARA A ANALISE, DETECCAO E RESOLUCAO DE PROBLEMAS TECNICOS.

26) PERMITIR O ENVIO DE INFORMACOES DE LOG DO ACCESS POINT PARA UM SERVIDOR SYSLOG EXTERNO;

27) IMPLEMENTAR CRIPTOGRAFIA AES EM HARDWARE;

28) IMPLEMENTAR AUTENTICACAO IEEE 802.1x COM SUPORTE PARA NO MINIMO OS METODOS EAP-PEAP (MSCHAPv2), EAP-TLS e EAP-TTLS;

29) PERMITIR A CONFIGURACAO DO ENDEREÇO DE NO MINIMO DOIS SERVIDORES RADIUS (PRIMARIO E SECUNDARIO) PARA AS AUTENTICACOES IEEE 802.1x PARA CADA SSID;

30) PERMITIR A CONFIGURACAO DE NO MINIMO 16 SSIDs, CADA UM ASSOCIADO A UMA VLAN E COM PERFIS DE SEGURANCA, AUTENTICACAO E POLITICAS DE QoS INDEPENDENTES;

31) PERMITIR CONFIGURAR O NUMERO MAXIMO PERMITIDO DE ASSOCIACOES DE CLIENTES WIRELESS A CADA RADIO OU A CADA SSID;

32) IMPLEMENTAR MECANISMO DE ESCANEAMENTO DA REDE WIRELESS PARA A DETECCAO DE ACCESS POINTS CLANDESTINOS;

33) IMPLEMENTAR MECANISMOS PARA QoS COM PRIORIZACAO DE TRAFEGO BASEADO EM DSCP;

34) IMPLEMENTAR MECANISMO PARA ARP CACHING ou ARP Proxy (RESPONDER AS REQUISICOES ARP PELOS CLIENTES ASSOCIADOS);

35) POSSUIR SUPORTE PARA SNMP V1, V2 e V3;

36) POSSUIR CERTIFICACAO DA WI-FI ALLIANCE PARA IEEE 802.11a IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, 802.11n DRAFT 2.0, WPA PERSONAL, WPA ENTERPRISE, WPA2 PERSONAL, WPA2 ENTERPRISE E WMM. O CERTIFICADO DEVERA ESTAR PUBLICADO NO SITE DA WIFI ALLIANCE EM www.wi-fi.org

37) POSSUIR FONTE DE ALIMENTACAO BIVOLT PARA OPERACAO NAS TENSOES DE 127/220 VAC, 60 Hz;

38) POSSUIR SUPORTE PARA ALIMENTACAO ELETRICA COMPATIVEL COM POWER OVER ETHERNET EM CONFORMIDADE COM O PADRAO IEEE 802.3af;

39) CONSUMIR NO MAXIMO 12,95 W QUANDO ALIMENTADO VIA POWER OVER ETHERNET;

40) ACOMPANHAR SUPORTE PARA FIXACAO EM TETO E PAREDE;

41) POSSUIR PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 1 ANO.

NRO EXPEDIENTE : 009490.2400.13-2
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

QTD TOT: 18 UNI: eq

CONSIDERAR OBSERVACOES: 1,39
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
FUNDACAO ESTADUAL DE PROTECAO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSL
FEPAM - SEDE
RUA CARLOS CHAGAS 55 - 4. ANDAR S/401 - PORTO ALEGRE
QTD: 18
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

-- LOTE 0004 --

035.181.0068

LEITOR DE CODIGOS DE BARRAS PORTATIL COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS OBRIGATORIAS:

- UNIDADE LEITORA DE CODIGO DE BARRAS PORTATIL;
- ATIVACAO POR GATILHO OU SEMPRE ATIVA;
- METODO DE LEITURA: SENSOR CCD COM ILUMINACAO POR LED EM ESPECTRO VISIVEL;
- INTERFACE USB;
- NAO DEVE REQUERER INSTALACAO DE DRIVERS ADICIONAIS;
- ALIMENTACAO ELETRICA PELA PROPRIA INTERFACE SEM NECESSIDADE DE FONTES EXTERNAS;
- LEITURA DE PADROES: 2 DE 5 INTERCALADO, CODE 39, CODE 93, CODE 128, UPC, EAN 8, EAN 13, CODABAR;
- LARGURA DO CAMPO DE LEITURA: 80 mm;
- RESOLUCAO DE LEITURA DE 0,125 mm;
- DISTANCIA DE LEITURA: 0 A 25 mm;
- TAXA DE LEITURA DE 70 VARREDURAS POR SEGUNDO;
- LEITURA DE SUPERFICIES IRREGULARES;
- RAZAO DE CONTRASTE DE IMPRESSAO (PCS) DE 25%;
- REJEICAO DE LUZ DE AMBIENTE DE 3000 lux;
- DEVE VIR ACOMPANHADO DOS RESPECTIVOS MANUAIS DE INSTALACAO E OPERACAO ESCRITOS EM INGLES OU PORTUGUES DO BRASIL, EM CD OU IMPRESSOS EM PAPEL;
- TODAS AS ESPECIFICACOES DEVEM SER COMPROVADAS ATRAVES DE DOCUMENTACAO DO FABRICANTE;
- GARANTIA DE UM ANO PARA MAO-DE-OBRA E PECAS.

QTD TOT: 100 UNI: un

CONSIDERAR OBSERVACOES: 1,3,4
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO
DETRAN/RS - ALMOXARIFADO
RUA VOLUNTARIOS DA PATRIA, 1358 5. ANDAR - PORTO ALEGRE
QTD: 100
RECURSO : 8207 - C FENASEG-DPVAT/DETRAN

-- LOTE 0005 --

NRO EXPEDIENTE : 009490.2400.13-2
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

035.501.0011

PLACA DE MEMORIA DDR3 SDRAM 2GB 1333 MHZ.

QTD TOT: 40 UNI: un

CONSIDERAR OBSERVACOES: 1,3
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA
BRIGADA MILITAR-DI CMTEC
RUA DR. CASTRO DE MENEZES, 67 - PORTO ALEGRE
QTD: 40
RECURSO : 8008 - REC DETRAN/FESP-LEI 8961

-- LOTE 0006 --

035.501.0033

PROCESSADOR INTEL CORE I3 2100 3.10 GHZ; 3MB CACHE L3;
LGA-1155; C/ COOLER; C/MANUAL; GARANTIA: MINIMA 01 ANO

QTD TOT: 20 UNI: pc

CONSIDERAR OBSERVACOES: 1,3,4
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA
BRIGADA MILITAR-DI CMTEC
RUA DR. CASTRO DE MENEZES, 67 - PORTO ALEGRE
QTD: 20
RECURSO : 8008 - REC DETRAN/FESP-LEI 8961

-- LOTE 0007 --

035.501.0045

PROCESSADOR; MODELO: CORE 2 DUO T9900; SOQUETE: BGA479,
PGA478; CLOCK: 3.06GHZ, FSB 1066MHZ

QTD TOT: 20 UNI: un

CONSIDERAR OBSERVACOES: 1
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA
BRIGADA MILITAR-DI CMTEC
RUA DR. CASTRO DE MENEZES, 67 - PORTO ALEGRE
QTD: 20
RECURSO : 8008 - REC DETRAN/FESP-LEI 8961

-- LOTE 0008 --

NRO EXPEDIENTE : 009490.2400.13-2
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

035.632.0053

PLACA MAE; TIPO: LGA 1155

P/ PROC. INTEL I3, I5, I7 MODELO: DH67BL (REVISAO B3 SEM O
BUG DA PORTA SATA)
PROCESSADOR: SOCKET LGA1155, SUPORTA PROCESSADORES INTEL
CORE I3 / I5 / I7
CHIPSET: INTEL H67
MEMORIA: QUATRO SOQUETES DE 240 PINOS SOQUETES PARA DIMMS
(DUAL INLINE MEMORY MODULE) DDR3 SDRAM, SUPORTE PARA DIMMS
DE DDR3 1333 / 1066 MHZ, SUPORTE PARA MEMORIA DE SISTEMA DE
ATE 32 GB
SLOTS DE EXPANSAO: PCI EXPRESS 2.0 X16 1, PCI EXPRESS X1 2,
PCI SLOTS 1
ARMAZENAMENTO:, SATA 3GB/S 3 (1 X SATA 3.0GB/S PORTS
COMPATIBLE WITH ESATA FOR BACK PANEL EXTENSION), SATA 6GB/S
2 X SATA 6GB/S, SATA RAID 0/1/5/10 AUDIO: SUBSISTEMA DE
AUDIO DE ALTA DEFINICAO INTEL◊ NA SEGUINTE
CONFIGURACAO: SUBSISTEMA DE AUDIO COM 10 CANAIS (7.1+ 2
MULTI-STREAMING INDEPENDENTE) USANDO O CODEC DE AUDIO
REALTEK * ALC892. CINCO PORTAS DE AUDIO ANALOGICAS E UMA
PORTA DE SAIDA OPTICA S/PDIF CABECALHO S/PDIF INTERNO E
CABECALHO DE AUDIO DE PAINEL FRONTAL
REDE: SUBSISTEMA DE LAN GIGABIT (10/100/1000 MBITS/S) USANDO
A CONTROLADORA GIGABIT ETHERNET INTEL 82579V
USB: 6 X USB 2.0 2 X USB 3.0
CONEXOES I/O NO PAINEL TRASEIRO: VIDEO PORTS DVI , HDMI 1 X
HDMI , USB 1.1/2.0 6 X USB 2.0 , USB 3.0 2 X USB 3.0 E SATA
1 X ESATA 3GB/S , S/PDIF OUT 1 X OPTICAL , AUDIO PORTS 5
PORTS
DIMENSOES: FORM FACTOR MICRO ATX , DIMENSIONS 9.6" X 9.6"
POWER PIN 24 PIN.

QTD TOT: 20 UNI: un

CONSIDERAR OBSERVACOES: 1
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA
BRIGADA MILITAR-DI CMTEC
RUA DR. CASTRO DE MENEZES, 67 - PORTO ALEGRE
QTD: 20
RECURSO : 8008 - REC DETRAN/FESP-LEI 8961

-- LOTE 0009 --

035.632.0056

PLACA MAE; TIPO: LGA 775

P/ PROC. CELERON E CORE 2 DUO CARACTERISTICAS: SOCKET LGA
775, SUPORTA PROCESSADOR INTEL CORE 2 DUO/PENTIUM
DUAL-CORE/CELERON DUAL-CORE/CELERON SERIE 400, SUPORTA FSB
800/1066/1333MHZ, APOIO TECNOLÓGICO INTEL HYPER-THREADING

NRO EXPEDIENTE : 009490.2400.13-2
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

CHIPSET: INTEL G31/ICH7
ESPECIFICACOES TECNICAS: SUPORTE CPU: CORE INTEL T 2 DUO
PROCESSOR INTEL PENTIUM PROCESSADOR DUAL-CORE? PROCESSADOR
INTEL CORE 2 DUO? PROCESSADOR INTEL PENTIUM DUAL-CORE?
PROCESSADOR INTEL CELERON DUAL-CORE ?PROCESSADOR INTEL
CELERON SEQUENCIA 400
TDP MAXIMO DE CPU (THERMAL DESIGN POWER): 65WATT FSB
SUPORTE FSB 800/1066/1333MHZ MEMORIA
SUPORTE DUAL CHANNEL DDR2 667/800 MHZ
2 X DDR2 SLOT DE MEMORIA DIMM? MAX. SUPORTA ATE 4GB DE
MEMORIA
SLOT DE EXPANSAO: 1 X SLOTS PCI 1 X SLOT PCI-E X16
ARMAZENAMENTO: 2 X SATA2 3GB CONNECTOR/S 1 X CONECTOR IDE
USB: 4 X PORTA USB 2.0 1 X USB 2.0
HEADER LAN: REALTEK RTL8102EL-10/100
CONTROLLER VIDEO INTEGRADO: INTEL GRAPHICS MEDIA ACCELERATOR
3100 ON BOARD. MAX GRAFICA. MEMORIA 256MB SHARECODEC: ?
REALTEK ALC662 6-CHANNEL HD AUDIO I/O TRASEIRO
1 X PS/2 MOUSE
1 X PS / 2 KEYBOARD
4 X PORTA USB 2.0
1 X PORTA VGA
1 X PORTA RJ-45
3 X AUDIO CONECTOR INTERNO E/S
1 X CABECALHO IMPRESSORA
1 X USB 2.0 HEADER
2 X SATA2 3GB CONECTOR / S
1 X CONECTOR IDE
1 X CONECTOR DE FLOPPY
1 X CONECTOR DE AUDIO FRONTAL
1 X CONECTOR DO PAINEL FRONTAL
1 X CONECTOR CPU FAN DIMENSAO
MICRO ATX FORM FACTOR DIMENSAO: 22,5 CM X 17 CM (W X L) OS DE
APOIO:
SUPORTE WINDOWS 2000/ XP /VISTA.

QTD TOT: 20 UNI: un

CONSIDERAR OBSERVACOES: 1
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA
BRIGADA MILITAR-DI CMTEC
RUA DR. CASTRO DE MENEZES, 67 - PORTO ALEGRE
QTD: 20
RECURSO : 8008 - REC DETRAN/FESP-LEI 8961

-- LOTE 0010 --

035.736.0147

SOFTWARE; AUTOCAD 2014 SLM; TIPO: CAD DESENHO POR AUXILIO DE
COMPUTADOR; USO: DESENHO TECNICO EM DUAS DIMENSOES; MANUAL:
MANUAL MIDIA INSTALACAO; LICENCA: C/LICENCA USO; GARANTIA:
MINIMA 12 MESES

NRO EXPEDIENTE : 009490.2400.13-2
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

OBSERVACAO:
PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS;
COM DVD DE INSTALACAO;
MANUAIS;
CERTIFICADOS DE AUTENTICIDADE;
TERMOS DE GARANTIA E LICENCIAMENTO;

QTD TOT: 2 UNI: un

CONSIDERAR OBSERVACOES: 1
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO
DETRAN/RS - ALMOXARIFADO
RUA VOLUNTARIOS DA PATRIA, 1358 5. ANDAR - PORTO ALEGRE
QTD: 2
RECURSO : 8206 - C FENASEG-SNG/DETRAN 1/08

-- LOTE 0011 --

035.353.0092

PLOTTER 36 POLEGADAS; TIPO: COM SCANNER INTEGRADO; TAMANHO
DA MIDIA: 36 POLEGADAS; RESOLUCAO IMPRESSAO: 600DPI;
ESPESSURA LINHA: MAXIMA 0,07MM COM PRECISAO DE $\pm 0,1\%$;
VELOCIDADE IMPRESSAO: MINIMA 20M2/H P/IMAGENS; LARGURA
DIGITALIZACAO: 914MM MAXIMA; LARGURA IMPRESSAO: 914MM
MAXIMA; ALIMENTACAO PAPEL: EM ROLO COM CORTADOR AUTOMATICO;
CONECTIVIDADE: USB 2.0, ETHERNET; ALIMENTACAO
ELETRICA: 90 A 240 VAC AUTOMATICA; GARANTIA: MINIMA DE 01
ANO ON SITE

DEVE VIR ACOMPANHADO DE CABOS DE ALIMENTACAO E CONEXAO COM
O MICROCOMPUTADOR;
QUATRO CARTUCHOS DE TINTA INSTALADOS SIMULTANEAMENTE, SENDO
UM PARA CADA COR COMPONENTE (CYMK) COM TINTAS BASEADA EM
PIGMENTOS NAO SOLUVEIS EM AGUA;
MANUAIS DE INSTACAO E OPERACAO-EM CD OU IMPRESSOS EM PAPEL,
EM PORTUGUES OU INGLES

QTD TOT: 1 UNI: eq

CONSIDERAR OBSERVACOES: 1,35
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
FUNDACAO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO METROPOLITANO E REGIONAL
ALMOXARIFADO
AV. 24 DE OUTUBRO, 388 - 4 ANDAR - PORTO ALEGRE
QTD: 1
RECURSO : 7000 - REC PROPRIOS - FUNDACOES

-- LOTE 0012 --

NRO EXPEDIENTE : 009490.2400.13-2
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

035.315.0037

TECLADO USB, PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, COMPOSTO POR LAMINAS COM CODIGO DE BARRAS PARA DIFERENTES CONFIGURACOES DE APARELHO.
(TIPO INTELLIKEYS USB OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR.

QTD TOT: 4 UNI: un

CONSIDERAR OBSERVACOES: 1,3,4
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL
REITORIA
RUA 7 DE SETEMBRO, 1156 - CENTRO - PORTO ALEGRE
QTD: 4
RECURSO : 5004 - CONTRAP REC TES-UNIV

OBSERVACOES GERAIS :

AS CONDICOES GERAIS E A MINUTA DE CONTRATO PARA ESTA LICITACAO ENCONTRAM-SE COMO ANEXOS, QUE SAO PARTE INTEGRANTE DESTA EDITAL, NO PROTOCOLO DA CELIC E NO SITE WWW.CELIC.RS.GOV.BR, EM CONSULTA DE LICITACOES, 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 SITE DA FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.
- OBS:3 INDICAR TIPO E PRAZO DE GARANTIA PARA O PRODUTO OFERTADO, SENDO DE NO MINIMO 90(NOVENTA) DIAS, QUANDO NAO INDICADO NA ESPECIFICACAO DO ITEM OU NAS OBSERVACOES ATRELADAS AO MESMO.
- OBS:4 O LICITANTE VENCEDOR DEVERA ANEXAR JUNTO AOS DOCUMENTOS DE HABILITACAO A RELACAO DOS POSTOS DE ASSISTENCIA TECNICA AO PRODUTO OFERTADO, SENDO NO MINIMO UM, NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIAO METROPOLITANA.
- OBS:34 PARA HUBS E/OU SWITCH E/OU PATCH PANNEL E/OU WINCHESTERS E/OU UNIDADES DE CD E DE DISCO FLEXIVEL E/OU ESTABILIZADORES E/OU SCANNER E/OU NO-BREAKS E/OU SHORT-BREAKS E/OU MONITORES DE VIDEO E/OU TECLADOS:O LICITANTE DEVERA ENVIAR CATALOGO NO QUAL DEVERAO CONSTAR, DE FORMA CLARA E PRECISA, AS CARACTERISTICAS MINIMAS EXIGIDAS NA ESPECIFICACAO, ASSIM COMO OUTRAS INFORMACOES QUE FOREM NECESSARIAS PARA A QUALIFICACAO DO MATERIAL OFERTADO.
* PARA ESTABILIZADORES/NO-BREAKS/SHORT-BREAKS/FONTES DE ALIMENTACAO:
A) ESTABILIZADORES DEVEM ATENDER A PORTARIA NRO 88 DE 21 DE JUNHO DE 2001 DO INMETRO, E NORMALIZACAO DO MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO, INDUSTRIA E COMERCIO EXTERIOR - MDIC.
O(S) PRODUTO(S) DEVE(M) ESTAR DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT NBR 14373.
*QUANDO A ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA NAO FOR AQUELA PROPRIA DA FABRICANTE, A PROPONENTE DEVERA APRESENTAR:
DOCUMENTO EM PAPEL TIMBRADO EMITIDO PELO FABRICANTE, AUTORIZANDO A(S) EMPRESA(S) QUE PRESTAR(AO) TAL SERVICO;

NRO EXPEDIENTE : 009490.2400.13-2
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

OBS:35

DECLARACAO EXPRESSA DA ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA, COMPROMETENDO-SE A PRESTAR TODO SERVICO DA GARANTIA NOS TERMOS DO LICITANTE.

PARA IMPRESSORA(S), INCLUSIVE IMPRESSORAS BRAILLE:

1. O(S) EQUIPAMENTO(S) DEVERA(AO) SER ENTREGUE(S) INSTALADO(S) E EM PERFEITAS CONDICOES DE FUNCIONAMENTO;

2.0 PRAZO DE GARANTIA COMECA A CONTAR A PARTIR DA DATA DO TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, SENDO NO MINIMO 12 (DOZE) MESES.

3. A ASSISTENCIA TECNICA DURANTE O PERIODO DE DURACAO DO PRAZO DE GARANTIA DEVERA SER PRESTADA NO LOCAL ONDE ESTARA(AO) INSTALADO(S) O(S) EQUIPAMENTO(S);

4. NO CASO DE REMOCAO DO(S) EQUIPAMENTO(S) AO LABORATORIO, ESTA FICARA A CARGO DO FORNECEDOR, BEM COMO SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM. O FORNECEDOR SERA CONSIDERADO, PARA A TODOS OS EFEITOS, DURANTE ESTE PERIODO, COMO FIEL DEPOSITARIO DO EQUIPAMENTO;

5. O CHAMADO POR TELEFONE DEVERA SER ACEITO COMO FORMA DE INICIAR O PEDIDO DE MANUTENCAO E/OU SUPORTE TECNICO. PARA FINS DE CONTAGEM DE PRAZO DE ATENDIMENTO, ESTE NUNCA DEVERA SER SUPERIOR A 16 (DEZESSEIS) HORAS UTEIS;

6. NO CASO DE DESLOCAMENTO, SE NAO HOUVER POSSIBILIDADES DE DEVOLUCAO DO EQUIPAMENTO AO LOCAL DE ORIGEM EM PERFEITAS CONDICOES DE USO NO PRAZO MAXIMO DE 72 (SETENTA E DUAS) HORAS, A CONTAR DA HORA DO COMPARECIMENTO PARA O ATENDIMENTO, O FORNECEDOR PROVIDENCIARA A INSTALACAO PROVISORIA DE OUTRO EQUIPAMENTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO QUE ESTIVER SENDO CONSERTADO, POSSIBILITANDO AO USUARIO A CONTINUACAO DE SUAS ATIVIDADES;

7. CASO A COMISSAO PERMANENTE DE LICITACAO/ PREGOEIRO OU ORGAO REQUISITANTE CONSIDERE NECESSARIO, O CONTRATANTE PARA FINS DE RECEBIMENTO DEVERA INSTALAR O(S) EQUIPAMENTO(S) OBJETO(S) DESTA LICITACAO, A FIM DE COMPROVAR SUA COMPATIBILIDADE E/OU CARACTERISTICAS TECNICAS. A EMPRESA TERA 5 (CINCO) DIAS UTEIS PARA ENTREGAR O(S) EQUIPAMENTO(S), A CONTAR DA DATA DO RECEBIMENTO DA SOLICITACAO, SOB PENA DE DESCLASSIFICACAO PELO NAO CUMPRIMENTO.

OBS:39

PARA EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S):

1. INDICAR TIPO E PRAZO DE GARANTIA, COM VALIDADE MINIMA DE 12(DOZE) MESES, SALVO SE CONSTAR DATA DE VALIDADE MAIOR JUNTO A ESPECIFICACAO DO ITEM (CONSIDERAR A MAIOR) A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO AO ORGAO REQUISITANTE.

2. O LICITANTE VENCEDOR DEVERA ANEXAR JUNTO AOS DOCUMENTOS DE HABILITACAO A RELACAO DOS POSTOS DE ASSISTENCIA TECNICA AO PRODUTO OFERTADO, SENDO NO MINIMO UM, NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIAO METROPOLITANA.

3. PARA EQUIPAMENTOS QUE NECESSITE E CASO NAO EXISTA DEFINIDA A VOLTAGEM DO PRODUTO NA ESPECIFICACAO DO ITEM, ESTA DEVERA SER ENTREGUE DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO ORGAO REQUISITANTE. PARA TANTO, A EMPRESA VENCEDORA DEVERA ENTRAR EM CONTATO COM O ORGAO REQUISITANTE ANTES DA ENTREGA DO PRODUTO.

4. O(S) EQUIPAMENTO(S) DEVERA(AO) SER ENTREGUE(S) COM TODOS OS ACESSORIOS EM PERFEITO FUNCIONAMENTO, ACOMPANHADO(S) DE MANUAIS TECNICOS ATUALIZADOS E ESQUEMA ELETRICO;

5. A ASSISTENCIA TECNICA DURANTE A VIGENCIA DO PRAZO DE GARANTIA DEVERA SER PRESTADA NO LOCAL ONDE ESTARA(AO) INSTALADO(S) OU OPERANDO O(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S);

6. O CHAMADO POR TELEFONE DEVERA SER ACEITO COMO FORMA DE INICIAR O PEDIDO DE MANUTENCAO E/OU SUPORTE TECNICO PARA FINS DE CONTAGEM DE PRAZO DE ATENDIMENTO, ESTE NUNCA DEVERA SER SUPERIOR A 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, PARA CAPITAL E REGIAO METROPOLITANA, E 48 (QUARENTA E OITO) HORAS, PARA O INTERIOR DO ESTADO;

NRO EXPEDIENTE : 009490.2400.13-2
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

7. NO CASO DE REMOCAO DO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) PARA MANUTENCAO, ESTA FICARA A CARGO DO FORNECEDOR, BEM COMO SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM. O FORNECEDOR SERA CONSIDERADO, PARA TODOS OS EFEITOS, DURANTE ESTE PERIODO, COMO FIEL DEPOSITARIO DO MESMO(S);

8. NO CASO DE DESLOCAMENTO, NAO HAVENDO POSSIBILIDADE DE DEVOLUCAO DOS EQUIPAMENTOS(S)/APARELHO(S) AO LOCAL DE ORIGEM EM PERFEITAS CONDICOES DE USO NO PRAZO MAXIMO DE 72 (SETENTA E DUAS) HORAS, A CONTAR DA HORA DO COMPARECIMENTO PARA O ATENDIMENTO, O FORNECEDOR PROVIDENCIARA A(S) SUBSTITUICAO(OES) PROVISORIA(S) DE OUTRO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) EQUIVALENTE(S) OU SUPERIOR(ES) AO QUE ESTIVER(EM) EM CONCERTO, POSSIBILITANDO AO USUARIO(S) A CONTINUACAO DE SUAS ATIVIDADES.

DATA EMISSAO : 07/11/2013

PREGOEIRO