



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

DAER - SAO - SUPERINTENDÊNCIA DE APOIO ADM E OPERACIONAL DAER

E-MAIL

NC@DAER.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 37072

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 12/07/2024

EDITAL NÚMERO: 531 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 18/07/2024 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/0435-0003336-0

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0035-EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA;

JUSTIFICATIVA

ITENS SOLICITADOS PELA STI DO DAER, A FIM DE RENOVAR OS EQUIPAMENTOS ANTIGOS QUE ESTÃO INSTALADOS HÁ MAIS DE 12 ANOS. HÁ DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA DISPONÍVEL

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 NOBREAK 5000 VA(06 UNIDADES)

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0035.0177.010001

NOBREAK - INTERATIVO OU ONLINE 5000VA

QUANTIDADE: 6,0000

UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

NOBREAK - TIPO: INTERATIVO OU ONLINE 5000VA; FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA: 0,7 OU SUPERIOR; TENSÃO DE ENTRADA: PADRÃO 220 VAC (F+N+T) OU (F+F+T); VARIACÃO DE TENSÃO: MÁXIMA DE 5% NA SAÍDA NO MODO INVERSOR E 10% NO MODO REDE; MÍNIMA DE 15% NA ENTRADA; FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 60HZ (5%); TENSÃO DE SAÍDA: PADRÃO 220 OU 127 VAC (F+N+T) OU (F+F+T); AUTONOMIA: NO MÍNIMO 5 MINUTOS EM PLENA CARGA; BATERIAS: VRLA OU SUPERIOR, MÍNIMO 1000WH; CONEXÕES DE SAÍDA: MÍNIMO 06(SEIS) TOMADAS PADRÃO NBR 14136 10A SENDO 02(DUAS) TOMADAS PADRÃO NBR 14136 20A, OU 06 TOMADAS SENDO TODAS NO PADRÃO NBR 14136 20A; BY-PASS: AUTOMÁTICO OU MANUAL; GARANTIA: 12 MESES; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: 1.1. DEVERÁ POSSUIR TOPOLOGIA ONLINE DE DUPLA CONVERSÃO OU LINE INTERACTIVE; 1.2. DEVERÁ POSSUIR FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA; 1.3. DEVERÁ POSSUIR DISTORÇÃO HARMÔNICA DE TENSÃO MENOR QUE 5 %; 1.4. DEVERÁ POSSUIR RÚIDO AUDÍVEL MENOR QUE 60DBA A UM METRO DE DISTÂNCIA; 1.5. DEVERÁ POSSUIR DESLIGAMENTO/RELIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE ESGOTAMENTO DE BATERIAS E RETORNO DA ENERGIA ELÉTRICA; 1.6. DEVERÁ POSSUIR DISPLAY DE STATUS E CONTROLE MULTIFUNÇÃO; 2. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA: 2.1. A GARANTIA DEVERÁ SER PRESTADA PELO FABRICANTE PODENDO O SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA SER PRESTADO DIRETAMENTE PELO FABRICANTE OU POR REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA DO FABRICANTE, NA REGIÃO DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE (GRANDE PORTO ALEGRE);;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 34

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA

DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM SETOR DE COMPRAS-SAO AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1555 5º ANDAR PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 6

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

OBSERVAÇÃO 1

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL (EXCETO PARA LICITAÇÕES REALIZADAS POR MEIO ELETRÔNICO). DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM, ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO. ANTES DA ADJUDICAÇÃO OU ANTES DA ASSINATURA CONTRATUAL, PODERÁ SER SOLICITADO UMA AMOSTRA AO LICITANTE VENCEDOR A SER ENTREGUE E INSTALADA (CASO DE EQUIPAMENTOS QUE EXIJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO. O ÓRGÃO REQUISITANTE EM CASO DE DÚVIDA PODERÁ SOLICITAR LAUDO DOS PRODUTOS ENTREGUES, A SER EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO INMETRO, AFIM DE CONFIRMAR O ATENDIMENTO AO DISPOSTO EM EDITAL,



FICANDO TODAS AS DESPESAS DE TRANSPORTE E EMISSÃO DO LAUDO POR CONTA DA LICITANTE CONTRATADA.

OBSERVAÇÃO 34

PARA HUBS E/OU SWITCH E/OU PATCH PANNEL E/OU WINCHESTERS E/OU UNIDADES DE CD E DE DISCO FLEXÍVEL E/OU DISCO RÍGIDO EXTERNO E/OU ESTABILIZADORES E/OU SCANNER E/OU NO-BREAKS BREAKS E/OU SHORT-BREAKS E/OU MONITORES DE VÍDEO E/OU TECLADOS. O LICITANTE DEVERÁ ENVIAR CATALOGO NO QUAL DEVERÃO CONSTAR, DE FORMA CLARA E PRECISA, AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXIGIDAS NA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO OUTRAS INFORMAÇÕES QUE FOREM NECESSÁRIAS PARA A QUALIFICAÇÃO DO MATERIAL OFERTADO, QUANDO SOLICITADO PELO PREGOEIRO. * PARA ESTABILIZADORES/NO-BREAKS/SHORT-BREAKS/FONTES DE ALIMENTAÇÃO: A) ESTABILIZADORES DEVEM ATENDER A PORTARIA NRO 88 DE 21 DE JUNHO DE 2001 DO INMETRO, E NORMALIZAÇÃO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMERCIO EXTERIOR - MDIC. Q(S) PRODUTO(S) DEVE(M) ESTAR DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT NBR 14373. *QUANDO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NÃO FOR AQUELA PRÓPRIA DA FABRICANTE, A PROPONENTE DEVERÁ APRESENTAR: DOCUMENTO EM PAPEL TIMBRADO EMITIDO PELO FABRICANTE, AUTORIZANDO A(S) EMPRESA(S) QUE PRESTAR(AO) TAL SERVIÇO, DECLARAÇÃO EXPRESSA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA, COMPROMETENDO-SE A PRESTAR TODO SERVIÇO DA GARANTIA NOS TERMOS DO LICITANTE.