



## Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

## SECRETARIA

CELIC

## UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

## E-MAIL

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

## ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.CELIC.RS.GOV.BR

## TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 37496

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 26/08/2024

EDITAL NÚMERO: 761 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 03/09/2024 10:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/1300-0004824-0

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

## OBJETO

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

## JUSTIFICATIVA

NOBREAK - INTERATIVO OU ONLINE DE DUPLA CONVERSÃO 5000VA E NOBREAK- INTERATIVO OU ONLINE 5000VA SÃO ITENS PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA TUDO FACIL SANTA MARIA COM INAUGURAÇÃO PREVISTA PARA FINAL DO MES DE SETEMBRO. O LOTE 01 É REPETIÇÃO DA TDL 0627/2024

## DESCRIÇÃO DO OBJETO

## Lote 1 NOBREAK - INTERATIVO OU ONLINE 5000VA

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 10 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 18.961,94

Item 1 - 0035.0177.010001

NOBREAK - INTERATIVO OU ONLINE 5000VA

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 9.480,97

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

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

## Lote 2 NOBREAK - ONLINE DE DUPLA CONVERSÃO 5000VA

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade



PRAZO DE ENTREGA : 10 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 23.324,36

Item 1 - 0035.0177.010003

**NOBREAK - ONLINE DE DUPLA CONVERSÃO 5000VA**

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 11.662,18

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

NOBREAK - TIPO: ONLINE DE DUPLA CONVERSÃO 5000VA; FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA: 0,7 OU SUPERIOR; TENSÃO DE ENTRADA: PADRÃO 220 VAC (F+N+T) OU (F+F+T); VARIÇÃO 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 1.000WH; 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 PRESTADA PELO FABRICANTE OU POR REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: 1.1. DEVERÁ POSSUIR TOPOLOGIA ONLINE DE DUPLA CONVERSÃO; 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;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 34

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

**LOCAIS DE ENTREGA:**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO ALMOXARIFADO CENTRAL SPGG (DIMAT) BORGES DE MEDEIROS 1501 TÉRREO PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2**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 COMÉRCIO 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.