

### Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

#### SECRETARIA

CELIC

### UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

ENDEREÇO ELETRÔNICO

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

WWW.CELIC.RS.GOV.BR

OLLIOGI LI VILLI VILI VIO. I C. COV. LI C

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 38034

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 24/10/2024

EDITAL NÚMERO: 675 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 27/11/2024 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/1500-0028464-9

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

### **OBJETO**

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

### JUSTIFICATIVA

O DEPARTAMENTO DE DIAGNÓSTICO E PESQUISA AGROPECUÁRIA — DDPA, EM SUA UNIDADE DE HULHA NEGRA, TEMA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO DE 12 (DOZE) UNIDADES DO ITEM SOB CÓDIGO 0035.0177.010003, DESCRIÇÃO NOBREAK - ONLINE DE DUPLA CONVERSÃO 5000VA. A AQUISIÇÃO É NECESSÁRIA CONSIDERANDO QUE OS EQUIPAMENTOS SERÃO UTILIZADOS EM CONJUNTO COMOS QUE ARMAZENAME COLETAM OS DADOS DAS ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS QUE SERÃO ADQUIRIDAS E QUE FAZEM PARTE DO PROJETO SIMAGRO O QUAL TEM SUA BASE OPERACIONAL INSTALADA NA UNIDADE DO DDPA, EM HULHA NEGRA. A AQUISIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS É MUITO RELEVANTE POIS PERM TIRÁ A SEGURANÇA E ARMAZENAMENTO DOS DADOS COLETADOS PELAS ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS.

## DESCRIÇÃO DO OBJETO

## Lote 1 NOBREAK - ONLINE DE DUPLA CONVERSÃO 5000VA

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Preferência

PRAZO DE ENTREGA: 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 139.946,16

Item 1 - 0035.0177.010003

NOBREAK - ONLINE DE DUPLA CONVERSÃO 5000VA

**QUANTIDADE:** 12,0000 **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 SÁÍDA: 0,7 OU SUPERIOR; TENSÃO DE ENTRADA: PADRÃO 220 VAC (F+N+T) OU (F+F+T); VARIAÇÃO DE TENSÃO: MÁXIMA DE 5% NA SÁÍDA NO MODO INVERSOR E 10% NO MODO REDE; MÍNIMA DE 15% NA ENTRADA; FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 60HZ (5%); TENSÃO DE SÁÍDA: PADRÃO 220 OU 127 VAC (F+N+T) OU (F+F+T); AUTONOMIA: NO MÍNIMO 5 MNUTOS EMPLENA CARGA; BATERIAS: VRLA OU SUPERIOR, MÍNIMO 1.000WH; CONEXÕES DE SÁÍDA: 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 RUÍDO AUDÍVEL MENOR QUE 60DBA A UMMETRO DE DISTÂNCIA; 1.5. DEVERÁ POSSUIR DISTATUS E CONTROLE MULTIFUNÇÃO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 34

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E DESENVOLVIMENTO RURAL. SEAPI - CENTRO DE PESQUISA DE PRODUÇÃO VEGETAL RUA GONCALVES DIAS 570 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE:

# OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

## OBSERVAÇÃO 1

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECÍFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL (EXCETO PARA LICITAÇÕES REALIZADAS POR MEIO



ELETRÓNICO). 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 EXJAM 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 PRESTARA(AO) TAL SERVIÇO; DECLARAÇÃO EXPRESSA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA, COMPROMETENDO-SE A PRESTAR TODO SERVIÇO DA GARANTIA NOS TERMOS DO LICITANTE.