



## 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: 37197

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 26/07/2024

EDITAL NÚMERO: 627 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 07/08/2024 14:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/1300-0004336-1

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

## OBJETO

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

## JUSTIFICATIVA

NOBREAK - INTERATIVO OU ONLINE 5000VA, SUPORTE - PEDESTAL 1UN AÇO CARBONO PRETA 32" ATÉ 75", WEBCAM PADRÃO - CÂMERA DE VIDEO CONFERÊNCIA 4K - UHDTV /QFHD: 3840 X 2160 PIXELS, PEDESTAL ORGANIZADOR DE FILA - ALUMINIO CROMADO CINZA OU PRETO 50MM E BEBEDOURO - INDUSTRIAL 25L AÇO INOX 220V SÃO ITENS PARA ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DO TUDO FÁCIL VISTO QUEA UNIDADE TUDO FÁCIL SANTA MARIA TEM INAUGURAÇÃO PREVISTA PARA FINAL DO MES DEAGOSTO, ENTENDEMOS QUEA DISPENSA DE LICITAÇÃO COM DISPUTA ELETRÔNICA COM BASE NO INCISOII,ART. 75DALEI FEDERALNº 14.133/2021 (VALOR- OUTROS SERVIÇOS E COMPRAS) É A OPÇÃO MAIS ADEQUADA E CÉLERE PARA A AQUISIÇÃO DOS ITENS REQUERIDOS.

## DESCRIÇÃO DO OBJETO

## Lote 1 NOBREAK - INTERATIVO OU ONLINE 5000VA

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 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 WEBCAM PADRÃO - CÂMERA DE VIDEOCONFERÊNCIA 4K - UHDTV /QFHD: 3840 X 2160 PIXELS



TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 6.390,00

Item 1 - 0035.0181.010081

**WEBCAM PADRÃO - CÂMERA DE VIDEOCONFERÊNCIA 4K - UHDTV /QFHD: 3840 X 2160 PIXELS**

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 6.390,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

WEBCAM PADRÃO - TIPO: CÂMERA DE VIDEOCONFERÊNCIA; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE VÍDEO CHAMADA: 4K - UHDTV OU QFHD: 3840 X 2160 PIXELS; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO: 4K - UHDTV OU QFHD: 3840 X 2160 PIXELS; MICROFONE INTEGRADO: SIM; CONECTIVIDADE MÍNIMA: PLUG-AND-PLAY VIA USB 2.0 OU SUPERIOR; COMPATIBILIDADE MÍNIMA: WINDOWS 7 OU WINDOWS 10; ÂNGULO MÍNIMO DE VISÃO DALENTE: 120; ZOOM MÍNIMO: 5X; GARANTIA MÍNIMA: 1 ANO; BASE DE SUPORTE MÍNIMO: 2 METROS DE CABO USB.; ITENS MÍNIMOS QUE ACOMPANHA: CABO USB-A CABO USB-C E CLIPE DE MONTAGEM REMOVÍVEL; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: DEVE SUPOORTAR VIDEOCHAMADAS EM ULTRA HD 4K (ATÉ 3840 X 2160 PIXELS A NO MÍNIMO 30 FPS); DEVE SUPOORTAR VIDEOCHAMADAS EM FULL HD 1080P (ATÉ 1920 X 1080 PIXELS A NO MÍNIMO 30 FPS); DEVE POSSUIR COMPENSAÇÃO PARA BAIXA LUMINOSIDADE; DEVE POSSUIR ENQUADRAMENTO AUTOMÁTICO DE PESSOAS; DEVE POSSUIR ALGORITMO DE CANCELAMENTO DE ECO E SUPRESSÃO DE RUÍDOS E NIVELAMENTO AUTOMÁTICO DE VOZES ALTAS E BAIXAS; COMPATIBILIDADE COM OS SOFTWARES SKYPE, GOOGLE HANGOUTS, MEET E ZOOM; DEVE POSSUIR ALTO FALANTE ESTÉREO INTEGRADO; A CAIXA DE SOM DEVE POSSUIR VOLUME AJUSTÁVEL.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

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: 1**Lote 3 SUPORTE - PEDESTAL 1UN AÇO CARBONO PRETA 32" ATÉ 75"**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 1.098,00

Item 1 - 0295.0870.000010

**SUPORTE - PEDESTAL 1UN AÇO CARBONO PRETA 32" ATÉ 75"**

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.098,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSORIOS P/PROJECAO/VIDEO/FOTO/SOM

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

SUPORTE - TIPO DE SUPORTE: PEDESTAL DE CHÃO; USO: PARA FIXAÇÃO/SUPORTE DE TELEVISOR; NÚMERO DE TVS: 1 UN; MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CARBONO; ACABAMENTO: PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA A PÓ; COR ACABAMENTO: PRETA; PESO MÍNIMO SUPORTÁVEL: 40,00 KG; TAMANHO COMPATÍVEL: 32" ATÉ 75"; GARANTIA: MÍNIMO 36 MESES; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: DEVERÁ POSSUIR 4 RODÍZIOS; DEVERÁ CONTAR COM REGULAGEM DE ALTURA PARA FIXAÇÃO DO TELEVISOR, ENTRE 1250 E 1850 MM DO PISO ATÉ O TOPO DA HASTE VERTICAL DE FIXAÇÃO DA TV; DEVERÁ CONTER, NO MÍNIMO, 01 BANDEJA INFERIOR PARA APOIO.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

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: 1**Lote 4 BEBEDOURO - INDUSTRIAL 25L AÇO INOX 220V**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 2.369,84



Item 1 - 0350.0045.010000

BEBEDOURO - INDUSTRIAL 25L AÇO INOX 220V

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.369,84

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSÓRIOS P/USO COMERCIAL/INDUSTRIAL

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

BEBEDOURO - MODELO: INDUSTRIAL; INSTALAÇÃO: SEM INSTALAÇÃO; MATERIAL: AÇO INOX; ACABAMENTO: AÇO INOX; COR: AÇO INOX; CAPACIDADE MÍNIMA RESERVATÓRIO: MÍNIMO 25L; NÚMEROS TORNEIRAS: 2 UN; TEMPERATURA: GELADA E NATURAL; POTÊNCIA: MÍNIMO 120W; TENSÃO: 220V; NORMA: INMETRO; GARANTIA: MÍNIMO 12 MESES;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

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: 1

## Lote 5 PEDESTAL ORGANIZADOR DE FILA - ALUMINIO CROMADO CINZA OU PRETO 50MM

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 987,00

Item 1 - 0428.0555.000008

PEDESTAL ORGANIZADOR DE FILA - ALUMINIO CROMADO CINZA OU PRETO 50MM

QUANTIDADE: 3,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 329,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS P/CONTROLE DE PESSOAL

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

PEDESTAL ORGANIZADOR DE FILA - MATERIAL PEDESTAL: ALUMINIO; ACABAMENTO: CROMADO; ALTURA MÍNIMA: 900MM; DIÂMETRO MÍNIMO: 75MM; FITA RETRÁTIL: SIM; MATERIAL FITA: NYLON; COR FITA: CINZA OU PRETO; COMPRIMENTO MÍNIMO FITA: 2.000 MM; LARGURA MÍNIMA FITA: 50 MM; GARANTIA: MÍNIMO 06 MESES; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: DEVERÁ APRESENTAR CASSETE EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM SISTEMA DE AUTO-ENCAIXE DEVERÁ APRESENTAR BASE: REDONDA (DIÂMETRO MÍNIMO 340 MM) \*FITA CORES CINZA OU PRETO E SEUS QUANTITATIVOS A SEREM DEFINIDAS PELO ÓRGÃO REQUISITANTE QUANDO DA EMISSÃO DO EMPENHO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

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: 3

## 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 DÚMIDA 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 PREGOIEIRO. \* 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.