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: 43688
DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 24/11/2026
EDITAL NÚMERO: 1201 / 2026
DATA DA REALIZAÇÃO: 02/12/2026 09:10
NÚMERO EXPEDIENTE: 26/1950-0001082-5
TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

A PRESENTE CONTRATAÇÃO TEM POR OBJETO A AQUISIÇÃO DE 01 (UM) NOBREAK SENOIDAL 10,0 KVA ONLINE DE DUPLA CONVERSÃO E 01 (UM) NOBREAK SENOIDAL LINE INTERACTIVE MÍNIMO 5 KVA, DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL - UERGS. A AQUISIÇÃO MOSTRA-SE NECESSÁRIA PARA GARANTIR A PROTEÇÃO DA INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA E ELÉTRICA DA UNIVERSIDADE, MINIMIZANDO OS RISCOS DECORRENTES DE INTERRUPÇÕES NO FORNECIMENTO DE ENERGIA, OSCILAÇÕES DE TENSÃO, SURTOS ELÉTRICOS E DEMAIS OCORRÊNCIAS CAPAZES DE COMPROMETER O FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS ESSENCIAIS AO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES INSTITUCIONAIS. A UTILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS PERMITIRÁ MAIOR SEGURANÇA OPERACIONAL DOS ATIVOS TECNOLÓGICOS DA INSTITUIÇÃO, CONTRIBUINDO PARA A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS, ACADÊMICAS E DE APOIO, BEM COMO PARA A PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO PÚBLICO. A CONTRATAÇÃO SERÁ CUSTEADA COM RECURSOS DO FUNRIGS, DESTINANDO-SE AO FORTALECIMENTO E À MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA AO PLENO FUNCIONAMENTO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA UNIVERSIDADE. COM BASE NAS ANÁLISES REALIZADAS NESTE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, CONCLUI-SE QUE A CONTRATAÇÃO É NECESSÁRIA, ADEQUADA E VIÁVEL SOB OS ASPECTOS TÉCNICO, OPERACIONAL E ORÇAMENTÁRIO. A AQUISIÇÃO DOS NOBREAKS ATENDE À NECESSIDADE DE PROTEÇÃO DA INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA E ELÉTRICA DA UERGS, CONTRIBUINDO PARA A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES INSTITUCIONAIS E PARA A PRESERVAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS PELA UNIVERSIDADE. VERIFICA-SE, AINDA, A DISPONIBILIDADE DE RECURSOS PROVENIENTES DO FUNRIGS PARA SUPORTE À CONTRATAÇÃO, DEMONSTRANDO A VIABILIDADE FINANCEIRA DA AQUISIÇÃO E A COMPATIBILIDADE DA DESPESA COM OS OBJETIVOS INSTITUCIONAIS RELACIONADOS À MANUTENÇÃO E AO FORTALECIMENTO DA INFRAESTRUTURA DA UNIVERSIDADE.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R$ 24.150,51

Item 1 - 0035.0177.010011

NOBREAK - SENOIDAL 10,0 KVA ONLINE DE DUPLA CONVERSÃO

QUANTIDADE: 1,0000 **UNIDADE:** un **VALOR UNITÁRIO: R$** 16.357,88

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:
NOBREAK - **TIPO:** SENOIDAL 10,0 KVA ONLINE DE DUPLA CONVERSÃO; **FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA:** 1,0; **TENSÃO DE ENTRADA:** 220V; **TENSÃO DE SAÍDA:** 220 V; **AUTONOMIA:** MINÍMA 10 MINUTOS; **BATERIAS:** SELADAS; **CONEXÕES DE SAÍDA:** BORNES; **BY-PASS:** AUTOMÁTICO; **GARANTIA:** MÍNIMO 12 MESES; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DE REDE COM DESLIGAMENTO E RETORNO AUTOMÁTICO, CONTRA SOBRECARGA COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 34

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

Item 2 - 0035.0177.010008

NOBREAK - SENOIDAL LINE INTERACTIVE MÍNIMO 5 KVA

QUANTIDADE: 1,0000 **UNIDADE:** un **VALOR UNITÁRIO: R$** 7.792,63

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

NOBREAK - **TIPO:** SENOIDAL LINE INTERACTIVE MÍNIMO 5 KVA; **FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA:** MÍNIMO 0,7; **TENSÃO DE ENTRADA:** 110V OU BIVOLT; **FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO:** MÍNIMO 50HZ; **TENSÃO DE SAÍDA:** 110V OU BIVOLT; **AUTONOMIA:** MÍNIMO DE 10 MINUTOS EM MEIA CARGA; **BATERIAS:** SELADAS; **CONEXÕES DE SAÍDA:** MÍNIMO DE 6 TOMADAS; **GARANTIA:** MÍNIMO 12 MESES; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DE REDE COM DESLIGAMENTO E RETORNO AUTOMÁTICO, CONTRA SOBRECARGA COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 1023

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL WASHINGTON LUIZ 675 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

OBSERVAÇÃO 1

AO PARTICIPAR DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA, O PARTICIPANTE DECLARA QUE SUA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL.

DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM, ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.

O ÓRGÃO REQUISITANTE PODERÁ EXIGIR, MOTIVADAMENTE, A APRESENTAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DOS PRODUTOS ENTREGUES EMITIDO POR LABORATÓRIO OU ORGANISMO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE OFICIALMENTE RECONHECIDO PELO INMETRO NOS CASOS EM QUE HOUVER INDÍCIOS DE NÃO ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS. NESSA HIPÓTESE, AS DESPESAS RELATIVAS À COLETA, TRANSPORTE DAS AMOSTRAS, ANÁLISE LABORATORIAL E EMISSÃO DO LAUDO CORRERÃO INTEGRALMENTE POR CONTA DO PROPONENTE VENCEDOR.

NA FASE DE ANÁLISE DE PROPOSTA OU NO PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO OU DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO, PODERÁ SER EXIGIDA UMA AMOSTRA AO PROPONENTE 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 PRAZO GERAL PARA APRESENTAÇÃO DA AMOSTRA É DE 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, CONTADOS DA SOLICITAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE. QUANDO O ENVIO OCORRER POR CORREIOS, TRANSPORTADORA OU SERVIÇO EQUIVALENTE, O LICITANTE DEVERÁ COMPROVAR A POSTAGEM OU COLETA DA AMOSTRA EM ATÉ 03 (TRÊS) DIAS ÚTEIS DA SOLICITAÇÃO. NESSA HIPÓTESE, O PRAZO SERÁ CONSIDERADO ATENDIDO DESDE QUE O ENVIO TENHA SIDO REALIZADO DENTRO DO PRAZO ESTABELECIDO, AINDA QUE O RECEBIMENTO OCORRA APÓS O QUINTO DIA ÚTIL. CASO EXISTA A INDICAÇÃO DE OUTRO PRAZO NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM, PREVALECERÁ O MAIOR. MEDIANTE SOLICITAÇÃO FORMAL E DEVIDAMENTE JUSTIFICADA, O PRAZO PODERÁ SER PRORROGADO PELA ADMINISTRAÇÃO.

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 MDIC/INMETRO Nº 127, DE 17/05/2006 OU POSTERIOR VIGENTE.

O(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.

OBSERVAÇÃO 1023

A EMPRESA LICITANTE DEVERÁ COMPROVAR QUE O FORNECIMENTO DAS LICENÇAS DE SOFTWARE OBJETO DA CONTRATAÇÃO É LEGÍTIMO, ORIGINAL E EM CONFORMIDADE COM OS TERMOS DE USO DO FABRICANTE, PODENDO FAZÊ-LO POR MEIO DE DECLARAÇÃO DO PRÓPRIO FORNECEDOR OU OUTRO DOCUMENTO IDÔNEO QUE ASSEGURE À ADMINISTRAÇÃO O DIREITO DE USO REGULAR DAS LICENÇAS ADQUIRIDAS, RESPONSABILIZANDO-SE INTEGRALMENTE POR EVENTUAIS IRREGULARIDADES.