



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

CELCIC

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELCIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

PREGOEIROS-CELCIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.CELICRS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 41326

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 16/12/2025

EDITAL NÚMERO: 15 / 2026

DATA DA REALIZAÇÃO: 15/01/2026 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/2000-0166978-7

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

ITEM ESTABILIZADOR - 10 KVA – GCE 0035.0177.010002 NECESSIDADE DE ASSEGURAR O FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA ESTÁVEL E REGULADA AO “SISTEMA DE SEQUENCIAMENTO DE CLUSTERS DE DNA ILLUMINA NEXISEQ 2000 – GCE” E AO “CONJUNTO ULTRA CENTRÍFUGA DOIS ROTORES E TUBOS - THERMO SCIENTIFIC SORVAL WX80 – GCE”, EQUIPAMENTOS DE ALTO VALOR E PRECISÃO ATUALMENTE EMPREGADO NO PROCESSO DE AQUISIÇÃO PARA O FORTALECIMENTO DA VIGILÂNCIA LABORATORIAL DO RIO GRANDE DO SUL NO CONTEXTO DAS ZOONOSES, DOENÇAS VETERIÁIS E EMERGENTES. O USO DO ESTABILIZADOR É IMPRESCINDÍVEL PARA PROTEGER OS EQUIPAMENTOS DE VARIAÇÕES DE TENSÃO, PREVENIR DANOS AOS COMPONENTES SENSÍVEIS E GARANTIR A CONFIABILIDADE DOS RESULTADOS ANALÍTICOS, PRESERVANDO ASSIM O INVESTIMENTO PÚBLICO À LUZ DAS INFORMAÇÕES APRESENTADAS, E TENDO EM VISTA QUE, NO PRESENTE MOMENTO, EXISTE APENAS UMA ALTERNATIVA TECNICAMENTE VIÁVEL PARA ATENDER À DEMANDA, CONSIDERA-SE A AQUISIÇÃO PLENAMENTE JUSTIFICADA E ADEQUADA ÀS NECESSIDADES INSTITUCIONAIS. ALÉM DISSO, HA VIABILIDADE ORÇAMENTÁRIA, CONSIDERANDO A DISPONIBILIZAÇÃO DE RECURSOS FINANCEIROS PELAS PORTARIAS CITADAS ANTERIORMENTE.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 ESTABILIZADOR - 10 KVA 220V

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO M/E/P : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 61.746,00

Item 1 - 0035.0177.010002

ESTABILIZADOR - 10 KVA 220V

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 30.873,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

ESTABILIZADOR - TIPO: 10 KVA; POTÊNCIA: 10 KVA; TENSÃO DE ENTRADA: 220V + OU - 15% MONOFÁSICA; TENSÃO DE SAÍDA: 220V + OU - 3% MONOFÁSICA; FREQUÊNCIA: 60HZ; RENDIMENTO: NO MÍNIMO DE 96%; FATOR DE POTÊNCIA: NO MÍNIMO DE 0.8; GARANTIA: 12 MESES; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:

- ESTABILIZADOR DE TENSÃO;
- TEMPO DE RESPOSTA DE NO MÁXIMO 8 MILISEGUNDOS
- RUÍDO AUDÍVEL DE NO MÁXIMO 55 DB A 1 METRO;
- DEVE POSSUIR TRANSFORMADOR ISOLADOR INTERNO;
- SENSOR DE SUB/SOBRE TENSÃO NA SAÍDA;
- FORMA DE ONDA: SENOIDAL;
- DISTORÇÃO HARMÔNICA: NÃO DEVE INTRODUIR DISTORÇÃO HARMÔNICA;
- PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA NA ENTRADA E NA SAÍDA;
- PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO;
- REARME AUTOMÁTICO;
- BAIXA IMPEDÂNCIA INTERNA;
- BY-PASS AUTOMÁTICO;
- ALERTA DE IMINÊNCIA DE DESLIGAMENTO POR SOBRECARGA TEMPORIZADO;
- ALERTA DE SAÍDA DESLIGADA;
- ALERTA DE FALHA INTERNA;
- EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR RODÍZIO PARA FACILITAR A MOVIMENTAÇÃO;
- EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR TOMADA DE SAÍDA PADRÃO NBR 14136 E PLUG DE ENTRADA TIPO STECK 32 A 2P+T;
- DEVE POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL (GRANDE POA/RS) CREDENCIADA PELO FABRICANTE DO ESTABILIZADOR;

INSTALAÇÃO INICIAL E MANUTENÇÃO NO PERÍODO DE GARANTIA AS EXPENSAS DO FORNECEDOR; O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE



INSTALADO NO LOCAL A SER DEFINIDO PELO ÓRGÃO REQUISITANTE, COM TODOS OS ACESSÓRIOS PARA FUNCIONAMENTO, SEM QUALQUER DESPESA AO ERÁRIO. TODAS AS CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO DEVEM SER COMPROVADAS ATRAVÉS DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA DO FABRICANTE (MANUAL) OU DECLARAÇÃO FORMAL DO FORNECEDOR;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 7, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTOS - SES AVENIDA MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA 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.

O EQUIPAMENTO DEMONSTRADO DEVERÁ APRESENTAR EXATAMENTE A MESMA CONFIGURAÇÃO PROPOSTA, POIS NÃO SERÃO ACEITO(S) EQUIPAMENTO(S) SIMILAR(ES) PARA AVALIAÇÃO. E A NÃO AVALIAÇÃO PODERÁ DETERMINAR SUA EXCLUSÃO.

O PRAZO DE ENTREGA DAS AMOSTRAS AO ÓRGÃO REQUISITANTE É DE 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS APÓS A HABILITAÇÃO.

OBSERVAÇÃO 7

O EQUIPAMENTO E OU PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE E INSTALADO EM LOCAL A SER DEFINIDO PELO ÓRGÃO REQUISITANTE.

CONSIDERAR A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO NA PROPOSTA, JUNTAMENTE COM TODO MATERIAL NECESSÁRIO PARA A MESMA.

EQUIPAMENTO E OU PRODUTO QUE NECESSITE DE TREINAMENTO CONFORME INSERIDO JUNTO A DESCRIÇÃO TÉCNICA, ATENTAR PARA O QUE SEGUE:

A EMPRESA LICITANTE DEVERÁ CONSIDERAR EM SUA PROPOSTA FINAL TREINAMENTO NA SEDE DO ÓRGÃO REQUISITANTE "SALVO SE CONSTAR NA DESCRIÇÃO DO ITEM LOCAL DIFERENTE", SEM QUALQUER CUSTO ADICIONAL POSTERIOR QUANTO A DESLOCAMENTO, ESTADIAS, ALIMENTAÇÃO E TODOS OS DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS.

OBSERVAÇÃO 39

PARA EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S):

1. INDICAR TIPO E PRAZO DE GARANTIA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES, SALVO SE CONSTAR DATA DE VALIDADE DIFERENTE JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM (CONSIDERAR A MAIOR) A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO AO ÓRGÃO REQUISITANTE;

2. O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ANEXAR JUNTO À PROPOSTA FINAL A RELAÇÃO DOS POSTOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AO PRODUTO OFERTADO, SENDO NO MÍNIMO UM, NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIÃO METROPOLITANA, SALVO SE CONSTAR LOCAL DIFERENTE JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM OU NAS OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA (CONSIDERAR O LOCAL INFORMADO NO TEXTO DO ITEM OU OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA);

2.1. CASO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA SEJA APENAS DO FABRICANTE OU NÃO SE LOCALIZE NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIÃO METROPOLITANA, INDEPENDENTE DA SUA LOCALIZAÇÃO NO TERRITÓRIO NACIONAL, O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ANEXAR JUNTO À PROPOSTA FINAL TERMO DE DECLARAÇÃO PRÓPRIO DEVIDAMENTE ASSINADO, ASSUMINDO NA INTEGRA AS CONDIÇÕES IMPOSTAS NESSA OBSERVAÇÃO 39, COMO REFERENTE A GARANTIA, TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, E NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM, INCLUSIVE, SE CONSTAR LOCAL DIFERENTE JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM OU NAS OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA (CONSIDERAR O LOCAL INFORMADO NO TEXTO DO ITEM OU OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA);

2.2 PARA EFEITO DE RESPONSABILIDADE QUANTO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ITEM 2 – SUBITEM 2.1, ESTA FICARÁ DE RESPONSABILIDADE DURANTE O PRAZO DE GARANTIA.

3. PARA EQUIPAMENTOS QUE NECESSITE E CASO NÃO EXISTA DEFINIDA A VOLTAGEM DO PRODUTO NA ESPECIFICAÇÃO



DO ITEM, ESTA DEVERÁ SER ENTREGUE DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO ÓRGÃO REQUISITANTE. PARA TANTO, A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ ENTRAR EM CONTATO COM O ÓRGÃO REQUISITANTE ANTES DA ENTREGA DO PRODUTO;

4. O(S) EQUIPAMENTO(S) DEVERÁ(AO) SER ENTREGUE(S) COM TODOS OS ACESSÓRIOS EM PERFEITO FUNCIONAMENTO, ACOMPANHADO(S) DE MANUAIS TÉCNICOS E/OU DE INSTRUÇÕES ATUALIZADOS E, QUANDO NECESSÁRIO, ESQUEMA ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO;

5. A ASSISTÊNCIA TÉCNICA DURANTE A VIGÊNCIA DO PRAZO DE GARANTIA DEVERÁ SER PRESTADA NO LOCAL ONDE ESTARÁ(AO) INSTALADO(S) OU OPERANDO O(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S);

6. O CHAMADO POR TELEFONE DEVERÁ SER ACEITO COMO FORMA DE INICIAR O PEDIDO DE MANUTENÇÃO E/OU SUPORTE TÉCNICO PARA FINS DE CONTAGEM DE PRAZO DE ATENDIMENTO, ESTE NUNCA DEVERÁ SER SUPERIOR A 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, PARA CAPITAL E REGIÃO METROPOLITANA, E 48 (QUARENTA E OITO) HORAS, PARA O INTERIOR DO ESTADO;

7. NO CASO DE REMOÇÃO DO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) PARA MANUTENÇÃO, ESTA FICARÁ A CARGO DO FORNECEDOR, BEM COMO SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM. O FORNECEDOR SERÁ CONSIDERADO, PARA TODOS OS EFEITOS, DURANTE ESTE PERÍODO, COMO FIEL DEPOSITÁRIO DO MESMO(S);

8. NO CASO DE DESLOCAMENTO, NÃO HAVENDO POSSIBILIDADE DE DEVOLUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS(S)/APARELHO(S) AO LOCAL DE ORIGEM EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO NO PRAZO MÁXIMO DE 72 (SETENTA E DUAS) HORAS, A CONTAR DA HORA DO COMPARECIMENTO PARA O ATENDIMENTO, O FORNECEDOR PROVIDENCIARA A(S) SUBSTITUIÇÃO(ÕES) PROVISÓRIA(S) DE OUTRO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) EQUIVALENTE(S) OU SUPERIOR(ES) AO QUE ESTIVER(EM) EM CONSENTO, POSSIBILITANDO AO USUÁRIO(S) A CONTINUAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES.