



## Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

## SECRETARIA

FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

## UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

SCOM - SERV. COMPRAS

## E-MAIL

COMPRAS@FEPAM.RS.GOV.BR

## ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

## TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 39149

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 24/03/2025

EDITAL NÚMERO: 236 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 02/04/2025 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/0567-0000975-9

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

## OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0830-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO;

## JUSTIFICATIVA

EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA VERIFICAÇÃO DA VARIAÇÃO DOS PARÂMETROS SELECIONADOS NOS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS PARA AS ANÁLISES LABORATORIAIS. CONTROLE NECESSÁRIO PARA OBTENÇÃO DO JUNTO A UNIDDE CERTIFICADORA DO ISSO 17025. ENTENDE-SE COMO VIÁVEL ESTA AQUISIÇÃO.

## DESCRIÇÃO DO OBJETO

## Lote 1 ARMAZENADOR DE DADOS DIGITAL (DATALOGGER) DE TEMPERATURA E UMIDADE

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 5.950,50

Item 1 - 0830.0183.010160

## ARMAZENADOR DE DADOS DIGITAL (DATALOGGER) DE TEMPERATURA E UMIDADE

QUANTIDADE: 10,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 595,05

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

ARMAZENADOR DE DADOS DIGITAL (DATALOGGER) - FINALIDADE: DATALOGGER TEMPERATURA E UMIDADE; TIPO: NÃO SE APLICA; CANAIS DE ENTRADA: NÃO SE APLICA; COMPATIBILIDADE: NÃO SE APLICA; INTERVALO DE LEITURAS: TAXA DE MEDIÇÃO: 1SEG. A 24H; ARMAZENAMENTO: MEMÓRIA: 32.000 (16.000 CADA PARA TEMPERATURA E UMIDADE); AMBIENTE DE OPERAÇÃO: FAIXAS ACEITÁVEIS DE TEMPERATURA ENTRE: -40 A 70 °C / -40 A 158 °F; PRECISÃO TEMPORÁRIA: ± 1 °C; FAIXA DE UMIDADE: 0 A 100% RH; PRECISÃO DE UMIDADE: ± 3,5% RH; REQUISITOS DE ENERGIA: BATERIA INTERNA E OU PILHA; INTERFACE: SOFTWARE DE ANÁLISE: WINDOWS A PARTIR DO 98; COMUNICAÇÃO COM PC ATRAVÉS USB COM O RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO, POSSIBILITANDO GERAR RELATÓRIOS; ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES DO ITEM: CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO COM RASTREABILIDADE INMETRO/RBC, ATENDE NORMAS RDC304, RDC360 E RDC430; ASSISTENCIA TECNICA: ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL; GARANTIA: MÍNIMO 06 MESES;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

## LOCAIS DE ENTREGA:

FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTECAO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 10

## 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.