

**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: 41866

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 09/04/2026

EDITAL NÚMERO: 198 / 2026

DATA DA REALIZAÇÃO: 27/05/2026 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 26/0567-9000111-7

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

A COMPRA DO EQUIPAMENTO É NECESSÁRIA PARA ATENDER O PLANO DE TRABALHO ESTABELECIDO NO TERMO DE CONVÊNIO FPE Nº 4778/2024 ASSINADO ENTRE MINISTÉRIO PÚBLICO RS E FEPAM. ENTENDE-SE COMO VIÁVEL A CONTRATAÇÃO. SRO 021096

DESCRIÇÃO DO OBJETO**Lote 1 ESPECTRÔMETRO DE INFRAVERMELHO COM FT-IR**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 60 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 169.562,37

Item 1 - 0830.0102.010022**ESPECTRÔMETRO DE INFRAVERMELHO COM FT-IR****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 169.562,37**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

ESPECTRÔMETRO DE INFRAVERMELHO COM FT-IR - **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS:** INSTRUMENTO DE ANÁLISE VIA ESPECTROSCOPIA NA REGIÃO DO INFRAVERMELHO POR TRANSFORMADA DE FOURIER (FTIR). QUANTIFICAÇÃO POR MÉTODO DE UMA DAS NORMAS: NBR 15568 OU EN 14078; -VARREDURA ESPECTRAL DE 5100 A 600 CM-1; -RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 2 CM-1; -DIVISOR DE FEIXES EM SELENETO DE ZINCO (ZNSE). MALETA DE TRANSPORTE; - CARTUCHO DESSECANTE SOBRESSALENTE. INDICADOR DE NÍVEL DE UMIDADE FACILMENTE ACESSÍVEL E TROCA DE CARTUCHO DESSECANTE REALIZADA PELO PRÓPRIO USUÁRIO. SERVIÇOS INCLUÍDOS: - INSTALAÇÃO E FAMILIARIZAÇÃO DE TODO O SISTEMA. - INSTALAÇÃO DE MÉTODO PRONTO PARA QUANTIFICAÇÃO DE BIODIESEL EM DIESEL CONFORME NORMAS EN 14078 OU NBR 15568. - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES PARA TODO O SISTEMA, COM GARANTIA ESPECIAL ESTENDIDA PARA INTERFERÔMETRO, LASER E FONTE. - ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL, PELO PRÓPRIO FABRICANTE; **DETECTOR:** DETECTOR TIPO DTGS; **LASER:** LASER DE REFERÊNCIA EM ESTADO SÓLIDO, DE ALTA DURABILIDADE, COM GARANTIA MÍNIMA DE FÁBRICA DE 10 ANOS; **FONTE:** FONTE DE ALTA ENERGIA (INTERFEROMETRO) PARA A REGIÃO DO INFRAVERMELHO MÉDIO COM GARANTIA MÍNIMA DE FÁBRICA DE 5 ANOS; **ACESSÓRIOS DE AMOSTRAGEM:** MÓDULO AMOSTRADOR POR TRANSMISSÃO PARA ANÁLISE DE LÍQUIDOS VOLÁTEIS OU NÃO-VOLÁTEIS, COM DE JANELAS DE SELENETO DE ZINCO E TRÊS OPÇÕES DE CAMINHOS ÓPTICOS PRÉ-CALIBRADOS DE FÁBRICA; **PROGRAMAS DE COMPUTADOR:** SOFTWARE AMIGÁVEL E COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL E "DRIVERS" DO EQUIPAMENTO; **BIBLIOTECAS ESPECTRAIS 1:** INSTALAÇÃO DE MÉTODO PRONTO PARA QUANTIFICAÇÃO DE BIODIESEL



EM DIESEL, DE ACORDO COM A NORMA EN 14078 OU ABNT NBR 15568; **ESTAÇÃO DE TRABALHO:** COMPUTADOR TIPO LAPTOP;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

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. CASO HAJA INDICAÇÃO DE PRAZO DIFERENTE PARA A AMOSTRA NO ITEM OU NA COMPRA, PREVALECERÁ O PRAZO ESPECIFICADO NO ITEM OU NA COMPRA