

**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: 42258

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 18/05/2026

EDITAL NÚMERO: 238 / 2026

DATA DA REALIZAÇÃO: 12/06/2026 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 26/1205-0000460-1

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

A DIVISÃO DE TOXICOLOGIA FORENSE DO DEPARTAMENTO DE PERÍCIAS LABORATORIAIS DO IGP/RS REALIZA ANÁLISES TOXICOLÓGICAS EM MATRIZES BIOLÓGICAS, COMO FÍGADO, CÉREBRO E OUTRAS VÍSCERAS, AS QUAIS DEMANDAM PREPARO ADEQUADO DAS AMOSTRAS POR MEIO DE HOMOGENEIZAÇÃO EFICIENTE, REDUÇÃO DO TAMANHO DE PARTÍCULAS E LISE CELULAR. PARA ATENDER A ESSAS NECESSIDADES, TORNA-SE NECESSÁRIA A AQUISIÇÃO DE UM INSTRUMENTO DE DISPERSÃO ULTRA-TURRAX DE BANCADA, MODELO T25 DIGITAL, DA MARCA IKA, CAPAZ DE HOMOGENEIZAR, TRITURAR E DISPERSAR AMOSTRAS LÍQUIDAS, SÓLIDAS E PASTOSAS, ASSEGURANDO UNIFORMIDADE E REPRODUTIBILIDADE NOS RESULTADOS ANALÍTICOS. ATUALMENTE, A DIVISÃO CONTA COM UM DISPERSOR ULTRA-TURRAX T25 DIGITAL DA MARCA IKA, PORÉM COM APENAS UMA HASTE DE DISPERSÃO, O QUE LIMITA A REALIZAÇÃO DE UMA LIMPEZA ADEQUADA ENTRE OS PROCESSAMENTOS, ESPECIALMENTE DIANTE DO ELEVADO VOLUME DE AMOSTRAS ANALISADAS. A AQUISIÇÃO DE UM NOVO EQUIPAMENTO DO MESMO MODELO, JUNTAMENTE COM HASTES DE DISPERSÃO SOBRESSALENTE, PERMITIRÁ O USO CONCOMITANTE DOS EQUIPAMENTOS, AMPLIANDO A CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO, AGILIZANDO O FLUXO DE TRABALHO E REDUZINDO SIGNIFICATIVAMENTE O RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA ENTRE AMOSTRAS, FATOR CRÍTICO PARA A CONFIABILIDADE DOS RESULTADOS TOXICOLÓGICOS. A PROPOSTA NÃO SE REFERE À SIMPLES COMPRA DE EQUIPAMENTO GENÉRICO, MAS À EXPANSÃO DE UM SISTEMA TÉCNICO JÁ VALIDADO NO LABORATÓRIO. A PADRONIZAÇÃO EM TORNO DO MODELO T25 DIGITAL DA MARCA IKA GARANTE COMPATIBILIDADE PLENA ENTRE AS HASTES DE DISPERSÃO, REPRODUTIBILIDADE DOS RESULTADOS, PADRONIZAÇÃO DOS PROTOCOLOS INTERNOS E ELIMINA A NECESSIDADE DE REVALIDAÇÃO METODOLÓGICA. CONSIDERANDO AINDA QUE EQUIPAMENTOS DE MARCAS DIFERENTES PODEM APRESENTAR VARIAÇÕES ESTRUTURAIS E OPERACIONAIS, A OPÇÃO PELO MESMO MODELO CONFIGURA-SE COMO A ALTERNATIVA TÉCNICAMENTE MAIS ADEQUADA, OPERACIONALMENTE SEGURA E ECONOMICAMENTE MAIS EFICIENTE PARA O LABORATÓRIO. A AQUISIÇÃO SERÁ VIABILIZADA POR MEIO DA PLANILHA DE INVESTIMENTOS FESP 2026 - TURRAX DE BANCADA - PROJETO 5991 – RECURSO 8008.

DESCRIÇÃO DO OBJETO**Lote 1 INSTRUMENTO DE DISPERSÃO - ULTRA-TURRAX - MARCA: IKA MODELO: T25 DIGITAL**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 76.164,00

Item 1 - 0830.0183.010214**INSTRUMENTO DE DISPERSÃO - ULTRA-TURRAX - MARCA: IKA MODELO: T25 DIGITAL****QUANTIDADE:** 2,0000**UNIDADE:** cj**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 38.082,00**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

INSTRUMENTO DE DISPERSÃO - **ESPECIFICAÇÃO:** ULTRA-TURRAX; **FAIXA DE VOLUME DE TRABALHO:** PELO MENOS, DE 10 A 1500 ML;; **DISPLAY DE VELOCIDADE:** DIGITAL LED;; **FAIXA DE VELOCIDADE:** PELO MENOS, DE 3.000 A 25.000 RPM;; **DESVIO DE VELOCIDADE:** 1%;; **VOLUME DE RUÍDO:** MÁXIMO 75 DB;; **HASTE DE DISPERSÃO:** POSSIBILIDADE DE DISPOSITIVOS DE DISPERSÃO (HASTE DE DISPERSÃO) INTERCAMBIÁVEIS;; **TEMPO LIGADO PERMISSÍVEL:** 100%;; **DIÂMETRO DO BRAÇO DE EXTENSÃO:** 13 MM;; **COMPRIMENTO DO BRAÇO DE EXTENSÃO:** 160 MM;; **TEMPORIZADOR:** NÃO É NECESSÁRIO;; **DISPLAY DE TEMPERATURA:** NÃO É NECESSÁRIO;; **GARANTIA:** MÍNIMO DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA



SOBRECARGA; - - MARCA: IKA MODELO: T25 DIGITAL ; **ACOMPANHA:** O ULTRA-TURRAX DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE: SUPORTE COM BASE E HASTE R1826 (COM LÂMINA RESISTENTE A DESLIZE, DIÂMETRO DA HASTE DE SUPORTE: 16 MM, CARGA MÁX.: 5 KG, DIMENSÕES (L X P): 200 X 316 MM, ALTURA: 800 MM); GRAMPO DE FIXAÇÃO COM MUFA R182 (FAIXA DE FIXAÇÃO-SUPORTE: 6 A 16 MM; FAIXA DE FIXAÇÃO-BRAÇO EXTENSIVO: 6 A 16 MM; MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO); E 5 UNIDADES DO ELEMENTO DE DISPERSÃO S25N-18G (MODELO JÁ DISPONÍVEL E UTILIZADO NO LABORATÓRIO);

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39, 187

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA IGP COM ALVARO GUASPARI RUA COMENDADOR ALVARO GUASPARI 40 FLORESTA 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. CASO HAJA INDICAÇÃO DE PRAZO DIFERENTE PARA A AMOSTRA NO ITEM OU NA COMPRA, PREVALECERÁ O PRAZO ESPECIFICADO NO ITEM OU NA COMPRA

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 NESTA 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 DEVERA 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 FICARA 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 CONserto, POSSIBILITANDO AO USUÁRIO(S) A CONTINUAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES.

OBSERVAÇÃO 187

PRODUTOS/EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES OFERTADOS, OS LICITANTES DEVERÃO APRESENTAR, A CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ENTREGAR JUNTO COM A PROPOSTA FINAL:

-DO FABRICANTE OU IMPORTADOR DO PRODUTO:

A) REGISTRO DE PRODUTO/EQUIPAMENTO NA ANVISA/MS;

*FICARÁ A CARGO DA EMPRESA LICITANTE PROVAR QUE O PRODUTO/EQUIPAMENTO OBJETO DA LICITAÇÃO NÃO ESTÁ SUJEITO AO REGIME DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA;

B) ALVARÁ SANITÁRIO / LICENÇA SANITÁRIA ESTADUAL OU MUNICIPAL VIGENTE.

*FICARÁ A CARGO DA EMPRESA LICITANTE PROVAR QUE FABRICANTE OU IMPORTADOR DO PRODUTO/ OBJETO LICITADO NÃO ESTÁ SUJEITO AO REGIME DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA ESTADUAL OU MUNICIPAL.

- DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO (DISTRIBUIDOR):

A) AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE EMPRESA (AFE) JUNTO A ANVISA/MS;

*FICARÁ A CARGO DA EMPRESA LICITANTE PROVAR QUE O PRODUTO/EQUIPAMENTO OBJETO DA LICITAÇÃO NÃO ESTÁ SUJEITO AO REGIME DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA;