

**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: 42819

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 27/07/2026

EDITAL NÚMERO: 765 / 2026

DATA DA REALIZAÇÃO: 06/08/2026 09:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 26/1205-0000286-2

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

O DEPARTAMENTO DE PERÍCIAS LABORATORIAIS DO INSTITUTO-GERAL DE PERÍCIAS DESEMPENHA ATIVIDADES TÉCNICAS ESPECIALIZADAS VOLTADAS À ANÁLISE DE AMOSTRAS QUÍMICAS, TOXICOLÓGICAS E BIOLÓGICAS, NO ÂMBITO DA PRODUÇÃO DE PROVA PERICIAL. TAIS ANÁLISES ENVOLVEM ETAPAS CRÍTICAS DE PREPARO DE AMOSTRAS, QUE EXIGEM RIGOR METODOLÓGICO, REPRODUTIBILIDADE E CONTROLE PRECISO DAS CONDIÇÕES EXPERIMENTAIS. NESSE CONTEXTO, DESTACA-SE A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE AGITADORES MAGNÉTICOS DOTADOS DE SISTEMA DE AQUECIMENTO COMO SUPORTE À EXECUÇÃO DE PROCEDIMENTOS LABORATORIAIS. ESSES EQUIPAMENTOS PERMITEM A HOMOGENEIZAÇÃO EFICIENTE DE SOLUÇÕES, BEM COMO A MANUTENÇÃO CONTROLADA DA TEMPERATURA, CONDIÇÕES FREQUENTEMENTE INDISPENSÁVEIS EM PROCESSOS DE EXTRAÇÃO, DIGESTÃO, DISSOLUÇÃO DE REAGENTES E PREPARO DE AMOSTRAS. A AUSÊNCIA OU INSUFICIÊNCIA DESSE TIPO DE EQUIPAMENTO PODE RESULTAR EM INEFICIÊNCIA NO PROCESSO DE EXTRAÇÃO, BAIXA REPRODUTIBILIDADE DOS RESULTADOS, PERDA DE AMOSTRAS E COMPROMETIMENTO DA QUALIDADE DA PROVA PERICIAL. DESTACA-SE AINDA QUE ESSES EQUIPAMENTOS POSSIBILITAM MAIOR SEGURANÇA OCUPACIONAL, UMA VEZ QUE EVITAM A MANIPULAÇÃO MANUAL CONTÍNUA DE RECIPIENTES CONTENDO SUBSTÂNCIAS POTENCIALMENTE TÓXICAS, CORROSIVAS OU VOLÁTEIS DIANTE DO EXPOSTO, A AQUISIÇÃO DE AGITADORES MAGNÉTICOS PARA EQUIPAR O DEPARTAMENTO DE PERÍCIAS LABORATORIAIS SE FAZ NECESSÁRIA, VISANDO ASSEGURAR A EFICIÊNCIA DOS PROCESSOS ANALÍTICOS, A CONFIABILIDADE DOS RESULTADOS OBTIDOS E A QUALIDADE TÉCNICO-CIENTÍFICA DOS LAUDOS PERICIAIS PRODUZIDOS. A AQUISIÇÃO SERÁ VIABILIZADA POR MEIO DO PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS DO FUNDO NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA – EIXO FORTALECIMENTO DAS INSTITUIÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL, DO FUNDO A FUNDO 2022.

DESCRIÇÃO DO OBJETO**Lote 1 AGITADOR MAGNETICO - COM AQUECIMENTO 350°C - 10 LITROS**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 8.980,83

Item 1 - 0830.0183.010085**AGITADOR MAGNETICO - COM AQUECIMENTO 350°C - 10 LITROS****QUANTIDADE:** 3,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 2.993,61**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

AGITADOR MAGNETICO - **USO:** LIQUIDOS E SIMILARES; **TIPO:** COM AQUECIMENTO; **DISPLAY DIGITAL:** SIM; **NÍVEL DE AGITACAO:** ATÉ 10 LITROS; **SUPORTE PARA TUBOS:** NÃO; **VELOCIDADE DE ROTACAO:** DE 0 A 3000 RPM; **TEMPERATURA DE TRABALHO:** REGULÁVEL ATÉ 350°C; **VOLTAGEM:** BIVOLT 127/220V OU 220V; **CERTIFICACAO CE:** NÃO; **GARANTIA:** MÍNIMO 12 MESES; **ACOMPANHA:** BARRA MAGNÉTICA E MANUAL DE INSTRUÇÕES; **INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM:** - DEVERÁ TER CONTROLE DE AQUECIMENTO DIGITAL
- DEVERÁ TER POTÊNCIA MÍNIMA DE 350 WATTS;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39**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: 3

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 HOVER 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 ENTREGA DE AMOSTRA É DE 05 DIAS ÚTEIS A CONTAR DA SUA EXIGÊNCIA. CASO EXISTA A INDICAÇÃO DE OUTRO PRAZO PREVALECERÁ O QUE FOR MAIOR.

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 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.