

**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: 42088

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 05/05/2026

EDITAL NÚMERO: 400 / 2026

DATA DA REALIZAÇÃO: 14/05/2026 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\$ 6.641,13

Item 1 - 0830.0183.010085**AGITADOR MAGNETICO - COM AQUECIMENTO 350°C - 10 LITROS****QUANTIDADE:** 3,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 2.213,71**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**

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.