



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.CELICRS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 40114

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 22/07/2025

EDITAL NÚMERO: 865 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 31/07/2025 09:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1205-0000801-6

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

O LABORATÓRIO DE IDENTIFICAÇÃO GENÉTICA DO INSTITUTO-GERAL DE PERÍCIAS (IGP) DESEMPENHA UM PAPEL ESTRATÉGICO E INDISPENSÁVEL NA ELUCIDAÇÃO DE CRIMES, NA IDENTIFICAÇÃO DE VÍTIMAS E NA RESOLUÇÃO DE CASOS DE PESSOAS DESAPARECIDAS. ATUANDO COM BASE EM RIGOROSOS PROTOCOLOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS, O LABORATÓRIO REALIZA ANÁLISES DE DNA QUE SUBSIDIAM INVESTIGAÇÕES CRIMINAIS, PROCESSOS JUDICIAIS E AÇÕES DE INTERESSE PÚBLICO. SUA ATUAÇÃO ESTÁ DIRETAMENTE VINCULADA À PRODUÇÃO DE PROVAS PERICIAIS CONFIÁVEIS, SENDO UMELO FUNDAMENTAL NA CADEIA DE CUSTÓDIA E NA BUSCA PELA VERDADE MATERIAL. DIANTE DA COMPLEXIDADE E DA SENSIBILIDADE DAS AMOSTRAS BIOLÓGICAS ANALISADAS, É IMPRESCINDÍVEL QUE O AMBIENTE LABORATORIAL ESTEJA EQUIPADO COM TECNOLOGIAS QUE ASSEGUREM A INTEGRIDADE DOS EXAMES E A PREVENÇÃO DE CONTAMINAÇÕES. DENTRO DESSE CONTEXTO, A AQUISIÇÃO DA CABINE ASSÉPTICA WORKSTATION PARA PCR É FUNDAMENTAL PARA GARANTIR UM AMBIENTE ESTÉRIL DURANTE A PREPARAÇÃO DA REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE (PCR), UMA DAS ETAPAS MAIS SENSÍVEIS E CRÍTICAS DO EXAME DE DNA. ALÉM DA PREPARAÇÃO DA PCR, A CABINE TAMBÉM É INDICADA PARA O MANUSEIO DE AMOSTRAS GENÉTICAS, PREPARO DE REAGENTES E EXECUÇÃO DE PROTOCOLOS QUE EXIJAM CONDIÇÕES RIGOROSAS DE ASEPSIA E DESCONTAMINAÇÃO. A UTILIZAÇÃO DESTES EQUIPAMENTOS CONTRIBUIRÁ DIRETAMENTE PARA A CONFIABILIDADE DOS RESULTADOS PERICIAIS, MINIMIZANDO A OCORRÊNCIA DE FALSOS POSITIVOS E GARANTINDO A CONFIABILIDADE DAS ANÁLISES REALIZADAS NO LABORATÓRIO. A AQUISIÇÃO SERÁ FEITA ATRAVÉS DE VERBA ORIUNDA DA PLANILHA DE INVESTIMENTOS DO FESP/2025 - "WORKSTATION UV" - PROJETO 5991, RECURSO 8008.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 CABINE ASSÉPTICA WORKSTATION PARA PCR 800X520X505MM

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Preferência

PRAZO DE ENTREGA: 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 6.465,54

Item 1 - 0830.0183.010075

CABINE ASSÉPTICA WORKSTATION PARA PCR 800 X 520 X 505 MM

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 6.465,54

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABINE ASSÉPTICA WORKSTATION PARA PCR - **USO:** FORNECIMENTO DE AMBIENTE ESTÉRIL PARA PROTOCOLOS DE PCR, MANUSEIO DE DNA/RNA, PREPARO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS OU QUALQUER PROTOCOLO QUE PRECISE DE ESTERILIDADE OU DESCONTAMINAÇÃO GARANTIDOS; **PORTA FRONTAL:** SIM; **MATERIAL DA PORTA:** TRANSPARENTE;

NÚMERO MÍNIMO DE TOMADAS INTERNAS: UMA; **LÂMPADA UV:** SIM; **LÂMPADA BRANCA:** SIM;

INTERRUPTORES INDIVIDUAIS DAS LUZES: SIM; **DIMENSÕES EXTERNAS (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 20%):** 800 X 520 X 505 MM (L X P X A); **TENSÃO:** A SER DEFINIDA PELO ÓRGÃO REQUISITANTE; **GARANTIA:** MÍNIMO 12 MESES;

ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES: EQUIPAMENTO PARA USO EM BANCADA;

- DEVERÁ TER APOIADORES COM ADERÊNCIA PARA NIVELAMENTO

- DEVERÁ POSSUIR ESTRUTURA DE PLÁSTICO PVC RÍGIDO BRANCO OU OUTRO MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA CONTRA A MAIORIA DOS PRODUTOS SANITIZANTES

- DEVERÁ POSSUIR PESO MÁXIMO DE 20KG

- DEVERÁ POSSUIR PORTA COM TRATAMENTO PARA PROTEÇÃO CONTRA A LUZ ULTRAVIOLETA (UV) AO USUÁRIO, E COM TRATAMENTO QUÍMICO PARA EVITAR O AMARELAMENTO E SURGIMENTO DE RACHADURAS

- DEVERÁ POSSUIR TRANSPARÊNCIA PARA PERMITIR VISUALIZAÇÃO INTERNA

- DEVERÁ POSSUIR A(S) TOMADA(S) INTERNA(S) DEVERÁ TER A MESMA TENSÃO DO EQUIPAMENTO

- DEVERÁ POSSUIR MANUAL DE INSTRUÇÕES - DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO DE GARANTIA;

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: 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.

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 ÍNTEGRA 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 FICARÁ 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 CONCERTO, POSSIBILITANDO AO USUÁRIO(S) A CONTINUAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES.