

## Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

#### SECRETARIA

CELIC

## UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAL

ENDEREÇO ELETRÔNICO
WWW.CELIC.RS.GOV.BR

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

IERMO DE REFERENCIA

NÚMERO DA COMPRA: 36459

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 25/03/2024

EDITAL NÚMERO: 201 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 22/04/2024 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 22/1400-0004795-9

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

## **OBJETO**

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0270-EQUIPAVENTOS/MATERIAIS P/MICROFILMAGEM;

## JUSTIFICATIVA

O OBJETO DESTE ESTUDO TÉCNICO É A ANÁLISE DA AQUISICÃO DE INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA PARA RECUPERAÇÃO E REVISÃO DE IMAGENS DE MICROFILMES. PARA SUPORTE ÀS ATIVIDADES DO SETOR DE MICROFILMAGEM E DIGITALIZAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DA SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - SEMD/DEPAD. EM FUNÇÃO DO INTERESSE PÚBLICO ENVOLVIDO. ESTE PROJETO JUSTIFICA-SE COMO INDISPENSÁVEL PARA PRESERVAR A QUALIDADE DA PRESTAÇÃO DOS SERVICOS QUE ESTÃO SOB A RESPONSABILIDADE DO SEMID. DE REVISÃO DAS INVAGENS DEFINITIVAS DOS MICROFILMES RETORNADOS DO PROCESSAMENTO, UMA VEZ QUE OS EQUIPAMENTOS ATUALMENTE EM USO APRESENTAM PROBLEMAS FREQUENTES DE REBOBINAMENTO, FIXAÇÃO E INTEGRIDADES DAS LENTES E NITIDEZ DAS IMAGENS. ENTRE OUTROS. ALÉM DISSO, POR CONTAREM OS MODELOS ATUALMENTE EM USO COM MAIS DE DEZOITO ANOS DE OPERAÇÃO, ESTÃO À MARGEM DA EXTINÇÃO DEFINITIVA DA COBERTURA CONTRATUAL DE SUPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, O QUE COLOCA EM RISCO A ESTABILIDADE DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS. ESSE CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS RESPONDE POR FUNÇÕES IMPRESCINDÍVEIS PARA O ATENDIMENTO DE ATIVIDADES DE NATUREZA ESSENCIAL DA SEFAZ, EM ESPECIAL A RECUPERAÇÃO INSTANTÂNEA DE IMAGENS NÃO INDEXADAS POR FOTOGRAMAS COM NÚMERO PREVIAMENTE CONHECIDO. LIMEXEMPLO DESSE TIPO DE EVENTO É A NECESSIDADE DE RECLIPERAÇÃO DE CLIIAS DE ARRECADAÇÃO COM IDENTIFICAÇÃO VINCLII ADA À LOCALIZAÇÃO DE UMA AGÊNCIA BANCÁRIA OU A UM PERÍODO DE TEMPO ESPECÍFICOS, GERANDO A NECESSIDADE DE UMA ÚNICA BUSCA POR MÚLTIPLAS IMAGENS. ASSIM SENDO, A IMPLANTAÇÃO DESSA TECNOLOGIA PROPORCIONARÁ, ALÉM DA CONTINUIDADE, APRIMORAR A QUALIFICAÇÃO E OTIMZAR OS SERVIÇOS PRESTADOS PELO SEMD, O QUE PROPICIARÁ MAIOR PRESTEZA E QUALIDADE AO ATENDIMENTO DOS OBJETIVOS DA SEFAZ. A IMPLANTAÇÃO DESSA PLATAFORMA TORNARÁ DISPONÍVEL UMA SOLUÇÃO MODERNA, ESTÁVEL E SEGURA PARA RESPONDER ÀS DEMANDAS DE REVISÃO E RECUPERAÇÃO DE IMAGENS HISTÓRICAS DE DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS PARA ATENDER OS SERVIÇOS FUNDAMENTAIS PRESTADOS PELO SEMID PARA A GESTÃO FAZENDÁRIA. COM BASE NO EXPOSTO ACIMA, ESPECIALMENTE NO QUE TANGE À SOLUÇÃO DE MERCADO ESCOLHIDA, QUE INCLUI CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE, CONSIDERAMOS A CONTRATAÇÃO VIÁVEL, ALÉM DE SER NECESSÁRIA PARA O ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES E INTERESSES DA ADMNISTRAÇÃO. ADEWAIS, TENDO-SE EM CONTA AS CIRCUNSTÂNCIAS DECORRENTES DA OBSOLESCÊNCIA DOS EQUIPAMENTOS ORA EM USO, QUE JÁ NÃO CONTAM MAIS COM SUPORTE TÉCNICO E DE REPOSIÇÃO DE PECAS. BEM COMO A NECESSIDADE DE ADAPTAÇÃO DAS NOVAS MÁQUINAS ÀS EXIGÊNCIAS DE SEGURANCA E INTERFACE COM AS REDES E SISTEMAS A QUE ESTARÃO VINCULADOS NA ESTRUTURA DE TI DA SEFAZ, TAL AQUISIÇÃO ATENDE AOS MELHORES CRITÉRIOS TAMBÉM NO QUE DIZ RESPEITO À LONGEVIDADE OPERACIONAL E DE SUPORTE DAS MESMAS, SENDO ASSIM PODE-SE DELIBERAR PELA ELABORAÇÃO DE TERMO DE REFERÊNCIA E DEWAIS PROVIDÊNCIAS ADMINISTRATIVAS PARA ENCAMINHAMENTO DA DEMANDA À CELIC PARA LICITAÇÃO.

# DESCRIÇÃO DO OBJETO

# Lote 1 SCANNER MICROFILMAGEM - 1200 DPI

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Preferência

PRAZO DE ENTREGA: 90 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 358,726,66

Item 1 - 0270.0177.009993

SCANNER MICROFILMAGEM - 1200 DPI

**QUANTIDADE**: 2,0000 **UNIDADE**: un **VALOR UNITÁRIO: R\$** 179.363,33

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/MICROFILMAGEM

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

SCANNER MCROFILMAGEM- RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1200 DPI; CONECTIVIDADE: INTERFACE DE CONEXÃO DO TIPO USB 3.0; MÍDIAS DE ENTRADA: MICROFILMES COM CARRETEL ABERTO DE 16 E 35
MLÍMETROS, MICROFICHAS, JAQUETAS E CARTÃO JANELA; FILMES EM DIAZO OU FILMES BASE PRATA, NAS POLARIDADES NEGATIVO E POSITIVO; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO 100-240 VCA 50/60HZ;
GARANTIA: 12 MESES NA MODALIDADE ON SITE (RS), INCLUINDO MANUTENÇÕES PREVENTIVAS TRIMESTRAIS E MANUTENÇÃO CORRETIVA SEMPRE QUE NECESSÁRIO, BEMICOMO O FORNECIMENTO DE
PEÇAS, EXCETO CONSUMÍVEIS; COMPLEMENTAÇÃO DAESPECIFICAÇÃO: "DEVERÁ TER: LENTE (ZOOM ÓPTICO) ÚNICA COM AMPLIAÇÃO REAL DE 7XA 32X OU SUPERIOR E DE 7XA 105X POR SOFTWARE;
"SISTEMA DE ILUMNAÇÃO POR LED'S; "POSSUIR RECURSO DE ROTAÇÃO DE IMAGEM, AVANÇO E RETROCESSO DE FILMES MOTORIZADO; POSSIBILIDADE DE DIGITALIZAÇÃO EM PRETO-E-BRANCO E EM



TONS-DE-CINZA; RESOLUÇÕES DE SAÍDA DE 150 A 1,200 DPI OU SUPERIOR (MA SELEÇÃO NO SOFTWARE); O SCANNER DEVERÁ VISUALIZAR OS FOTOGRAMAS SOMENTE ATRAVÉS DO MONITOR DO COMPUTADOR (SEM A NECESSIDADE DA TELA ANALÓGICA); VISUALIZAÇÃO DOS FOTOGRAMAS EM TEMPO REAL, COM FOCO AUTOMÁTICO DURANTE O MOVIMENTO DO FILME; \*O EQUIPAMENTO DEVE VIR ACOMPANHADO DE CABOS, ADAPTADORES, DRIVERS DE INSTALAÇÃO, MÍDIAS E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO; "GARANTIA: 12 (DOZE) MESES COM ATENDIMENTO ON-SITE (NO LOCAL DE INSTALAÇÃO) PRESTADA POR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA E COMPROVADA POR CARTA OU DECLARAÇÃO DO FABRICANTE OU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO NO BRASIL, INDICANDO ENDEREÇO, CONTATO E TELEFONE EM PORTO ALEGRE; "O EQUIPAMENTO DEVE SER ACOMPANHADO DE SOFTWARE QUE PERMITA: O AJUSTE DE FOCO, BRILHO, CONTRASTE COM AJUSTES MANUAIS; O AJUSTE AUTOMÁTICO DE BRILHO, CONTRASTE, RECORTE E INCLINAÇÃO; O PERMITIR REALIZAR CROP (RECORTE) E DESKEW (AJUSTE DE INCLINAÇÃO) NO MOMENTO DA CAPTURA DO FOTOGRAMA; O PERMITIR DIGITALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DO ROLO COM VELOCIDADE DE ATÉ 20 FOTOGRAMAS POR MNUTO; O GERAÇÃO DE ARQUIVOS EM PDF (PÁGINA SIMPLES); O GERAÇÃO DE PDF PESQUISÁVEL DE PÁGINA SIMPLES E MULTI-PÁGINA; O SELEÇÃO DO DIRETÓRIO ONDE OS ARQUIVOS SERÃO SALVOS, PERMITINDO SALVAR INCLUSIVE EM DIRETÓRIOS DE REDE; O POSSUIR BOTÕES DE ACESSO RÁPIDO (01 CLICK) PARA DIGITALIZAÇÃO; O POSSIBILIDADE DE CRIAÇÃO ILIMITADA DE PERFIS PARA DIFERENTES TIPOS DE TRABALHOS; O FUNÇÃO DE ESPELHO (PARA FILMES OU FICHAS QUE TENHAM SIDO INSERIDOS AO CONTRÁRIO); O PERMITIR A CUSTOMIZAÇÃO DA BARRA DE TAREFAS; O O SOFTWARE DE DIGITALIZAÇÃO DE OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR INTERFACE COMO IDIOMA EM PORTUGUÊS (BRASIL), COMPATÍVEL COMOS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS 7 OU SUPERIOR "POSSIBILITAR A ADIÇÃO DE MÓDULO PARA AUTOMAÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO DE MCROFILMES EMROLOS DE 16MM MARCA: SCANNER E-IMAGEM DATA SCAN PRO 2500 OU SIMLAR DE MESMA QUALIDADE OU QUE POSSUA QUALIDADE SUPERIOR;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA FAZENDA, SEMD/DILOG - SETOR DE MCROFILMAGEME DIGITALIZAÇÃO/SEFAZ RUA CALDAS JUNIOR 120 14º ANDAR CENTRO HISTORICO 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 EXJAM 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 EMTIDO 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 ASSISTÊNCIA TÉCNICA SEJA APENAS DO FABRICANTE E ESTENÃO 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 DO FABRICANTE DEVIDAMENTE ASSIMADO, ASSUMNDO NA INTEGRA AS CONDIÇÕES IMPOSTAS NESSA OBSERVAÇÃO 39 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 CASO O FABRICANTE NÃO EM TA A DECLARAÇÃO CITADA NO SUBITEM 2.1, O LICITANTE VENCEDOR PODERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO PRÓPRIA ASSUMNDO A RESPONSABILIDADE DE EVENTUAIS CUSTOS REFERENTE A GARANTIA, TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA 2.3 PARA EFEITO DE RESPONSABILIDADE QUANTO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ITEM2 - SUBITEM2.1 E 2.2, 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 ATUALIZADOS E ESQUEMA ELÉTRICO; 5. A ASSISTÊNCIA TÉCNICA DURANTE A VIGÊNCIA DO PRAZO DE GARANTIA DEVERA SER PRESTADA NO LOCAL ONDE ESTARÁ(AO) INSTALADO(S) OU OPERANDO Q(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 (MNITE 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(SYAPARELHO(S) AO LOCAL DE ORIGEM EM PERFEITAS CONDICÕES 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) SUBSTITUIÇÃQ(ÕES) PROVISÓRIA(S) DE OUTRQ(S) EQUIPAMENTQ(S)/APARELHQ(S) EQUIVALENTE(S) OU SUPERIOR(ES) AO QUE ESTIVER(EM) EM CONSERTO, POSSIBILITANDO AO USUÁRIO(S) A CONTINUAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES.