



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: 39021

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 07/03/2025

EDITAL NÚMERO: 180 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 14/03/2025 10:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 23/1205-0000496-6

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0910-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS ODONTOLÓGICOS;

JUSTIFICATIVA

A SEÇÃO DE ANTROPOLOGIA FORENSE DO DEPARTAMENTO MÉDICO-LEGAL (DML) DE PORTO ALEGRE, É A UNIDADE ORGANIZACIONAL QUE POSSUI DENTRE UMA DAS SUAS ATRIBUIÇÕES SER RESPONSÁVEL POR REALIZAR OS EXAMES DE INVESTIGAÇÃO DA IDENTIDADE HUMANA, A PARTIR DO EXAME EM RESTOS HUMANOS ESQUELETIZADOS, DE REMANESCENTES ÓSSEOS CARBONIZADOS OU EM CORPOS EM ADIANTADO ESTADO DE DECOMPOSIÇÃO EM DIFERENTES CONTEXTOS, DE TODO O ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, TENDO UMA PARTICIPAÇÃO ESSENCIAL NA BUSCA PELA IDENTIFICAÇÃO HUMANA. DIANTE DESTES PANORAMA, É FUNDAMENTAL QUE OS ATENDIMENTOS ACOMPANHEM ESSA DEMANDA, FORNECENDO UMA RESPOSTA MAIS RÁPIDA À SOCIEDADE, SENDO QUE A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ADEQUADOS A ESTE TIPO E ATENDIMENTO DARÁ CELERIDADE AO PROCESSO. OS DENTES E AS ARCADAS DENTÁRIAS, POR FORNECEREM DIVERSAS CARACTERÍSTICAS INDIVIDUALIZANTES, SÃO ELEMENTOS CRUCIAIS NA IDENTIFICAÇÃO HUMANA. O USO DE PROCESSOS COMPARATIVOS PRESUME A EXISTÊNCIA DE ELEMENTOS ANTE MORTEM, COMO RADIOGRAFIAS, REGISTROS MÉDICOS E DENTÁRIOS, QUE SERÃO CONFRONTADOS COM AS CARACTERÍSTICAS INDIVIDUAIS DA VÍTIMA PARA UMA IDENTIFICAÇÃO POSITIVA OU NEGATIVA. PARA TANTO, O EXAME RADIOGRÁFICO EMERGE COMO O MÉTODO MAIS PRECISO E EFICIENTE PARA CONDUZIR ESSA COMPARAÇÃO. OUTRO BENEFÍCIO DO REGISTRO RADIOGRÁFICO É A IDENTIFICAÇÃO DE PROJÉTIL DE ARMA DE FOGO, BALINS OU OUTROS MATERIAIS RADIOPACOS QUE SERÃO EVIDENCIADOS PELO EXAME RADIOGRÁFICO AUXILIANDO NOS LAUDOS. O SENSOR PARA RADIOGRAFIA INTRAORAL COM IMAGEM DIGITAL T2 APRESENTA CUSTO EFETIVO, REDUZINDO OS GASTOS COM A REVELAÇÃO DAS CHAPAS RADIOGRÁFICAS QUE ERAM USADAS ANTIGAMENTE, AS QUAIS USAM SAIS DE PRATA SOBRE UM SUPORTE DE CELULOSE, QUE SÃO CUSTOSOS COMO MATERIAL E QUE GERAM RESÍDUOS QUÍMICOS QUE IMPACTAM O AMBIENTE, DURANTE A SUA REVELAÇÃO, LIMITANDO A QUANTIDADE DE IMAGENS NORMALMENTE REALIZADA EM UM CADÁVER, EM RAZÃO DOS MOTIVOS ELENCADOS. ADEMAIS, OUTRA VANTAGEM DO SISTEMA DIGITAL É QUE ELE PERMITE O REGISTRO E O ARMAZENAMENTO DAS IMAGENS PRODUZIDAS, PERMITINDO A SUA UTILIZAÇÃO DE MODO AMIGÁVEL E FACILITADA NOS DOCUMENTOS PERICIAIS A QUE SE DESTINAM (P. EX., NOS LAUDOS DE IDENTIFICAÇÃO HUMANA). A AQUISIÇÃO OCORRERÁ COM RECURSOS ORIUNDO DE VERBA PARLAMENTAR ESTADUAL.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 SENSOR PARA RADIOGRAFIA INTRAORAL COM IMAGEM DIGITAL TAMANHO 2

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 12.457,00

Item 1 - 0910.0643.000006

SENSOR PARA RADIOGRAFIA INTRAORAL COM IMAGEM DIGITAL TAMANHO 2

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 12.457,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS ODONTOLÓGICOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

SENSOR DE RADIOGRAFIA INTRAORAL - TIPO DE SENSOR: SENSOR PARA RADIOGRAFIA INTRAORAL COM IMAGEM DIGITAL; TAMANHO DO SENSOR DIGITAL: TAMANHO 2; TECNOLOGIA: CMOS; TIPO DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM: DICOM; RESOLUÇÃO MÍNIMA: 20 PL/MM (PARES DE LINHA POR MILÍMETRO); ÁREA SENSÍVEL DO SENSOR: MÍNIMA DE 34MMX26MM; TIPO DE CONEXÃO: USB; MEDIDA EXTERNA: MÍNIMA DE 43MMX31MM; COMPRIMENTO DO CABO: MÍNIMO DE 3M; TIPO DE SOFTWARE: SOFTWARE PRÓPRIO COM FERRAMENTAS DE ARQUIVAMENTO E EDIÇÃO DE IMAGENS; GARANTIA MÍNIMA: MÍNIMO 12 MESES; REGISTRO: ANVISA OU MINISTÉRIO DA SAÚDE;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA 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.