

# Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

#### SECRETARIA

CELIC

# UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

ENDEREÇO ELETRÔNICO

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

WWW.CELIC.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 36420 DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 18/03/2024 EDITAL NÚMERO: 231 / 2024 DATA DA REALIZAÇÃO: 11/04/2024 14:10 NÚMERO EXPEDIENTE: 23/1205-0000495-8 TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

# OBJETO

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

## **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 DESTE PANORAMA, É FUNDAMENTAL QUE OS ATENDIMENTOS ACOMPANHEMESSA DEMANDA, FORNECENDO UMA RESPOSTA MAIS RÁPIDA À SOCIEDADE, SENDO QUE A AQUISICÃO DE EQUIPAMENTOS ADEQUADOS A ESTE TIPO E ATENDIMENTO DARÁ CELERIDADE AO PROCESSO. OS DENTES E AS ARCADAS DENTÁRIAS, POR FORNECEREM DIVERSAS CARACTERÍSTICAS INDIVIDUALIZANTES. SÃO EL EMENTOS 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 COMAS CARACTERÍSTICAS INDIVIDUAIS DA VÍTIMA PARA UMA IDENTIFICAÇÃO POSITIVA OU NEGATIVA. PARA TANTO, O EXAME RADIOGRÁFICO EMERGE COMO O MÉTODO MAIS PRECISO E FEICIENTE PARA CONDUZIR ESSA COMPARAÇÃO, OLITRO BENEFÍCIO DO REGISTRO RADIOCRÁFICO É A IDENTIFICAÇÃO DE PROJETIL DE ARMA DE FOCO. BALINS OLI OLITROS MATERIAIS RADIOPACOS OLIF SERÃO. EVIDENCIADOS PELO EXAME RADIOGRÁFICO AUXILIANDO NOS LAUDOS. O EQUIPAMENTO DIGITAL APRESENTA-SE CUSTO-EFETIVO, REDUZINDO OS GASTOS COMA 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 QUÍMCOS QUE IMPACTAM O AMBIENTE, DURANTE A SUA REVELAÇÃO, LIMTANDO 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 APARELHODERX- PORTÁTIL

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Exclusividade PRAZO DE ENTREGA: 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias VALOR DO LOTE: R\$ 20.326,67

Item 1 - 0910.0005.000002

APARELHO DE RX - PORTÁTIL

QUANTIDADE: 1,0000 UNIDADE: un VALOR UNITÁRIO: R\$ 20.326,67

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAVENTOS/MATERIAIS ODONTOLOGICOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

APARELHO DE RX-PORTÁTIL: SIM TIPO DE SUPORTE: PAREDE OU TRIPE; USO: ODONTOLÓGICO, FIO: SEMFIO; TIPO DE BATERIA RECARREGÁVEL; TIPO DE PAINEL: LCD; PROTETOR EXTERNO CONTRA RADIAÇÃO: SIM TECNOLOGIA: DC KV (TENSÃO DO TUBO); CORRENTE DO TUBO: MÍNIMO DE 2 MA; PONTO FOCAL: 0,8MM A 2MM; TIPO DE EXPOSIÇÃO: SELECIONADO PELO PROFISSIONAL; DENTIÇÃO: MÓLAR, INCISIVO, CANINO; REGISTRO: NA ANVISA; GARANTIA: MÍNIMO 12 MESES; INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ACESSÓRIO QUE DEVERA ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: 01 SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DAS IMAGENS. APARELHO DE RAIO-X DIGITAL PORTÁTIL MARCA DIOX - MICRO IMAGEM

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 EXJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO. O ÓRGÃO REQUISITANTE EM CASO DE DÚMDA 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 LIM NA CIDADE DE PORTO ALEÇRE OLI RECIÃO METROPOLITANA. SALVO SE CONSTAR LOCAL DIFFRENTE 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 EMTA 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, ITEM 2 - SUBITEM 2.1 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 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(SYAPARELHO(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) SUBSTITUIÇÃQ(ÕES) PROVISÓRIA(S) DE OUTRQ(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.