



## 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: 35527

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 26/10/2023

EDITAL NÚMERO: 856 / 2023

DATA DA REALIZAÇÃO: 20/11/2023 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 23/2200-0001991-0

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

## OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0035-EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA; (LICENÇA - AGISOFT METASHAPE PROFESSIONAL LICENSE (NODE-LOCKED) 2.0.2 PROPRIEDADE).

## JUSTIFICATIVA

10 LICENÇAS DO SOFTWARE AGISOFT MESHAPE PROFESSIONAL, PARA SEREM UTILIZADOS PARA O PROCESSAMENTO DOS LEVANTAMENTOS A SEREM REALIZADOS PELOS DRONES. AS LICENÇAS SERÃO PARA O SETOR DE TOPOGRAFIA, EQUIPE DO BIM E PARA CROPS. VIABILIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL: OS SOFTWARES A SEREM COMPRADOS DEVERÃO ATENDER A DEMANDA DE MODERNIZAÇÃO E AGILIDADE NOS LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS DESTA SECRETARIA. ESTÃO SENDO COMPRADOS DRONES PARA LEVANTAMENTO DE IMAGENS AÉREAS DE TERRENOS E PRÉDIOS PÚBLICOS. O SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS SERVIRÁ PARA ORTORRETIFICAR ESSAS IMAGENS E PROCESSAR ESTES PRODUTOS GERADOS PRODUTOS TOPOGRÁFICOS CONFIÁVEIS PARA REALIZAÇÃO DE PROJETOS, VISTORIA E FISCALIZAÇÃO. DESSA FORMA, LEVANTAMENTOS ANTERIORMENTE FEITOS COM EQUIPES DE CAMPO, EQUIPAMENTOS TRADICIONAIS E QUE DEMORAVA MAIS DE SEMANA PARA SEREM REALIZADOS PODERÃO SER DESENVOLVIDOS DE FORMA MAIS RÁPIDA, MANTENDO CONFIANÇA, PRECISÃO E ACURÁCIA. O SOFTWARE METASHAPE POSSUI FERRAMENTAS CAPAZES DE GERAR PRODUTOS CARTOGRÁFICOS EM COMPUTADORES (NOTEBOOKS E DESKTOPS) DE CARACTERÍSTICAS INTERMEDIÁRIAS, É COMPATÍVEL COM IMAGENS CAPTURADAS EM PRATICAMENTE TODOS OS DRONES VENDIDOS COMERCIALMENTE. CABE AINDA RESSALTAR A IMPORTÂNCIA DE TERMOS LICENÇAS VITALÍCIAS, VISTO QUE AS CAPACITAÇÕES DESSA TECNOLOGIA QUE SERÃO NECESSÁRIAS PARA QUE OS TÉCNICOS DA SECRETARIA POSSAM REALIZAR MAPEAMENTOS AÉREOS E PROCESSAR ESTAS IMAGENS EM PRODUTOS TOPOGRÁFICOS SÃO BASTANTE COMPLEXAS, SENDO INTERESSANTE TERMOS A GARANTIA DE QUE O SOFTWARE NÃO MUDARÁ. O OBJETIVO DESSAS AQUISIÇÕES É EMPODERAR OS TIMES DE ENGENHEIROS E ARQUITETOS DAS CROPS, ALÉM DAS EQUIPES DE TOPOGRAFIA, NESSE SENTIDO É IMPORTANTE QUE A CAPACITAÇÃO DESSA METODOLOGIA SEJA AMPLA E QUE O SOFTWARE TENHA ESTABILIDADE FUNCIONAL, OU SEJA, NÃO SEJA TÃO RAPIDAMENTE ALTERADO/SUBSTITUÍDO POR OUTRO. TENDO EM VISTA TODAS ESSAS QUESTÕES TRAZIDAS AQUI, SOLICITO QUE O SOFTWARE METASHAPE SEJA ADQUIRIDO PARA REALIZARMOS MAPEAMENTO AÉREO E CAPACITARMOS NOSSO CORPO TÉCNICO PARA GERAR PRODUTOS TOPOGRÁFICOS ACURADOS E PRECISOS VIABILIDADE ORÇAMENTÁRIA: HÁ RECURSO DISPONÍVEL, CONFORME COMPROVADO PELA SRO ACOSTADA AO PROCESSO.

## DESCRIÇÃO DO OBJETO

## Lote 1 LICENÇA - AGISOFT METASHAPE PROFESSIONAL LICENSE (NODE-LOCKED) 2.0.2 PROPRIEDADE

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 5 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 235.900,00

Item 1 - 0035.0736.010125

LICENÇA - AGISOFT METASHAPE PROFESSIONAL LICENSE (NODE-LOCKED) 2.0.2 PROPRIEDADE

QUANTIDADE: 10,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 23.590,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS P/INFORMATICA

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

LICENÇA - TIPO: AGISOFT METASHAPE PROFESSIONAL LICENSE (NODE-LOCKED); VERSÃO: 2.0.2; TIPO DE LICENÇA: PROPRIEDADE; PERÍODO DA LICENÇA: VITALÍCIA; PLATAFORMA: WINDOWS, MAC OS X, DEBIAN / UBUNTU; SUPORTE: A LICENÇA INCLUI 12 MESES DE SUPORTE TÉCNICO POR E-MAIL; IDIOMA: INGLÊS;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

## LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DE OBRAS, SANEAMENTO E HABITACAO SECRETARIA ESTADUAL DE OBRAS, SANEAMENTO E HABITAÇÃO - POA AVENIDA BORGES DE MEDEIROS 1501 3º ANDAR DMP PRAIA DE BELAS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 10

**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.