



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: 40759

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 06/10/2025

EDITAL NÚMERO: 621 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 22/10/2025 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1205-0002392-9

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0420-COMPONENTES P/EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRONICOS/ TECNOLOGIA;

JUSTIFICATIVA

NO ANO DE 2024, O INSTITUTO-GERAL DE PERÍCIAS (IGP) ADQUIRIU 15 DRONES DA MARCA DJI, MODELO MAVIC 3 THERMAL, COMO O OBJETIVO DE APRIMORAR AS ATIVIDADES PERICIAIS REALIZADAS EM CAMPO. ESSES EQUIPAMENTOS TÊM SIDO AMPLAMENTE UTILIZADOS EM OPERAÇÕES QUE ENVOLVEM O LEVANTAMENTO DE LOCAIS DE CRIME, BUSCAS EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, RECONSTRUÇÕES DE CENAS E APOIO TÉCNICO A AÇÕES DE GRANDE ESCALA. A INCORPORAÇÃO DOS DRONES TROUXE AVANÇOS SIGNIFICATIVOS À ATUAÇÃO PERICIAL, ESPECIALMENTE PELA CAPACIDADE DE CAPTURA DE IMAGENS TÉRMICAS E AÉREAS COM ALTA PRECISÃO. CADA DRONE FOI ENTREGUE COM APENAS UMA BATERIA, O QUE LIMITA CONSIDERAVELMENTE A AUTONOMIA OPERACIONAL DOS EQUIPAMENTOS. EM MUITAS SITUAÇÕES, ESPECIALMENTE EM LOCAIS REMOTOS OU EM AÇÕES PROLONGADAS, É NECESSÁRIO INTERROMPER O TRABALHO PARA RECARREGAR A BATERIA, O QUE IMPACTA DIRETAMENTE NA EFICIÊNCIA DAS EQUIPES. A AQUISIÇÃO DE BATERIAS EXTRAS É, PORTANTO, UMA MEDIDA ESSENCIAL PARA AMPLIAR O TEMPO DE OPERAÇÃO DOS DRONES, REDUZIR O TEMPO DE INATIVIDADE DURANTE AS MISSÕES, PRESERVAR A VIDA ÚTIL DAS BATERIAS ATUAIS POR MEIO DE RODÍZIO E GARANTIR MAIOR AGILIDADE NA RESPOSTA A SITUAÇÕES EMERGENCIAIS. TRATA-SE DE UMA AÇÃO ESTRATÉGICA QUE VISA ASSEGURAR O PLENO APROVEITAMENTO DOS RECURSOS TECNOLÓGICOS DISPONÍVEIS, CONTRIBUINDO PARA A QUALIDADE E A CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS PRESTADOS PELO IGP. A AQUISIÇÃO SERÁ FEITA ATRAVÉS DE VERBA ORIUNDA DA PLANILHA DE INVESTIMENTOS DO FESP/2025 - "BATERIA - DRONE" - PROJETO 5991, RECURSO 8008.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 BATERIA RECARREGÁVEL - DRONE DJI MAVIC 3 THERMAL - ÍONS DE LÍTIO - BR DJI1016

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 72.502,80

Item 1 - 0420.0660.010019

BATERIA RECARREGÁVEL - DRONE DJI MAVIC 3 THERMAL - ÍONS DE LÍTIO - BR DJI1016

QUANTIDADE: 30,0000 UNIDADE: um VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.416,76

FAMÍLIA DO ITEM: COMPONENTES P/EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRONICOS/ TECNOLOGIA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

BATERIA RECARREGÁVEL - TIPO DE BATERIA: ÍONS DE LÍTIO; CAPACIDADE: 5.000 MAH; VOLTAGEM: 15,4 V; USO: DRONE DJI MAVIC 3 THERMAL; REFERÊNCIA: BR DJI1016; GARANTIA: 12 MESES; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: BATERIA DEVERÁ SER ORIGINAL DJI;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 4

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: 30

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 4

1. O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ANEXAR JUNTO A PROPOSTA A INDICAÇÃO DE POSTO(S) 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.

2. CASO ASSISTÊNCIA TÉCNICA SEJA APENAS DO FABRICANTE E ESTE 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 DO FABRICANTE DEVIDAMENTE ASSINADO, ASSUMINDO NA ÍNTEGRA A RESPONSABILIDADE DE EVENTUAIS CUSTOS REFERENTE A GARANTIA, TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

2.1 CASO O FABRICANTE NÃO EMITA A DECLARAÇÃO CITADA NO ITEM 2, O LICITANTE VENCEDOR PODERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO PRÓPRIA ASSUMINDO A RESPONSABILIDADE DE EVENTUAIS CUSTOS REFERENTE A GARANTIA, TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

2.2 PARA EFEITO DE RESPONSABILIDADE QUANTO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ITEM 2 E SUB-ITEM 2.1, ESTA FICARÁ DE RESPONSABILIDADE DURANTE O PRAZO DE GARANTIA.