



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RS

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CBM-DA-DLP - DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO - DIVISÃO DE LOGÍSTICA E PATRIMÔNIO

E-MAIL

DA-DLP@CBMRS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 40314

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 12/08/2025

EDITAL NÚMERO: 958 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 19/08/2025 14:00

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1207-0003868-7

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0295-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSORIOS P/PROJECÃO/VIDEO/FOTO/SOM;

JUSTIFICATIVA

DE ACORDO COMO DISPOSTO NO ART. 18, §1º, I, DA LEI Nº 14.133/21, A PRESENTE SOLICITAÇÃO DE AQUISIÇÃO FUNDAMENTA-SE NA NECESSIDADE DE ATENDER ÀS DEMANDAS DE REGISTRO, MONITORAMENTO E COMUNICAÇÃO INSTITUCIONAL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL (CBMRS). A SEGUIR, SÃO APRESENTADOS OS PRINCIPAIS ASPECTOS QUE JUSTIFICAM A AQUISIÇÃO: REGISTRO DE ATIVIDADES E EVENTOS OPERACIONAIS: AS CÂMERAS DE AÇÃO POSSIBILITARÃO A CAPTURA DE IMAGENS E VÍDEOS DE ALTA QUALIDADE DURANTE OPERAÇÕES DE CAMPO, TREINAMENTOS, EVENTOS INSTITUCIONAIS E AÇÕES DE EMERGÊNCIA, GARANTINDO DOCUMENTAÇÃO FIDELÍGNA E DETALHADA DAS ATIVIDADES REALIZADAS. DOCUMENTAÇÃO AUDIOVISUAL DE OCORRÊNCIAS: A CAPACIDADE DE GRAVAÇÃO EM ALTA RESOLUÇÃO, ALIADA AO MICROFONE INTEGRADO, PERMITIRÁ A OBTENÇÃO DE REGISTROS AUDIOVISUAIS COMPLETOS, ESSENCIAIS PARA ANÁLISES POSTERIORES. ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS E SUPORTE ÀS AÇÕES DE FISCALIZAÇÃO E CONTROLE. VERSATILIDADE E DURABILIDADE EM AMBIENTES VARIADOS: O FORMATO COMPACTO, RESISTENTE E DE FÁCIL MANUSEIO DAS CÂMERAS DE AÇÃO ASSEGURA SUA UTILIZAÇÃO EM DIFERENTES CONDIÇÕES AMBIENTAIS, INCLUINDO AMBIENTES ADVERSOS, CONTRIBUINDO PARA A VERSATILIDADE OPERACIONAL DO EFETIVO. APRIMORAMENTO DA COMUNICAÇÃO INSTITUCIONAL: OS REGISTROS AUDIOVISUAIS PRODUZIDOS PODERÃO SER UTILIZADOS EM AÇÕES DE DIVULGAÇÃO, TREINAMENTOS INTERNOS, CAMPANHAS DE CONSCIENTIZAÇÃO E FORTALECIMENTO DA IMAGEM INSTITUCIONAL DO CBMRS PERANTE A SOCIEDADE. TECNOLOGIA ATUALIZADA E COMPATÍVEL COM AS NECESSIDADES OPERACIONAIS: A AQUISIÇÃO DE CÂMERAS COM RESOLUÇÃO DE 12 MP E MICROFONE INTEGRADO GARANTE O USO DE TECNOLOGIA MODERNA, COMPATÍVEL COM AS DEMANDAS ATUAIS DE REGISTRO AUDIOVISUAL DE ALTA QUALIDADE, PROMOVENDO MAIOR EFICIÊNCIA E EFETIVIDADE NAS ATIVIDADES DE DOCUMENTAÇÃO. DIANTE DO EXPOSTO, A AQUISIÇÃO DAS 20 (VINTE) UNIDADES DE CÂMERAS DE AÇÃO DE 12 MP COM MICROFONE INTEGRADO É IMPRESCINDÍVEL PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE REGISTRO, MONITORAMENTO E COMUNICAÇÃO DO CBMRS, CONTRIBUINDO PARA A MELHORIA CONTÍNUA DAS OPERAÇÕES E A TRANSPARÊNCIA INSTITUCIONAL. O CBMRS É UM ÓRGÃO DE ESTADO QUE POSSUI DIVERSAS FONTES DE FINANCIAMENTO, COMO TESOURO (ESPECIALMENTE EM VIRTUDE DO PROGRAMA AVANÇAR NA SEGURANÇA) AS EMENDAS PARLAMENTARES, O PROGRAMA DE INCENTIVO AO APARELHAMENTO DA SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL (PISEG) OS CONVÊNIOS COM O MINISTÉRIO PÚBLICO E COM O PODER JUDICIÁRIO, ALÉM DAS TRANSFERÊNCIAS DO FUNDO NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA (FNSP) E O PISEG, ONDE AS UNIDADES OPERACIONAIS ESPALHADAS PELO TERRITÓRIO GAÚCHO, SE MOBILIZAM PARA ARRECADAR RECURSOS JUNTO ÀS EMPRESAS CONTRIBUENTES DO ICMS PARA ATINGIREM O VALOR DE REFERÊNCIA DO BEM EM QUESTÃO E ASSIM ADQUIRIR OS REFERIDOS EQUIPAMENTOS.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 CÂMERA DE AÇÃO - DISPENSA

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0295.0735.010002

CÂMERA - CÂMERA DE AÇÃO 12MP MICROFONE INTEGRADO

QUANTIDADE: 20,0000

UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSORIOS P/PROJECÃO/VIDEO/FOTO/SOM

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CÂMERA - TIPO: CÂMERA DE AÇÃO; RESOLUÇÃO DE VÍDEO: 4K OU SUPERIOR; RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 12 MP OU SUPERIOR; AUDIO: MICROFONE DIRECIONAL INTEGRADO; CONECTIVIDADE: CONEXÃO COM NUVEM E BLUETOOTH; COMPATIBILIDADE: WINDOWS; ÂNGULO DE VISÃO DALENTE: ULTRA-AMPLO ÂNGULO DE 145 GRAUS (MÍNIMO); ZOOM ÓPTICO: ZOOM ÓTICO MÍNIMO DE 3,5X; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: CONTROLE POR VOZ. CONEXÃO WI-FI. CONEXÃO BLUETOOTH TIPO GOPRO HERO 10, DJI OSMO ACTION 4 OU SIMILAR DE MESA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR

;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA CBMRS - DLP-DA RUA SILVA SO 300 SANTA CECILIA PORTO ALEGRE RS

QUANTIDADE: 20

**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 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 A ASSISTÊNCIA TÉCNICA SEJA APENAS DO FABRICANTE OU 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 PRÓPRIO DEVIDAMENTE ASSINADO, ASSUMINDO NA ÍNTEGRA AS CONDIÇÕES IMPOSTAS NESTA OBSERVAÇÃO 39, COMO REFERENTE A GARANTIA, TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, 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 PARA EFEITO DE RESPONSABILIDADE QUANTO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ITEM 2 – SUBITEM 2.1, 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 E/OU DE INSTRUÇÕES ATUALIZADOS E, QUANDO NECESSÁRIO, ESQUEMA ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO;
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 FICARÁ 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(S)/APARELHO(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 PROVIDENCIARÁ A(S) SUBSTITUIÇÃO(ÕES) PROVISÓRIA(S) DE OUTRO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) EQUIVALENTE(S) OU SUPERIOR(ES) AO QUE ESTIVER(EM) EM



CONCERTO, POSSIBILITANDO AO USUÁRIO(S) A CONTINUAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES.