

**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: 42476

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 15/06/2026

EDITAL NÚMERO: 326 / 2026

DATA DA REALIZAÇÃO: 13/07/2026 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 26/1205-0000546-2

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

O INSTITUTO-GERAL DE PERÍCIAS (IGP) ATUA NA REALIZAÇÃO DE PERÍCIAS EM LOCAIS DE CRIME, NAS QUAIS A FOTOGRAFIA FORENSE CONSTITUI ETAPA IMPORTANTE PARA A FIXAÇÃO DOS VESTÍGIOS E DA CADEIA DE CUSTÓDIA. NESSE CONTEXTO, A OBTENÇÃO DE REGISTROS FOTOGRÁFICOS FIDELÍGNOS É INDISPENSÁVEL PARA A ADEQUADA DOCUMENTAÇÃO DOS ELEMENTOS PROBATÓRIOS QUE IRÃO EMBASAR OS LAUDOS PERICIAIS. CONSIDERANDO QUE GRANDE PARTE DOS ATENDIMENTOS OCORRE EM CONDIÇÕES ADVERSAS, COMO BAIXA ILUMINAÇÃO, INTEMPÉRIES E CENÁRIOS COMPLEXOS, TORNA-SE NECESSÁRIA A DISPONIBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS CAPAZES DE OPERAR COM ELEVADA QUALIDADE NESSAS CIRCUNSTÂNCIAS, ASSEGURANDO IMAGENS NÍTIDAS, DETALHADAS E TECNICAMENTE ADEQUADAS À ANÁLISE PERICIAL. O EQUIPAMENTO DE FOTOGRAFIA FORENSE PRECISA ATENDER AOS PADRÕES MÁXIMOS DE FIDELIDADE TECNOLÓGICAMENTE ALCANÇÁVEIS, VISTO QUE TEM COMO OBJETIVO O REGISTRO DOCUMENTAL DE AMBIENTES PERICIAIS E DOS CORPOS DE DELITO. A FIDELIDADE DO DOCUMENTO FOTOGRÁFICO É MEDIDA POR ALTA DEFINIÇÃO, BAIXA DISTRORÇÃO CROMÁTICA E GEOMÉTRICA E ALTO ALCANCE DINÂMICO/SENSIBILIDADE. AS CARACTERÍSTICAS DO PRONTO-ATENDIMENTO DE LOCAIS DE CRIME, POR SUA VEZ, APRESENTAM DESAFIOS COMO BAIXA LUMINOSIDADE, ESPAÇOS EXÍGUOS, AMBIENTES DE RISCO PESSOAL E AMBIENTES DE RISCO AO EQUIPAMENTO. POR ESTAS RAZÕES, O EQUIPAMENTO FOTOGRÁFICO DE PRONTO-ATENDIMENTO FORENSE PRECISA SER DE ALTA RESOLUÇÃO, ALTA SENSIBILIDADE/ALCANCE DINÂMICO, RESISTENTE A AMBIENTES ADVERSOS, ALÉM DE CONTAR COM LENTES PARA AMBIENTES VARIADOS, FLASHES E OUTROS ILUMINADORES PORTÁTEIS DE ALTA POTÊNCIA E BATERIAS SOBRESSALENTES. A AQUISIÇÃO SERÁ VIABILIZADA POR MEIO DO PLANO DE INVESTIMENTOS FESP 2026 - "CÂMERA FOTOGRÁFICA PROFISSIONAL" - PROJETO 5991, RECURSO 8008.

DESCRIÇÃO DO OBJETO**Lote 1 CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL - LENTE PRINCIPAL/SECUNDÁRIA FLASH BATERIA**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 446.441,58

Item 1 - 0295.0095.010017**CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL - LENTE PRINCIPAL/SECUNDÁRIA FLASH BATERIA****QUANTIDADE:** 13,0000**UNIDADE:** cj**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 34.341,66**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSORIOS P/PROJECÃO/VIDEO/FOTO/SOM**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL - **RESOLUÇÃO MÍNIMA:** 45 MEGAPIXELS; **SENSOR:** CMOS OU BSI-CMOS OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU SUPERIOR TAMANHO FULL FRAME; **GRAVAÇÃO VÍDEOS:** FULL HD / 4K; **PROCESSADOR:** BIONZ OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU SUPERIOR; **ÂNGULO DE VISÃO MÍNIMO:** NÃO SE APLICA; **ZOOM ÓPTICO:** NÃO SE APLICA; **ZOOM DIGITAL:** INDIFERENTE; **ENTRADA PARA MICROFONE:** SIM; **SAÍDAS:** HDMI;; **TAMANHO DISPLAY:** INDIFERENTE; **ALIMENTAÇÃO:** BATERIA DE LÍTIO OU SIMILAR; **ACESSÓRIOS:** CARREGADOR ORIGINAL DE BATERIA COMPATÍVEL ORIGINALMENTE, OU COM ADAPTADOR, PARA TOMADAS BRASILEIRAS; BATERIA ORIGINAL RECARREGÁVEL; **GARANTIA:** MÍNIMO 12 MESES; **COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO:** SISTEMA DSLR OU MIRRORLESS

DEVERÁ POSSUIR OPÇÃO DE FOTOS EM FORMATO RAW;



DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE LENTE INTERCAMBIÁVEL;
 DEVERÁ POSSUIR MONITOR TRASEIRO ARTICULADO/INCLINÁVEL SENSÍVEL AO TOQUE;
 DEVERÁ POSSUIR VISOR MONOCULAR ÓTICO OU ELETRÔNICO;
 DEVERÁ POSSUIR SUPORTE PARA ACOPLAMENTO DE FLASH EXTERNO;
 DEVERÁ POSSUIR PONTOS DE FOCO AUTOMÁTICO: 567 OU MAIS;

DEVERÁ ACOMPANHAR OS SEGUINTE ITENS:

- LENTE PRINCIPAL: LENTE DE BAIONETA COMPATÍVEL, COM DISTÂNCIA FOCAL VARIÁVEL (ZOOM), COMPRIMENTO FOCAL MÍNIMO ENTRE 22MM E 28MM E COMPRIMENTO TOTAL DE 70MM OU MAIS
- LENTE SECUNDÁRIA: LENTE SECUNDÁRIA GRANDE ANGULAR DE BAIONETA COMPATÍVEL COM DISTÂNCIA FOCAL VARIÁVEL (ZOOM), SENDO O COMPRIMENTO FOCAL MÍNIMO ENTRE 11MM E 18MM;
- BATERIA RECARREGÁVEL SOBRESSALENTE COMPATÍVEL;
- FLASH EXTERNO COMPATÍVEL COM TTL, COM DISPLAY, COM CABEÇA ARTICULADA;

MODELOS DE REFERÊNCIA CORPO: MARCA CANON, MODELO EOS R5; MARCA NIKON, MODELOS Z7; MARCA SONY, MODELOS A7RIV; OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR.

MODELOS DE REFERÊNCIA LENTE PRINCIPAL: MARCA CANON, MODELO RF 24-105 MM F / 4-7.1 IS STM; MARCA SONY, MODELO FE 24-105MM F/4.0 ED G OSS; OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR.

MODELOS DE REFERÊNCIA LENTE SECUNDÁRIA: MARCA CANON, MODELO RF 15-30MM F/4.5-6.3 IS STM, MARCA SONY, MODELO FE 12-24MM F/4; OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR.

MODELOS DE REFERÊNCIA FLASH EXTERNO: MARCA NIKON, MODELO SPEEDLIGHT SB-700; MARCA GODOX, MODELO THINKLITE TTL TT685C II; OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR.

MODELOS DE REFERÊNCIA BATERIA: MARCA CANON, MODELO LP-E6NH; MARCA SONY, MODELO NP-FZ100; OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 1008

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: 13

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

OBSERVAÇÃO 1

AO PARTICIPAR DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA, O PARTICIPANTE DECLARA QUE SUA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL.

DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM, ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.

O ÓRGÃO REQUISITANTE PODERÁ EXIGIR, MOTIVADAMENTE, A APRESENTAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DOS PRODUTOS ENTREGUES EMITIDO POR LABORATÓRIO OU ORGANISMO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE OFICIALMENTE RECONHECIDO PELO INMETRO NOS CASOS EM QUE HOVER INDÍCIOS DE NÃO ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS. NESSA HIPÓTESE, AS DESPESAS RELATIVAS À COLETA, TRANSPORTE DAS AMOSTRAS, ANÁLISE LABORATORIAL E EMISSÃO DO LAUDO CORRERÃO INTEGRALMENTE POR CONTA DO PROPONENTE VENCEDOR.

NA FASE DE ANÁLISE DE PROPOSTA OU NO PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO OU DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO, PODERÁ SER EXIGIDA UMA AMOSTRA AO PROPONENTE 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 PRAZO GERAL PARA ENTREGA DE AMOSTRA É DE 05 DIAS ÚTEIS A CONTAR DA SUA EXIGÊNCIA. CASO EXISTA A INDICAÇÃO DE OUTRO PRAZO PREVALECERÁ O QUE FOR MAIOR.

OBSERVAÇÃO 1008

SE TRATANDO DE COMPRAS DO IGP-RS, ANTES DA FASE DE HABILITAÇÃO, O PREGOEIRO DEVERÁ ENCAMINHAR A PROPOSTA DA EMPRESA VENCEDORA DO CERTAME AO IGP-RS, PARA FINS DE ANÁLISE E ELABORAÇÃO DE PARECER TÉCNICO.



PARA COMPRAS DOS DEMAIS ÓRGÃOS, SEM A PRESENÇA DO IGP-RS, FICARÁ A CRITÉRIO DO PREGOEIRO O ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA AO ÓRGÃO REQUISITANTE.