



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: 41001

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 05/11/2025

EDITAL NÚMERO: 1411 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 12/11/2025 14:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1500-0031715-1

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

O DEPARTAMENTO DE DIAGNÓSTICO E PESQUISA AGROPECUÁRIA (DDPA) SOLICITA A AQUISIÇÃO DE UMA UNIDADE DO ITEM SOB O CÓDIGO 0295.0095.010017- CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL - LENTE PRINCIPAL/SECUNDÁRIA FLASH BATERIA COMO O OBJETIVO DE REGISTRO VISUAL DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM PROJETOS VINCULADOS AO PROGRAMA ABC+RS. O EQUIPAMENTO SERÁ UTILIZADO PARA O REGISTRO DAS AÇÕES EM CAMPO, COLETA DE DADOS VISUAIS E POSTERIOR UTILIZAÇÃO DAS IMAGENS NA ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS TÉCNICOS E CIENTÍFICOS, CONTRIBUINDO PARA A DOCUMENTAÇÃO ADEQUADA, TRANSPARÊNCIA E DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DOS PROJETOS EM ANDAMENTO. A AQUISIÇÃO DA CÂMERA FOTOGRÁFICA APRESENTA VIABILIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL, CONSIDERANDO QUE O EQUIPAMENTO SERÁ UTILIZADO PARA O REGISTRO E DOCUMENTAÇÃO DE ATIVIDADES EM CAMPO, ATENDENDO DIRETAMENTE ÀS DEMANDAS DOS PROJETOS VINCULADOS AO PLANO ABC+RS. A AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO É VIÁVEL CONSIDERANDO QUE SERÁ ADQUIRIDA PELO RECURSO ORÇAMENTÁRIO 3925 – DESCARBONIZAÇÃO DA AGROPECUÁRIA.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL - LENTE PRINCIPAL/SECUNDÁRIA FLASH BATERIA

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 34.341,66

Item 1 - 0295.0095.010017

CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL - LENTE PRINCIPAL/SECUNDÁRIA FLASH BATERIA

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: cj

VALOR UNITÁRIO: R\$ 34.341,66

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSÓRIOS 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 SOBRESSALIENTE 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 AGRICULTURA, PECUARIA E DESENVOLVIMENTO RURAL, SEAPI - CENTRO DE PESQUISA DE PRODUÇÃO VEGETAL RUA GONCALVES DIAS 570 MENINO DEUS 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 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.

O EQUIPAMENTO DEMONSTRADO DEVERÁ APRESENTAR EXATAMENTE A MESMA CONFIGURAÇÃO PROPOSTA, POIS NÃO SERÃO ACEITO(S) EQUIPAMENTO(S) SIMILAR(ES) PARA AVALIAÇÃO. E A NÃO AVALIAÇÃO PODERÁ DETERMINAR SUA EXCLUSÃO.

O PRAZO DE ENTREGA DAS AMOSTRAS AO ÓRGÃO REQUISITANTE É DE 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS APÓS A HABILITAÇÃO.

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.