



**SECRETARIA EXECUTIVA DO TESOURO
SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS E CENTRAL DE LICITAÇÕES**

NOTA DE ESCLARECIMENTO Nº 077/2025/SCCL

A diretora de licitações da Superintendência de Compras e Central de Licitação esclarece aos interessados no Pregão Eletrônico para Registro de Preços Compras.gov.br nº 90075/2025, PROCESSO 2025/34490/000152 do INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO ESTADO DO TOCANTINS - RURALTINS.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE (DRONES)

Questionamentos:

Prezados(as), bom dia.

Em continuidade aos **e-mails anteriormente trocados** acerca do **Pregão Eletrônico nº 90075/2025**, nos quais foram solicitados **esclarecimentos acerca das especificações técnicas do objeto licitado**, a empresa **ADS DRONES DISTRIBUICAO LTDA** (CNPJ nº 37.080.909/0001-07) vem, respeitosamente, reiterar a sua preocupação quanto à ausência de **informações técnicas essenciais** no edital republicado e em seu Termo de Referência.

Apesar da recente republicação do certame, constatamos que **as omissões técnicas anteriormente apontadas não foram sanadas**, persistindo a dificuldade em identificar, com segurança, o equipamento pretendido pela Administração.

Embora o documento anexo “Relação de Itens” mencione características genéricas, como o número de motores, dimensão e peso máximo, **o Termo de Referência continua sem apresentar parâmetros técnicos mínimos**, tais como:

- **Configuração e estrutura da aeronave:** existe exigência específica quanto ao número de motores (por exemplo, quadricóptero, hexacóptero ou octocóptero)?
- **Dimensões e peso:** qual o porte, peso máximo de decolagem (MTOW) e/ou dimensão estimada da aeronave?
- **Sensores embarcados:** o equipamento deve possuir sensores integrados, como radar anticolisão, sensor de altitude, sensor de terreno ou sistema de detecção de obstáculos?
- **Sistemas de navegação e posicionamento:** há exigência de tecnologia GNSS, RTK, GPS de alta precisão ou outro sistema de georreferenciamento avançado?
- **Capacidade operacional:** caso o uso pretendido seja agrícola, qual a capacidade do tanque de pulverização e a faixa de aplicação esperada (em litros e metros lineares)?
- **Acessórios e componentes complementares:** devem ser fornecidos, juntamente com o equipamento, itens como gerador, maleta de transporte, baterias adicionais, carregador rápido e peças sobressalentes?
- **Câmeras e visão embarcada:** o drone deve possuir câmera visual, termográfica, multiespectral ou sistema FPV (First Person View) para controle e navegação?
- **Autonomia e desempenho:** qual a autonomia operacional mínima esperada (tempo de voo por carga de bateria) e alcance máximo da aeronave?





**SECRETARIA EXECUTIVA DO TESOURO
SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS E CENTRAL DE LICITAÇÕES**

- **Conformidade regulatória:** há exigência de homologação, certificação ou compatibilidade com as normas da **ANAC** e/ou **MAPA**, em especial quanto à operação de aeronaves remotamente pilotadas de uso agrícola?

A ausência desses elementos compromete a formulação de propostas de forma isonômica, **violando o disposto no art. 18, §1º, II e no art. 25, §3º da Lei nº 14.133/2021**, que determinam que o Termo de Referência contenha a **descrição suficiente e objetiva do objeto**, com seus **requisitos e elementos essenciais**.

Além disso, tal imprecisão técnica pode gerar restrição à competitividade e insegurança jurídica, contrariando os **princípios da isonomia, da transparência e da seleção da proposta mais vantajosa**, previstos nos **arts. 5º e 11, I da Lei 14.133/2021**.

Diante do exposto, **solicitamos, de forma cordial e técnica**, que sejam **complementadas as especificações do Termo de Referência**, com a inclusão dos parâmetros técnicos mínimos necessários à correta identificação do objeto licitado.

Essa medida garantirá maior clareza e equidade entre os participantes, em consonância com os princípios que regem a Administração Pública e o procedimento licitatório.

Reiteramos nossa disposição em colaborar tecnicamente com o processo e permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Respostas:

Em resposta ao e-mail encaminhado pela empresa xxx, referente ao Pregão Eletrônico nº 90075/2025, informo que as especificações técnicas do item Drone estão devidamente descritas no Termo de Referência, conforme abaixo:

Drone – Finalidade: foto e filmagem convencional;

Tipo: multimotor;

Quantidade de motores: 4;

Corpo: dobrável e portátil;

Resolução: vídeo 4K e foto 48 MB;

Velocidade máxima: 57 km/h;

Navegação: baseada em GPS e VPS;

Duração de voo: mínimo de 38 minutos;

Alcance de sinal: mínimo de 18 km;

Altura de serviço: mínimo de 4.000 m;

Capacidade de memória: 128 GB;



SECRETARIA DA
FAZENDA

TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



**SECRETARIA EXECUTIVA DO TESOURO
SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS E CENTRAL DE LICITAÇÕES**

Peso: entre 249 g e 260 g;

Requisitos adicionais: bolsa para transporte, controle remoto, bateria e carregador;

Informações complementares: estabilização gimbal de três eixos.

Ressalta-se que o equipamento possui finalidade de uso para foto e filmagem convencional, e que as características técnicas foram definidas conforme as necessidades da Administração, observando os princípios da clareza, objetividade e isonomia entre os licitantes, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, considera-se atendida a solicitação de esclarecimento, devendo esta manifestação ser encaminhada à empresa solicitante por meio do canal oficial do certame.

Palmas, 06 de novembro de 2025.

MEIRE LEAL DOVIGO PEREIRA

Diretora de Licitações



ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: MEIRE LEAL DOVIGO PEREIRA EM 06/11/2025 13:55:40

Verifique a autenticidade deste documento em <https://sgd.to.gov.br/verificador> informando o código: 6F7629B602313A74 | SGD:2025/25009/094801