

ANEXO II – ESPECIFICAÇÃO
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA SMPU Nº 984123 - 10/2025
UASG Origem 984123 — Processo nº31.00732763/2025-47

ITEM I - 105140 - Aeronave Remotamente Pilotada - RPA - (DRONE), conforme especificação em anexo

Drone multirrotor com módulo RTK (Real Time Kinematic) integrado; com câmera grande-angular com sensor CMOS de 4/3 e 20 MP, obturador mecânico; distância focal equivalente a 162 mm, 12 MP, zoom híbrido de 56× e itens relacionados, como kit de 3 baterias e hub de carregamento.

CARACTERÍSTICAS:

1. Aeronave com estrutura multirrotor, braços dobráveis, decolagem e pouso verticais;
2. Autonomia de voo igual ou superior a 30 minutos (com bateria padrão);
3. Velocidade de cruzeiro igual ou superior a 57 km/h (modo de voo normal);
4. Velocidade máxima superior a 70 km/h (modo Sport);
5. Teto operacional máximo de 4.000 metros acima do nível do mar;
6. Sensores anticolisão em todas as direções (frontal, traseiro, lateral, superior e inferior);
7. Motorização elétrica sem escovas (brushless);
8. Câmera visual RGB com sensor CMOS de 4/3", resolução de 20 MP (5280x3956), obturador mecânico, zoom óptico de no mínimo 3x, zoom digital de no mínimo 16x, e capacidade de zoom híbrido total de no mínimo 56x.
9. Estabilidade da aeronave via sistemas GNSS (GPS + GLONASS + Galileo + BeiDou), com sensores inerciais de movimento nos três eixos (IMU);
10. Transmissão de vídeo em tempo real com alcance de até 15 km (OcuSync Enterprise);
11. Maleta rígida de transporte com proteção contra impacto e compartimentos dedicados para o drone, controle remoto, baterias, carregador e acessórios;
12. Capacidade de voo totalmente autônoma, desde a decolagem até o pouso, por meio de plano de voo definido via software de planejamento de missão, com possibilidade de controle manual quando necessário;
13. Plataforma gimbal estabilizada em 3 eixos para correção de rotação da aeronave, permitindo captura de imagens com campo de visão entre -90° e +30°;
14. Quatro motores de propulsão;
15. Registro automático das coordenadas e dos ângulos de rotação nos três eixos no momento da captura de fotos;
16. Equipamento entregue pronto para uso, bastando conectar a bateria para iniciar a operação;
17. Sistema de segurança automatizado com retorno ao ponto de origem (RTH) em caso de falha de comunicação ou bateria crítica;
18. Resistência a ventos iguais ou superiores a 36 km/h;
19. Receptor integrado para transmissão das informações de voo em tempo real;
20. Aeronave e controle remoto com homologação válida pela Anatel.

ELEMENTOS INTEGRANTES

1. Controle remoto com display de no mínimo 5 polegadas compatível com o drone e de mesmo fabricante;
2. Módulo RTK (Real Time Kinematic) integrado – 1 unidade
3. Baterias de voo inteligentes compatíveis com o drone – 2 unidades
4. Estação de carregamento sequencial de baterias (hub) – 1 unidade
5. Cartão de memória UHS-I, classe de velocidade 10, com 128 GB – 2 unidades

GARANTIA

Garantia mínima de 01 (um) ano, com fornecedor ou rede de assistências técnicas credenciadas pelo fabricante, situado em Belo Horizonte.

ANEXO III – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA SMPU Nº 984123 - 10/2025
UASG Origem 984123 — Processo nº31.00732763/2025-47

Razão social:
CNPJ:
Endereço:
Telefone:
Endereço eletrônico (e-mail) para contato:

Objeto: Aquisição de Aeronave Remotamente Pilotada - RPA - (drone) multirrotor com módulo RTK (Real Time Kinematic), conforme definições e especificações contidas no termo de referência e anexos deste aviso.

ITEM	CÓDIGO SICAM/GRP	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ MODELO/ FABRICANTE	QUANTIDADE TOTAL UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	105140	Aeronave Remotamente Pilotada - RPA - (DRONE), conforme especificação em anexo		1	R\$	R\$

OBS: Informamos que os preços cotados devem contemplar todas as despesas, tais como tributos, fretes, garantias e, ainda, quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto orçado.

Prazo de Entregas: _____ dias
Prazo para pagamento: _____ dias
Validade da Proposta: 90 dias
Data: ____/____/_____
Tel: (____) _____
Dados Bancários: _____
Valor global do lote:
Belo Horizonte, ____ de _____ de ____

ANEXO IV

**MODELO DE DECLARAÇÃO DA LEI ORGÂNICA
AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA SMPU Nº 984123 - 10/2025**

UASG Origem 984123 — Processo nº31.00732763/2025-47

Declaro, para os devidos fins, que os trabalhadores da (Razão Social do Licitante) _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada no _____ (endereço completo) _____, envolvidos na execução do objeto da licitação mencionada acima não incorrem nas proibições previstas no artigo 49-B da Lei Orgânica deste Município, in verbis:

Art. 49-B - Não poderão prestar serviço a órgãos e entidades do Município os trabalhadores das empresas contratadas declarados inelegíveis em resultado de decisão transitada em julgado ou proferida por órgão colegiado relativa a, pelo menos, uma das seguintes situações:

Art. 49-B acrescentado pela Emenda à Lei Orgânica nº 23, de 14/09/2011 (Art. 2º)

I - representação contra sua pessoa julgada procedente pela Justiça Eleitoral em processo de abuso do poder econômico ou político;

II - condenação por crimes contra a economia popular, a fé pública, a administração pública ou o patrimônio público.

Parágrafo único - Ficam as empresas a que se refere o caput deste artigo obrigadas a apresentar ao contratante, antes do início da execução do contrato, declaração de que os trabalhadores que prestarão serviço ao Município não incorrem nas proibições de que trata este artigo. (NR)

_____, ____ de _____ de _____

Assinatura do responsável legal da adjudicatária