

À
Secretaria Nacional De Segurança Pública
Ministério Da Justiça E Segurança Públicos
Esplanada dos Ministérios, Bloco "T", sala 204, anexo 1 Brasília – DF - CEP 70064-900.
Pregão Eletrônico nº 08/2024
Processo Administrativo nº 08020.002191/2024-01

ANEXO II
PROPOSTA

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:

Gohobby Future Technology Ltda.

CNPJ: 13.373.898/0001-95

Endereço: Av. Marginal Projetada, 1652, Galpão 11, Sala 14, Tamboré, Barueri, SP, CEP: 06460-200

Inscrição Estadual: 206.878.222.110

Inscrição Municipal: 5.AX904-3

Telefone: (11) 5103-2333 Ramal: 111

Telefone celular: (11) 91444-3434

E-mail: licitacao@gohobby.com.br

Dados bancários: Banco Itaú S/A - 341

Agência: 6327

Conta Corrente: 15310-9

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Nome: Vanessa Viera Paredes

CPF: 413.656.508-98

Endereço: Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105, Conj. 605, Cidade Monções, CEP: 04.571-900 Cidade:
São Paulo UF: SP

A empresa **GOHOBBY FUTURE TECHNOLOGY LTDA.**, inscrita no CNPJ: 13.373.898/0001-95, apresentamos a Vossa Senhoria nossa proposta de preços nas condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas no Edital do Pregão Eletrônico supracitado, e seus anexos, conforme segue:



LOTE 03

Item	Descrição/Especificação	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	<p>MARCA: DJI</p> <p>MODELO: MATRICE 350 C/ ZENMUSE H30T + ACESSÓRIOS</p> <p>Aeronaves Remotamente Pilotadas, Tipo II, conforme as especificações detalhadas no Anexo A desta proposta.</p>	unidade	867	R\$ 139.000,00	R\$ 120.513.000,00
TOTAL				R\$ 139.000,00	R\$ 120.513.000,00

1. Valor total: R\$ 120.513.000,00 (Cento e vinte milhões, quinhentos e treze mil reais).

2. Esta proposta é válida por no mínimo 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

3. Agência e conta corrente nacional: Banco Itaú S/A – 341/ Agência: 6327/ Conta Corrente: 15310-9

4. Informamos, por oportuno, que nos preços apresentados acima já estão computados todos os custos necessários, bem como já incluídos todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

Conforme solicitado, segue abaixo a complementação da proposta mais detalhada quanto aos itens ofertados:

O equipamento ofertado será composto por:

- 1x Aeronave DJI Matrice 350 RTK
- 1x Maleta para transporte do Drone DJI Matrice 350 RTK;
- 1x Zenmuse H30T
- 6x baterias da aeronave – DJI TB65;
- 1x Bateria Inteligente WB37 – bateria para controle remoto
- 1x Estação de carregamento - DJI BS65, no qual suporta o carregamento de até oito baterias de voo e quatro baterias de controle remoto. Podendo carregar simultaneamente duas baterias de voo e uma bateria de controlador;

- 1x Controle DJI RC Plus 7 polegadas;
- 1x alça de pescoço ajustável para o controle;
- 1x par de sticks do controle removíveis;
- 5x Pares de Hélices Matrice 350 RTK 2112 de alta altitude e baixo ruído;
- 1x Conjunto de ferramentas de limpeza;
- 4x borrachas de absorção;
- 2x Trem de pouso;
- 2x cartões de memória compatíveis com a aeronave remotamente pilotada com capacidade de armazenamento de 128 GB;
- 1x Cabo de comunicação USB 3.0;
- 1x Manual de operação em idioma Português do Brasil;
- 1x Dronepad dobrável do fabricante PGYTECH;

Envio do Vídeo(s) tutorial(is), em idioma Português do Brasil, de Operação que contemple, pelo menos, os seguintes pontos:

- Introdução (visão geral);
- Instalação e configuração de aplicativos necessários;
- Montagem e desmontagem da aeronave;
- Interface do sistema do controle remoto;
- Alertas no controle remoto;
- Operação do controle remoto;
- Recursos avançados da aeronave e do controle remoto;
- Configuração e utilização das câmeras e demais acessórios;
- Instruções de voo;
- Atualização de firmwares necessários; e
- Módulo RTK

Abaixo, complementamos as informações com fotos detalhadas do equipamento que será entregue e acessórios:



MATRICE 350 RTK:



MALETA PARA TRANSPORTE DO DRONE DJI MATRICE 350 RTK :



DJI ZENMUSE H30T:



BATERIA DA AERONAVE – DJI TB65:



BATERIA INTELIGENTE WB37 – BATERIA PARA CONTROLE REMOTO:



ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO - DJI BS65:



CONTROLE DJI RC PLUS 7 POLEGADAS:



ALÇA DE PESCOÇO AJUSTÁVEL PARA O CONTROLE:



PAR DE STICKS DO CONTROLE REMOVÍVEIS:



PARES DE HÉLICES MATRICE 350 RTK 2112 DE ALTA ALTITUDE E BAIXO RUÍDO:



CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE LIMPEZA:



BORRACHAS DE ABSORÇÃO:



TREM DE POUSO



CABO DE COMUNICAÇÃO USB 3.0



CARTÃO DE MEMÓRIA COM CAPACIDADE DE ARMAZANEAMENTO 128GB

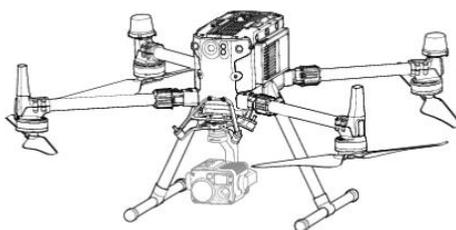


MANUAL DE OPERAÇÃO EM IDIOMA PORTUGUÊS DO BRASIL

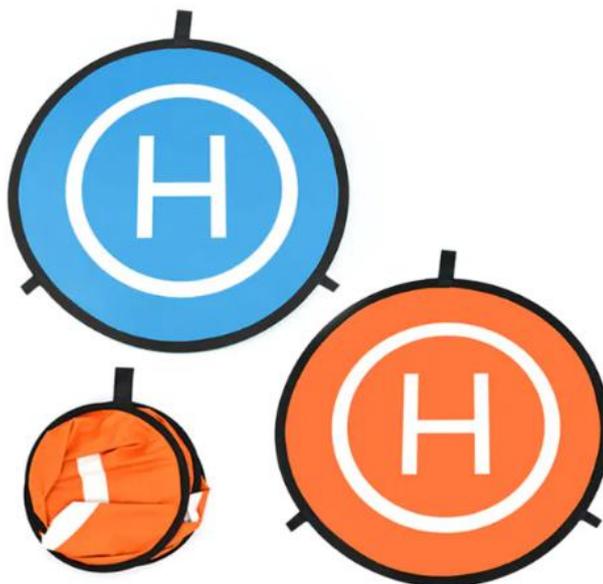
MATRICE 350 RTK

Manual do Usuário

V1.0 10.2023



DRONEPAD DOBRÁVEL:



+55 (11) 5103-2333



licitacao@gohobby.com.br



www.gohobby.com.br



Os vídeos tutoriais serão disponibilizados conforme a preferência da Administração Pública, podendo ser enviados por e-mail ou fornecidos em um pen drive, conforme desejado.

Barueri, 04 de setembro de 2024.

**VANESSA
VIEIRA
PAREDES**

Assinado de forma
digital por VANESSA

VIEIRA PAREDES

Dados: 2024.09.04

15:41:44 -03'00'

Vanessa Vieira Paredes

**Coordenadora Jurídica e Licitações
Gohobby Future Technology Ltda.**



ANEXO A
ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO LOTE 03

AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (RPA) TIPO II - PLANO AMAS

Com as seguintes especificações:

1. Possuir sistema de propulsão com no mínimo quatro motores, com configuração quadrimotor ou multimotor independente;
2. Possuir peso máximo de decolagem: 10 kg (incluindo a bateria, hélices e cartão microSD);
3. Possuir dimensões máximas da aeronave remotamente pilotada dobrada com hélices: 45 cm de comprimento x 45 cm de largura x 45 cm de altura;
4. Possuir velocidade de ascensão vertical de no mínimo 5 m/s;
5. Possuir velocidade de descensão vertical de no mínimo 5 m/s;
6. Possuir velocidade de voo horizontal (frontal) de no mínimo 20 m/s;
7. Possuir resistência a ventos de no mínimo 10 m/s;
8. Possuir altitude de decolagem de no mínimo 5.000 m;
9. Possuir tempo de voo de no mínimo 50 minutos;
11. Possuir distância de voo de no mínimo 15 km;
12. Possuir Sistema Global de Navegação por Satélite (GNSS) com, no mínimo, Sistema de Posicionamento Global (GPS) ou Galileu;
13. Ser compatível do sistema GLONASS;
14. Ser compatível com sistema RTK;
15. Possuir tecnologia de estabilização em pelo menos três eixos (inclinação, rotação e giro);
16. Possuir sistema de estabilização de inclinação, de rotação, e de giro;
17. Possuir função para retorno automático ao ponto de decolagem e a algum ponto pré-configurado, acionável através do controle remoto;
18. Possuir função para retorno automático ao ponto de decolagem em caso de perda de sinal (perda de conexão com o controle remoto);
19. Possuir garantia mínima de 1 ano. (a garantia deve se estender aos acessórios acoplados tais como câmera termográfica)
20. Possuir sensores de detecção dianteiro, traseiro, laterais, superior e inferior conforme condições indicadas pelo fabricante;
21. Possuir câmera que capture imagens com resolução mínima de 20 MP (megapixel);
22. Possuir câmera que grave vídeo no mínimo em resolução 4K;
23. Possuir câmera com velocidade do obturador eletrônico de no mínimo 1/6000seg;
24. Possuir câmera com zoom de no mínimo 100x;
25. Possuir câmera termográfica com zoom digital de no mínimo 8x;
26. Possuir câmera termográfica com distância entre pixels de no máximo 20 µm (vinte micrômetros);
27. Possuir câmera termográfica com sensibilidade térmica igual ou inferior a 50 mK;
28. Possuir câmera termográfica com resolução de vídeo de no mínimo 600 pixel de largura e 500 pixel de altura (600x500);
29. Possuir câmera termográfica que grave vídeos em formato MP4, pelo menos;
30. Possuir transmissão ao vivo de imagens com qualidade Full HD (1080p) ou superior, com ângulo mínimo de pelo menos 120°;



31. Transmitir vídeos em frequência de 2,4 GHz e 5,8 GHz, pelo menos;
32. Possuir pelo menos uma entrada para cartão de memória do tipo microSD U3/Classe 10/V30 ou superior;
33. Possuir homologação junto a ANATEL de acordo com as normas vigentes, até a data do certame licitatório;
34. Possuir nível de proteção de, no mínimo, IP55;
35. Possuir pelo menos os seguintes itens:
 - 35.1 01 (um) controle remoto com tela integrada de, no mínimo, 7 polegadas, com tela sensível ao toque e alça de pescoço ajustável, o controle deve ser original do mesmo fabricante da aeronave remotamente pilotada;
 - 35.2 04 (quatro) baterias adicionais originais do mesmo fabricante da aeronave remotamente pilotada;
 - 35.3 01 (um) carregador de bateria, original do mesmo fabricante do drone;
 - 35.4 02 (dois) cartões de memória compatíveis com a aeronave remotamente pilotada com capacidade de armazenamento de 128 GB;
 - 35.5 01 (uma) estação de baterias para transporte de, pelo menos, 06 (seis) baterias, e tenha capacidade de carregamento de, pelo menos, 02 (duas) baterias de forma simultânea;
 - 35.6 05 (cinco) pares de hélices originais do mesmo fabricante da aeronave remotamente pilotada;
 - 35.7 01 (um) par de sticks do controle removíveis, originais do mesmo fabricante da aeronave remotamente pilotada;
 - 35.8 01 (um) Cabo de comunicação USB 3.0 (compatível com a aeronave);
 - 35.9 01 (uma) Maleta e/ou caixa de transporte original do mesmo fabricante da aeronave remotamente pilotada;
 - 35.10 01 (um) Manual de operação em idioma Português do Brasil;
 - 35.11 01 (um) Dronepad dobrável.
 - 35.12 Vídeo(s) tutorial(is), em idioma Português do Brasil, de Operação que contemple, pelo menos, os seguintes pontos:
 - 35.12.1 Introdução (visão geral);
 - 35.12.2 Instalação e configuração de aplicativos necessários;
 - 35.12.3 Montagem e desmontagem da aeronave;
 - 35.12.4 Interface do sistema do controle remoto;
 - 35.12.5 Alertas no controle remoto;
 - 35.12.6 Operação do controle remoto;
 - 35.12.7 Recursos avançados da aeronave e do controle remoto;
 - 35.12.8 Configuração e utilização das câmeras e demais acessórios;
 - 35.12.9 Instruções de voo;
 - 35.12.10 Atualização de firmwares necessários; e
 - 35.12.11 Módulo RTK

