

Anúncio Convite

Aquisição ao abrigo do Decreto-lei n.º 60/2018, de 3 de agosto

(Português)

Referência (indicar na proposta):	2026-044
Entidade Adjudicante:	UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias PT501797173
Projecto:	UID/PRR/00066/2025
Data da Publicação:	27/05/2026
Prazo final da proposta:	3 dias uteis após a data da publicação
Objeto do contrato:	Aquisição de DJI Matrice 4TD Worry-Free Flagship Combo 1 Year Care
Características Técnicas:	<p>Pretende-se a aquisição de um sistema aéreo não tripulado profissional, multissensorial, adequado a operações avançadas de inspeção, monitorização, segurança, resposta a emergências, recolha de dados geoespaciais e validação experimental em contextos de investigação, desenvolvimento e demonstração tecnológica. O equipamento deverá corresponder a uma plataforma do tipo DJI Matrice 4TD Worry-Free Flagship Combo 1 Year Care, integrando aeronave de elevado desempenho, sistema de controlo profissional, bateria, acessórios essenciais de operação, carregamento e transporte, bem como plano de proteção/cobertura do equipamento.</p> <p>A aeronave deverá apresentar autonomia máxima de voo até aproximadamente 54 minutos, grau de proteção IP55, capacidade de operação em ambientes exigentes, resistência ao vento até cerca de 12 m/s, altitude máxima de descolagem até 6500 m e sistema de perceção omnidirecional com visão binocular, complementado por sensor infravermelho 3D na parte inferior da aeronave. Deverá incluir sistema multissensorial composto por câmara grande-angular de 48 MP com sensor CMOS de 1/1,3”, câmara tele média de 48 MP com sensor CMOS de 1/1,3”, câmara tele de 48 MP com sensor CMOS de 1/1,5”, câmara térmica infravermelha, luz auxiliar NIR para operação em baixa luminosidade e telémetro laser com alcance até aproximadamente 1800 m, permitindo a recolha integrada de dados visuais, térmicos e métricos. Globalmente, pretende-se que o equipamento funcione como uma plataforma robusta para investigação, ensino avançado e demonstração tecnológica em operações aéreas inteligentes.</p>
Critério de Adjudicação:	Critério do mais baixo preço.
Critério de desempate:	<p>Nos termos da alínea c), do n.º 5 do artigo 74.º do CCP, em caso de empate, o desempate será efetuado por sorteio realizado pela CE da Uninova na presença do representante legal de cada um dos concorrentes com o seguinte procedimento:</p> <ol style="list-style-type: none">1 - Notificação dos concorrentes, com um prazo de 3 dias úteis de antecedência, da data e hora a efetuar o sorteio;2 -Será concedida uma tolerância de 15 minutos relativamente à hora marcada, após a qual será realizado o sorteio com os concorrentes presentes, sendo que a bola dos eventuais concorrentes em falta, será retirada por uma testemunha externa, na presença de todos os participantes no sorteio;3- A realização do sorteio terá lugar nas instalações da Uninova;4- A ordenação será determinada através da metodologia de retirada, pelos concorrentes, de uma bola de um saco opaco, cujo número inscrito na mesma determinará a ordenação das propostas,5- A ordem de retirada das bolas ocorrerá em conformidade com a ordem de receção das propostas na plataforma eletrónica de contratação pública,

6 -Terminado o sorteio, será lavrada uma ata do mesmo, com a ordenação final dos concorrentes e com a assinatura da mesma por todos os participantes.

Preço base (sem IVA):	7.364,00 € (Sete Mil Trezentos e Sessenta e Quatro Euros)
Condições de pagamento:	60 dias após a data de emissão da fatura.
Condições de faturação:	Submissão na plataforma de faturação electrónica iLINK (apenas para grandes empresas)
Enviar proposta para:	compras@uninova.pt e jab@uninova.pt
Responsável pela avaliação de propostas:	José Barata
Gestor do Contrato:	José Barata
Audiência prévia:	3 dias úteis após data notificação da proposta de adjudicação
ANEXOS	N/A

Invitation Announcement

Acquisition under Decree-Law n.º 60/2018, of 3 de August

(English)

Reference (indicate in the proposal): 2026-044

Contracting Authority: UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias PT501797173

Project: UID/PRR/00066/2025

Publication Date: 27/05/2026

Proposal Deadline: 3 business days after the publication date

Subject of the contract: **DJI Matrice 4TD Worry-Free Flagship Combo 1 Year Care**

Technical Characteristics: The objective is to acquire a professional unmanned aerial system (UAS), multisensory in nature, suitable for advanced inspection, monitoring, security, emergency response, geospatial data collection, and experimental validation operations within research, development, and technological demonstration contexts. The equipment shall correspond to a platform equivalent to the DJI Matrice 4TD Worry-Free Flagship Combo 1 Year Care, integrating a high-performance aircraft, professional control system, battery, essential operational, charging, and transport accessories, as well as an equipment protection/coverage plan.

The aircraft shall provide a maximum flight autonomy of approximately 54 minutes, an IP55 protection rating, the ability to operate in demanding environments, wind resistance up to approximately 12 m/s, a maximum take-off altitude of up to 6,500 m, and an omnidirectional sensing system with binocular vision, complemented by a 3D infrared sensor located on the underside of the aircraft. It shall include a multisensory system composed of a 48 MP wide-angle camera with a 1/1.3" CMOS sensor, a 48 MP medium telephoto camera with a 1/1.3" CMOS sensor, a 48 MP telephoto camera with a 1/1.5" CMOS sensor, an infrared thermal camera, an NIR auxiliary light for low-light operations, and a laser rangefinder with a range of up to approximately 1,800 m, enabling the integrated collection of visual, thermal, and metric data. Overall, the equipment is intended to function as a robust platform for research, advanced teaching, and technological demonstration in intelligent aerial operations.

Selection criteria: Lowest price criteria

Tiebreaker criteria: Under subparagraph c), paragraph 5, of Article 74 of the CCP, in the event of a tie, the tie-breaking procedure will be conducted by drawing lots organized by the CE of Uninova in the presence of the legal representative of each of the bidders, following this procedure:

- 1 -Notification of bidders at least 3 business days in advance regarding the date and time of the draw;
- 2 - A tolerance of 15 minutes will be allowed from the scheduled time, after which the draw will proceed with those present. For any absent bidders, a ball will be drawn by an external witness in the presence of all participants;
- 3 - The draw will take place at Uninova's premises;
- 4 - The order will be determined by each bidder drawing a numbered ball from an opaque bag, with the number on each ball establishing the order of the proposals;
- 5 - The order of drawing the balls will follow the order in which the proposals were received on the public procurement electronic platform;
- 6 - After the draw, a record will be drafted, documenting the final order of the bidders, and it will be signed by all participants.

Base Price (VAT not included):	€7.364,00 (Seven Thousands Three Hundred Sixty Four Euros)
Payment Conditions:	60 days after invoice.
Invoicing Conditions:	Submission on the iLINK electronic invoicing platform (Large Business company only)
Send proposals to:	compras@uninova.pt and jab@uninova.pt
Person in charge of proposals analysis:	José Barata
Contract manager:	José Barata
Prior hearing:	3 business days from the date of notification of award proposal
Annex:	N/A