

ANEXO I

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

Anúncio Convite

(Português)

Referência:	06_2026_DL60_DCM
Entidade Adjudicante:	UNL/FCT NOVA
Órgão que autorizou a despesa:	UID/PRR/50025/2025 i3N-Custos
Data da Publicação:	04/03/2026
Prazo final da proposta:	3 dias uteis após a data da publicação
Objeto do contrato:	Microscópio eletrónico com filamento de emissão de campo

Características Técnicas:

Pretende-se adquirir microscópio eletrónico com filamento de emissão de campo para análise macroestrutural. Modos de vácuo incluídos: alto vácuo e baixo vácuo variável de pelo menos 6 Pa a 150 Pa (sem necessidade de colocação de abertura diferencial para troca entre os modos de alto e baixo vácuo) e com troca imediata apenas por software garantindo que a magnificação mínima é a mesma nos dois casos (alto vácuo e baixo vácuo). Equipamento com baixa manutenção, sendo que não deve usar chiller de arrefecimento de lentes magnéticas nem necessitar do uso de azoto. Portas de câmara ≥ 15 para permitir expansão futura que possibilite pelo menos 3 detetores EDS e 1 detetor EBSD em simultâneo.

Critério de Adjudicação:	Critério do mais baixo preço.
Critério de desempate:	Sorteio
Preço base (sem IVA):	56.563,55€
Condições de pagamento:	30 dias após a data de emissão da fatura.
Enviar proposta para:	<u>div.f.dl60.2018@fct.unl.pt</u>
Responsável pela avaliação de propostas:	João Pedro Oliveira
Gestor do Contrato:	João Pedro Oliveira
Audiência prévia:	3 dias úteis após data notificação da proposta de adjudicação



NOVA SCHOOL OF
SCIENCE & TECHNOLOGY

(Inglês)

Ref.ª 06_2026_DL60_DCM

Contracting Authority: UNL /FCT NOVA

Body authorising expenditure: UID/PRR/50025/2025 i3N-Custos

Publication Date: 04/03/2026

Proposal Deadline: 3 business days after the publication date

Subject of the contract: Field emission electron microscope

Technical Characteristics:

The aim is to field emission electron microscope for microstructure characterization. Vacuum modes included: high vacuum and variable low vacuum from at least 6 Pa to 150 Pa (no need for differential aperture for switching between high and low vacuum modes) and with immediate switching via software only, ensuring that the minimum magnification is the same in both cases (high vacuum and low vacuum). Low maintenance equipment, requiring no magnetic lens cooling chiller or nitrogen. ≥15 chamber ports to allow for future expansion enabling at least 3 EDS detectors and 1 EBSD detector simultaneously.

Selection criteria: Lowest price criteria

Tiebreaker criteria: Prize Draw

Base Price (VAT not included): 56.563,55€

Payment Conditions: 30 days after invoice.

Send proposals to: div.f.dl60.2018@fct.unl.pt

Person in charge of proposals analysis: João Pedro Oliveira

Contract manager: João Pedro Oliveira

Prior hearing: 3 business days from the date of notification of award proposal