

ANEXO I

Aquisições ao abrigo de DL 60/2018 de 3 de agosto

Anúncio Convite

(Português)

Referência:	40_2026_DL60_DCM
Entidade Adjudicante:	NOVA FCT / UNL – N.I.F.: 501559094
Órgão que autorizou a despesa:	101167171 - ALCEMIST
Data da Publicação:	30/07/2026
Prazo final da proposta:	3 dias uteis após a data da publicação
Objeto do contrato:	Compra de Liofilizador Compacto de Bancada com abertura frontal, controlo integral de temperatura das prateleiras e pré-congelação incluída.

Características Técnicas:

Colector de 2.5 L e com capacidade para remover 1.5 L de água em 24 horas.

Sistema de bancada de dimensões compactas, câmara de secagem de acesso frontal e com prateleira de 300 x 300 mm de dimensão mínima.

Sistema de refrigeração para Temperatura de coletor inferior à -80°C. Deve trabalhar com gases de refrigeração naturais, com baixo GWP.

Com sonda de temperatura para monitorização da temperatura da amostra no interior da câmara.

Programação de rampas e patamares de temperatura da prateleira (-55 °C a temp ambiente), com pré-congelação até -75 °C e controlo da temperatura com precisão de ± 1 °C. Registo de dados (data logging e exportação via USB).

Sistema de descongelação incorporado com tabuleiro de drenagem em aço inoxidável e paragem automática de aquecimento.

Deve incluir solução de movimentação do equipamento e bomba de vácuo (carrinho ou semelhante).



A proposta deve incluir todos os acessórios, ligações elétricas, tubagens e software necessários ao correto funcionamento. Deve incluir instalação, formação aos utilizadores no arranque e assistência técnica por técnicos certificados pelo fabricante.

Critério de Adjudicação:

Critério do mais baixo preço.

Critério de desempate:

Sorteio

Preço base (sem IVA):

30 000 €

Condições de pagamento:

30 dias após a data de emissão da fatura.

Enviar proposta para:

div.f.dl60.2018@fct.unl.pt

Responsável pela avaliação de propostas:

Prof. Maria Helena Godinho

Gestor do Contrato:

Dr. Luís Pinto

Audiência prévia:

3 dias úteis após data notificação da proposta de adjudicação

(Inglês)

Ref.^a

40_2026_DL60_DCM

Contracting Authority:

NOVA FCT / UNL – VAT Number: 501559094

Body authorising expenditure:

101167171 - ALCEMIST

Publication Date:

30/07/2026

Proposal Deadline:

3 business days after the publication date

Subject of the contract:

Procurement of a compact benchtop freeze dryer with front-loading chamber access, full shelf temperature control, and integrated pre-freezing capability.

Technical Characteristics:

2.5 L condenser capacity, capable of removing 1.5 L of water within 24 hours.

Compact benchtop system with a front-access drying chamber and a shelf with minimum dimensions of 300 × 300 mm.

Refrigeration system providing a condenser temperature below –80 °C, operating with natural refrigerants with low Global Warming Potential (GWP).

Equipped with a temperature probe for monitoring the sample temperature inside the drying chamber.

Programmable shelf temperature ramps and dwell steps (from –55 °C to room temperature), with integrated pre-freezing down to –75 °C and temperature control accuracy of ±1 °C. Data logging with USB data export capability.

Integrated automatic defrost system with a stainless-steel drainage tray and automatic shutdown heating stage.

The system shall include a mobility solution for the equipment and the vacuum pump (e.g., trolley/cart or equivalent).

The quotation shall include all accessories, electrical connections, tubing, and software required for complete and proper operation. It shall also include installation, user training during commissioning, and technical support provided by manufacturer-certified service engineers.

Selection criteria:

Lowest price criteria

Tiebreaker criteria:

Prize Draw

Base Price (VAT not included):

€ 30 000

Payment Conditions:

30 days after invoice.

Send proposals to:

div.f.dl60.2018@fct.unl.pt

Person in charge of proposals analysis:

Prof. Maria Helena Godinho

Contract manager:

Dr. Luís Pinto

Prior hearing:

3 business days from the date of notification of
award proposal