

**ANEXO I**

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

**Anúncio Convite**

(Português)

<b>Referência:</b>	38_2023_DL60_DCM
<b>Entidade Adjudicante:</b>	UNL/FCT NOVA
<b>Órgão que autorizou a despesa:</b>	
<b>Data da Publicação:</b>	14/11/2023
<b>Prazo final da proposta:</b>	3 dias uteis após a data da publicação
<b>Objeto do contrato:</b>	Plataforma para controlo tridimensional de posicionamento de amostras para difração de raios X
<b>Características Técnicas:</b>	
<b>Critério de Adjudicação:</b>	Critério do mais baixo preço. <i>Caso opte por outro critério de Adjudicação que não se baseie apenas no preço mais baixo, deverá ser contactada a Unidade de Contratos</i>
<b>Critério de desempate:</b>	Prazo de entrega de 1 dia.
<b>Preço base (sem IVA):</b>	10.000€
<b>Condições de pagamento:</b>	30 dias após a data de emissão da fatura.
<b>Enviar proposta para:</b>	cenimat.gestao@fct.unl.pt / jpv@fct.unl.pt
<b>Responsável pela avaliação de propostas:</b>	Prof. João Pedro Veiga
<b>Gestor do Contrato:</b>	Prof. João Pedro Veiga
<b>Audiência prévia:</b>	3 dias úteis após data notificação da proposta de adjudicação

**ANEXOS** (se necessário) Anexar informação pertinente à aquisição

Características necessárias do equipamento para controlo da posição e região analisada por difração de raios-X de diferentes tipos de materiais (pinturas, revestimentos, agregados, vidros, entre outros), solos, argilas, rochas, metais de matriz ferrosa e não ferrosa.

As seguintes características gerais são essenciais:

- Controlo de precisam submilimétrica e com possibilidade de rotação em 2 eixos independentes.
- Possibilidade de ter um estágio de monitorização de temperatura e pressão da câmara de difração de raios X.

## Software e Sistema Informático

O sistema de software e hardware deverá integrar o sistema de controlo das operações do equipamento. Toda a capacidade adicional será considerada favoravelmente.

## Formação, garantia e assistência técnica

A proposta deverá ser acompanhada por um plano de formação para no mínimo 4 formandos. O mínimo de garantia admissível é de 2 anos (excluindo os consumíveis e peças de desgaste) e deverá ser acompanhada pelas condições de assistência técnica.

(Inglês)

<b>Ref.<sup>a</sup></b>	38_2023_DL60_DCM
<b>Contracting Authority:</b>	<b>UNL /FCT NOVA</b>
<b>Body authorising expenditure:</b>	
<b>Publication Date:</b>	14/11/2023
<b>Proposal Deadline:</b>	3 business days after the publication date
<b>Subject of the contract:</b>	Stage for three dimensional control of samples for X-ray diffraction analysis
<b>Technical Characteristics:</b>	
<b>Selection criteria:</b>	Lowest price criteria
<b>Tiebreaker criteria:</b>	Delivery time 1 day.
<b>Base Price (VAT not included):</b>	<b>10.000€</b>
<b>Payment Conditions:</b>	30 days after invoice.
<b>Send proposals to:</b>	<a href="mailto:cenimat.gestao@fct.unl.pt">cenimat.gestao@fct.unl.pt</a> / <a href="mailto:jpv@fct.unl.pt">jpv@fct.unl.pt</a>
<b>Person in charge of proposals analysis:</b>	<b>Prof. João Pedro Veiga</b>
<b>Contract manager:</b>	<b>Prof. João Pedro Veiga</b>
<b>Prior hearing:</b>	3 business days from the date of notification of award proposal
<b>Annex (if necessary):</b>	Information relevant to the acquisition

Necessary features of the positioning and moving stage device for X-ray diffraction equipment for analysis of samples of different types of materials (paintings, coatings, aggregates, glasses, among others), soils, clays, rocks, ferrous and non-ferrous matrix metals.

The following general features are essential:

- Submillimeter control for sample positioning and possibility for rotation along two different axes.
- Possibilidade de ter um estágio de monitorização de temperatura e pressão da câmara de difração de raios X.

### Software and Computer System

The software and hardware system should integrate the system of control of equipment operations a. All additional capacity will be considered in favour, including data processing capabilities.

### Training, guarantee and technical assistance

The proposal should be accompanied by a training plan for at least 4 trainees. The minimum permissible warranty is 2 years (excluding consumables and wear parts) and must be accompanied by the technical service conditions.