



NOVA SCHOOL OF
SCIENCE & TECHNOLOGY

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

Anúncio Convite

Referência: 05_2021_DL60_DCM

Entidade Adjudicante: UNL/FCT NOVA

Data da Publicação: 09/03/2021

Prazo final da proposta: 3 dias uteis após a data da publicação

Objeto do contrato: Aquisição de plasma cleaner para o SEM-FIB existente no CENIMAT para poder fazer e-beam lithography em papel.

Características Técnicas: O plasma cleaner terá de ser instalado na câmara principal do SEM-FIB Zeiss Auriga instalado no CENIMAT (com portas já preenchidas com detetores SE, EsB, EBSD, EDS, GIS e micromanipulador) e ser totalmente compatível com este equipamento. A operacionalidade de todos os componentes já instalados no Zeiss Auriga terá de ser preservada com a instalação do plasma cleaner. Se algum acessório for necessário para preservar a funcionalidade das peças mencionadas acima, deve ser incluído na proposta. O plasma cleaner deverá permitir o ajuste de múltiplos processos de descontaminação, com diferentes durações de vácuo e subprocessos de plasma, capaz de limpar corretamente as amostras e a câmara do microscópio.
A proposta deverá incluir todos os custos relativos à instalação realizada pelo técnico da empresa, assim como a formação da equipa de investigadores da FCT NOVA que utilizarão o plasma cleaner no SEM-FIB Zeiss Auriga.

Critério de Adjudicação: Critério do mais baixo preço

Critério de desempate: Empresa com certificação para efetuar a instalação do plasma cleaner

Preço base (sem IVA): 19 500,00 €

Condições de pagamento: 30 dias após a data de emissão da fatura.

Enviar proposta para: cenimat.gestao@fct.unl.pt

Responsável pela avaliação de propostas: Rodrigo Martins e Pedro Barquinha

Gestor do Contrato: Pedro Barquinha

Audiência prévia: 3 dias úteis após data notificação da proposta de adjudicação

ANEXOS : N/D



NOVA SCHOOL OF
SCIENCE & TECHNOLOGY

Ref.ª 05_2021_DL60_DCM

Contracting Authority: UNL /FCT NOVA

Publication Date: 09/03/2021

Proposal Deadline: 3 business days after the publication date

Subject of the contract: Acquisition of plasma cleaner for existing SEM-FIB Zeiss Auriga, to enable safe procedures of e-beam lithography on paper substrates

Technical Characteristics: The plasma cleaner should be fitted into the main chamber of the existing SEM-FIB Zeiss Auriga installed at CENIMAT (with ports already fitted with in lens SE detector, EsB detector, EBSD detector, EDS detector, GIS and micromanipulator) and fully compatible with it. Operation of all these parts already existing in the microscope should be preserved. If any accessories are required to preserve the functionality of the parts mentioned above, these should be included in the proposal. The plasma cleaner should allow for adjustment of multiple decontamination processes, with different durations of vacuum and plasma subprocesses, able to correctly clean samples and SEM chamber.

The proposal should include all the costs related to the installation by the vendor's company technical staff and training of FCT NOVA staff to use the plasma cleaner within the SEM-FIB Zeiss Auriga installed at CENIMAT.

Selection criteria: Lowest price criteria

Tiebreaker criteria: Certified company to install the plasma cleaner

Base Price (VAT not included): 19 500,00 €

Payment Conditions: 30 days after invoice.

Send proposals to: cenimat.gestao@fct.unl.pt

Person in charge of proposals analysis: Rodrigo Martins e Pedro Barquinha

Contract manager: Pedro Barquinha

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

Annex (if necessary):