

ANEXO I

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

Anúncio Convite

Referência:	05_2024_DL60_DCM
Entidade Adjudicante:	FCT NOVA
Órgão que autorizou a Despesa:	Cenimat (projeto X-STREAM)
Data da Publicação:	20/09/2024
Prazo final da proposta:	5 dias uteis após a data da publicação
Objeto do contrato:	Integração de sistema de medição invertida e eletrónica de elevada precisão para simulador solar a LEDs.

Características Técnicas: Adaptação de componentes de sistema de medição de simulador solar por flash baseado em LEDs, com 1 m2 de área de iluminação, incluindo:

- Mudança de configuração "Sunny-side down" para "Sunny-side up".
- Aumento da altura da caixilharia para acomodar medição "top-down".
- Ajuste IV para capacidade de medir células de baixo Voc, nomeadamente permitindo precisões de medição IV de 2.4 mV e 21 mV para $Voc < 4 V$ e $4 V < Voc < 60 V$, respetivamente.
- Instalação e treino no local.

Critério de Adjudicação:	Critério do mais baixo preço
Critério de desempate:	Sorteio
Preço base (sem IVA):	47500 €
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. Manuel Mendes
Gestor do contrato:	Prof. Manuel Mendes
Audiência prévia:	3 dias uteis após data notificação da proposta de adjudicação
Anexos (se necessário)	

Ref.^a: 05_2024_DL60_DCM

Contracting Authority: NOVA FCT - UNL

Body authorising expenditure: Cenimat (X-STREAM project)

Publication Date: 20/09/2024

Proposal Deadline: 5 business days after the publication date

Subject of the contract: Integration of inverted measurement system and high-precision electronics for LED-based solar simulator.

Technical Characteristics: Adaptation of components of measurement system of LED-based flasher solar simulator with 1 m² illumination area, including:

- changing from sunny-side down to sunny-side up configuration.
- increase of the total height of the framing to accommodate "top-down" measurement.
- IV adjustment for capability to measure low Voc cells, namely allowing IV measurement accuracies of 2.4 mV and 21 mV for Voc < 4 V and 4 V < Voc < 60 V, respectively.
- On-site installation and training.

Selection criteria: Lowest price criteria

Tiebreaker criteria: Contest

Base Price (VAT not included): 47500 €

Payment Conditions: 30 days after invoice

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

Person in charge of proposals analysis: Prof. Manuel Mendes

Contract manager: Prof. Manuel Mendes

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

Annex (if necessary)

