

ANEXO I

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

Anúncio Convite

(Português)

Referência: 26_2026_DL60_DI

Entidade Adjudicante: NOVA FCT / UNL – N.I.F.: 501559094

Órgão que autorizou a despesa:

Data da Publicação: 18/05/2026

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

Objeto do contrato: Aquisição de equipamento multimédia para fins de investigação

Características Técnicas:

1 Ecrã LED com as seguintes características:

Ecrã LED All-in-One de 136" LG MAGNIT ou equivalente

Pixel pitch: 0,78 mm

Resolução Ultra HD 4K – 3840 × 2160

Tecnologia Micro LED

Brilho típico: 1500 cd/m²

Contraste: Até 25.000 : 1 (a 10 lux)

Taxa de atualização: 3840 Hz

Temperatura de cor ajustável entre 3200 K e 9300 K

Ângulo de visão 160° horizontal / 160° vertical

Colunas integradas

Suporte de parede

Conetividade:

- 2 x HDMI
- 1 x DisplayPort
- 2 x USB-A 2.0
- 1 x RS-232 (in)
- Audio out
- 1 x Ethernet RJ45
- Wi-Fi

Garantia: 3 anos

1 Monitor com as seguintes características:

Monitor LG 98UM5K ou equivalente

Tamanho do ecrã: 98"

Resolução Ultra HD 4K – 3840 × 2160

Tipo de painel: ADS

Brilho típico: 500 nits

Contraste: 1200:1

Contraste Dinamico: 200 000:1

Ângulos de visão: 178° / 178°

Tempo de resposta: 8ms

Espessura: 17 mm (perfil ultrafino)

Uso recomendado: 16h/dia (16/7)

Sistema operativo integrado WebOS ou equivalente com 16 GB de armazenamento interno

Operação em paisagem ou retrato

Conectividade:

- 3 entradas HDMI (HDCP 2.2/1.4)
- 1 x DisplayPort
- 1 x DVI-D
- 1 x USB-A
- RJ45 (rede)
- RS232C (in/out)
- Wi-Fi incorporado
- Saída de áudio mini-jack 3.5 mm

Altifalantes integrados 2 × 10 W

Garantia: 3 anos

1 Suporte profissional “pop-out”, com as seguintes características:

Compatível com ecrãs de 70” a 98”

Capacidade de carga até 130 kg

Ajuste independente em 8 pontos

Mecanismo pop-out com inclinação até +20° quando aberto

Sistema retrátil com ajuste de mola

Bloqueio de segurança para evitar abertura accidental

Estrutura aberta, proporcionando acesso total à cablagem e gestão de cabos integrada

Compatibilidade VESA de 100×100 até 800×600

1 Soundbar com as seguintes características:

Soundbar LG S95TR ou equivalente

Configuração: 9.1.5 canais reais (barra + subwoofer + colunas traseiras)

Potência total: 810 W RMS

Formatos de Áudio Suportados:

- Dolby Atmos
- DTS:X
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus
- DTS-HD Master Audio, DTS Digital Surround

Instalação e configuração dos equipamentos

Critério de Adjudicação:

Proposta com mais baixo preço e que cumpra todas as características técnicas requeridas

Critério de desempate:

Proposta com prazo de entrega mais curto

Preço base (sem IVA):

€60.000,00

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:

João Alexandre Carvalho Pinheiro Leite

Gestor do Contrato:

Nuno Manuel Robalo Correia

Audiência prévia:

3 dias úteis após data notificação da proposta de adjudicação

(Inglês)

Ref.^a

26_2026_DL60_DI

Contracting Authority:

NOVA FCT / UNL – VAT Number: 501559094

Body authorising expenditure:

Publication Date:

18/05/2026

Proposal Deadline:

3 business days after the publication date

Subject of the contract:

Acquisition of multimedia equipment for Research and Development

Technical Characteristics:

1 LED screen with the following characteristics:

136" All-in-One LED display, LG MAGNIT or equivalent

Pixel pitch: 0.78 mm

Ultra HD 4K resolution – 3840 × 2160

Micro LED technology

Typical brightness: 1500 cd/m²

Contrast: up to 25,000:1 (at 10 lux)

Refresh rate: 3840 Hz

Adjustable color temperature between 3200 K and 9300 K

Viewing angle: 160° horizontal / 160° vertical

Integrated speakers

Wall mount

Connectivity:

- 2 × HDMI
- 1 × DisplayPort
- 2 × USB-A 2.0
- 1 × RS-232 (in)
- Audio out
- 1 × Ethernet RJ45
- Wi-Fi

Warranty: 3 years

1 Monitor with the following specifications:

Monitor LG 98UM5K or equivalent

Screen size: 98"

Ultra HD 4K resolution – 3840 × 2160

Panel type: ADS

Typical brightness: 500 nits

Contrast ratio: 1200:1

Dynamic contrast: 200,000:1

Viewing angles: 178° / 178°

Response time: 8 ms

Thickness: 17 mm (ultra-slim profile)

Recommended usage: 16h/day (16/7)

Integrated WebOS ou equivalente operating system with 16 GB internal storage

Landscape or portrait operation

Connectivity:

- 3 × HDMI inputs (HDCP 2.2/1.4)
- 1 × DisplayPort
- 1 × DVI-D
- 1 × USB-A
- RJ45 (network)
- RS232C (in/out)
- Built-in Wi-Fi
- 3.5 mm mini-jack audio output

Integrated speakers: 2 × 10 W

Warranty: 3 years

1 Professional “pop-out” mount with the following specifications:

Compatible with screens from 70” to 98”

Load capacity up to 130 kg

Independent adjustment at 8 points

Pop-out mechanism with tilt up to +20° when extended

Retractable system with spring adjustment

Safety lock to prevent accidental opening

Open-frame structure providing full access to cabling and integrated cable management

VESA compatibility from 100×100 to 800×600

1 Soundbar with the following specifications:

Soundbar LG S95TR or equivalent

Configuration: 9.1.5 real channels (bar + subwoofer + rear speakers)

Total power: 810 W RMS

Supported audio formats:

- Dolby Atmos
- DTS:X
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus
- DTS-HD Master Audio, DTS Digital Surround

Installation and configuration of the equipment

Selection criteria:

Proposal with the lowest price and that meets all the required technical characteristics

Tiebreaker criteria:

Proposal with the shortest delivery time

Base Price (VAT not included):

€60.000,00

Payment Conditions:

30 days after invoice.

Send proposals to:

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

Person in charge of proposals analysis:

João Alexandre Carvalho Pinheiro Leite

Contract manager:

Nuno Manuel Robalo Correia

Prior hearing:

3 business days from the date of notification of award proposal