

ANEXO I

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

Anúncio Convite

Referência: 51_2025_DL60_DM
Entidade Adjudicante: UNL/FCT NOVA
Órgão que autorizou a despesa: 010402010801 - UID/PRR/0297/2025 NOVA Math
Data da Publicação: 11/12/2025
Prazo final da proposta: 3 dias úteis após a data da publicação
Objeto do contrato: Aquisição de servidor destinado a suportar workloads multiutilizador intensivos em cálculo.

Características Técnicas:

- Formato rack, com 1U a 2U de dimensão.
- CPU: Dois processadores de última geração, cada um com quarenta e oito núcleos físicos e noventa e seis threads, frequência base de pelo menos 3,1 gigahertz e cache partilhada de pelo menos 256 megabytes.
- Memória RAM: um terabyte de DDR5-6400.
- Armazenamento SO: 960 GB em uma unidade NVMe M.2 ou duas unidades de 480Gb NVMe M.2.
- Armazenamento dados: 7,68 TB em uma unidade SSD SATA ou duas unidades SSD SATA de 3,84 TB, em ambas as situações, otimizadas para cargas de leitura intensiva 6Gbs.
- GPU: Unidade gráfica profissional de última geração, com noventa e seis gigabytes de memória dedicada e compatível com CUDA.
- Rede: Placa de rede com duas portas de vinte e cinco gigabits Ethernet, compatível com integração em datacenter com rede disponível a 1Gb.
- Gestão remota: IPMI (com suporte a consola virtual, monitorização, power on/off)
- Sistema operativo: Ubuntu

Critério de Adjudicação: Preço mais baixo
Critério de desempate: Maior eficiência energética
Preço base (sem IVA): 41.000,00 €
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: Professores Ana Luísa Custódio, João Cabral e Vítor Hugo Fernandes
Gestor do Contrato: Professor João Cabral
Audiência prévia: 3 dias úteis após data notificação da proposta de adjudicação



FACULDADE DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

Ref.º 51_2025_DL60_DM

Contracting Authority: UNL/FCT NOVA

Body authorising expenditure: 010402010801 - UID/PRR/0297/2025 NOVA Math

Publication Date: 11/12/2025

Proposal Deadline: 3 business days after the publication date

Subject of the contract: Acquisition of a server, intended to support multi-user workloads in advanced computation.

Technical Characteristics:

- Rack format, with dimensions between 1U and 2U.
- CPU: Two latest-generation processors, each with forty-eight physical cores and ninety-six threads, with a base frequency of at least 3.1 gigahertz and a shared cache of at least 256 megabytes.
- RAM memory: One terabyte of DDR5-6400.
- Operating system storage: 960 GB, in one drive NVMe M.2 or two NVMe M.2 drives with 480 gigabytes capacity each.
- Data storage: 7,68 TB, in one SATA solid-state drive, or two SATA solid-state drives of 3.84 terabytes. In both cases each drive must handle read-intensive workloads, with a six gigabits per second interface.
- GPU: Professional graphics unit of the latest generation, with ninety-six gigabytes of dedicated memory and compatible with CUDA.
- Networking: Network adapter with two ports of twenty-five gigabits Ethernet, suitable for datacenter integration with network at 1Gb.
- Remote management: IPMI (with support for virtual console, monitoring, and power on/off control).
- Operating system: Ubuntu.

Selection criteria: Lowest Price

Tiebreaker criteria: Greater energy efficiency

Base Price (VAT not included): 41.000,00 €

Payment Conditions: 30 days after invoice

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

Person in charge of proposals analysis: Professors Ana Luísa Custódio, João Cabral e Vítor Hugo Fernandes

Contract manager: Professor João Cabral

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