

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁ PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE CÁLCULO
COMPUTACIONAL AVANZADO**

1. Objeto del contrato

El objeto del contrato es la adquisición, instalación y soporte de como mínimo 3 años de un sistema de cálculo computacional para desarrollos basados en inteligencia artificial, con una capacidad mínima de cálculo de 5petaFLOPS, con al menos 8 núcleos de tipo GPU, 320 GB de memoria GPU, memoria de sistema de hasta 1TB, y memoria interna de hasta 15 TB.

2. Características del suministro

Un sistema de cálculo computacional para Inteligencia Artificial compuesto por:

- GPUs: mínimo 8.
- Memoria GPU: 320 GB total.
- Capacidad computacional: entre 5-10 petaFLOPS.
- Consumo de potencia: 6.5kW max.
- CPU: al menos 128 núcleos de 2.25 GHz.
- Memoria de sistema: 1TB
- Software: Ubuntu Linux OS
- Rango de temperatura de funcionamiento: 5°C to 30°C.

3. Otras prestaciones incluidas en el importe de la licitación

Transporte: INCLUIDO

Instalación: INCLUIDO

Soporte: INCLUIDO (3 años desde la puesta en marcha). El soporte deberá incluir, como mínimo:

- Acceso a las últimas actualizaciones de software.
- Comunicación directa con expertos.
- Acceso a repositorio de software para inteligencia artificial.
- Soporte rápido y eficiente vía web o telefónica.
- Soporte telefónico de al menos 24x5.
- Soporte presencial y remoto para el hardware.

RESPONSABLE DEL CENTRO DE COSTE

Fdo.: David Fernández Llorca