

## **Informe justificatiu del procediment de contractació**

**Expedient LIC-2025-11**

### **Subministrament de dos servidors amb processadors gràfics (GPU)**

La Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Consell Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP) estableix segons l'article 28 que les entitats del sector públic amb caràcter previ a l'inici de l'expedient de contractació han de determinar la necessitat i la idoneïtat de l'objecte del contracte i el contingut per a satisfer-les.

#### Informe Motivat:

L'objecte d'aquesta licitació és l'establiment de les condicions per a la contractació del subministrament de dos nous servidors amb processadors gràfics (GPU) per a noves necessitats de computació d'alt rendiment de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), mitjançant encàrrec a UPCnet Tech, S.L.U. (UPCnet).

Aquesta plataforma oferirà un entorn d'alt rendiment per a l'execució de càrregues de treball de computació intenses, permetent el processament eficient de grans volums de dades i l'acceleració d'algoritmes complexos en diversos àmbits d'aplicació.

El lliurament d'aquest subministrament s'ha de dur a terme, d'acord amb les descripcions i especificacions tècniques detallades en el plec de prescripcions tècniques, amb l'objectiu de garantir un alt nivell de qualitat a les noves necessitats de computació d'alt rendiment de la UPC, amb els nivells de disponibilitat, seguretat i fiabilitat desitjats i d'acord amb la política de qualitat i metodologia de gestió que UPCnet aplica en la prestació dels seus serveis finalistes.

El valor estimat del contracte màxim per a aquesta contractació s'estableix en 95.200€ IVA exclòs, la durada és de 2 mesos, s'estima el seu lliurament al juny i els pesos dels criteris de valoració avaluables mitjançant judici de valor sumen el 85% i es contempen clàusules ètiques, socials i mediambientals.

D'acord amb l'objecte del Contracte i el seu import, aquest Contracte no es troba subjecte a regulació harmonitzada. Per tant, s'adjudicarà pel procediment obert, contractació no harmonitzada, tramitació ordinària d'acord amb les normes previstes en la Secció 2ª del Capítol I del Títol I del Llibre II de la LCSP.

D'acord amb l'art. 156 de la Llei de contractes del sector públic, s'acorda la utilització del procediment obert, contractació no harmonitzada i tramitació ordinària. La justificació del procediment de contractació escollit, respon a la tipologia i a l'import del preu estimat del contracte d'acord amb la LCSP.

De tot l'anterior, es considera suficientment justificada la necessitat i idoneïtat de la contractació, així com el procediment i la tramitació i en conseqüència la idoneïtat del procediment de contractació plantejat per cobrir la necessitat justificada i donar compliment a les finalitats d'UPCnet i UPC.

Barcelona, a data de signatura electrònica

Belén Lalueza

Responsable de la partida pressupostària