

Informe justificatiu del procediment de contractació

Expedient LIC-2025-80

Subministrament de quatre servidors per a l'ampliació i renovació del maquinari de la plataforma de virtualització de la Universitat Politècnica de Catalunya

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:

La Universitat Politècnica de Catalunya (d'ara endavant, UPC) requereix ampliar els recursos de la seva granja de virtualització amb dos nous nodes i renovar dos nodes antics que puguin operar de manera conjunta amb els nodes existents. L'objectiu d'aquesta licitació per tant, és el subministrament de quatre nous servidor destinats a ampliar i renovar els recursos de l'actual granja de virtualització del Centre de Processament de Dades (CPD) de la UPC, d'acord amb les descripcions i especificacions tècniques detallades en el plec de prescripcions tècniques.

El contracte inclou el subministrament de quatre servidors pel clúster de còmput amb els requisits indicats al plec de prescripcions tècniques, el manteniment i el suport del fabricant com a mínim per a 3 anys. No s'inclou la instal·lació.

El valor estimat del contracte màxim per a aquesta contractació s'estableix en 164.000€ IVA exclòs, El contracte finalitzarà a l'acceptació del lliurament de la entrega dels servidors, estimat al desembre del 2025. El pes dels criteris de valoració avaluable mitjançant formules sumen el 100% i es contemplen 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'acorda la utilització 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 i d'acord amb l'art. 156 de la LCSP. 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'UPC i UPCnet.

Barcelona, a 31 d'octubre de 2025

Belén Lalueza
Responsable de la partida pressupostària