

Informe justificatiu del procediment de contractació

Expedient LIC-2026-01

Subministrament, Instal·lació i manteniment de la plataforma DDI (DNS, DHCP, IPAM) a la xarxa UPC

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 present contractació respon a la necessitat de renovació integral de la plataforma actual de gestió d'identitats de xarxa (DDI) per tal de garantir la continuïtat dels serveis crítics (DNS, DHCP, IPAM i NTP) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

La infraestructura actual, basada en equips del fabricant INFOBLOX, presenta mancances significatives que fan indispensable la seva substitució, ja que aquests dispositius han sobrepassat el seu temps de vida útil i el seu sistema operatiu ha entrat en fase de final de suport (EoS). A més, a l'actualitat aquests equips estan donant servei amb uns paràmetres de capacitat (objectes) molt per sobre dels recomanats pel fabricant, donades les necessitats de servei de la pròpia Universitat.

Mitjançant aquesta adquisició, es pretén assolir una major eficiència a través de la centralització i l'automatització de la gestió d'actius de xarxa i els espais d'adreçament IP. En l'àmbit de la seguretat, la nova solució permetrà implementar controls avançats, visibilitat total i una protecció activa del trànsit DNS d'acord amb els requisits d'infraestructura crítica. Finalment, el projecte té com a objectiu garantir la resiliència i la continuïtat del servei mitjançant una arquitectura en alta disponibilitat i redundància geogràfica, capaç de gestionar de manera eficient el cicle de vida de les identitats de xarxa en entorns híbrids

Informe jurídic:

El valor estimat del contracte de serveis s'estableix en un màxim de 143.000,00 € IVA exclòs. La duració del contracte comprèn tant el manteniment com el suport del fabricant com a mínim per cinc anys des de la seva formalització i fins a la finalització del període de garantia. Els subministraments i la seva instal·lació i manteniment s'efectuaran d'acord amb el calendari i fases de projecte aprovats per UPCnet en base a la proposta d'implantació acordada amb el proveïdor: tasques, calendari i equip de projecte proposat tal i com es recull als plecs tècnics. Els criteris de valoració avaluables mitjançant judici de valor representen un 60% del total, i s'incorporen clàusules de caràcter ètic, social i mediambiental.

Atès que la prestació principal és el subministrament, el contracte es vehicularà com a contracte de subministrament. En conseqüència, s'aplicarà el procediment corresponent als contractes de subministraments, d'acord amb l'article 16 de la LCSP.

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 del 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 Llei de contractes del sector públic.

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 Tech i UPC.

Barcelona, a 7 d'abril de 2026

Belén Lalueza

Responsable de la partida pressupostària