

**Àrea:** Tecnologia

**Expedient:** OSU00009/2024

**Tipus de procediment:** Obert simplificat

**Objecte:** Subministrament i instal·lació d'equipament de CPD

**Assumpte:** Informe Justificatiu

El director de l'Àrea de Tecnologia emet el següent:

### INFORME

#### **justificatiu de la necessitat i idoneïtat de la contractació relativa a “Subministrament i instal·lació d'equipament de CPD”**

En base als següents motius:

**Primer.-** La UOC té actualment en servei al seu edifici de Tibidabo una infraestructura de cabines de disc responsable d'emmagatzemar una part de les seves dades digitals. Aquesta infraestructura està obsoleta i degut al trasllat d'aquesta infraestructura de l'edifici de Tibidabo a l'edifici que la universitat té al districte del 22@, i amb l'objectiu que la universitat pugui continuar la seva activitat, té necessitat de contractar la substitució d'aquesta infraestructura per una actualitzada.

**Segon.-** Per aquest motiu i en la mesura en què no es disposa dels mitjans suficients, es requereix contractar el subministrament i instal·lació d'equipament de CPD amb el següent abast: l'equipament necessari per a un CPD On Premise per donar cobertura a les seves seves físiques.

El CPD estarà ubicat al campus del UOC al 22@, Rambla Poblenou 156, Barcelona, en un nou espai condicionat per aquesta funció.

La solució ha d'estar basada en la tecnologia de virtualització VMWare, que s'implantarà sobre dos servidors, una cabina de discos per l'emmagatzemament de màquines virtuals, dos commutadors core de xarxa de CPD i dos commutadors de distribució de xarxa pels edificis.

**Tercer.-** El contracte tindrà una durada de cinc (5) anys i no es preveuen pròrrogues. Tenint en compte el pressupost base de licitació, que ascendeix a 148.926,80 euros (IVA inclòs), la durada del contracte anteriorment referida i que no es preveuen modificacions contractuals, el valor estimat del contracte serà de 123.080,00 euros (IVA exclòs).

**Quart.-** Es fa constar que es disposa de crèdit suficient per atendre les obligacions econòmiques que es deriven per aquesta Universitat del compliment del contracte objecte del present procediment de contractació. Així mateix, es fa constar que la quantitat indicada al pressupost base de licitació és el límit màxim de despesa que en virtut d'aquesta licitació podrà comprometre l'òrgan de contractació.

**Cinquè.-** Atenent a les característiques objecte de la contractació i d'acord amb les previsions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic la contractació objecte del present informe s'ha de licitar a través del procediment obert simplificat.

Pels motius exposats es sol·licita a l'Òrgan de Contractació que aprovi la contractació de referència i tramiti el procediment de contractació que correspongui per a la formalització del corresponent contracte.

Signa,

Enric Espejo Martínez  
Director de l'àrea de Tecnologia