

**Aprovació de la formalització de la despesa pluriennal per a la contractació de la renovació de les infraestructures del sistema d'informació Prisma per la gestió dels estudis de la UPC**

Acord núm. 76 /2014 del Consell de Govern pel qual s'aprova la formalització de la despesa pluriennal per a la contractació de la renovació de les infraestructures del sistema d'informació Prisma per la gestió dels estudis de la UPC, perquè l'aprovi, si escau, el Consell Social.

- Document proposta informat favorablement per la Comissió d'Economia i Infraestructures del Consell de Govern celebrada el dia 08/04/2014.

**Gerència**

**Barcelona, 28 d'abril de 2014**

# **ACORD PER LA FORMALITZACIÓ DE LA DESPESA PLURIANUAL PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA RENOVACIÓ DE LES INFRAESTRUCTURES DEL SISTEMA D'INFORMACIÓ PRISMA PER A LA GESTIÓ DELS ESTUDIS DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA**

## **ANTECEDENTS**

La plataforma actual de Prisma es troba al final de la seva vida útil després d'estar 5 anys en funcionament i és necessari renovar-la, per tal de garantir els processos als que dona suport.

Al 2013 es va fer l'estudi per revisar i actualitzar l'arquitectura tecnològica de la plataforma. El nou disseny contempla una arquitectura més senzilla i virtualitzada, totalment integrada amb la resta de serveis al cloud privat de la UPC. El nombre total de servidors es redueix dels 44 de la plataforma actual als 30 de la nova plataforma. D'aquesta manera s'aprofiten sinergies, així com l'estacionalitat dels consums dels períodes de més càrrega respecte altres serveis i s'optimitza el cost, mantenint la qualitat.

## **NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ**

Es preveu que l'execució del projecte de renovació tingui una durada de 16 mesos i per aquest motiu és necessari iniciar el projecte immediatament procurant que no afecti al serveis als quals dona suport, especialment durant els períodes de matrícula del proper curs acadèmic.

El projecte de posada en marxa, que s'inicia al 2014, finalitzarà al 2015 per tal d'executar el procés de matriculació del juliol del 2105 amb la nova plataforma totalment operativa. D'aquesta manera els costos d'aquest setup es distribueixen entre els pressupostos de dos anys, mentre que l'adquisició dels elements de maquinari es farà amb un renting durant 5 anys.

## **ANUALITATS**

La inversió total del projecte serà de 341.583,77€ en concepte de renting de nous equipaments, i serveis de instal·lació, configuració, proves de càrrega i auditoria de seguretat, principalment.

Les anualitats amb l'IVA inclòs seran:

- 2014: 118.213,51 €
- 2015: 118.624,09 €
- 2016: 36.489,67 €
- 2017: 36.489,67 €
- 2018: 26.358,04 €
- 2019: 5.408,80 €

## **PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ**

S'encarrega a UPCnet la licitació mitjançant el procediment de contractació de concurs negociat amb publicitat.

## **PRESSUPOST**

La inversió anirà a càrrec de les partides pressupostàries següents del pressupost de despeses de la UPC per a l'any 2014, o equivalent d'exercicis posteriors, d'acord amb les disponibilitats pressupostàries:

	<u>Import 2014</u>
G/62200/ESP del Centre Gestor 025000	118.213,51 € (IVA inclòs)

## **FONAMENTS DE DRET**

L'article 89 de la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya estableix que el Consell Social haurà d'aprovar, a proposta del Consell de Govern, la despesa plurianual de la universitat.

En virtut del que precedeix, es formula la següent

## **PROPOSTA D'ACORD**

Aprovar la contractació de la renovació de les infraestructures del sistema d'informació Prisma per la gestió dels estudis de la UPC amb un pressupost màxim de 341.583,77€ (IVA inclòs) per a la seva posterior aprovació pel Consell Social, si escau.

Delegat del Rector per a la Política TIC

Barcelona, 1 d'abril de 2014