



Ple 5 de maig de 2014

**5.3. APROVACIÓ DE LA DESPESA PLURIENNAL PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA  
RENOVACIÓ DE LES INFRAESTRUCTURES DEL SISTEMA D'INFORMACIÓ PRISMA PER  
A LA GESTIÓ DELS ESTUDIS DE LA UPC**

**Acord núm 33/2014.** Vist l'acord 76/2014 del Consell de Govern de data 28 d'abril de 2014, l'informe favorable de la Comissió Econòmica del Consell Social, en virtut del que preveu l'article 89 *d* de la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya, **s'aprova la despesa pluriennal per a la contractació de la renovació de les infraestructures del sistema d'informació Prisma per a la gestió dels estudis de la UPC, tal com consta al document CS 6/5 2014.**

**DOCUMENT CS 6/5 2014**

# APROVACIÓ DE LA DESPESA PLURIENNAL PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA RENOVACIÓ DE LES INFRAESTRUCTURES DEL SISTEMA D'INFORMACIÓ PRISMA PER A LA GESTIÓ DELS ESTUDIS DE LA UPC

## ANTECEDENTS

1. 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 quals dóna 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 sinèrgies, així com l'estacionalitat dels consums dels períodes de més càrrega respecte altres serveis i s'optimitza el cost, mantenint la qualitat.

2. **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 el serveis als quals dóna suport, especialment durant els períodes de matrícula del proper curs acadèmic.

3. 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 maquinària es farà amb un renting durant 5 anys.

4. **Anualitats**

La inversió total del projecte serà de 341.583,77€ en concepte de renting de nous equipaments, i de serveis d'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 €

5. **Procediment de contractació**

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

6. **Pressupost**

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

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

7. El Consell de Govern de 28 d'abril de 2014 va aprovar la formalització de la despesa pluriennal per a la contractació de la renovació de les infraestructures del sistema d'informació Prisma per a la gestió dels estudis de la UPC

## **FONAMENTS DE DRET**

L'article 89 d 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 pluriennal de la universitat.

En virtut del que precedeix, es pren el següent:

## **ACORD**

S'aprova la despesa pluriennal per a la contractació de la renovació de les infraestructures del sistema d'informació Prismaper a la gestió dels estudis de la UPC amb un pressupost màxim de 341.583,77€ (IVA inclòs).

Barcelona, 5 de maig de 2014