

## INFORME D'INICI D'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ

**TÍTOL: Subministrament de projectors per a les aules del Centre Universitari TecnoCampus**

**EXPEDIENT: ES\_LA0011122\_2025\_EXP\_135**

### 1 Justificació de necessitat

La Fundació Tecnocampus disposa actualment de 34 aules i 37 espais de laboratori, la majoria dels quals disposa de projectors per la impartició de docència. L'actual parc de projectors necessita una actualització per motius d'obsolescència tècnica i comercial, que impedeix fer un correcte manteniment i que, per tant, ha deteriorat la seva qualitat, impeding el correcte funcionament.

En el pla d'inversions, s'ha previst una partida destinada a la renovació d'equips, atès que els equips han de complir amb certs paràmetres i sobretot la compatibilitat amb els sistemes de monitoratge i control dels que es disposa al TecnoCampus, els equips de substitució han de ser una actualització dels actuals, garantint la continuïtat del servei sense haver de modificar programari i sistemes de control per tot el parc. Això determina que l'equip de substitució sigui el mateix que els ja renovats en anteriors ocasions i compatibles amb el sistema. Essent aquest projector el SONY VPL-PHZ61.

### 2 Objecte del contracte:

L'objecte del contracte és l'adquisició de 8 projectors SONY VPL-PHZ61 amb les especificacions principals indicades i la cobertura de la garantia del fabricant. El servei serà el subministrament a les instal·lacions del TecnoCampus, per tant, ha d'incloure el transport i qualsevol altre cànon.

PROJECTOR SONY VPL-PHZ61	
Característiques principals	
Sistema de visualització	Sistema 3LCD
Mida d'àrea de visualització efectiva	Panel LCD BrightEra de 16,3 mm (0,64") (3), relació de aspecte: 16:10
Número de píxels	6.912.000 (1920 x 1200 x 3) píxels
Enfocament	Manual
Zoom	manual (aprox. x 1,6)
Desplaçament de lent	Manual, vertical de -35 % a 55 %, horitzontal: +/-15 %
Rati de projecció	1,23: de 1 a 1,97: 1
Font de llum	Díode làser
Mida de la pantalla	De 1,02 m a 7,62 m (40" a 300") (en diagonal)
Brillo Modo: Estàndard	6400 lm / 7000 lm (centro)
Brillo Modo: Mig	4700 lm
Correcció keystone (màx.)	Horitzontal: +/-30 graus
	Vertical: +/- 30 graus
Resolució de la senyal màxima:	1920 x 1200
Entrada de senyal de vídeo	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p, 3840/60p, 3840/30p, 3840/25p, 3840/24p, 4096/60p, 4096/30p, 4096/25p, 4096/24p
2 Entrades HDMI	HDMI de 19 pins, RGB/Y PB PR digital, compatible con HDCP

Entrada HDBaseT	Connector de interfaz HDBaseT: RJ45, 4 connectores (vídeo, àudio, LAN, control)
Control Remot	D-sub de 9 pins (mascle)/RS232C
LAN de control	RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

Codi CPV: 32300000-6 - Receptores de televisión y radio, y aparatos de grabación o reproducción de sonido o imagen

### 3 Procediment de contractació:

Procediment obert, article 159.6 de la LCSP.

### 4 Pressupost base i valor estimat del contracte

El pressupost base de licitació de la contractació, es fixa en la quantitat de 17.200€ euros, IVA exclòs.

Aquest pressupost es basa en preus de mercat i determinat per:

Concepte	Preu unitari	Quantitat	Preu
Preu del Projector VLP-PHZ (inclou transport i canons)	2.150,00€	8	17.200,00 €
IVA			3.612,00 €
<b>Preu amb IVA</b>			<b>20.812,00 €</b>

### 5 Durada del contracte

El termini de lliurament del subministrament serà com a màxim de 6 setmanes, essent aquest el termini màxim de lliurament dels equips.

### 6 Criteris d'adjudicació

#### Criteris avaluable mitjançant fórmula automàtica (fins a 100 punts)

#### a) Proposta econòmica preu d'oferta. Fins a 90 punts.

S'assignarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el preu més baix i s'assignarà aplicant la següent fórmula, arrodonint el resultat al segon decimal.

$$\text{Puntuació} = (\text{millor oferta econòmica} / \text{oferta a valorar}) * 80$$

#### b) Termini màxim de lliurament. Fins a 5 punts.

Es valorà el termini màxim de lliurament segons la següent escala fins a un màxim de 5.

Termini	Punts
< 2 setmanes	5
< 4 setmanes	2.5
<= 6 setmanes	0

**c) Ampliació de garantia. Fins a 5 punts.**

Es valorà les possibles millores en el termini de garanties del fabricant segons la següent escala fins a un màxim de 5.

Termini	Punts
Garantia del fabricant	0
Ampliació 1 any addicional	2
Ampliació 2 any addicional	3
Ampliació 3 o més anys	5

**7 Aplicació de mesures socials i mediambientals**

Els licitadors i contractistes s'obliguen a adoptar una conducta èticament exemplar i actuaran per evitar la corrupció en qualsevol de les seves possibles formes i hauran d'adequar la seva activitat a l'efecte, assumint particularment les obligacions recollides a l'ANNEX PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA.

Per tot l'exposat, es proposa la següent contractació:

Objecte del contracte: <b>CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE PROJECTORS PER LA RENOVACIÓ DELS EQUIPS ACTUALS DE LES AULES DEL CENTRE UNIVERSITARI TECNOCAMPUS.</b>
CPV: <u>72320000-4.</u>
VEC (IVA exclòs) 17.200€



[Joan Gil López \(22 d'abr. 2025 13:12 GMT+2\)](#)

Joan Gil López  
 Director d'infraestructures i serveis base