

Núm. d'expedient SU290000CO2026039

### **Resolució d'inici i aprovació de l'expedient de subministrament d'un sistema robotitzat (robot industrial amb track lineal i equip de soldadura) per a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)**

#### FETS I FONAMENTS DE DRET

Atès que l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant, LCSP) estableix que per a la celebració de contractes per part de la UPC es requereix la tramitació prèvia del corresponent expedient administratiu de contractació.

Vista la memòria tècnica justificativa de la necessitat de la contractació de Subministrament d'un sistema robotitzat (robot industrial amb track lineal i equip de soldadura) per a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), signada en data 9 de juny de 2026 per la persona responsable del contracte, en la qual, d'acord amb el que estableix l'article 28.1 de la LCSP, es motiva la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat i la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les.

Atès que en l'expedient hi consta el corresponent plec de clàusules administratives, elaborat pel Servei de Contractació Administrativa i Compres.

Atès que en l'expedient hi consta el corresponent plec de prescripcions tècniques, elaborat per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès.

Atès que en l'expedient hi consta el corresponent document d'autorització de despesa, emès en data 2 de juny de 2026.

Atès que aquesta contractació està cofinançada amb FONS FEDER:

- Projecte "Brazo robótico e impresora 3D de gran formato para la fabricación arquitectónica digital y robotizada" amb referència EQC2024-008977-P.
- Convocatòria 2024 d'"EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO" del Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats i l'Agència Estatal de Recerca (AEI).

Atès que l'article 117 de la LCSP estableix que una vegada completat l'expedient, l'òrgan de contractació ha de dictar una resolució aprovant-lo i disposant l'obertura del procediment d'adjudicació.

Per tot el que s'ha exposat, i d'acord amb les facultats del Rector en matèria de contractació, de conformitat amb l'article 232 del Estatuts de la UPC i l'article 61 de la LCSP,

#### **RESOLC:**

**Primer.** Iniciar l'expedient de contractació de subministrament d'un sistema robotitzat (robot industrial amb track lineal i equip de soldadura) per a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

**Segon.** Aprovar el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques pels quals es regirà la contractació.

MC/SG

Original signat per:

JUAN MIGUEL PIQUE ABADAL  
[Director de l'Àrea d'Economia]  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 11-06-2026 14:56:59  
GMT+2



**Tercer.** Aprovar la despesa corresponent amb un pressupost base de licitació de 84.000,00 €, més 17.640,00 € (21% d'IVA), per un import total de 101.640,00 € a càrrec de l'anualitat pressupostària següent:

Anualitat	Import	Partida pressupostària	Centre gestor
2026	104.640,00 €	G/64003/CTT	185151

**Quart.** Aprovar l'expedient de contractació i iniciar el procés d'adjudicació per procediment obert, d'acord amb l'establert a l'article 156 de la LCSP.

Aquesta resolució és definitiva i esgota la via administrativa, i pot ser impugnada mitjançant la interposició d'un recurs contenciós administratiu, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent de la seva publicació, davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Barcelona, sense perjudici de la possibilitat d'interposar potestativament recurs de reposició davant l'òrgan que l'ha dictat, en el termini d'un mes a comptar a partir del dia següent a la seva publicació.

---

El director de l'Àrea d'Economia  
Per delegació de signatura del gerent  
Resolució del gerent 038-2025-836/23, de 13 de febrer, de delegació de signatures

---

Joan Miquel Piqué

---

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

---

MC/SG

Original signat per:

JUAN MIGUEL PIQUE ABADAL  
[Director de l'Àrea d'Economia]  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 11-06-2026 14:56:59  
GMT+2

