



Núm. d'expedient

SU192152NS2025002

**Resolució d'inici i aprovació de l'expedient del subministrament i muntatge de 3 convertidors de potència DC-DC de 35kW de potència nominal i 50kW de potència màxima, per al grup de recerca MCIA dins del projecte europeu HELIOS.**

## 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 del subministrament i muntatge de tres convertidors de potència DC/DC de 35kW de potència nominal i 50kW de potència màxima per al grup de recerca MCIA dins del projecte europeu HELIOS, signada en data 14/01/2025 pel 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 pel grup de recerca MCIA (Motion Control and Industrial Applications).

Atès que en l'expedient hi consta el corresponent document d'autorització de despesa, emès en data 19/12/2024.

Atès que aquesta contractació està finançada amb fons europeus Horizon 2020. Projecte HELIOS (E-01589).

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 173 del Estatuts de la UPC i l'article 61 de la LCSP,

**RESOLC:**

**Primer.** Iniciar l'expedient de contractació del subministrament i muntatge de tres convertidors de potència DC/DC de 35kW de potència nominal i 50kW de potència màxima, per al grup de recerca MCIA dins del projecte europeu HELIOS.

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

**Tercer.** Aprovar la despesa corresponent amb un pressupost base de licitació de 103.400,00 €, més 21.714,00 € (21% d'IVA), per un import total de 125.114,00 € a càrrec de l'anualitat pressupostària següent:

| Anualitat | Import       | Partida pressupostària | Centre gestor |
|-----------|--------------|------------------------|---------------|
| 2025      | 103.400,00 € | G/64094/CTT            | 192152        |

MC

Original signat per:

IVAN PLANAS MIRET [Gerent]  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 15-01-2025 18:25:06  
GMT+1





**Quart.** Aprovar l'expedient de contractació i iniciar el procés d'adjudicació per procediment negociat sense publicitat, d'acord amb l'establert a l'article 168 i següents 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 gerent

Per delegació de competència del rector  
Resolució 122/2020, de 28 de gener, de delegació de competències  
(DOGC Núm. 8082 – 11.3.2020)

---

Ivan Planas Miret

---

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

---

Universitat Politècnica de Catalunya  
Podeu verificar la integritat d'aquest document a: <https://seuelectronica.upc.edu/verifica-integritat-del-document>  
Codi Segur de Verificació: kHUGFFShwdCqXkaSslar

MC

Original signat per:

IVAN PLANAS MIRET [Gerent]  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Signat en: 15-01-2025 18:25:06  
GMT+1

