

# UAB

## Universitat Autònoma de Barcelona

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**

**PROCEDIMENT NEGOCIAT PER EXCLUSIVITAT**

**Contracte núm. CONTR-20/2026**

**SUBMINISTRAMENT D'UN INSTRUMENT ANALÍTIC PER A LA DETERMINACIÓ DE LA MIDA I MASSA DE PARTÍCULES VÍRIQUES PER AL LABORATORI D'ENGINYERIA CEL·LULAR I BIOPROCESSOS DE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA**

Aquesta contractació administrativa es part del projecte CERT22/00047, finançat per Instituto de Salud Carlos III. Cofinançat per la Unió Europea, Next Generation EU, actuacions del Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR).



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**

**Contracte núm. CONTR-20/2026**

**Subministrament d'un instrument analític per a la determinació de la mida i massa de partícules víriques per al Laboratori d'Enginyeria Cel·lular i Bioprocessos de la Universitat Autònoma de Barcelona**

### **1. Objecte del contracte**

- Constitueix l'objecte del contracte el subministrament d'un instrument analític per a la determinació de la mida i massa de partícules víriques per al Laboratori d'Enginyeria Cel·lular i Bioprocessos de la Universitat Autònoma de Barcelona
- Codi CPV: 38000000-5 - Equip de laboratori, òptic i de precisió (excepte ulleres)
- Aquesta contractació administrativa es part del projecte CERT22/00047, finançat per Instituto de Salud Carlos III. Cofinançat per la Unió Europea, Next Generation EU, actuacions del Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR).

### **2. Característiques mínimes**

L'equip a subministrar ha de comptar amb les característiques següents:

Característiques de les mesures:

- Determinació de la concentració de partícules
- Determinació del ratio entre partícules plenes i buides
- Determinació de partícules intermèdies (parcialment plenes) o sobrecarregades
- Detecció d'agregats i impureses
- Processament de múltiples mostres (per exemple, 10 a 20) en un temps curt (1-2 hores)
- Alta reproduïbilitat

Característiques del aparell:

- Dimensions per ser col·locat sobre taula de laboratori
- Preparació simple de les mostres
- Facilitat d'us per part del usuari, sense elevats requeriments de formació
- Possibilitat d'automatització
- Possibilitat de disposar del software del equip en versió GMP (Good Manufacturing Practices)

### **3. Condicions de lliurament i subministrament**

#### **3.1 Lloc de lliurament:**

Laboratori d'Enginyeria Cel·lular i Bioprocessos  
Departament d'Enginyeria Química, Biològica i Ambiental  
Universitat Autònoma de Barcelona  
08193 Cerdanyola del Vallès

**3.2 Termini de lliurament:** 4 setmanes des de la formalització del contracte o el menor temps que ofereix l'empresa adjudicatària.

### 3.3 Subministrament:

- i. El subministrament comportarà la instal·lació de l'equip i verificació d'especificacions, correcte funcionament i generació de dades segons les especificacions del fabricant. Es lliurarà la documentació acreditativa de la instal·lació al responsable de la instal·lació.
- ii. Les despeses de transport, instal·lació i posada en marxa són a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- iii. L'adjudicatari és responsable de retirar i gestionar els residus generats durant el desembalatge i la instal·lació.
- iv. Si es requereix per part del personal, l'anàlisi de mostres problema pròpies, per tal de certificar el correcte funcionament del aparell.

### 4. Documentació de l'equipament

Junt amb l'equipament s'ha de lliurar un manual d'instruccions sobre el funcionament i el manteniment per a usuaris en català, castellà o anglès, en format digital sense necessitat d'accés a través de la pàgina web del fabricant i en format imprès en el propi embalatge o en la documentació que acompanya al producte.

### 5. Formació d'usuaris

Un cop instal·lat l'equip, l'empresa adjudicatària realitzarà una formació per assegurar que els tècnics usuaris de la UAB adquireixen els coneixements i les habilitats necessàries per a operar i mantenir de manera autònoma i eficient l'equipament subministrat.

La formació s'inclou al preu del contracte i no suposarà cost addicional.

### 6. Garantia

El termini de garantia de l'equipament serà de 1 any a partir de la data de posada en marxa de l'equipament, prèvia acceptació per escrit de la recepció per part de la Universitat.

Durant aquest termini l'adjudicatari serà responsable de les faltes de conformitat que existeixin en el moment del lliurament i es manifestin dins del termini.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir la disponibilitat de peces de recanvi originals o equivalents (directament o a través d'altres agents autoritzats) per tot el cicle de vida previst de l'equip que, com a mínim serà de 10 anys més addicionals a la garantia.

A tals efectes es facilitarà a el contacte del servei tècnic, correu electrònic i telèfon fixe/mòbil.

El servei tècnic ha d'estar aprovat o certificat pel fabricant de l'equipament.