

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE 3 CAMBRES CLIMÀTIQUES PEL SERVEI DE CAMPS EXPERIMENTALS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA.

EXPEDIENT 2026/48

En data 28 d'abril de 2026, José Luís Araus Ortega, catedràtic d'Universitat i director científic de Servei de Camps Experimentals de la Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona, va sol·licitar mitjançant el formulari establert l'inici dels tràmits per a la contractació de *subministrament i instal·lació de 3 cambres climàtiques visitables per al Servei de Camps Experimentals de la Universitat de Barcelona*.

0.- DESCRIPCIÓ DE LA NECESSITAT A COBRIR I MOTIUS QUE JUSTIFIQUEN LA CONTRACTACIÓ

El laboratori de bioseguretat P2 inclòs en el projecte EQC2024-008053-P necessita de subministrament continu de planta sana que després serà infectada dins les instal·lacions. Igualment, la Plataforma de fenotipatge del mateix projecta necessita de varietat d'espais on es produeix la planta a fenotipar: hivernacles i també cambres de creixement. Per aquest motiu es proposa l'adquisició de tres cambres climàtiques visitables. Aquestes cambres no comptaran amb prestatgeries fixes i sistema propi d'il·luminació, que serà proveït per carros-prestatgeria mòbils per a l'optimització de l'espai i aplicar condicions específiques a cada espècie.

1.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE I TIPOLOGIA DEL CONTRACTE, LOTS I CPV (apartat A quadre característiques)

a. Definició de l'objecte i tipologia del contracte.

L'objecte és el subministrament, transport, instal·lació i posada en marxa de 3 cambres climàtiques amb control de temperatura i humitat pel seu ús en assaigs en plantes en condicions ambientals controlades en el laboratori de bioseguretat així com en la Plataforma de Fenotipatge, ambdós del Servei de Camps Experimentals ubicat a la Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona.

La garantia mínima de les cambres és de dos anys. Aquesta garantia inclou les despeses de personal i transport.

La instal·lació tècnica disposarà també de dos anys de garantia.

Aquest contracte respon als actuals reptes ambientals de l'agricultura un dels objectius del projecte següent:

Plataforma de fenotipado y laboratorio de bioseguridad P2 de plantas, ref. EQC2024-008053-P, finançat pel MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER. IP. Jose Luis Araus Ortega.

La contractació esmentada té la consideració de contracte de subministrament atès que el seu objecte es troba comprès en l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).

b. Divisió en lots o justificació dels motius pels quals aquest contracte no es divideix en lots.



Es tracta d'una instal·lació on tots els elements són interdependents, cosa que fa necessari que sigui realitzada per un sol adjudicatari, no essent convenient la divisió en lots.

c. Classificació CPV:

De conformitat amb la normativa comunitària vigent sobre la matèria, la codificació corresponent a la nomenclatura del vocabulari comú de contractes (CPV) d'aquest contracte son:

- 38970000-5 - Simuladors de recerca, assaig i científicotècnics.

2.- DADES ECONÒMIQUES apartat B quadre característiques).

- a. Determinació del preu a tant alçat.
- b. Valor estimat del contracte (VEC) (IVA exclòs)

b.1 El valor estimat d'aquest contracte és de 105.000,00 euros (IVA no inclòs) i inclou

Pressupost base de licitació (exclòs IVA)	105.000,00€
Import de les modificacions previstes (exclòs IVA)	0,00€
Import de les pròrroques (exclòs IVA)	0,00€
TOTAL VALOR ESTIMAT	105.000,00€

- c. Pressupost base de licitació (PBL) (IVA inclòs)

c.1 El pressupost base de licitació és de 105.000,00 euros a la qual s'ha d'aplicar un IVA del 21% per 22.050,00 euros amb un import total de 127.050,00 euros.

d. Pressupost base de licitació

Autorització de la despesa 300206322 de 19 de maig de 2026.

3. DURADA DEL CONTRACTE / TERMINI D'EXECUCIÓ. PRÒRROQUES

El termini total d'execució del contracte és des de la formalització i no pot anar més enllà del 31 de desembre de 2026.

Termini instal·lació i posada en marxa: un mes després del lliurament.

Tots els equipaments hauran de ser lliurats a:

Servei de Camps Experimentals de la Universitat de Barcelona
Facultat de Biologia
Av. Diagonal, 643
08028 Barcelona

L'horari en què es realitzarà el lliurament dels equips és el següent:

- De dilluns a divendres de 8:00 a 15:00

Persona responsable de rebre'ls:



Xavier Aranda Frattarola
Tel. 934021572
Correu electrònic: xaranda@ub.edu.

Una vegada l'equip s'hagi entregat i instal·lat, havent superat el control de qualitat i acabades ja les proves de funcionament i comprovant també l'adequació de les especificacions previstes en el plec de prescripcions tècniques, es firmarà l'acte de recepció, moment a partir del qual començarà a comptar el període de garantia especificat.

a. Pròrrogues

En relació, als diferents terminis d'execució és podran ampliar per causes sobrevingudes i no imputables directament al contractista.

4. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ, ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ, RESPONSABLE DEL CONTRACTE, UNITAT DESTINATÀRIA I PERFIL DEL CONTRACTANT

- a. Tramitació: Ordinària
- b. Procediment d'adjudicació i justificació: procediment obert no subjecte a regularització harmonitzada, de conformitat amb el que disposa l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- c. Òrgan de contractació: la gerenta de la Universitat de Barcelona (per delegació de data 13.01.2021).
- d. Responsable del contracte: Dr. José Luís Araus Ortega, catedràtic d'Universitat i director científic de Servei de Camps Experimentals, Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona.
- e. Unitat destinatària: Servei de Camps Experimentals, Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona.
- d. Lloc d'execució: Barcelona.

Barcelona,

José Luís Araus Ortega
Catedràtic d'Universitat i director científic de Servei de Camps Experimentals
Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona.