



RESOLUCIÓ D'INCOACIÓ DE L'EXPEDIENT / MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRACTACIÓ MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT NO SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA, DEL SERVEI D'ADEQUACIÓ DEL MOBILIARI EXISTENT I DEL SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI DE LABORATORI EN LES SALES DE CULTIUS DE L'EDIFICI PREVOSTI DE LA FACULTAT DE BIOLOGIA

EXPEDIENT 2025/20

Iniciada des de l'Oficina de Contractació la tramitació d'expedient per a la contractació del servei d'adequació del mobiliari existent i del subministrament de mobiliari de laboratori en les sales de cultius de l'edifici Prevosti de la Facultat de Biologia, vista la proposta d'incoació del Vicerector de Recerca de la Universitat de Barcelona de data 10 de juny de 2025.

a) Descripció de l'objecte i tipologia del contracte, lots i CPV

L'objecte d'aquest contracte és l'adequació al nivell de bioseguretat 2, de les instal·lacions i espais dels laboratoris i sales de cultius de l'edifici Prevosti, de la Facultat de Biologia.

Les actuacions que comporten són el servei d'adequació del mobiliari existent i subministrament de mobiliari de laboratori.

Inclou:

- la desinstal·lació, desmuntatge, trasllat i emmagatzematge del mobiliari existent
- la retirada i si s'escau, el trasllat a la deixalleria o abocador, dels materials de rebuig i mobiliari
- l'adequació del mobiliari existent, muntatge i instal·lació, de taules, armaris, mòduls i/o unitats d'emmagatzematge, cabines de flux laminar i incubadors i les instal·lacions a peu de taula no superior a un metre.
- Subministrament, instal·lació i muntatge del nou mobiliari, incloent les instal·lacions a peu de taula, no superior a un metre.
- servei postvenda de 5 anys què consistirà en la resolució de les incidències que es puguin produir en la utilització de l'equipament entregat mitjançant assistència tècnica, reparacions i substitucions que siguin necessàries. Independentment de les obligacions derivades del termini de garantia que també tinguin els bens

Els laboratoris sobre els que s'ha d'intervenir són els següents:

Planta	Departament	Laboratori
P-2	Bioquímica i Biomedicina Molecular	Servei de cultius
P-2	Bioquímica i Biomedicina Molecular	Laboratori S-232
P-1	Bioquímica i Biomedicina Molecular	Laboratori 168
P0	Genètica, Microbiologia i Estadística	Zona neta fase 1
P0	Genètica, Microbiologia i Estadística	Zona neta fase 2
P1	Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia	Laboratori 1 (140)
P1	Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia	Laboratori 2 (150)
P1	Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia	Laboratori 3 (164)
P1	Genètica, Microbiologia i Estadística	Laboratori 104
P2	Genètica, Microbiologia i Estadística	Laboratori 213b
P3	Genètica, Microbiologia i Estadística	Laboratori 314

La contractació esmentada té la consideració de contracte administratiu mixt de servei i subministrament, en quant a la desinstal·lació, trasllat i emmagatzematge del mobiliari existent i la instal·lació i muntatge tant del mobiliari objecte d'adequació com del mobiliari nou, objecte del subministrament, atès que el seu objecte es troba comprès en l'article 18 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).

La prestació principal, tenint en compte el seu import, és el servei d'adequació del mobiliari i és per això que aquest contracte serà tramitat com un contracte de serveis.

Lots: Aquest contracte no es divideix en lots ja que les prestacions compreses en l'objecte del contracte son inseparables, donat que les feines d'adequació de mobiliari existent i el subministrament de nou mobiliari s'han estimat directament vinculats entre sí per garantir una mateixa qualitat i coherència en l'actuació així com una major eficàcia de la coordinació i supervisió.

CPV: 50850000 Serveis de reparació i manteniment de mobiliari
39100000-3 Mobiliari

b) Descripció de la necessitat a cobrir i motius que justifiquin la contractació.

La Universitat de Barcelona, en compliment de la llei de prevenció de riscos laborals i la seva normativa complementària, té l'obligació de disposar de les autoritzacions per part de l'autoritat competent per a la manipulació segura de material biològic. Per tal d'adequar-se a la normativa actual en quant a contenció biològica, alguns laboratoris de la UB requereixen d'adaptacions que quedarien cobertes en part amb la contractació d'aquest servei, que seria complementari a la licitació d'obra civil necessària per a la compleció de les actuacions d'adequació.

L'activitat de la UB, docència i recerca, no preveu la possibilitat de realitzar aquest tipus d'actuacions, que, per tant s'han de contractar externament. Donat l'import a sufragar es preveu la necessitat d'incoar un expedient de contractació.

c) Durada del contracte / termini d'execució i pròrrogues:

1. La durada màxima del contracte es preveu en 55 setmanes **(1 any i 20 dies)** des de l'endemà de la seva formalització.

Es preveu una execució per fases:

Està previst que el contracte s'executi en un màxim de 11 fases consecutives, una per cada laboratori, segons la disponibilitat del centre i dels diferents espais on s'hagi d'actuar. En cas que es pugui actuar de manera simultània es podrà reduir el nombre de fases.

Es preveu que cadascuna de les fases tingui una durada de 5 setmanes què es desenvoluparan de la següent manera per a cadascú dels laboratoris objectes del contracte (11 en total):

- La primera setmana correspon al desmuntatge del mobiliari preexistent.
- Les següents dues setmanes es corresponen amb l'execució del contracte d'obres d'adequació dels laboratoris, que no són objecte d'aquest contracte.

- Les dues setmanes següents corresponen al muntatge i adequació del mobiliari existent al nou espai i subministrament del nou mobiliari, el seu inici està condicionat a l'autorització per part dels tècnics de l'Àrea de Infraestructures i Serveis Generals per treballar en el laboratori.

Es preveu, com a còmput global, que cadascuna de les fases tingui una durada de 5 setmanes però en realitat l'execució efectiva d'aquest contracte es realitzarà en 3 ja que durant 2 setmanes es suspèn l'execució per donar lloc a les obres d'adequació de cada laboratori on s'han d'instal·lar el nous mobles i adequar els existents. El termini d'execució pot variar perquè podrien fer-se de manera simultània varies fases depenent de la disponibilitat dels espais.

Les feines s'executaran en fases segons la disponibilitat de la Facultat i dels diferents espais a actuar.

2. Pròrrogues

No es preveuen pròrrogues

L'òrgan de contractació podrà acordar l'ampliació del termini d'execució del contracte per causes justificades, no imputables al contractista.

d) Dades econòmiques

1. Determinació del preu

Tant alçat

2. Valor estimat

El valor estimat d'aquest contracte és de 97.953,11€ (IVA exclòs) , inclou les modificacions previstes.

Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	89.048,28 €
Modificació prevista del 10% del PBL (IVA exclòs)	8.904,83 €
Total VEC	97.953,11 €

3. Pressupost base de licitació (IVA inclòs)

El pressupost base de licitació és de 107.748,42€, dels quals 89.048,28€ corresponen a la base imposable i 18.700,14 € al 21% de l' IVA.

Aquest pressupost és el màxim pressupost de licitació, per la qual cosa seran excloses aquelles ofertes que el superin.

Per conceptes el pressupost màxim de licitació és :

Descripció	Base Imposable	IVA 21%	Total
Nou mobiliari	13.189,39€	2.769,78€	15.959,17 €
Desmuntatge, emmagatzematge, modificacions mobiliari existent i posterior muntatge	63.989,00€	13.437,69€	77.426,69€
Modificacions instal·lacions laboratoris	11.869,89€	2.492,67€	14.362,56€
Total	89.048,28€	18.700,14€	107.748,42€

Preus unitaris del subministrament i muntatge del nou mobiliari:

El mobiliari ha de complir la normativa específica per a mobiliari de laboratori i de Bioseguretat 2, indicat en el plec de prescripcions tècniques.

Codi	Descripció	Quantitat	Preu unitari	Base imposable	IVA 21%	Total
AR01	Armari amb rodes i 3 calaixos (450X500X590 mm)	7	614,14 €	4.298,98€	902,78€	5.201,76€
AR02	Armari amb rodes i 1 porta (450X500X590 mm)	4	287,74 €	1.150,96€	241,7€	1.392,66€
AR03	Armari reactiu portes corredisses (900x500x2010 mm)	2	1.162,02 €	2.324,04€	488,05€	2.812,09€
AR04	Armari reactiu portes abatibles cegues (900x500x2010 mm)	2	1.064,75 €	2.129,5€	447,2€	2.576,7€
TA01	Taula de laboratori (1200x600x740 mm)	1	571,32 €	571,32 €	119,97€	691,29€
TA02	Taula antivibradora per balances (950x750x900 mm)	1	1.346,59 €	1.346,59 €	282,8€	1.629,39€
PR01	Prestatge laboratori (900x300 mm)	3	115,00 €	345€	72,45€	417,45€
PR02	Prestatge laboratori (1200x350 mm)	3	145,00€	435€	91,35€	526,35€
PE01	Penjador	7	84,00 €	588€	123,48€	711,48€
			TOTAL	13.189,39€	2.769,78€	15.959,17 €

Desinstal·lació, desmuntatge, emmagatzematge del mobiliari existent, realització de les modificacions del mobiliari i posterior muntatge i instal·lació, incloses les cabines de flux laminar i incubadores

Planta	Laboratori	Preu	IVA 21%	Total
P-2	Servei de cultius	9.900€	2.079€	11.979€
P-2	Laboratori S-232	10.384€	2.180,64€	12.564,64€
P-1	Laboratori 168	2.530€	531,30€	3.061,30€
P0	Zona neta fase 1	5.610€	1.178,10€	6.788,10€
P0	Zona neta fase 2	5.610€	1.178,10€	6.788,10€
P1	Laboratori 1 (140)	7.392€	1.552,32€	8.944,32€
P1	Laboratori 2 (150)	7.920€	1.663,20€	9.583,20€
P1	Laboratori 3 (164)	4.479€	940,59 €	5.419,59€

P1	Laboratori 104	2.992€	628,32 €	3.620,32€
P2	Laboratori 213b	4.092€	859,32 €	4.951,32€
P3	Laboratori 314	3.080€	646,80 €	3.726,80€
	TOTAL	63.989€	13.437,69€	77.426,69€

Modificacions de les instal·lacions de laboratori:

Planta	Laboratori	Preu	IVA 21%	Total
P-2	Servei de cultius	1.895,39€	398,03€	2.293,42€
P-2	Laboratori S-232	1.895,39€	398,03€	2.293,42€
P-1	Laboratori 168	473,85€	99,51€	573,36€
P0	Zona neta fase 1	1.066,15€	223,89€	1.290,04€
P0	Zona neta fase 2	1.066,15€	223,89€	1.290,04€
P1	Laboratori 1 (140)	1.421,54€	298,52€	1.720,06€
P1	Laboratori 2 (150)	1.421,54€	298,52€	1.720,06€
P1	Laboratori 3 (164)	852,93€	179,12€	1.032,05€
P1	Laboratori 104	473,85€	99,51€	573,36€
P2	Laboratori 213b	710,78€	149,26€	860,04€
P3	Laboratori 314	592,32€	124,39€	716,71€
	TOTAL	11.869,89€	2.492,67€	14.362,56€

Atenent a l'article 100.2 LCSP, es desglossa el pressupost màxim o base de licitació en els següents costos directes i indirectes:

Costos directes	Costos indirectes		Total
Materials/transport 70%	Despeses generals 24%	Benefici Industrial 6%	107.748,42€

4. Existència de crèdit

Autorització de la despesa número 300174151 del 18 de febrer de 2025

CeGe	Posició pressupostària	Fons	Projecte	Import
10020000008000	D/226000900/R2023A/G00	G2RN00IURE	RN00IURE	89.048,28

5. Finançament

Projecte Indicadors Universitaris de Recerca d'Excel·lència (IURE).

f) Proposta de tramitació i procediment

Aquest expedient es tramitarà per via ordinària i procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada, de conformitat amb el que disposa l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

En virtut de la delegació de l'exercici de la competència en matèria contractual, efectuada pel rector mitjançant resolució de data 13 de gener de 2021.

Queda justificada la necessitat de celebrar la contractació del servei d'adequació del mobiliari existent i subministrament de mobiliari de laboratori en les sales de cultius de l'edifici Prevosti de la Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona a tal efecte,

RESOLC

1. Incoar expedient 2025/20, servei d'adequació del mobiliari existent i subministrament de mobiliari de laboratori en les sales de cultius de l'edifici Prevosti de la Facultat de Biologia.
2. Ordenar la seva tramitació per procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada i via ordinària.

Barcelona,

Glòria Matalí i Costa
Gerenta de la Universitat de Barcelona
Òrgan de Contractació (p.d. de data 13/1/2021)

Contra aquesta incoació els interessats podran interposar recurs contenciós administratiu davant els jutjats contenciosos administratius de Barcelona, en el termini de 2 mesos a comptar des de l'endemà de la notificació d'aquesta resolució, de conformitat amb l'establert a la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

No obstant, i de forma prèvia a la via judicial, els interessats poden optar per interposar un recurs de reposició, en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la notificació de l'acte impugnat, en base a l'establert a l'article 123 i següents de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu de les administracions públiques. Interposat l'esmentat recurs, en cap cas es suspendrà l'execució de l'acte impugnat. Fins que no recaigui resolució expressa o presumpta del recurs de reposició no es podrà interposar el recurs contenciós administratiu.