UNIVERSITAT DE BARCELONA

Gran Via de les Corts Catalanes, 585
08007 Barcelona
Tel. +34 934 035 338
contractacio@ub.edu

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRACTACIÓ DE LA ACTUALITZACIÓ ELECTRONICA DE TAULES DE LABORATORI DE MODELITZACIÓ

EXPEDIENT 2026/155

Josep Oriol Ferrer Garcia, professor titular adscrit al Departament de Dinàmica de la Terra i de l'Oceà, Faculta de Ciències de la Terra de la Universitat de Barcelona, ha sol·licitat l'inici d'un expedient de contractació de l'actualització *de taules de laboratori de modelització,* expedient 2026/155 mitjançant procediment negociat sense publicitat, per raó d'exclusivitat, que ha estat validada per l'interventor de la Universitat de Barcelona, i a continuació informo de les dades essencials de la contractació.

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

Es necessari renovar el sistema de control i accionament de les taules de laboratori de modelització analogia actuals per unes noves pel bon funcionament del Laboratori de Modelització Analògica Geomodels.

Aquest sistema constitueix l'element funcional que permet transferir deformació als models físics sota condicions cinemàtiques controlades i velocitats conegudes, aspecte essencial per garantir la qualitat, reproductibilitat i validesa científica dels experiments.

1.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE I TIPOLOGIA DEL CONTRACTE, LOTS I CPV

a. Definició de l'objecte i tipologia del contracte

L'objecte del contracte és l'actualització de les taules de modelització analògica i sistema de seccionat de models del Laboratori de Modelització Analògica Geomodels.

Aquesta contractació es durà a terme amb Fundació Centre CIM (CIM UPC) d'acord amb l'informe avalant l'exclusivitat que consta a l'expedient.

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.

Deguda a la naturalesa del contracte, no existeix la possibilitat del fraccionament en lots del contracte atès a que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria l'execució correcta del contracte des del punt de vista tècnic.

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 és:

- **72540000-2 Servei d'actualització informàtica**

2.- DADES ECONÒMIQUES apartat B quadre característiques)

a. Determinació del preu: a tant alçat

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Gran Via de les Corts Catalanes, 585
08007 Barcelona
Tel. +34 934 035 338
contractacio@ub.edu

b. Valor estimat del contracte (VEC):

El valor estimat d'aquest contracte és de 19.890,00 euros (IVA no inclòs) i inclou el contracte inicial.

Pressupost base de licitació (exclòs IVA)	19.890,00€
Import de les modificacions previstes (exclòs IVA)	0,00€
Import de les pròrrogues (exclòs IVA)	0,00€
TOTAL VALOR ESTIMAT	19.890,00€

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

El pressupost base de licitació és de 19.890,00 euros a la qual s'ha d'aplicar un IVA intercomunitari del 21 % per 4.176,90 euros amb un import total de 24.066,90 euros.

d. Document comptable i partida pressupostària

1. Es disposa de crèdit suficient.
2. Fons de finançament: cofinançament.

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

L'inici del contracte és des de la formalització amb un termini d'execució total de 6 mesos.

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 negociat sense publicitat per no existir competència per raons tècniques, de conformitat amb l'establert als articles 166 i 168 a).2 de la Llei 39/2017 de Contractes del sector públic (LCSP), l'exclusivitat tècnica queda justificada en l'expedient de referència.
   Òrgan de contractació: gerenta de la Universitat de Barcelona, 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.
c. **Responsable del contracte:** Josep Oriol Ferrer Garcia, professor titular adscrit al Departament de Dinàmica de la Terra i de l'Oceà, Faculta de Ciències de la Terra de la Universitat de Barcelona.
d. **Unitat/s destinatària/ries:** Laboratori de Modelització Analogia Geomodels.

A Barcelona,

Josep Oriol Ferrer Garcia
Professor titular adscrit al Departament de Dinàmica de la Terra i de l'Oceà, Faculta de Ciències de la Terra de la Universitat de Barcelona.
.