

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE / INCOACIÓ DE L'EXPEDIENT DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA UNITAT DE PROCESSAMENT PORTÀTIL (PPU) DESTINAT AL DEPARTAMENT DE DINÀMICA DE LA TERRA I DE L'OCEÀ DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

EXPEDIENT 2024/211

En data 16 de desembre de 2024, des de l'Oficina de Contractació s'inicia la tramitació de l'expedient 2024/211 per a la contractació del *subministrament d'una Unitat de Processament Portàtil (PPU) destinat al Departament de Dinàmica de la Terra i de l'Oceà de la Universitat de Barcelona*, vista la proposta d'incoació de David Amblàs Novellas, professor agregat adscrit al Departament de Dinàmica de la Terra i de l'Oceà de la Facultat de Ciències de la Terra de la Universitat de Barcelona de 2 de desembre de 2024.

a) Descripció de l'objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament d'una Unitat de Processament Portàtil (PPU) i components associats a l'ecosonda batimètrica multifeix model EM2042 del fabricant Kongsberg Discovery.

L'objecte compren els següents components: els cables, platina de muntatge, caixes de transport i manuals, el sensor SEAPATH 130, el dongle de llicència del software SIS5, un adaptador basculant.

Els costos de transport corren a càrrec del contractista.

El projecte OCEAN CITIZEN té com a objectiu determinar com la restauració d'hàbitats marins és capaç de promoure la biodiversitat, el segrest de carboni i la resiliència costanera.

Aquesta contractació és essencial per assolir als objectius del grup GRC Geociències Marines, referència SGR-2021SGR01195, finançat per AGAUR. IP Isabel Cacho Lascorz, així com, els dels projectes de *Fanerògames Maresme*, Projecte FBG 312746. IP Miquel Canals Artigas i de l'Assessorament i investigació aplicada en el camp de la sedimentologia, Projecte FBG 302569. IP Antoni Calafat Frau.

El període de garantia es de 2 anys i començarà a comptar des de la data d'enviament de l'equip de fàbrica.

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).

D'acord amb l'informe/memòria justificativa del contracte, l'objecte del contracte no admet el seu fraccionament en lots, ja que cap de les prestacions que s'hi preveuen son susceptibles d'utilització o aprofitament separat ni constitueixen, per si mateixes, una unitat funcional, sinó que per a la seva correcta realització requereixen d'una coordinació integral.

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:

- 30215100-0 Unitats centrals de processament de microordinadors

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

Les ecosondes multifeix són una eina fonamental per dur a terme recerca d'avantguarda en l'estudi dels ambients marins, ja que permeten obtenir batimetries d'alta resolució amb un nivell de detall sense precedents. Aquestes dades són imprescindibles per analitzar la morfologia del fons marí, comprendre els processos sedimentaris i geològics, i estudiar els hàbitats submarins amb precisió.

La seva aplicació és crucial en projectes de recerca oceanogràfica i geociències marines, permetent avanços significatius en el coneixement del medi marí. Conscient de la seva importància per a la investigació, la Facultat de Ciències de la Terra va prioritzar l'adquisició d'una ecosonda multifeix en la convocatòria d'ajuts per a la renovació d'equipaments docents que es va resoldre a la primavera del 2024. El model adquirit va ser una ecosonda batimètrica multifeix EM2042 de l'empresa Kongsberg Discovery Spain S.L., que és un model portàtil d'altres prestacions, gran versatilitat i portabilitat, fet que permet instal·lar-la en diferents embarcacions segons disponibilitat.

Aquesta contractació té com a objectiu equipar l'ecosonda del Dept. De Dinàmica de la Terra i de l'Oceà amb els elements necessaris per maximitzar-ne el potencial a nivell de recerca.

c) Durada del contracte

La duració del contracte és de 6 mesos i s'iniciarà el dia següent a la formalització del contracte.

El termini de lliurament és de 6 mesos a partir de la formalització del contracte, moment en que s'emetrà l'acta de recepció un cop es comprovi el funcionament de l'equipament.

Lloc de lliurament:

Departament Dinàmica de la Terra i de l'Oceà.
Facultat de Ciències de la Terra
Universitat de Barcelona
C/ Martí i Franquès, s/n
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:

Dr. David Amblàs
Contacte: dambblas@ub.edu

Es podrà ampliar el termini del lliurament i instal·lació per causes justificades no imputables als contractista.

d) Valor estimat del Contracte (VEC):

El valor estimat d'aquest contracte és de 66.957,53 euros (IVA exclòs).

e) Pressupost base de licitació

El pressupost màxim de licitació per a aquesta contractació és de 66.957,53 euros a la qual s'ha d'aplicar un IVA del 21% per 14.061,08 euros amb un import total de 81.018,61 euros.



Autorització de despesa número 300165833 de 27 de novembre de 2024, així com, el finançament aportat per la FBG i del projecte Ocean Citizen.

f) Proposta de tramitació i procediment

Aquest expedient es tramitarà per via ordinària i procediment negociat sense publicitat, d'acord amb allò previst en l'apartat 2 de l'article 168 a) de la Llei 9/2017, 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 *subministrament d'una Unitat de Processament Portàtil (PPU) destinat al Departament de Dinàmica de la Terra i de l'Oceà de la Universitat de Barcelona*, a tal efecte

RESOLC

1. Incoar expedient 2024/211; i
2. S'ordena la seva tramitació per procediment negociat sense publicitat i via ordinària.

Barcelona,

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

Contra aquesta resolució 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.