



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA/INCOACIÓ DEL CONTRACTE DEL SUBMINISTRAMENT AMB INSTAL·LACIÓ, POSADA EN MARXA I FORMACIÓ D'UN ANALITZADOR DE MIDA DE PARTÍCULA, MOBILITAT I POTENCIAL ZETA DE PARTÍCULES DE DISPERSADES I MOLÈCULES EN SOLUCIÓ DESTINAT AL DEPARTAMENT DE QUÍMICA INORGÀNICA I ORGÀNICA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA MITJANÇANT EL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT (ART. 159.6 LCSP)

EXPEDIENT 2024/123

En data 15 de juliol de 2024, des de l'Oficina de Contractació s'inicia la tramitació de l'expedient 2024/123 per a la contractació *del subministrament amb instal·lació, posada en marxa i formació d'un analitzador de mida de partícula, mobilitat i potencial zeta de partícules de dispersades i molècules en solució destinat al departament de Química Inorgànica i Orgànica de la Universitat de Barcelona*, vista la proposta de la directora del Departament de Química Inorgànica i Orgànica de la Universitat de Barcelona, de 12 de juliol de 2024.

a) Descripció de l'objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament amb instal·lació, posada en marxa i formació d'un analitzador de mida de partícula, mobilitat i potencial zeta de partícules dispersades i molècules en solució destinat al Departament de Química Inorgànica i Orgànica de la Universitat de Barcelona.

L'equip ha d'incloure un ordinador per al seu control.

Les especificacions tècniques de l'equip venen descrites al plec de prescripcions tècniques.

El termini de garantia de l'equip és de 3 anys.

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).

L'objecte del contracte no admet el seu fraccionament en lots, ja que tots els components del sistema descrit, i les actuacions a projectar estan interrelacionades, per tant és necessari adquirir i muntar tots els components en el mateix contracte per poder assegurar- nos la compatibilitat de les diferents peces.

Codi CPV: 38434000-6 - Analitzadors.

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

En els darrers anys, les necessitats d'equipament científic del personal investigador de la nostra Facultat han anat canviant degut, entre altres coses, a la irrupció de noves àrees de recerca com són la nanotecnologia en tots els seus àmbits (nanomedicina, nano robòtica, etc.).

L'adquisició de l'equipament aquí esmentat permetrà cobrir les noves necessitats que han anat sorgint a la nostra Facultat, com és la caracterització de nanomaterials en suspensió, i més concretament, la determinació de la mida de partícula i al seu comportament en suspensió. Ambdues característiques són determinants de les propietats físiques i químiques del nanomaterial i, per tant, claus en el seu disseny.



La transversalitat de les seves aplicacions, que abasta també la biofísica, es reflecteix en l'interès que han mostrat un bon nombre d'investigadors i investigadores de diverses seccions de la nostra Facultat: Química Física, Ciència de Materials, Química Orgànica i Química Inorgànica.

Es tracta d'un equip molt robust en el seu ús, ocupa molt poc espai (el d'un espectrofotòmetre estàndard) i que requereix un manteniment pràcticament nul. Aquestes característiques faciliten sobre manera la gestió del seu ús compartit.

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

L'inici del contracte és la data de formalització.

El termini d'execució total és de 5 mesos des de la formalització del contracte.

Termini de lliurament: El termini de lliurament de l'equip és de 3 mesos des de la formalització del contracte.

Termini d'instal·lació, posada en marxa i comprovació de les especificacions tècniques: el termini màxim de 2 setmanes des de la data de lliurament de l'equipament.

Lloc de lliurament:

Departament de Química Inorgànica i Orgànica
Secció de Química Inorgànica. 2a planta.
Facultat de Química
Martí i Franquès, 1-11
08028 Barcelona

Persones encarregades de rebre'l:

Lourdes Mestres Vila
Telèfon i correu electrònic: 934021225 i lourdes.mestres@ub.edu.

Formació:

La formació va dirigida a 20 persones i tindrà lloc després de la instal·lació i posada en marxa de l'equip.

Una sessió de 3 hores presencial i formació remota il·limitada.

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

d) Valor estimat del Contracte (VEC):

El valor estimat del contracte és de 41.918,00 euros, IVA exclòs.

e) Pressupost base de licitació

El pressupost màxim de licitació: 41.918,00 euros a la qual s'ha d'aplicar un IVA del 21 % per 8.802,78 euros amb un import total de 50.720,78 euros.

Autorització de la despesa 300158605 de 8 de juliol de 2024.



f) Proposta de tramitació i procediment

Aquest expedient es tramitarà per via ordinària i procediment obert simplificat abreujat, 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 amb instal·lació, posada en marxa i formació d'un analitzador de mida de partícula, mobilitat i potencial zeta de partícules de dispersades i molècules en solució destinat al departament de Química Inorgànica i Orgànica de la Universitat de Barcelona*, i a tal efecte

RESOLC

1. Incoar l'expedient 2024/123 i
2. Ordenar la seva tramitació per procediment obert simplificat abreujat i via ordinària.

Barcelona,

Maria Bruges Palmero Soriano
Administradora de Centre de Física i Química
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.