



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA/INCOACIÓ DEL CONTRACTE DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, POSADA EN MARXA I FORMACIÓ D'UN MICROSCOPI ECLIPSE Ci-L PLUS TRIOCULAR T PLAN FL, DE FLUORESCÈNCIA AMB SISTEMA DE CAPTACIÓ D'IMATGES

EXPEDIENT 2024/156

En data 24 d'octubre de 2024, des de l'Oficina de Contractació s'inicia la tramitació de l'expedient 2024/156 per a la contractació del *subministrament, instal·lació, posada en marxa i formació d'un microscopi eclipse Ci-L PLUS triocular T PLAN FL, de fluorescència amb sistema de captació d'imatges*, vista la proposta d'incoació de Yolanda Cajal Visa, Vicedegana de Recerca, Política Científica i Transferència de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la Universitat de Barcelona, de 4 d'octubre de 2024.

a) Descripció de l'objecte del contracte

L'objecte de la licitació és el subministrament, instal·lació i posada en marxa i formació sobre el seu ús i manteniment d'un microscopi Nikon Eclipse Ci-L PLUS triocular T PLAN FL de fluorescència amb sistema de captació d'imatges per processar mostres de cèl·lules vives o de teixits amb l'obtenció d'imatges avançades.

L'objecte també inclou:

- Proves de funcionament del microscopi
- Formació sobre el seu ús i manteniment
- Garantia d'un any

La contractació esmentada té la consideració de contracte administratiu 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).

Lots: No existeix la possibilitat del fraccionament en lots del contracte atès que el sistema és un instrument únic on cada component és essencial per a l'execució correcta de l'equip des del punt de vista tècnic.

Codi CPV: 38515000-8 Microscopis de fluorescència i polaritzants.

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

La fluorescència és una de les eines de recerca més utilitzades degut a la seva alta sensibilitat i especificitat. S'usa per determinar la localització intracel·lular d'una molècula, observar concentracions d'ions, així com processos intracel·lulars i intercel·lulars.

La recerca actual necessita solucions d'imatges avançades per a una gran varietat d'aplicacions, com el cultiu de cèl·lules vives o de teixits.

La Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació no disposa de cap equipament similar a nivell general al que se sol·licita. Els que hi ha en algun departament tenen molts anys, poques prestacions i necessiten una substitució urgent. Aquests microscopis, malgrat les seves limitacions, estant sent molt utilitzats i hi ha llistes d'espera per al seu ús.

Aquest nou equipament permetrà observar i captar imatges de microscòpia visible i de fluorescència als diferents grups de recerca de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació. La fluorescència permet dotar d'una elevada sensibilitat i especificitat a la microscòpia biològica i analítica.

Per aquest motiu, la seva petició ha estat recolzada per investigadors de grups de recerca de diferents àmbits, incloent Fisiologia, Bioquímica, Microbiologia, Parasitologia, Botànica i Fisiologia Vegetal, que utilitzaran el microscopi per assolir els seus objectius.



La recerca actual necessita solucions d'imatges avançades per a una gran varietat d'aplicacions i el fet de disposar d'un microscopi tan versàtil, amb grans prestacions com és una qualitat d'imatge excel·lent, il·luminació LED, una càmera de fotomicrografia i un ordinador incorporats, permetrà als grups de recerca de la Facultat disposar d'una eina d'imatge avançada per a una gran varietat d'aplicacions en la seva recerca, com el cultiu de cèl·lules vives o de teixits.

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

El contracte s'inicia amb la formalització.

Termini màxim de lliurament, instal·lació i posada en marxa: 45 dies des de la formalització del contracte.

Termini de les proves de funcionament del microscopi i formació sobre el seu ús i manteniment durant la instal·lació: 7 dies des del lliurament i instal·lació de l'equip.

Termini d'execució total: 52 dies des de la formalització del contracte.

L'equip s'haurà de lliurar a:

Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació
Av. Joan XX, 27-31
08028 Barcelona

Persones encarregades de rebre'l: Yolanda Cajal Visa (ycajal@ub.edu) i Carme Pelegrí Gabaldà (carmepelegri@ub.edu)

d) Valor estimat del Contracte (VEC):

El valor estimat d'aquest contracte és de 27.924,10 euros (IVA exclòs).

e) Pressupost base de licitació

El pressupost màxim per a aquesta licitació és 27.924,10 euros a la qual s'ha d'aplicar un IVA del 21 % per 5.864,06 euros amb un import total de 33.788,16 euros.

Autorització de despesa número 300162287 de 4 d'octubre de 2024.

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.

D'acord amb allò que disposen els articles 73 i 181 de l'Estatut de la Universitat de Barcelona, i 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, instal·lació, posada en marxa i formació d'un microscopi eclipse Ci-L PLUS triocular T PLAN FL, de fluorescència amb sistema de captació d'imatges*

RESOLC

Primer.- Incoar expedient 2024/156.



Segon.- Ordenar la seva tramitació per procediment negociat sense publicitat per raó d'exclusivitat i via ordinària.

Barcelona,

Glòria Matalí Costa
Gerenta de la Universitat de Barcelona
Òrgan de Contractació (p.d.13/01/2021)

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.