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 DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN TUB DE RAIGS X PER L'EQUIP DE FLUORESCÈNCIA DE RAIGS X DEL CENTRE CIENTÍFICOTÈCNIC

EXPEDIENT 2026/140

Antoni Padró Sanllehí, responsable tècnic d'Espectroscòpia Atòmica del Centre Cientificotècnic (CITEC) de la Universitat de Barcelona, ha sol·licitat l'inici d'un expedient de contractació per al *subministrament i instal·lació d'un tub de raigs x per l'equip de fluorescència de raigs x del Centre Cientificotècnic*, expedient 2026/140 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

El tub de raigs X és un component essencial de l'espectròmetre de fluorescència de raigs X. Aquest component està sotmès a desgast i actualment ja ha superat la seva vida útil, deixant de complir la seva funció. Cal substituir-lo per tornar a tenir l'espectròmetre operatiu.

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 el subministrament i instal·lació d'un tub de raigs X per l'espectròmetre de fluorescència de raigs X.

Aquesta contractació es durà a terme amb Malvern Panalytical B.V. Sucursal en España 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 la pròpia finalitat del component a adquirir.

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:

- 31711100-4 Components electrònics.

2.- DADES ECONÒMIQUES apartat B quadre característiques)

a. Determinació del preu: a tant alçat

b. Valor estimat del contracte (VEC):

El valor estimat d'aquest contracte és de 43.180,00 euros (IVA no inclòs) i inclou el contracte inicial.

UNIVERSITAT DE BARCELONA

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

Pressupost base de licitació (exclòs IVA)	43.180,00€
Import de les modificacions previstes (exclòs IVA)	0,00€
Import de les pròrrogues (exclòs IVA)	0,00€
TOTAL VALOR ESTIMAT	43.180,00€

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

El pressupost base de licitació és de 43.180,00 euros a la qual s'ha d'aplicar un IVA intercomunitari del 21 % per 9.067,80 euros amb un import total de 52.247,80 euros.

d. Document comptable i partida pressupostària

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

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

L'inici del contracte és des de la formalització amb un termini d'execució total d'1 mes.

Lloc de lliurament de l'equip:

Unitat d'Espectroscòpia Atòmica i Molecular
Centre Cientificotècnic (CITEC)
Carrer Solé i Sabaris, 1-3
08028 Barcelona

Persona encarregada de rebre'l: Antoni Padró Sanllehí (antoni.padro@ub.edu).
Telèfon de contacte: 93 4021353. Horari de 9:00 a 15:00 hores.

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

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.
c) **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.
d) **Responsable del contracte:** Antoni Padró Sanllehí, responsable tècnic d'Espectroscòpia Atòmica.
e) **Unitat/s destinatària/ries:** Unitat d'Espectroscòpia Atòmica i Molecular

A Barcelona,

Antoni Padró Sanllehí
Responsable tècnic d'Espectroscòpia Atòmica