

RESOLUCIÓ D'ADJUDICACIÓ I ACCEPTACIÓ DE L'ADJUDICATARI DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I FORMACIÓ EN UNA FONT DE LLUM LÀSER MITJANÇANT EL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT (ART. 159.6 LCSP)

EXPEDIENT 2025/45

En data 9 d'abril de 2025, l'Administradora de Centre de Física i de Química de la Universitat de Barcelona va aprovar l'expedient de contractació del *subministrament, instal·lació i formació en una font de llum làser*, expedient 2025/45.

Vista la única oferta presentada, i abans de procedir a la seva valoració s'informa que:

- En data 16 d'abril de 2025 es va procedir a demanar a través de MINERVA a l'Agència Tributària MINERVA, informe sobre referit al sistema d'anàlisi de riscos de conflictes d'interès entre l'òrgan de contractació, els decisors i el licitador (s'adjunta a la resolució com annex el rebut de sol·licitud d'informe MINERVA), i
- Que el dia 17 d'abril de 2025 es rep l'informe de l'anàlisi essent el resultat que totes les parelles decisor-potencial beneficiari estan en situació de bandera verda (s'adjunta a la resolució el resultat de l'informe MINERVA lliurat per l'Agència Tributària).

Una vegada fer l'anàlisi ex-ante es procedeix a la valoració de la oferta de conformitat amb els criteris d'adjudicació fixats en el plec de clàusules administratives que regulen aquesta contractació, i.

D'acord amb l'informe/proposta d'adjudicació de data 17 d'abril de 2025, per a adjudicar el contracte a M.T. Brandao España, S.L., atès que la seva oferta compleix amb els requisits indicats per a licitació i s'ha valorat de conformitat amb els criteris d'adjudicació fixats en el Plec de clàusules administratives que regulen aquesta contractació.

D'acord amb el que disposa l'art. 150.3 i 151.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, i el plec de clàusules administratives que regulen aquesta contractació.

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,

RESOLC

Primer.- Adjudicar el contracte de la contractació del *subministrament, instal·lació i formació en una font de llum làser*, expedient 2025/45 a M.T. Brandao España, S.L., amb domicili a Ronda de Poniente, 12 -1ºA – 28760 Tres Cantos (Madrid) i NIF B80696214, per un import de 97.900,00 euros, al qual s'ha d'aplicar un IVA del 21% per 20.599,00 euros, amb un import total de 118.459,00 euros, per haver-la considerat avantatjosa als interessos de la Universitat de Barcelona de conformitat amb l'establert als informes tècnics que consten a l'expedient.

Segon.- L'objecte del contracte és el subministrament i instal·lació d'una font de llum que emeti impulsos de femtosegons que permeti la ràpida implementació en un sistema existent d'impressió mitjançant LIFT (Laser Induced Forward Transfer), i que proporcioni impulsos a demanda amb potències instantànies de més de 250 MW i ritmes de repetició elevats per a imprimir microlents amb tintes transparents d'alta viscositat.

L'equip ha de ser compost per:

- una font de radiació làser amb impulsos de femtosegons,
- una font d'alimentació de l'equip,
- programa de control,

- totes les mànegues i cables necessaris per a la connexió i el funcionament.

L'objecte inclou totes les peces, mà d'obra, desplaçaments i/o enviaments derivats de l'execució de la garantia de 2 anys oferts pel contractista; així com, manuals d'ús dels diferents components de l'equip i del software relacionat on es mostrin les accions necessàries pel correcte funcionament i manteniment de l'equip.

A més del subministrament dels diferents components, l'àmbit contractual també inclou un curs de formació pràctica als responsables designats de l'equip.

Aquest equip és essencial per assolir l'objectiu del projecte:

On-demand microlens fabrication for SPAD sensor arrays, referència PDC2023-145861-I00 (SPADLENS), finançat per MICIU/AEI/10.13039/501100011033 i per la Unió Europea Next GenerationEU/ PRTR. IP.

Ayudas públicas a Proyectos de «Prueba de Concepto», del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Per al correcte desenvolupament del projecte resulta indispensable la impressió de materials transparents i viscosos mitjançant LIFT per a la fabricació de microlents. A tal efecte, és necessari l'adquisició de l'equip objecte d'aquest contracte que ha de servir per a la impressió de les microlents sense utilitzar absorbidors que puguin afectar a la transparència de les lents.

La contractació esmentada té la consideració de contracte d'un 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, atès que les actuacions a projectar estan interrelacionades, és necessari adquirir i muntar tots els components en el mateix contracte, per poder assegurar- nos la compatibilitat de les peces.

Codi CPV: 38636100-3 – Làsers.

Tercer.- L'inici del contracte és la data de formalització.

El termini màxim pel subministrament és de 3 mesos a comptar des de la data de formalització.

El termini d'instal·lació i posada en marxa és de 15 dies a comptar de la data de lliurament.

El curs de formació és farà 1 setmana a partir de la finalització de la instal·lació de l'equip.

El termini d'execució total és de 3 mesos i 3 setmanes.

Aquest termini d'execució és podrà ampliar per causes sobrevingudes i no imputables directament al contractista.

Lloc de lliurament:

Facultat de Física
Departament de Física Aplicada
Universitat de Barcelona.
c. Martí i Franqués, 1, planta 4.
08028 – Barcelona

L'horari en què es realitzarà el lliurament dels equips és el següent:

- De dilluns a divendres de 9:00 a 13:00.

Persona encarregada de rebre'l:

Dra. Juan Marcos Fernández Pradas
Correu-e: jmfernandez@ub.edu
Tel. [934039216](tel:934039216)

L'òrgan de contractació podrà acordar la pròrroga dels terminis d'execució dins fases del contracte per causes justificades, no imputables al contractista, sempre i quan no es superi l'import màxim autoritzat i si les necessitats del subministrament ho requereixen.

Quart.- L'adjudicatari ofereix les següents millores:

- El termini de lliurament és de 4 mesos. El contractista ha ofert un termini de lliurament de 3 mesos que ja s'ha fet constar en el termini d'execució.
- Ampliació del termini mínim de la garantia d'un any fins als dos anys que ja s'ha fet constar en la descripció de l'objecte del contracte.
- Termini de resposta d'assistència tècnica des de la comunicació de l'avaria fins la seva reparació inferior a 7 dies.

Cinquè.- Ordenar que es notifiqui aquesta resolució a l'adjudicatari i la resta de licitadors i que la mateixa es publiqui en el perfil del contractant.

Sisè.- Ordenar que es faci efectiva la contractació mitjançant l'acceptació de l'adjudicatari en un termini de 5 dies hàbils a comptar des de l'endemà de la notificació de la present resolució a l'adjudicatari, i que es publiqui en el perfil del contractant.

Barcelona,

Maria Brugués Palmero Soriano
Administradora de Centre de Física i de Química.
Òrgan de Contractació (p.d. 13/01/2021)

Signatura d'acceptació per part de l'adjudicatari:

Contra la present 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 de la present, 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.