

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE / INCOACIÓ DE L'EXPEDIENT 2023/99

En data 8 de maig de 2023, des de l'Oficina de Contractació s'inicia la tramitació de expedient 2023/99 per a la contractació del *subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'una criosonda refrigerada per heli de triple ressonància de 800 MHz, una criosonda refrigerada per heli de triple ressonància de 600 MHz i una consola de radiofreqüència de 600 MHz amb quatre canals amb destinació a la unitat de ressonància magnètica nuclear (RMN) dels Centres Científics i Tecnològics de la Universitat de Barcelona (CCiTUB) ubicada al Parc Científic de Barcelona*, vista la proposta d'incoació de la Sra. Eva Jané i Parra, responsable d'Administració i de Gestió dels CCiTUB de data 27 d'abril de 2023, que compta amb el vistiplau del director dels CCiTUB, Dr. Juan Fran Sangüesa Ferrer.

a) Descripció de l'objecte del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'una criosonda de triple ressonància refrigerada per heli de 800 MHz, una criosonda de triple ressonància refrigerada per heli de 600 MHz i una consola de radiofreqüència de 600 MHz amb quatre canals. Tanmateix, caldrà incloure els accessoris que siguin imprescindibles per al seu funcionament de forma independent així com aquells que optimitzin l'oferta de serveis proporcionada pel conjunt dels instruments que formen el laboratori de RMN de biomolècules (LRB) que és el node de Barcelona de la ICTS R-LRB, entre d'altres configuracions que es detallen als plecs tècnics.

Formen part també de l'objecte del contracte

- El transport, lliurament, instal·lació i posada en funcionament de cadascú dels components de la petició, de forma que el contracte ha de cobrir tots aquells elements addicionals que siguin necessaris per a la instal·lació i posada en funcionament de l'equip, en la seva localització designada en el Parc Científic de Barcelona, segons s'estableix a la clàusula 4 del plec de prescripcions tècniques.
- La formació pràctica completa per als usuaris segons s'estableix a la clàusula 5 del plec de prescripcions tècniques.

Aquesta proposta proporciona un augment qualitatiu de la competitivitat del sistema de ciència i tecnologia, i s'emmarca en el pla estratègic de la R-LRB aprovat pel comitè assessor d'infraestructures singulars.

No existeix la possibilitat del fraccionament en lots del contracte atès a que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria l'execució correcta del contracte des del punt de vista tècnic.

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

Les Infraestructures de Recerca són una part fonamental de l'ecosistema científic i per tant, és convenient millorar la seva tecnologia, garantir una bona política de recursos humans, i alhora promoure la seva plena explotació per avançar amb èxit en el full de ruta i assolir els reptes científics establerts per la Unió Europea.

Amb aquest objectiu la Universitat de Barcelona pretén actualitzar els sistemes dels equips de 600 i 800 MHz del node de Barcelona de la ICTS R-LRB. L'enfortiment d'una infraestructura de recerca com aquesta, millorarà la capacitat d'atreure nous projectes d'àmbit estatal i europeu.

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

Una vegada formalitzat el contracte s'estableix un termini màxim d'execució de 24 mesos, essent els terminis parcials d'execució:

- Termini màxim de lliurament: 18 mesos des de la data de formalització del contracte.
- Termini d'instal·lació, posada en marxa i formació del personal tècnic, 6 mesos des del lliurament d l'equip.

L'òrgan de contractació podrà acordar la pròrroga dels termini d'execució total o parcial del contracte per causes justificades, no imputables al contractista.

d) Valor estimat del Contracte (VEC):

El valor estimat d'aquest contracte és de 792.360 euros (IVA no inclòs).

e) Pressupost base de licitació

El pressupost màxim de licitació és de 958.755,60 euros, del qual 792.360,00 euros corresponen a la base imposable i 166.395,60 euros al 21% d'IVA.

Aquest pressupost és el màxim pressupost de licitació, per la qual cosa, seran excloses aquelles ofertes que el superin.

Autorització de la despesa amb número d'expedient 2000054647 de data 14 d'abril de 2023

Aprovació de la despesa per part del Consell Social de data 16 de maig de 2023

Atenent a l'article 100.2 LCSP, es desglossa el pressupost màxim o base de licitació en els següents costos i benefici industrial:

Costos directes	Costos indirectes	Benefici Industrial	Total
70 %	24%	6 %	100 %
554.652	190.166,4	47.541,6	792.360

f) Finançament

Aquest contracte està finançat per la convocatòria de l'any 2022 ICT2022-007829 pels ajuts públics regulats per l'Ordre CIN/538/2021 per a les Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares. La convocatòria correspon a 2022 i es troba regulada a la Orden del 13 de maig de 2022 de la Ministra de Ciencia y Innovación dins del marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

PROYECTO TRACTOR (COMPONENT 17): Reforma institucional i enfortiment de les capacitats del sistema nacional de ciència i tecnologia.

Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea, establert pel reglament (UE) 2020/2094 del Consell, de 14 de desembre de 2020, pel que s'estableix un instrument de Recuperació de la Unió Europea per recolzar la recuperació de després de la crisi de la COVID.19, i regulat segons el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de Febrer de 2021 pel que s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència.

MESURA: I2 - Enfortiment de les capacitats, infraestructura i equipaments dels agents del Sistema Espanyol de Ciència, Tecnologia i Innovació (SECTI)

Referència: ICT2021-007829

Organisme: Universitat de Barcelona Q0818001J

Entitat: CENTRES CIENTÍFICS I TECNOLÒGICS CIF:

Representant legal: Jordi Garcia Fernàndez

Sol·licitant: Miquel Pons Vallès

Títol sol·licitud: Actualización de los equipos de RMN de 600 MHz y 800 MHz

Període execució: 31/12/2025

Concepte subvenció concedida: 100%:

g) Proposta de tramitació i procediment

Aquest expedient es tramitarà per via ordinària i procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, 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.

Queda justificada la necessitat de celebrar la contractació del *subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'una criosonda refrigerada per heli de triple ressonància de 800 MHz, una criosonda refrigerada per heli de triple ressonància de 600 MHz i una consola de radiofreqüència de 600 MHz amb quatre canals amb destinació a la unitat de ressonància magnètica nuclear (RMN) dels Centres Científics i Tecnològics de la Universitat de Barcelona (CCiTUB) ubicada al Parc Científic de Barcelona*, a tal efecte s'incoa expedient 2023/99 i s'ordena la seva tramitació per procediment per via ordinària i procediment obert subjecte a regulació harmonitzada.

Dr. Joan Guardia Olmos
Rector de la Universitat de Barcelona
Òrgan de Contractació

Contra aquesta incoació 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 la via judicial, i d'acord amb l'art. 44 i següents de la LCSP, els interessats poden optar per interposar un recurs especial, en el termini de 10 dies naturals per a la interposició de recurs especial contra qualsevol dels actes que es recullen en termes generals a l'article 20 de la LCSP des de l'endemà en què es remeti la notificació de l'acte impugnat. Només si l'acte recorregut és el d'adjudicació, quedarà en suspens la tramitació de l'expedient de contractació. Fins que no recaigui resolució expressa o presumpta del recurs especial, els interessats poden sol·licitar l'adopció de mesures provisionals de conformitat amb l'establert a l'art. 49 de la LCSP.