

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT D'ACCESSORIS MODERNS PER A L'ACTUALITZACIÓ D'UN ESCANER DE RESSONÀNCIA MAGNÈTICA D'IMATGES DE 7 TESLES DE LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA MITJANÇANT EL PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT BASAT EN L'EXCLUSIVITAT DEL PROVEÏDOR

Vista la necessitat d'aquesta Universitat de comptar amb el subministrament d'accessoris moderns per a l'actualització d'un escàner de Ressonància Magnètica d'Imatge de 7 Tesles, instal·lat al Servei de Ressonància Magnètica Nuclear (SeRMN) l'any 2007 i en funcionament, atès que presenta un elevat grau d'obsolescència que limita enormement l'aplicació i automatització de tècniques de MRI/MRS modernes, generant grans despeses derivades de manteniment i reparacions.

L'escàner Biospec ha prestat servei ininterrompudament des de la seva instal·lació a usuaris interns de la UAB, centres de recerca, instituts i empreses ubicats en el PRUAB, així com altres organismes de recerca públics i empreses privades a nivell estatal. Els usuaris que es beneficien d'aquest equipaments tenen origen divers, majoritàriament de l'àmbit de la bioquímica, biologia i medicina, però també d'altres camps de recerca com veterinària, alimentació, biomedicina i ecologia, entre d'altres.

L'evolució de les tècniques associades a la MRI ha estat exponencial en les darreres dècades, fet que les actuals prestacions de l'equipament Biospec disponible en el SeRMN han esdevingut molt obsoletes, principalment en aspectes de nivell tecnològic, generant un augment considerable de despeses degut a reparacions i tasques de manteniment, i un accés limitat a processos d'automatisme i aplicacions pràctiques modernes en tècniques de MRI i MRS. Actualment és un aparell descatalogat per la empresa BRUKER BIOSPIN i no està garantitzat el suport tècnic, subministrament de peces ni reparació en cas d'avaries.

Es proposa la contractació **mitjançant el procediment negociat sense publicitat basat en l'exclusivitat del proveïdor**, de conformitat amb l'article 168.a.2n, de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic. Els motius que justifiquen la contractació mitjançant aquest procediment atès que l'actualització de l'escàner de MRI de 7T de la marca BRUKER, model BIOSPEC, que actualment es troba operatiu en el SeRMN només pot ser efectuada exclusivament per aquesta mateixa empresa, ateses les limitacions tècniques relacionades amb la compatibilitat dels nous accessoris amb la resta de l'equipament existent, que inclou l'imant horitzontal superconductor apantallat de 7T, d'elevada valoració econòmica i l'existència de drets comercials protegits per patents.

El pressupost base de licitació previst és el següent:

Import IVA exclòs	Tipus d'IVA	Quota IVA	Import total
1.497.988,80 €	21.0%	314.577,65 €	1.812.566,45 €

Aquest pressupost anirà a càrrec de:

Posició pressupostària	Centre de cost	Projecte	Exercicis econòmics
IM620735	T0633.00	EQC2024-007902-P	2025

Teodor Parella Coll
Cap del Servei de Ressonància Magnètica Nuclear
Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 26 de maig del 2025