VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
Y TRANSFERENCIA
CAI DE QUÍMICA
Campus Universitario
Ctra. Madrid-Barcelona A2. Salida 32
28805 Alcalá de Henares (Madrid)

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ, PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD

MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA ADQUISICIÓN DE UN ESPECTRÓMETRO DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (RMN) DE 400 MHZ

1.- NECESIDADES A SATISFACER MEDIANTE EL CONTRATO

El servicio de RMN que presta el CAI de Química, es fundamental para que nuestros investigadores obtengan el elevado número de proyectos de investigación, publicaciones científicas y patentes que han conseguido hasta ahora, y que ha situado al área de Química de la UAH entre las áreas punteras de investigación de esta Universidad, y a la UAH entre las Universidades españolas con una mayor actividad investigadora.

Para poder prestar el servicio es necesario garantizar la disponibilidad de esta técnica a medio o largo plazo para que queden asimismo garantizadas en este aspecto las responsabilidades adquiridas por los investigadores en los proyectos de investigación que están actualmente en vigor, así como en los que se puedan solicitar en un futuro.

La obsolescencia demostrada de los actuales equipos de RMN del CERMN del "CAI de Química" de la Universidad de Alcalá, hacen que sea imprescindible su renovación, por lo que aparece la necesidad de la adquisición de un nuevo equipo de RMN.

2.- OBJETO DEL CONTRATO

Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de un Espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear (RMN) de 400 MHz. El equipo se entregará totalmente instalado y funcionando, incluyendo pruebas funcionales de puesta en marcha, que aseguren el correcto funcionamiento del equipo y accesorios, asumiendo los costes la empresa y se impartirá por parte del adjudicatario un curso de formación a los usuarios del equipo.

Jesús Cano Sierra
Director del CAI Química

Código Seguro De Verificación:	u4QMYkccddGGGMazJV4gMw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jesús Cano Sierra - Director/a del C.a.i. de "química"	Firmado	24/07/2020 14:53:54
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/u4QMYkccddGGGMazJV4gMw==		