

INFORME DE NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL EQUIPO ORBITRAP FUSION LUMOS IC/ETD (THERMOFISHER SCIENTIFIC) (S/N FSN20142)

Por el presente documento se solicita al departamento de contratación del IRB Barcelona la renovación del pertinente procedimiento para la contratación del servicio de mantenimiento para un equipo científico ubicado en la unidad de espectrometría de masas.

A continuación, se facilita un breve detalle del equipo, que, a fecha actual, requiere la renovación de la contratación de un servicio de mantenimiento correctivo y preventivo:

EQUIPO	NºACTIVO IRB	LABORATORIO / UBICACIÓN
SIST. DE ESPECTROMETR DE MASA	02141-1265	(Laboratori Espectrometria de Masses y Proteómica II – Plataforma Científica IRB Barcelona – EM01B32-32 BIS)

Para el correcto funcionamiento de la unidad, así como para poder ofrecer un servicio adecuado y de calidad al resto de laboratorios que forman parte del centro IRB Barcelona, se considera estrictamente necesario la continuidad de un contrato de mantenimiento preventivo y correctivo que asegure el correcto funcionamiento de los equipos, y que, a su vez, en el caso de avería de los mismos, minimice el impacto de dicha incidencia en la actividad normal del centro.

El equipo incluido en el presente documento, recibe la consideración de equipamiento crítico para el desarrollo de la actividad habitual del laboratorio e imprescindible para la realización de las tareas de investigación desarrolladas por la unidad.

A su vez, al tratarse de equipamiento altamente sofisticado y con un elevado componente tecnológico, se establece la necesidad de disponer de un presupuesto cerrado que incluya las reparaciones y costes de las piezas, ya que es un aspecto clave para la unidad de espectrometría de masas, el disponer de un elevado control y seguimiento de los costes en los que incurre. Dicha medida, facilitará a la unidad una correcta política de fijación de precios para los servicios prestados al resto de laboratorios del IRB Barcelona.

Tal como certificado por la empresa THERMO FISHER SCIENTIFIC, dicha empresa es la única autorizada para la fabricación, distribución y mantenimiento de los equipos mencionados, y por lo tanto se solicita tramitar el correspondiente procedimiento con dicha empresa.

El gasto estimado para el mantenimiento de los equipos descritos con anterioridad, es por un importe anual aproximado de 64.699,52 € (IVA excluido) el primer año.

Se prevé un contrato de duración anual con 2 posibles prórrogas anuales hasta un total de 3 años.

NOMBRE: DRA. MARTA VILASECA

LABORATORIO/DEPARTAMENTO: UNIDAD ESPECTROMETRÍA DE MASAS Y PROTEÓMICA

FECHA: 22/04/2024



FIRMA: Marta Vilaseca/Core Facility Manager