

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL
CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE
LABORATORIO DE LA MARCA AGILENT TECHNOLOGIES A ADJUDICAR
POR PROCEDIMIENTO NEGOCIADO POR EXCLUSIVIDAD SIN
PUBLICIDAD**

EXPEDIENTE: E201816

1. OBJETO DEL PLIEGO.

Este contrato tiene por objeto la prestación de los servicios de mantenimiento de equipos de laboratorio de la marca AGILENT TECHNOLOGIES de la Fundación IMDEA Agua sito en Avenida Punto Com, 2 – 28805 Alcalá de Henares (Madrid).

El fin perseguido es mantener los equipos en perfecto estado de conservación y funcionamiento, cumpliendo todas las exigencias de funcionamiento y precisión establecidos por el fabricante para los mismos.

La Fundación IMDEA Agua se reserva el derecho de realizar por si misma o mediante terceros las comprobaciones oportunas sin que ello permita reclamación alguna por parte del adjudicatario.

Las especificaciones técnicas contenidas en el presente pliego tienen la consideración de exigencias mínimas y no excluyen cualesquiera otras necesidades para el cumplimiento de los fines del servicio.

2. AMBITO DE ACTUACIÓN.

El servicio de mantenimiento se prestará en la sede de la Fundación IMDEA Agua:
Avenida Punto Com, 2
28805 ALCALÁ DE HENARES
MADRID

3. EQUIPOS

Los equipos objeto incluidos en el mantenimiento son los siguientes:

- Equipo de Cromatografía Gaseosa acoplado a espectrometría de masas con analizador de triple cuádruplo (GC-MS (QqQ) modelo 7890 A, que incluye inyector automático Split/splitless.

- Equipo de ICP-MS modelo 7700, incluyendo el automuestreador e intercambiador de calor.
- Equipo de HPLC 1260 que incluye desgasificador, bomba binaria (modelo 1200), inyector y automuestreador automático, termostatizador de columna.
- Equipo de Cromatografía Gaseosa, modelo CG 7890A.
- Equipo de Cromatografía líquida acoplado a espectrometría de masas con detector e tiempo de vuelo (LC-TOF). Incluye desgasificador, bomba cuaternaria (modelo 1200), inyector y automuestreador automático, termostatizador de columna.
- Equipo de Cromatografía Líquida (HPLC 1260) acoplado a dos detectores en línea, índice de refracción (modelo 1260) y diodo array (modelo 1200 DAD). Además, se incluyen el desgasificador, bomba cuaternaria (modelo 1200), inyector y automuestreador automático, termostatizador de columna.
- Equipo de Micro-GC modelo 490 y 790 con analizador.
- Equipo de Cromatografía Líquida acoplada a espectrometría de masas acoplado a un detector de triple cuadrupolo (LC-QqQ modelo 6495 ifunnel). Además, se incluye el desgasificador, bomba binaria (modelo 1260), inyector y automuestreador automático, termostatizador de columna.
- Equipo de HPLC 1260 modelo infinity II, que incluye un desgasificador, bomba cuaternaria (modelo 1260 infinity II VL), inyector y automuestreador automático, y termostatizador de columna.

4. TAREAS A REALIZAR

Se llevarán a cabo los trabajos destinados a subsanar todas las averías que se produzcan en los equipos, incluyendo en el mismo la mano de obra y las visitas de los técnicos (sin límite), así como las piezas y material fungible preciso para las reparaciones. Además, se incluirán un soporte telefónico para la resolución de incidencias mediante llamada telefónica con el fin de indagar sobre la problemática y poder proporcionar medidas correctoras inmediatas o planificar la visita del técnico especialista. El tiempo de respuesta presencial será como máximo de 3 días hábiles.

El contrato incluirá un mantenimiento preventivo programado anual (PM) para los equipos que en líneas generales contempla:

- Revisión, comprobación y limpieza de todo el sistema.
- Limpieza de la fuente de iones de los detectores masas.
- Cambio de piezas incluidas en el kit PM quedando el equipo en perfectas condiciones de funcionamiento
- Documentación de las tareas de mantenimiento y resultados de la documentación.

El personal que lleve a cabo las tareas de mantenimiento deberá contar con la experiencia y cualificación necesaria para hacerlo. Dicho personal no tendrá vinculación alguna con la Fundación IMDEA Agua, toda vez que depende única y exclusivamente del adjudicatario, que tendrá todos los derechos y obligaciones del patrón con arreglo a

la Legislación Laboral o Social vigente o la que en un futuro se promulgue, sin que en ningún caso resulte responsable la Fundación IMDEA Agua de las obligaciones contraídas entre ambas partes, aun cuando las posibles medidas que pudieran adoptarse fueran consecuencia directa o indirectamente del cumplimiento del presente contrato.

Asimismo, el adjudicatario se compromete a estar, en todo momento, al corriente de pago en las cuotas de la Seguridad Social en el personal que utilice en la prestación de los servicios contratados.

POR LA FUNDACIÓN

EL ADJUDICATARIO