

**PLIEGO TÉCNICO**  
**PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD POR EXCLUSIVIDAD**

**EXP.9/2019**

**OBJETO DEL CONTRATO**

Contrato de mantenimiento del equipo de cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas UPLC 6550 ifunnel QTOF LC/MS Agilent de la Unidad Analítica.

**DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO**

El equipo UPLC 6550 ifunnel QTOF LC/MS de la Unidad Analítica consta de un cromatógrafo líquido acoplado a un espectrómetro de masas de alta resolución tipo QTOF:

- Cromatógrafo líquido 1290 Infinity II LC system Agilent (ID IISLAFé:1196) equipado con:
  - Bomba binaria *1290 High speed Pump* (serial number DEBA200156)
  - Compartimento para columna termoestática *1290 MCT* (serial number DEBA400232)
  - Muestreador e inyector automático *1290 Multisampler* (DEBA500222)
- Espectrómetro de masas 6550 ifunnel QTOF (ID IISLAFé:1195) con Fuente HESI para LC-MS (SG1452B001)

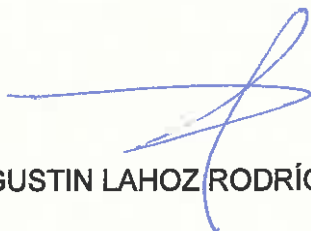
**REQUERIMIENTOS DEL CONTRATO DE MANTENIMIENTO**

- 3 años de mantenimiento correctivo del equipo UPLC 6550 ifunnel QTOF LC/MS donde se garanticen las siguientes actuaciones durante todos los años de duración del contrato:
  - Asistencia técnica (presencial y vía telefónica) para identificar, resolver y reparar problemas de hardware y software derivados de posibles incidencias en el equipo.
  - Inclusión en el coste del contrato de los gastos derivados de la mano de obra y desplazamiento del técnico.
  - Inclusión de todos los costes derivados del cambio de piezas y consumibles necesarios para la verificación y reparación de sistemas, piezas, módulos o conjunto de equipamiento susceptible de reparación.
  - Asesoramiento remoto

- Al menos 1 servicio de mantenimiento **preventivo (PM)** del cromatógrafo y el espectrómetro de masas que incluya la limpieza del cromatógrafo, del espectrómetro de masas y la fuente de iones e incluya:
  - La reposición de piezas específicas, la limpieza, el ajuste, la lubricación, la inspección o la evaluación de los componentes y procedimientos del sistema.
  - Los costes derivados de la mano de obra y las piezas requeridas para llevar a cabo los procedimientos de mantenimiento preventivo, así como los gastos de desplazamiento del técnico.

Contacto para cualquier aclaración Técnica:  
Marta Roca Magurán: [marta\\_roca@iislafe.es](mailto:marta_roca@iislafe.es)

Valencia a 3 de junio de 2019



AGUSTIN LAHOZ RODRÍGUEZ



MARTA ROCA MAGURÁN