



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Expediente: LOT49/20 – LOTE I

## INFORME TÉCNICO COMISIÓN ASESORA

**PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA MANEJO y VALORIZACIÓN DE LA COLECCIÓN DE MICROORGANISMOS ENDÓFITOS DESTINADO A INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA DE SALAMANCA (IRNASA) DE LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, M.P. CON COFINANCIACIÓN FEDER (Ref. EQC2019-005990-P).**

### **LOTE I: SISTEMA DE INYECCIÓN DE GASES Y SISTEMA DE DESORCIÓN TÉRMICA CON INYECTOR AUTOMÁTICO PARA CROMATÓGRAFO DE GASES MASAS (GC/MS) EXISTENTE**

D<sup>a</sup>. Beatriz Rodríguez Vázquez de Aldana  
Investigadora Responsable

D. Ángel Luis Casado Peramato  
Gerente del Instituto de Recursos  
Naturales y Agrobiología de Salamanca

D. Jorge España Lara  
Jefe de la Sección Técnica de  
Equipamiento del CSIC

La Comisión Asesora, formada por las personas relacionadas al margen, tras estudiar las ofertas presentadas, informa lo siguiente:

### **AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, S.L**

#### **Oferta Técnica.**

#### **Suministro ofertado:**

Automuestreador:

Marca: PAL SYSTEM

Modelo: PAL3 RTC – G7370A

1/3

VERSIÓN FORMATO: 16.01.2020

C/ Serrano, 117  
28006 Madrid España  
Tel.: 91 568 1781  
Fax: 91.568 1791  
[sgol@csic.es](mailto:sgol@csic.es)

CSV : GEN-fa0c-eab2-b9a7-3073-d544-93e4-9410-6831

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : JORGE ESPAÑA LARA | FECHA : 08/07/2020 12:28 | Informa

FIRMANTE(2) : ANGEL LUIS CASADO PERAMATO | FECHA : 08/07/2020 12:38 | Informa

FIRMANTE(3) : MARIA BEATRIZ RODRIGUEZ VAZQUEZ DE ALDANA | FECHA : 08/07/2020 12:50 | Informa





MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



Sistema desorción:

Marca: MARKES

Modelo: Unity XR

La oferta técnica presentada cumple el Pliego de Prescripciones Técnicas.

### 1.1 MEMORIA DESCRIPTIVA DEL SUMINISTRO.

La oferta técnica presentada incluye información suficiente y adecuada para evidenciar el cumplimiento del Pliego de Prescripciones Técnicas.

**VALORACIÓN:** No valorable.

### 1.2 MEJORAS Y/O APORTACIONES ADICIONALES EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR. Hasta 3 puntos.

- Aportación adicional a valorar:

*“Se valorará la compatibilidad de la solución de software propuesta para el control total de todos los equipos, tanto a nivel de cuantificación como de tratamiento de datos y manejo de todos los parámetros.” (2 puntos)*

Mejora ofertada:

La oferta contempla una plataforma de software totalmente compatible con los equipos existentes, tanto a nivel de datos como de métodos, permitiendo el control de todos los parámetros del hardware existente y del ofertado.

Se asignan **2 puntos**.

- Aportación adicional a valorar:

*“Se valorará que el sistema de enfriamiento del equipo de desorción térmica sea de tipo eléctrico.” (1 punto)*

Mejora ofertada:

La oferta contempla un equipo de desorción térmica con sistema de enfriamiento de tipo eléctrico, que no requiere gases de refrigeración ni aporte de gases externos para realizarla

Se asigna **1 punto**.





### **I.3 INCLUSIÓN EN LA OFERTA DE ACCESORIOS O ELEMENTOS SUPLEMENTARIOS.** Hasta 4 puntos.

- La oferta incluye una trampa fría para el sistema de desorción térmica (Markes modelo Unity serie 2 – Tenax). Accesorio para acoplar al sistema de desorción térmica que permite el análisis de volátiles. Se asignan **2 puntos**.
- La oferta incluye una actualización de la librería NIST 2017. Esta librería permite la búsqueda de espectros de masas de moléculas orgánicas e incluye bibliotecas de ionización de electrones e índices de retención de GC. Se asignan **2 puntos**.

### **I.4 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL SUMINISTRO.** Hasta 2 puntos.

Se oferta una solución analítica basada en la micro-extracción, que combina la alta sensibilidad a niveles de traza con una alta robustez mecánica de las fibras tradicionales, y que se considera una innovación tecnológica en este tipo de equipos. Implica una mejora en las recuperaciones obtenidas y la reproducibilidad de los métodos analíticos.

Se asignan **2 puntos**.

### **I.5 CURSOS DE FORMACIÓN ADICIONAL A LA REQUERIDA EN EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS** (1 punto)

La oferta no contempla cursos adicionales.

A tenor de lo expuesto anteriormente esta Comisión Asesora propone las puntuaciones que figuran en el Anexo I.



## ANEJO 1: CUADRO DE VALORACIÓN DE CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR

EXPEDIENTE Nº: LOT49/20 - LOTE 1

EMPRESAS	1.1. Memoria descriptiva del suministro (no valorable)	1.2. Mejora y/o aportaciones adicionales evaluables mediante juicio de valor (3 puntos)	1.3. Inclusión en la oferta de accesorios o elementos suplementarios (4 puntos)	1.4. Innovación tecnológica del suministro (2 puntos)	1.5. Cursos de formación adicional a la requerida (1 punto)	TOTAL (10 puntos)
AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, S.L		3	4	2	0	9

VERSIÓN FORMATO: 16.01.2020

CSV : GEN-fa0c-eab2-b9a7-3073-d544-93e4-9410-6831

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : JORGE ESPAÑA LARA | FECHA : 08/07/2020 12:28 | Informa

FIRMANTE(2) : ANGEL LUIS CASADO PERAMATO | FECHA : 08/07/2020 12:38 | Informa

FIRMANTE(3) : MARIA BEATRIZ RODRIGUEZ VAZQUEZ DE ALDANA | FECHA : 08/07/2020 12:50 | Informa

