



CONTRATACIÓN SUMINISTRO DE UN CROMATÓGRAFO LC ACOPLADO A UN ESPECTRÓMETRO DE MASAS QTOF

INFORME TÉCNICO PARA ADJUDICACIÓN



Navarra de Servicios y Tecnologías, S.A.

| C/ Orcoyen, s/n. 31011 Pamplona - Navarra |
| info@nasertic.es | www.nasertic.es
| Tel: 848 420 500 | Fax: 848 426 751

Índice

1	OBJETO.....	2
2	CRITERIOS CUALITATIVOS DE ADJUDICACIÓN	2
3	RESUMEN DE PUNTUACIONES TÉCNICAS.....	3
A)	VALORACIÓN TÉCNICA	4
A.1.	SERVICIO DE FORMACIÓN ADICIONAL.....	4
A.1.1.	AGILENT	4
A.1.2.	PUNTUACIONES.....	4
A.2.	ASESORAMIENTO EN PUESTO A PUNTO DE METODOLOGÍAS DE TRABAJO.....	4
A.2.1.	AGILENT	4
A.2.2.	PUNTUACIONES.....	5
A.3.	CAPACIDAD DE PROCESO DE DATOS PROCEDENTES DE OTRAS PLATAFORMAS	6
A.3.1.	AGILENT	6
A.3.2.	PUNTUACIONES.....	6

1 OBJETO

El objeto de este documento es realizar la valoración de las ofertas técnicas que se han presentado al procedimiento de licitación para la contratación de suministro de un cromatógrafo lc acoplado a un espectrómetro de masas QTOF, según los criterios cualitativos especificado en la cláusula 14 del Pliego de Condiciones Administrativas.

En este documento se valorarán los criterios cualitativos pertenecientes al sobre 1.

2 CONCURRENCIA

Finalizado el plazo de presentación de ofertas, se ha recibido la documentación de las empresas siguientes:

- AGILENT
- BRUKER
- SCIEX
- WATERS

Tras el análisis de la documentación recibida se notifica exclusión a BRUKER, SCIEX y WATERS por incumplimiento de los requerimientos técnicos mínimos.

3 CRITERIOS CUALITATIVOS DE ADJUDICACIÓN

Las condiciones reguladoras incluyen una relación de los elementos a valorar en las diferentes ofertas presentadas, así como la puntuación máxima asignada a cada uno de ellos (ver cláusula 14 del Pliego de Condiciones Administrativas). Se han revisado las propuestas recibidas y se han puntuado de acuerdo con dichos criterios.

A. CRITERIOS CUALITATIVOS	
A.1. Servicio de formación adicional	Hasta 5 puntos
A.2. Asesoramiento en puesta a punto de metodologías de trabajo	Hasta 5 puntos
A.3. Capacidad de proceso de datos procedentes de otras plataformas	Hasta 5 puntos
TOTAL CRITERIOS CUALITATIVOS	Hasta 15 puntos

4 RESUMEN DE PUNTUACIONES TÉCNICAS

De las puntuaciones obtenidas en las propuestas técnicas se obtiene la siguiente valoración de cada una de las ofertas realizadas:

AGILENT	
A.1. Servicio de formación adicional	5 puntos
A.2. Asesoramiento en puesto a punto de metodologías de trabajo	1 puntos
A.3. Capacidad de proceso de datos procedentes de otras plataformas	1 puntos
TOTAL CRITERIOS CUALITATIVOS	7 puntos

A) VALORACIÓN TÉCNICA

A.1. SERVICIO DE FORMACIÓN ADICIONAL

En este apartado, se valora que propuesta organizativa que contenga el diseño y organización de un curso de formación adicional relacionado con el ámbito de uso del equipo (metabolómica/lipidómica no dirigida).

Se valorará el curso propuesto, su organización y la metodología que se seguirá para la impartición de su contenido.

El servicio de formación adicional no se referirá a ninguno de los cursos señalados en los requisitos técnicos mínimos y obligatorios establecidos en el apartado "formación" de la cláusula 4ª del Pliego de Condiciones Técnicas.

A.1.1. AGILENT

Formación adicional en hardware, software y aplicaciones establecidas en Tres fases. Fase 1: Curso de formación avanzada equipos. Formación en SW cualitativo. Fase 2: Curso avanzado de metabolómica y lipidómica; Fase 3: Curso avanzado de herramientas estadísticas

La formación adicional ofertada por parte de Agilent, basándose estas en los cursos propuestos, su organización y la metodología que se seguirá para la impartición del contenido, se consideran bien detalladas y de forma positiva. Así, se valora con la máxima puntuación (5/5).

A.1.2. PUNTUACIONES

En resumen, la puntuación obtenida por las empresas licitadoras en el apartado "*SERVICIO DE FORMACIÓN ADICIONAL*", sobre un máximo de 5 puntos, es la siguiente:

Empresa Licitadora	AGILENT
TOTAL	5/5 puntos

A.2. ASESORAMIENTO EN PUESTO A PUNTO DE METODOLOGÍAS DE TRABAJO

Para la valoración del presente criterio de adjudicación la oferta deberá incluir un plan de asesoramiento para poder llevar a cabo adaptaciones en las que sea necesaria una nueva puesta a punto del equipamiento ofertado para su utilización en diferentes metodologías de trabajo relacionadas con metabolómica/lipidómica no dirigida.

En concreto, tomando como partida dicho asesoramiento técnico, se valorarán los acuerdos de nivel de servicio en la asistencia que se preste para la puesta a punto, la manera de comunicación entre el personal que prestará la asistencia y el equipo de trabajo que utilizará el equipamiento suministrado, así como la orientación y el acompañamiento en el transcurso de las metodologías. La coherencia de todos los elementos será reflejo del grado de calidad de asesoramiento en puestas a punto para la posterior realización de diferentes trabajos.

A.2.1. AGILENT

Entrenamiento continuado e ilimitado a través de los seminarios electrónicos gratuitos que se imparten en Internet dónde podrá mantenerse al día de las últimas innovaciones tecnológicas.

Una vez realizados los seminarios online, ponemos tanto la presentación como la grabación del mismo a disposición del usuario para que disponga del material cuando le convenga.

Estos seminarios se realizan por especialistas de Agilent o por clientes.

La persona responsable del proyecto coordinará instalación y puesta en marcha de la instrumentación. Contacto directo con el cliente para evaluar plan de trabajo, cursos de formación y seguimiento del método. Otros canales de comunicación para asesoramiento y consultoría: Asistencia técnica y personal; Entrenamiento continuado e ilimitado a través de los seminarios electrónicos gratuitos; Agilent university incluido 1200 créditos de formación para 12 meses.

La oferta de Agilent se valora con un 1/5.

A.2.2. PUNTUACIONES

En resumen, la puntuación obtenida por las empresas licitadoras en el apartado "ASESORAMIENTO EN PUESTO A PUNTO DE METODOLOGÍAS DE TRABAJO", sobre un máximo de 5 puntos, es la siguiente:

Empresa Licitadora	AGILENT
TOTAL	1/5 puntos

A.3. CAPACIDAD DE PROCESO DE DATOS PROCEDENTES DE OTRAS PLATAFORMAS

Para la valoración del presente criterio de adjudicación la oferta deberá incluir una descripción de la compatibilidad e interoperabilidad del software del equipamiento ofertado. Se valorarán las diferentes opciones de las que disponga el equipamiento ofertado en lo que se refiere a la compatibilidad e interoperabilidad del software, con el objetivo de poder integrar datos procedentes de otras plataformas y detectores de masas.

A.3.1. AGILENT

El software de análisis cualitativo MassHunter tiene la capacidad de exportar formatos de datos nativos de software de terceros, lo que permite acceder a una mayor variedad de datos espectrales. Estos flujos de trabajo están orientados a ayudar a identificar analitos desconocidos que podrían haber pasado desapercibidos anteriormente. MassHunter Cualitativo ofrece la posibilidad de exportar archivos como mzML o mzXML. Estos archivos permiten importar datos en software de terceros para su posterior minería de datos.

Indican exportación mediante formatos nativos, pero luego parece que usan formatos intermedios de intercambios. No acaba de quedar claro si hay capacidad de importar directamente formatos nativos de terceros. Con todo, la propuesta se valora con un 1/5.

A.3.2. PUNTUACIONES

En resumen, la puntuación obtenida por las empresas licitadoras en el apartado "*CAPACIDAD DE PROCESO DE DATOS PROCEDENTES DE OTRAS PLATAFORMAS*" sobre un máximo de 5 puntos, es la siguiente:

Empresa Licitadora	AGILENT
TOTAL	1/5 puntos

En Pamplona, a 6 de agosto de 2024

D. Ion Arrizabalaga Garde
Coordinador de IRIS Navarra, Polo de Innovación Digital

D. Carlos Javier Gonzalez Navarro
Director de Innovación del Centro de Investigación en Nutrición de la Universidad de Navarra