

EL INFORME TÉCNICO DE VALORACION DE LAS OFERTAS EVALUABLES MEDIANTE CRITERIOS SUJETOS A JUICIO DE VALOR DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA ANÁLISIS DE LA QUASIESPECIES DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B POR SECUENCIACIÓN MASIVA Y CUANTIFICACIÓN DE SUS TRÁNSCRITOS POR PCR A TIEMPO REAL DESTINADO AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA CLÍNICA DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON -INSTITUT DE RECERCA (VHIR).

2019-067- PRODUCTOS SECUENCIACIÓN MASIVA Y PCR A TIEMPO REAL (PI18/01436)

En fecha 13 de diciembre de 2019 se ha procedido a valorar, según los criterios establecidos en las bases del concurso, las ofertas presentadas por las empresas participantes en el presente proceso de licitación relativo al ***“suministro de reactivos para análisis de la quasiespecies del virus de la hepatitis B por secuenciación masiva y cuantificación de sus transcritos en el marco del proyecto de investigación, destinado al Grupo de Investigación en Bioquímica Clínica del VHIR, titulado: “Estudio de la quasiespecies del gen X en ARN circulante del virus de la hepatitis B (ARN-VHB): en búsqueda de nuevos factores pronósticos y dianas para terapia génica”.*** (PI18/01436”).

La licitación objeto de esta acta, fue publicada en el perfil del contratante de nuestra web en fecha 15 de noviembre de 2019, y la fecha máxima para la presentación de ofertas según los plazos mínimos que contempla la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, finalizó el pasado 02 de diciembre de 2019.

Tal y como se hizo constar en el Acta de Constitución de la Mesa de Contratación y de Apertura del Sobre Núm.1 en fecha 4 de diciembre de 2019, la documentación presentada no contenía defectos enmendables:

LOTE 1: Productos para secuenciación masiva de librerías de amplicones.

- ROCHE DIAGNOSTICS, SL

LOTE 2: Productos para la cuantificación de transcritos del virus de la hepatitis B (VHB) por PCR a tiempo real.

- ROCHE DIAGNOSTICS, SL

LOTE 3: Productos para creación y evaluación de calidad de librerías de amplicones y modelización de las variantes identificadas en plásmidos.

- AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN, SL

El 9 de diciembre de 2019, se procedió a la realización de la apertura de los sobres con las ofertas evaluables mediante criterios sujetos a juicio de valor, tal y como se hizo constar en el Acta de Constitución de la Mesa y de Apertura del Sobre Núm.2.



Acto seguido se detalla la puntuación y motivación de las ofertas, que se ha ido reproduciendo teniendo en cuenta las especificaciones contempladas en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, de acuerdo con el cuadro de puntuaciones siguiente:

Oferta técnica: MÁXIMO 50 PUNTOS

- **Memoria técnica y cualitativa del suministro: 41 puntos**

Especificaciones técnicas de los elementos a suministrar (hasta 20 puntos).

Organización y medios de suministro (hasta 21 puntos).

- **Mejoras adicionales: 9 puntos**

Disponibilidad y asesoría técnica puesto-venta de la casa comercial, de manera telefónica o si se requiere por presencia física del especialista de producto (hasta 3 puntos).

Que se contemple la posibilidad de sustitución, de aquellos productos que no cumplan los requerimientos de calidad a criterio de la unidad técnica que los procese y en un plazo máximo de una semana (hasta 3 puntos).

En caso de que haya por parte de la casa comercial una sustitución de uno de los productos requeridos, por mejora, se tendrá que notificar esta mejora con un mínimo de un mes de antelación de la sustitución y suministrar sin cargo reactivos por un Run de comprobación (hasta 3 puntos).

Expuesto lo anterior, se indica a continuación la puntuación que se ha conseguido por cada lote:

LOTE 1: Productos para secuenciación masiva de librerías de amplicones.

Memoria técnica y cualitativa del suministro: 41 puntos

MEMORIA TÉCNICA Y CUALITATIVA DEL SUMINISTRO	ROCHE DIAGNOSTICS, SL
Memoria de especificaciones técnicas de los elementos a suministrar (máx. 20 puntos).	20
Organización y medios de suministro (máx. 21 puntos).	21
PUNTUACIÓN TOTAL	41



Justificación de las valoraciones:

A nivel de equipamiento Roche Diagnostics SL oferta una plataforma de extracción automatizada de ácidos nucleicos MagNA Pure 24 y una plataforma robótica de pipeteo automático Tecan Freedom Evo 100, ambas iguales a las que ya dispone el laboratorio del grupo, tal como se requería para presentar la oferta al lote.

A nivel de productos, los requisitos técnicos de los productos detallados en el lote son plenamente cubiertos por los productos detallados en el documento SOBRE 2 - LOTE 1 - relación productos:

- Producto 1: Kit para secuenciación masiva de librerías de amplicones del virus de la hepatitis B (VHB): El kit ofertado por Roche incluye todos los reactivos y productos con las características detalladas en el pliego de prescripciones técnicas.
- Producto 2: Reactivos para la extracción de ácidos nucleicos virales (ADN o ARN) desde suero o plasma compatibles con la plataforma automatizada MagNA Pure 24 (Roche): Los reactivos ofertados por Roche cumplen con las especificaciones requeridas en el pliego de prescripciones técnicas. Adicionalmente oferta otros fungibles necesarios para un experimento de extracción de ácidos nucleicos.
- Producto 3: Microplacas de PCR (96 pocillos) con oligonucleótidos liofilizados para amplificación de secuencias del genoma del VHB: Las referencias ofertadas por Roche cumplen con las especificaciones requeridas.

Teniendo esto en cuenta puntúo con 20 puntos (puntuación máxima) las especificaciones técnicas de los elementos a suministrar.

En cuanto a la organización y medios de suministro, según el documento Anexo Servicio Logístico, Roche Diagnostics España tiene su centro de distribución en Sant Cugat del Vallés (Barcelona), un lugar estratégico que facilita el flujo de distribución nacional, a poca distancia del laboratorio de nuestro grupo. Además de la localización del centro de distribución, sus características y la organización de su sistema de preparación de pedidos hacen posible:

- Alta disponibilidad de los productos e instalaciones
- Alta fiabilidad de las entregas
- Reducido plazo de entrega

Todo ello hace factible para Roche Diagnóstics mantener un stock de seguridad que garantice la capacidad de atender al subministro de los productos ofertados en este lote (comentados anteriormente) y hacerlo en el plazo máximo de 3 semanas desde el día siguiente a realizar el pedido, tal como se requería en el pliego de de prescripciones técnicas.

Teniendo todo esto en cuenta puntúo con 21 puntos (puntuación máxima) organización y medios de suministro.



LOTE 2: Productos para la cuantificación de transcritos del virus de la hepatitis B (VHB) por PCR a tiempo real.

Memoria técnica y cualitativa del suministro: 41 puntos

MEMORIA TÉCNICA Y CUALITATIVA DEL SUMINISTRO	ROCHE DIAGNOSTICS, SL
Memoria de especificaciones técnicas de los elementos a suministrar (máx. 20 puntos).	20
Organización y medios de suministro (máx. 21 puntos).	21
PUNTUACIÓN TOTAL	41

Justificación de las valoraciones:

A nivel de equipamiento Roche Diagnostics SL oferta una plataforma de PCR a tiempo real Light Cycler 480 II, igual a la que ya dispone el laboratorio grupo, tal como se requería para presentar la oferta al lote.

A nivel de productos, los requisitos técnicos de los productos detallados en el lote son plenamente cubiertos por los productos detallados en el documento SOBRE 2 - LOTE 2 - relación productos:

- Producto 1: Oligonucleótidos para amplificación de secuencias del genoma del VHB: Roche oferta el producto que cumple con las especificaciones mínimas requeridas en el pliego de condiciones técnicas.
- Producto 2: Sondas de hidrólisis para la cuantificación de transcritos del VHB: Roche oferta el producto que cumple con las especificaciones mínimas requeridas en el pliego de condiciones técnicas.
- Producto 3: Reactivos para la PCR a tiempo real cuantitativa de cADN/ADN-VHB en formato de capilares: Roche cumple con las especificaciones requeridas.
- Producto 4: Reactivos para la PCR a tiempo real cuantitativa de cADN/ADN-VHB en formato de microplacas de 96 o más pocillos: Roche cumple con las especificaciones requeridas.
- Producto 5: Reactivos para la PCR a tiempo real cuantitativa de ARN de VHB en 1 paso en formato de microplacas de 96 o más pocillos: Roche cumple con las especificaciones requeridas.

Teniendo esto en cuenta puntúo con 20 puntos (puntuación máxima) las especificaciones técnicas de los elementos a suministrar.

En cuanto a la organización y medios de suministro, según el documento Anexo Servicio Logístico, Roche Diagnostics España tiene su centro de distribución en Sant Cugat del Vallés (Barcelona), un lugar estratégico que facilita el flujo de distribución nacional, a poca distancia del laboratorio de nuestro grupo. Además de la localización del centro de distribución, sus características y la organización de su sistema de preparación de pedidos hacen posible:



- Alta disponibilidad de los productos e instalaciones
- Alta fiabilidad de las entregas
- Reducido plazo de entrega

Todo ello hace factible para Roche Diagnòstics mantener un stock de seguridad que garantice la capacidad de atender al subministro de los productos ofertados en este lote (comentados anteriormente) y hacerlo en el plazo máximo de 3 semanas desde el día siguiente a realizar el pedido, tal como se requería en el pliego de de prescripciones técnicas.

Teniendo todo esto en cuenta puntúo con 21 puntos (puntuación máxima) organización y medios de suministro.

LOTE 3: Productos para creación y evaluación de calidad de librerías de amplicones y modelización de las variantes identificadas en plásmidos.

Memoria técnica y cualitativa del suministro: 41 puntos

MEMORIA TÉCNICA Y CUALITATIVA DEL SUMINISTRO	AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN
Memoria de especificaciones técnicas de los elementos a suministrar (máx. 20 puntos) .	20
Organización y medios de suministro (máx. 21 puntos) .	21
PUNTUACIÓN TOTAL	41

Justificación de las valoraciones:

Los productos ofertados por Agilent Technologies Spain para satisfacer los requerimientos del lote 3, detallados en el pliego de prescripciones técnicas, son los siguientes:

- Producto 1: Polimerasa de alta fidelidad: Agilent cumple con todas las especificaciones requeridas.
- Producto 2: Transcriptasa reversa de alta fidelidad: Agilent cumple con todas las especificaciones requeridas.
- Producto 3: Chips de electroforesis capilar: Agilent, cumple con todas las especificaciones requeridas.
- Producto 4: Reactivos de electroforesis capilar: Agilent cumple con todas las especificaciones requeridas.
- Producto 5: Puntas de carga: Agilent cumple con todas las especificaciones requeridas.
- Producto 6: Kit de mutagénesis dirigida: Agilent cumple con todas las especificaciones requeridas.

Teniendo esto en cuenta puntúo con 20 puntos (puntuación máxima) las especificaciones técnicas de los elementos a suministrar.



En cuanto a la organización y medios de suministro, en su oferta técnica Agilent Technologies Spain asegura que dispone de stock de todos los productos ofertados para su entrega entre 48 horas salvo rotura de stock por motivos excepcionales. El tiempo máximo de entrega de estos productos es 1 semana. Esto confirma que Agilent cuenta con un stock de seguridad capaz de atender el suministro de estos productos y garantiza el plazo máximo de entrega en 3 semanas a contar a partir del día siguiente al que se efectúe el pedido, requerido en el pliego de prescripciones técnicas de la licitación.

Teniendo todo esto en cuenta puntúo con 21 puntos (puntuación máxima) organización y medios de suministro.

LOTE 1: Productos para secuenciación masiva de librerías de amplicones.

Mejoras adicionales: 9 puntos

MEJORAS ADICIONALES	ROCHE DIAGNOSTICS, SL
Disponibilidad y asesoría técnica puesto-venta de la casa comercial, de manera telefónica o si se requiere por presencia física del especialista de producto (hasta 3 puntos) .	3
Que se contemple la posibilidad de sustitución, de aquellos productos que no cumplan los requerimientos de calidad a criterio de la unidad técnica que los procese y en un plazo máximo de una semana (hasta 3 puntos) .	3
En caso de que haya por parte de la casa comercial una sustitución de uno de los productos requeridos, por mejora, se tendrá que notificar esta mejora con un mínimo de un mes de antelación de la sustitución y suministrar sin cargo reactivos por un Run de comprobación (hasta 3 puntos) .	3
PUNTUACIÓN TOTAL	9

Justificación de las valoraciones:

En cuanto Disponibilidad y asesoría técnica puesto-venta de la casa comercial, de manera telefónica o si se requiere por presencia física del especialista de producto, Roche Diagnostics dispone de un área de *Customer Support* que se organiza de la siguiente forma:

- *Customer Service*: Esto garantiza la correcta instalación, mantenimiento y resolución de problemas con los equipos ofertados en esta licitación, detallados anteriormente.
- *Regional Customer Support Center*: Esto garantiza el soporte en el uso de los productos ofertados en esta licitación, detallados anteriormente.
- *Certified Used Center*: Esto garantiza la reparación de los equipos ofertados en esta licitación, detallados anteriormente, en caso que sea necesario.

Teniendo todo esto en cuenta puntúo con 3 puntos (puntuación máxima) este ítem.



Roche contempla la posibilidad de sustitución, de aquellos productos que no cumplan los requerimientos de calidad a criterio de la unidad técnica que los procese y en un plazo máximo de una semana, según lo especificado en el documento OFERTA TÈCNICA.

Esto cumple plenamente las especificaciones del pliego de prescripciones técnicas, por lo tanto puntúo con 3 puntos (puntuación máxima) este ítem.

Roche se compromete a dar aviso del cambio de los productos ofertados en este lote por mejora, con un mes de antelación a la fecha de la sustitución, así como a suministrar reactivos para realizar un RUN, según lo especificado en el documento OFERTA TÈCNICA.

Esto cumple plenamente las especificaciones del pliego de prescripciones técnicas, por lo tanto puntúo con 3 puntos (puntuación máxima) este ítem.

LOTE 2: Productos para la cuantificación de transcritos del virus de la hepatitis B (VHB) por PCR a tiempo real.

Mejoras adicionales: 9 puntos

MEJORAS ADICIONALES	ROCHE DIAGNOSTICS, SL
Disponibilidad y asesoría técnica puesto-venta de la casa comercial, de manera telefónica o si se requiere por presencia física del especialista de producto (hasta 3 puntos) .	3
Que se contemple la posibilidad de sustitución, de aquellos productos que no cumplan los requerimientos de calidad a criterio de la unidad técnica que los procese y en un plazo máximo de una semana (hasta 3 puntos) .	3
En caso de que haya por parte de la casa comercial una sustitución de uno de los productos requeridos, por mejora, se tendrá que notificar esta mejora con un mínimo de un mes de antelación de la sustitución y suministrar sin cargo reactivos por un Run de comprobación (hasta 3 puntos) .	3
PUNTUACIÓN TOTAL	9

Justificación de las valoraciones:

En cuanto Disponibilidad y asesoría técnica puesto-venta de la casa comercial, de manera telefónica o si se requiere por presencia física del especialista de producto, Roche Diagnostics dispone de un área de *Customer Support* que se organiza de la siguiente forma:

- *Customer Service*: Esto garantiza la correcta instalación, mantenimiento y resolución de problemas con los equipos ofertados en esta licitación, detallados anteriormente.
- *Regional Customer Support Center*: Esto garantiza el soporte en el uso de los productos ofertados en esta licitación, detallados anteriormente.
- *Certified Used Center*: Esto garantiza la reparación de los equipos ofertados en esta licitación, detallados anteriormente, en caso que sea necesario.



Teniendo todo esto en cuenta puntúo con 3 puntos (puntuación máxima) este ítem.

Roche contempla la posibilidad de sustitución, de aquellos productos que no cumplan los requerimientos de calidad a criterio de la unidad técnica que los procese y en un plazo máximo de una semana, según lo especificado en el documento OFERTA TÉCNICA.

Esto cumple plenamente las especificaciones del pliego de prescripciones técnicas, por lo tanto puntúo con 3 puntos (puntuación máxima) este ítem.

Roche se compromete a dar aviso del cambio de alguno de los productos ofertados en este lote por mejora, con un mes de antelación a la fecha de la sustitución, así como a suministrar reactivos para realizar un RUN, según lo especificado en el documento OFERTA TÉCNICA.

Esto cumple plenamente las especificaciones del pliego de prescripciones técnicas, por lo tanto puntúo con 3 puntos (puntuación máxima) este ítem.

LOTE 3: Productos para creación y evaluación de calidad de librerías de amplicones y modelización de las variantes identificadas en plásmidos.

Mejoras adicionales: 9 puntos

MEJORAS ADICIONALES	AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN
Disponibilidad y asesoría técnica puesto-venta de la casa comercial, de manera telefónica o si se requiere por presencia física del especialista de producto (hasta 3 puntos) .	3
Que se contemple la posibilidad de sustitución, de aquellos productos que no cumplan los requerimientos de calidad a criterio de la unidad técnica que los procese y en un plazo máximo de una semana (hasta 3 puntos) .	0
En caso de que haya por parte de la casa comercial una sustitución de uno de los productos requeridos, por mejora, se tendrá que notificar esta mejora con un mínimo de un mes de antelación de la sustitución y suministrar sin cargo reactivos por un Run de comprobación (hasta 3 puntos) .	0
PUNTUACIÓN TOTAL	3

Justificación de las valoraciones:

En cuanto Disponibilidad y asesoría técnica puesto-venta de la casa comercial, de manera telefónica o si se requiere por presencia física del especialista de producto, Agilent Technologies Spain cuenta con un Servicio de Atención al Cliente, que es un punto de contacto único para poder resolver cualquier incidencia, con sede a poca distancia del laboratorio de nuestro grupo (en la ciudad de Barcelona). La localización y personal de este servicio garantiza el soporte en el uso de los productos ofertados en esta licitación, detallados anteriormente.

Teniendo todo esto en cuenta puntúo con 3 puntos (puntuación máxima) este ítem.

En el documento OFERTA TÉCNICA no mencionan el hecho de que se contemple la posibilidad de sustitución, de aquellos productos que no cumplan los requerimientos de calidad



a criterio de la unidad técnica que los procese y en un plazo máximo de una semana. Tampoco se menciona la posibilidad de que en caso de que haya por parte de Agilent una sustitución de uno de los productos requeridos, por mejora, se tendrá que notificar esta mejora con un mínimo de un mes de antelación de la sustitución y suministrar sin cargo reactivos por un Run de comprobación. Por lo tanto, puntuó con un 0 estos dos ítems.

A continuación, se detalla el cuadro de puntuaciones relativo a las ofertas técnicas, el cual se acabará de completar con la parte económica presentada por cada empresa, una vez tenga lugar la apertura pública del sobre, que será el próximo 19 de diciembre de 2019 a las 8.45 horas, en la Sala de Reuniones de la 2ª Planta del Edifici Mediterrània, tal y como se anuncia en las bases de la presente licitación publicadas en la web del VHIR.

LOTE 1: Productos para secuenciación masiva de librerías de amplicones.

CUADRO DE PUNTUACIONES								
Ofertas presentadas:	Oferta económica		50% Valor. Eco.		41% Aspectos Técnicos		9% Mejoras	
	BI	IVA	TOTAL		TOTAL		TOTAL	
ROCHE DIAGNOSTICS					41	9	50	

LOTE 2: Productos para la cuantificación de transcritos del virus de la hepatitis B (VHB) por PCR a tiempo real.

CUADRO DE PUNTUACIONES								
Ofertas presentadas:	Oferta económica		50% Valor. Eco.		41% Aspectos Técnicos		9% Mejoras	
	BI	IVA	TOTAL		TOTAL		TOTAL	
ROCHE DIAGNOSTICS					41	9	50	



LOTE 3: Productos para creación y evaluación de calidad de librerías de amplicones y modelización de las variantes identificadas en plásmidos.

CUADRO DE PUNTUACIONES							
Ofertas presentadas:	Oferta económica			50%	41%	9%	
	BI	IVA	TOTAL	Valor. Eco.	Aspectos Técnicos	Mejoras	TOTAL
AGILENT TECHNOLOGIES SPAIN					41	3	44

Barcelona, 13 de diciembre de 2019.

Dr. Francisco Rodríguez Frías
IP del proyecto FIS (PI18/01436)
Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR)