

INFORME TÉCNICO DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS EVALUABLES MEDIANTE CRITERIOS SUBJETIVOS A JUICIO DE VALOR DEL CONTRATO RELATIVO AL SERVICIO DE DISEÑO Y SÍNTESIS QUÍMICA PARA EL DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS CANDIDATOS PRECLÍNICOS A PARTIR DEL COMPUESTO BDC-D07 Y SUS ANÁLOGOS, A CARGO DEL PROYECTO PI23/01144, DESTINADO AL GRUPO DE CÁNCER Y OTRAS ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS INFANTILES DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR).

Proyecto PI23/01144, financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y cofinanciado por la Unión Europea.



2024-044 SERVICIO DE DISEÑO Y SÍNTESIS QUÍMICA (PI23/01144)

En fecha 12 de agosto de 2024 se ha procedido a valorar, según los criterios establecidos en las bases del concurso, la oferta presentada por la empresa participante en el presente proceso de licitación relativo a la contratación del servicio de química médica (diseño y síntesis química) para el descubrimiento de nuevos candidatos preclínicos a fármacos a partir del compuesto BDC-D07 (Hit) y sus análogos, incluyendo las etapas de *Hit to Lead*, *Lead Optimization* y *Candidate*, así como el estudio de formación de sales y cocrystalos en caso de ser necesario para mejorar la solubilidad de los candidatos, a cargo del proyecto PI23/01144 titulado "*Development of prognostic and therapeutic tools targeting epigenetic regulators in metastatic neuroblastoma*", financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y cofinanciado por la Unión Europea.

La licitación objeto de esta acta, fue publicada en el Perfil del Contratante de nuestra web en fecha 12 de julio de 2024, 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 27 de julio de 2024 hasta las 15:00h.

Tal y como se hace constar en el acta de constitución de la mesa de contratación y de apertura del sobre núm.1 de fecha 29 de julio de 2024, la documentación presentada por la empresa licitadora no contenía defectos enmendables.

El 08 de agosto de 2024, se procedió a la realización de la obertura del sobre con la oferta evaluable mediante criterios sujetos a juicio de valor.

A continuación, se detallará la puntuación y motivación de las ofertas, que se han reproducido teniendo en cuenta las especificaciones contempladas en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, de acuerdo con el cuadro de puntuaciones siguiente:

1. Criterios evaluables mediante juicios de valor.....Máximo 20 puntos.

Los criterios que a continuación se indicaran, se evaluarán mediante juicios de valores y se aplicarán al contenido del Sobre B:

Se valorará la proposición técnica en relación a los criterios sometidos a juicio de valor, de acuerdo con los valores numéricos establecidos para cada criterio y sub-criterio en el Pliego de Cláusulas

Administrativas Particulares y en el Pliego de Prescripciones Técnicas, y posteriormente se ordenarán las diferentes propuestas valoradas en orden decreciente, y se aplicará la fórmula siguiente para obtener la puntuación, No se valorará información no relevante.

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuación de la oferta a Puntuar

P = Puntuación del criterio

VT_{op} = Valoración Técnica de la Oferta que se Puntúa

VT_{mv} = Valoración Técnica de la oferta Mejor Valorada

Memoria técnica Máximo 20 puntos.

Los licitadores presentaran una memoria técnica que debe incluir los siguientes aspectos, que deben aparecer detallados:

Plan de trabajo y organización.....hasta 5 puntos

Plan de trabajo que incluya la descripción del proyecto, los objetivos, fases del proyecto y actuaciones que se realizarán.

Descripción del equipo humano.....hasta 5 puntos

Se valorará la descripción del equipo humano que participará directamente en el proyecto, así como su formación y las responsabilidades de cada uno. También se valorará la descripción del equipo humano dedicado al soporte analítico.

Experiencia de la empresa en la prestación de servicios análogos.....hasta 5 puntos

Se valora la descripción de servicios análogos en los que la empresa licitadora haya participado.

Descripción de las capacidades técnicas e instrumentales.....hasta 5 puntos

Se valorará la descripción de las capacidades técnicas e instrumentales de la empresa licitadora en el área de química médica.

Con la finalidad de aplicar la fórmula que marca la Directiva 1/2020 d'Aplicació de Fórmules de Valoració i Puntuació de les Proposicions Econòmica i Tècnica, el umbral por cada criterio y subcriterio que se propone valorar y posteriormente puntuar, es el siguiente:

- Plan de trabajo y organización (2,5 puntos)
- Descripción del equipo humano (2,5 puntos)
- Experiencia en la prestación de servicios análogo (2,5 puntos)
- Descripción de las capacidades técnicas e instrumentales (2,5 puntos)

Así pues, existen dos opciones posibles respecto la función de este umbral según si ninguno de las ofertas lo supera (opción 1) o al menos una de las ofertas técnicas lo supera (opción 2).

Opción 1 - Si ninguna valoración de las ofertas supera el umbral de valoración mínimo, todas obtienen como puntuación el valor obtenido en la fase de valoración y ninguno queda excluido de la licitación.

Opción 2- Si alguna valoración de las ofertas supera el umbral, se puntúan todas las ofertas y ninguna empresa queda excluida de la fase de puntuación, ni tampoco de la licitación.

En caso de que solo se presente una empresa licitadora al procedimiento de licitación, la fórmula presentada en los aspectos técnicos no será aplicable por esta, será suficiente con los resultados obtenidos después de realizar la valoración subjetiva por parte del responsable

NOTA IMPORTANTE Para poder ser adjudicatario, será necesario que como mínimo el **licitador obtenga diez puntos (10) puntos** en la propuesta relativa a los criterios cuantificables segundos juicios de valor. En caso contrario será excluido.

Expuesto lo anterior, se indica a continuación la puntuación que se ha alcanzado:

Memoria técnica Máximo 20 puntos.

	Enantia, S.L.
Plan de trabajo y organización Plan de trabajo que incluya la descripción del proyecto, los objetivos, fases del proyecto y actuaciones que se realizarán. Hasta 5 puntos.	5
Descripción del equipo humano Se valorará la descripción del equipo humano que participará directamente en el proyecto, así como su formación y las responsabilidades de cada uno. También se valorará la descripción del equipo humano dedicado al soporte analítico. Hasta 5 puntos.	4
Experiencia de la empresa en la prestación de servicios análogos Se valora la descripción de servicios análogos en los que la empresa licitadora haya participado. Hasta 5 puntos.	4
Descripción de las capacidades técnicas e instrumentales Se valorará la descripción de las capacidades técnicas e instrumentales de la empresa licitadora en el área de química médica Hasta 5 puntos.	5
PUNTUACIÓN TOTAL	18

Justificación de las valoraciones:

Las puntuaciones asociadas a cada uno de los apartados solicitados se han dado teniendo en cuenta los siguientes criterios:

1. Plan de trabajo y organización:

El plan de Trabajo detallado por la empresa Enantia S.L. para el núm. Expediente: 2024-044 Servicio de diseño y síntesis química (PI23/01144) es detallado y está bien estructurado teniendo en cuenta el objetivo final de diseñar y sintetizar candidatos que cumplan con las propiedades requeridas para el proyecto PI23/01144. Para conseguir este objetivo la empresa propone definir una ruta de síntesis del hit BDC-D07 y sus análogos y llevar a cabo una optimización de los compuestos candidatos en función de la relación estructura-actividad y de la actividad biológica obtenida en el grupo de Cáncer y Enfermedades Hematológicas Infantiles (VHIR). Además, la empresa Enantia propone diseñar varios ciclos de síntesis y análisis para optimizar y afinar los candidatos propuestos además de generar una forma sólida del compuesto lead/candidato.

En cuanto a la descripción de las fases del proyecto Enantia propone un enfoque metódico que abarca desde la síntesis, purificación y caracterización inicial de los compuestos hasta su escalado y optimización final, lo cual indica una planificación minuciosa del proyecto en función de la etapa y las necesidades del proyecto, así como una ejecución organizada y planificada para completar con éxito las diferentes etapas previstas. En esta descripción se contemplan no sólo los objetivos y la metodología utilizada sino también los entregables en cada fase, así como contempla un apartado de organización de la ejecución y la comunicación del proyecto, en la cual se valoran los posibles planes de contingencia en el caso de no conseguir los objetivos establecidos y una comunicación continuada con el equipo investigador solicitante del servicio para informar de los resultados y decidir qué acciones son las preferentes por el grupo del VHIR.

Teniendo cuenta lo mencionado se considera que la puntuación otorgada a la empresa debe ser la máxima en este apartado (5 puntos).

2. Descripción del equipo humano:

Enantia S.L. ha descrito el equipo humano que participará directamente en el proyecto, indicando tanto los responsables directos del desarrollo de cada fase del proyecto como aquellos que darán soporte analítico. Además, de dar una descripción detallada de la experiencia y formación de la persona responsable del proyecto, se resume también el currículum de otros miembros relevantes del equipo describiendo para cada uno de ellos qué actividades del proyecto ejecutarán y en qué áreas dentro de su especialidad darán soporte. Esta descripción nos permite confirmar la experiencia del equipo de Enantia S.L. en la síntesis de compuestos químicos y de su conocimiento de química médica necesario para abordar los desafíos del proyecto. Además, se asignan responsabilidades específicas dentro del equipo, lo que muestra una organización interna eficiente y una distribución adecuada de tareas, elementos que son fundamentales para el éxito del proyecto.

Teniendo cuenta que hay varios miembros del equipo con amplia experiencia y que se complementan entre ellos en áreas de conocimiento relacionadas con la química y la química médica se considera que la puntuación otorgada a la empresa debe ser de 4 puntos.

3. Experiencia de la empresa en la prestación de servicios análogos:

La empresa Enantia S.L. tiene más de diez años de experiencia en proyectos similares. Desde entonces ha consolidado un equipo de químicos orgánicos sintéticos y química médica. Dentro del historial de proyectos similares han destacado su participación en el diseño de moléculas pequeñas que actúan como ligandos frente varias dianas terapéuticas,

así como varios proyectos de química médica para empresas clientes de renombre, como por ejemplo para los Laboratorios Esteve S.A. o el Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER). Asimismo, algunos de estos proyectos han sido proyectos de gran envergadura tanto por el volumen de trabajo (síntesis de más de 4000 compuestos para obtener varios leads avanzados y un candidato clínico en fase II) así como de larga duración (más de 8 años). Este historial de proyectos similares, especialmente en el campo de la química médica, aporta un valor añadido, ya que sugiere que la empresa tiene una comprensión profunda de los procesos y retos involucrados en proyectos de este tipo.

Teniendo cuenta que la empresa tiene años de experiencia en el campo y ha desarrollado varios proyectos similares al solicitado se considera que la puntuación otorgada a la empresa debe ser de 4 puntos, ya que es suficiente para justificar el desarrollo del proyecto pero podría ser mayor.

4. Descripción de las capacidades técnicas e instrumentales

La empresa presenta una descripción detallada de sus capacidades técnicas en las áreas de actividad de la química médica, la investigación y desarrollo químico y la I+D del estado sólido de APIs, así como sus capacidades instrumentales, subrayando el equipamiento que tiene la empresa para la síntesis, aislamiento, purificación, escalado, caracterización y análisis de compuestos orgánicos, la preparación, caracterización y análisis de formas sólidas, lo cual será crucial para el desarrollo de este proyecto. Además de las capacidades a nivel de infraestructura, Enantia S.L. menciona los enfoques de trabajo que tiene su empresa para el área de química médica, basados en un programa de apoyo químico para el descubrimiento de fármacos y un programa completo de química médica, lo cual permitirá escoger el programa más conveniente en función de la fase del proyecto. En este apartado la descripción de las capacidades está ampliamente detallada y demuestra tanto por sus actividades técnicas como instrumentales que podrá cumplir con los objetivos del proyecto, lo que justifica una valoración positiva en este criterio.

Teniendo cuenta las necesidades del proyecto se considera que la puntuación otorgada a la empresa debe ser la máxima debido a que la empresa cumple con todas las capacidades técnicas e instrumentales (5 puntos).

En resumen, la valoración obtenida de la oferta presentada por Enantia S.L. será positiva teniendo en cuenta los criterios mencionados.

Consecuentemente el cuadro de puntuación por lo que respecta a los criterios de juicio de valor queda de la siguiente manera:

CUADRO DE JUICIO DE VALOR	
Empresas licitadoras:	20% - Juicio de Valor
Enantia, S.L.	18

En este caso al valorarse una empresa licitadora, la formula presentada al principio del informe de valoración técnica no será aplicable, será suficiente con el resultado obtenido después de realizar la valoración subjetiva por parte del responsable.

A continuación, se detalla el cuadro de puntuaciones por lo que hace referencia a las ofertas técnicas, el cual se acabará de completar con la parte económica presentada por cada empresa, una vez tenga lugar la obertura pública del sobre nº 3, que será el próximo 16 de agosto de 2024, a las 11:00h, mediante Microsoft Teams con la herramienta de Sobre Digital, tal y como se anuncia en las bases de la presente licitación publicadas en la web del VHIR.

CUADRO DE PUNTUACIONES							
Oferta presentada:	Oferta económica	25%		55%		20%	
		Oferta económica	Criterios de evaluación automáticos	Juicios de valor			
	BI	IVA	TOTAL			18	TOTAL
Enantia, S.L.						18	

Barcelona, 12 de agosto de 2024

RESPONSABLE PRINCIPAL

Dr. Miguel F. Segura Ginard

Responsable Principal del Proyecto PI23/01144

Grupo de Cáncer y otras enfermedades hematológicas infantiles

Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR)