

ACUERDO DE NECESIDAD, IDONEIDAD E INSUFICIENCIA DE MEDIOS DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS PARA EL ANÁLISIS DE MUESTRAS DE CÁNCER COLORRECTAL PARA EL ESTUDIO DE LA MICROBIOTA TUMORAL, A CARGO DEL PROYECTO FIS (PI20/00889) Y DEL PROYECTO FUSOMAP (MMADRILEÑA/PREMI/2020CCAA_NUCIFORO), DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR).

Cofinanciado por el “Fondo Europeo de Desarrollo Regional” (FEDER).



2022-039 SERVICIOS DE ANÁLISIS DE MUESTRAS DE CÁNCER COLORRECTAL

El Dr. Paolo Nuciforo, Responsable Principal del Proyecto (PI20/00889) y del Proyecto MMADRILEÑA/PREMI/2020CCAA_NUCIFORO, del Grupo de Oncología Molecular, de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR), propone que se incorpore el correspondiente expediente para la contratación del servicio de análisis metagenómica de muestras de cáncer colorrectal a cargo del proyecto PI20/00889 titulado “Mapping the geography of intratumoral Fusobacterium nucleatum infection and associated gut microbiota in colorectal cancer” financiado por el Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades) y del proyecto MMADRILEÑA/PREMI/2020CCAA_NUCIFORO titulado “FUSOMAP: Desarrollo de modelos diagnósticos y pronósticos basados en la infección intratumoral por Fusobacterium y microbiota intestinal asociada en el cáncer colorrectal localizado” financiado por la Fundación Mutua Madrileña de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR).

El servicio consistirá en análisis metagenómica completa de muestras de tejido y heces mediante secuenciación de gen 16S rRNA con Next Generation Sequencing (NGS) para el estudio de la diversidad microbiana y composición taxonómica del cáncer colorrectal localizado. El servicio se compone de 2 servicios indivisibles (extracción de ADN y secuenciación del gen 16S rRNA con los consecuentes análisis bioinformáticos y estadísticos con metadatos clínicos). La no división en lotes del objeto se justifica por el propio objeto de la prestación, pues de lo contrario la ejecución del contrato se convertiría en excesivamente difícil desde el punto de vista técnico, que comporta un elevado riesgo de perjudicar la adecuada ejecución del contrato.

El mandato del Patronato y de la Dirección del VHIR es el de optimizar la inversión en dicho servicio, asegurando su continuidad y mejora. Esta continuidad se basa en buscar fórmulas de optimización del funcionamiento interno y de la gestión del mismo por empresas o entidades especializadas y con demostrada experiencia en la materia. Se ha optado por el servicio de análisis metagenómica de muestras de cáncer colorrectal a cargo del proyecto PI20/00889 titulado “Mapping the geography of intratumoral Fusobacterium nucleatum infection and associated gut microbiota in colorectal cancer” financiado por el Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades) y del proyecto MMADRILEÑA/PREMI/2020CCAA_NUCIFORO titulado “FUSOMAP: Desarrollo de modelos diagnósticos y pronósticos basados en la infección intratumoral por Fusobacterium y microbiota intestinal asociada en el cáncer colorrectal localizado” financiado por la Fundación Mutua Madrileña de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR), para garantizar que los servicios prestados sean económicamente viables y con mayor relación calidad-precio de forma prolongada en el tiempo.

En este sentido, para evitar cualquier afectación en dicho servicio y asegurar su continuidad y mejora con los requerimientos específicos y cambiantes en el sector de investigación de excelencia, se ha tomado la decisión de contratar la realización de esta actividad a empresas especializadas, las cuales, disponen de medios adicionales para cubrir las prestaciones de manera idónea.

El servicio comenzará a partir de la fecha que se establezca en la formalización del contrato, y su duración coincidirá con la vigencia de los proyectos anteriormente indicados. A la fecha en la que se publica la presente licitación la duración del proyecto MMADRILEÑA/PREMI/2020CCAA_NUCIFORO es hasta el 30 de junio de 2023 y del proyecto FIS (PI20/00889) es hasta el 31 de diciembre de 2023.

No obstante, si este proyecto se encontrase, por alguna de las razones que ahora no se pueden prever, sujeto a la solicitud de una posible prórroga, la fecha de finalización será susceptible a ser ampliada, como máximo la que sea finalmente autorizada.

El presupuesto máximo de la licitación aprobado para la prestación de dicho servicio, correspondiente a la duración de todo el proyecto, es de “CINCUENTA Y DOS MIL OCHENTA EUROS” (52.080,00 €), IVA excluido, el cual se desglosa de la siguiente manera:

- Para el proyecto MMADRILEÑA/PREMI/2020CCAA_NUCIFORO, correspondiente a la duración del proyecto, asciende a la suma de “VEINTIDÓS MIL TRESCIENTOS VEINTE EUROS” (22.320,00 €), IVA excluido.
- Para el proyecto PI20/00889, correspondiente a la duración del proyecto, asciende a la suma de “VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA EUROS” (29.760,00 €), IVA excluido.

La entidad contratante no estará obligada a agotar la totalidad del presupuesto base de licitación, sino que únicamente se le facturarán las prestaciones efectivamente ejecutadas en base a los precios ofrecidos.

Vista la necesidad de realizar un procedimiento abierto, de tramitación ordinaria y regulación no armonizada según criterios establecidos en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

Por los motivos expuestos,

SE ACUERDA:

1.- Encargar el inicio del expediente de contratación del servicio de análisis metagenómica de muestras de cáncer colorrectal a cargo del proyecto PI20/00889 titulado “Mapping the geography of intratumoral *Fusobacterium nucleatum* infection and associated gut microbiota in colorectal cancer” financiado por el Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades) y del proyecto MMADRILEÑA/PREMI/2020CCAA_NUCIFORO titulado “FUSOMAP: Desarrollo de modelos diagnósticos y pronósticos basados en la infección intratumoral por *Fusobacterium* y microbiota intestinal asociada en el cáncer colorrectal localizado” financiado por la Fundación Mutua Madrileña de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR), a cargo del

proyecto (PI20/00889), y el Proyecto MMADRILEÑA/PREMI/2020CCAA_NUCIFORO, y se fija el presupuesto máximo de licitación en 52.080,00 €, IVA no incluido.

2.- Encargar la certificación de existencia de crédito suficiente para certificar que el VHIR dispone de consignación presupuestaria suficiente para hacer frente a los gastos que se deriven del presente expediente.

3.- Efectuar la redacción de los pliegos de cláusulas administrativas particulares y de prescripciones técnicas que deberán ajustarse a los contenidos establecidos en la mencionada Ley.

Barcelona, 02 de agosto de 2022.

ÓRGANO DE CONTRATACIÓN

Dr. Joan X. Comella Carnicé

Director

Fundació Hospital Universitari

Vall Hebron–Institut de Recerca (VHIR)

RESPONSABLE PRINCIPAL

Dr. Paolo Nuciforo

Grupo de Oncología Molecular

Fundació Hospital Universitari

Vall Hebron–Institut de Recerca

(VHIR)

