

INFORME DE NECESIDAD, POR LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SECUENCIACIÓN DEL GENOMA A PARTIR DE MUESTRAS DE ADN LIBRE CIRCULANTE, DESTINADO AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE TUMORES TORACICOS DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (VHIR).



AC21_2/00052 financiado por el Instituto de Salud Carlos III y por la Unión Europea Next Generation EU/PRTR.

2023-027 SECUENCIACIÓN DEL GENOMA (AC21_2/00052)

La Dra. Enriqueta Felip Font, la jefa de Grupo de Tumores Torácicos de la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca (VHIR), propone que se incoe el correspondiente expediente de contratación del servicio de preparación de librerías y secuenciación del genoma a partir de muestras del ADN libre circulante, destinado al Grupo de Investigación de Tumores Torácicos de la de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR), a cargo del proyecto (AC21_2/00052) titulado "*Machine Learning aplicado a la identificación de pacientes con cáncer de pulmón resecao de células no pequeña con alto riesgo de recaída*"; según lo que se estipula en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y por la Unión Europea Next Generation EU/PRTR.

Este servicio es necesario para llevar a cabo nuestra parte del proyecto "*Machine Learning aplicado a la identificación de pacientes con cáncer de pulmón resecao de células no pequeña con alto riesgo de recaída*". Ya que nuestro grupo es responsable de un *workpackage* que tiene como objetivo la evaluación del valor pronóstico de características del ADN libre circulante, y para ello necesitamos secuenciar el genoma entero a baja profundidad y por tanto realizar el servicio aquí propuesto.

No se considera conveniente la división del objeto del contrato en lotes, dado que la adjudicación a un único licitador facilitará la correcta ejecución de la prestación del servicio desde un punto de vista técnico y organizativo. La división en lotes supondría hacer la ejecución del contrato excesivamente difícil u onerosa desde el punto de vista técnico, o que la necesidad de coordinar a los diferentes contratistas para los varios lotes podría comportar gravemente el riesgo de socavar la ejecución adecuada del contrato.

En este sentido, para evitar cualquier afectación y asegurar su continuidad y optimización 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.

La duración del presente contrato de servicios coincidirá con la vigencia del proyecto anteriormente indicado, que es hasta el **31 de diciembre de 2024**, fecha de finalización del Proyecto (AC21_2/00052).

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 licitación, correspondiente a la duración del servicio, asciende a la suma de **“CIENTO VEINTE MIL EUROS” (120.000,00 €)** (IVA excluido), el cual queda desglosado por precio unitario de la siguiente manera:

| Descripción | Unidad | Precio/unidad |
|--|--------|---------------|
| Sample quality control and library preparation | Sample | 70,00 € |
| Whole Genome Sequencing (6Gb) | Sample | 90,00 € |

Por lo tanto, estos importes máximos en ningún caso son vinculantes por el VHIR. De esta forma, la empresa homologada solo percibirá la prima mensual adjudicada del número total de personas que hayan escogido asegurarse bajo su póliza durante la duración del presente contrato.

Por los motivos expuestos,

SE SOLICITA:

1.- Encargar el inicio del expediente contratación de contratación del servicio de preparación de librerías y secuenciación del genoma a partir de muestras del ADN libre circulante, destinado al Grupo de Investigación de Tumores Torácicos de la de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron - Institut de Recerca (VHIR), a cargo del proyecto (AC21_2/00052) titulado *“Machine Learning aplicado a la identificación de pacientes con cáncer de pulmón reseca de células no pequeña con alto riesgo de recaída”*; según lo que se estipula en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas, financiado por el Instituto de Salud Carlos III y por la Unión Europea Next Generation EU/PRTR, por presupuesto máximo de licitación de 120.000,00 euros, IVA excluido.

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.

Barcelona, a fecha de la firma electrónica

RESPONSABLE

Dra. Enriqueta Felip Font

Jefa de Grupo de Tumores Torácicos

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