



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)

Unión Europea

Una manera de hacer Europa

A/SER-011644/2020

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO DE SERVICIOS DENOMINADO OFICINA TÉCNICA PARA LA COORDINACIÓN TÉCNICA DE LOS PROYECTOS DE COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN CORRESPONDIENTES A LA 3ª CONVOCATORIA DEL PROGRAMA FID SALUD PARA LA COMUNIDAD DE MADRID

El programa FID Salud va dirigido a financiar, con fondos FEDER plurirregionales, proyectos innovadores surgidos desde la demanda de los sistemas sanitarios públicos y se lleva a cabo a través del Ministerio de Ciencia e Innovación.

En la 3ª Convocatoria del Programa FID Salud, la Comunidad Autónoma de Madrid a través de la Consejería de Sanidad, presentó tres proyectos de Compra Pública de Innovación, (en adelante CPI), que han sido informados favorablemente por el Comité de Selección de Operaciones, dictándose Propuestas de Resolución Definitiva de concesión de las ayudas solicitadas, notificadas el 19 de noviembre de 2019.

Los proyectos de CPI a desarrollar con la concesión de las ayudas de los fondos FEDER Plurirregionales son los siguientes:

1.- Proyecto “MEDIGENOMICS (plataforma y sistema experto de estudios genómicos)”, con un presupuesto total Fase I: 2.500.000 €.

El objetivo de este proyecto es el diseño, construcción e implementación de un servicio de secuenciación genética único, integrado y experto, que combine en una sola plataforma todo el proceso de estudios genómicos de un individuo (extracción de ADN/ARN, análisis de secuencias de ácidos nucleicos, generación de archivos, análisis e interpretación de resultados, e información a tiempo real al individuo). Es un dispositivo de 3 bloques que permite de forma simple y automatizada:

- .- Obtención de ácidos nucleicos de cualquier tipo de tejido biológico.
- .- Secuenciación masiva de genomas, exomas o paneles de genes en forma automática en un dispositivo centralizado, actualmente no existente.
- .- Análisis automatizado y directo de los datos genómicos obtenidos de un individuo por un sistema experto, su actualización permanente y la generación de un informe en el momento de la realización del estudio y su actualización continua a tiempo real mediante la conexión de dispositivos inteligentes.

Se trata de la generación de un servicio construido bajo las premisas SaaS (software como servicio) que permita obtener informes clínicos a partir de datos genómicos



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 1221318289116540450086

crudos. El Sistema tendrá módulos de análisis de última generación, explotación de datos y Business Intelligence.

2.-Proyecto “INTEGRA-CAM (modelo TIC para la mejora de la capacidad intrínseca)”, con un presupuesto total Fase I: 2.500.000 €.

El objetivo de este proyecto es el desarrollo de un ecosistema tecnológico que permite la monitorización domiciliaria y el seguimiento de la capacidad intrínseca de las personas mayores. Este ecosistema habilita un modelo de cuidados integrales en el que todos los actores relevantes están conectados: pacientes, cuidadores y profesionales de la salud, tanto de atención primaria como de especializada (geriátrica). El objetivo del presente proyecto es doble. Por un lado se pretende detectar de manera temprana la fragilidad para evitar la discapacidad y la dependencia, lo que tiene una implicación directa no solo en el bienestar de las personas mayores sino también en la sostenibilidad de los sistemas sanitarios. Por otro lado, INTEGRA-CAM también persigue la mejora de la atención sanitaria a las personas mayores a partir de un desplazamiento del núcleo del cuidado geriátrico desde un entorno reactivo, clínico, de atención especializada hacia un ámbito preventivo, integral, domiciliario y comunitario, debidamente coordinado con la atención geriátrica hospitalaria.

3.- Proyecto “INFOBANCO (arquitectura de datos de salud para el aprendizaje), con un presupuesto total Fase I: 2.500.000 €.

El objetivo de este proyecto es desarrollar una arquitectura de red regional de “infobancos”, concebidos como repositorios de datos de salud, que combinan información de diferentes fuentes, tanto de sistemas clínicos y administrativos, como de investigación. Esta arquitectura tendrá un funcionamiento de plataforma que provea servicios a clínicos, gestores e investigadores, dotada de herramientas de interrogación, análisis y visualización. Se evaluará la validez y utilidad para generar conocimiento y mejorar la asistencia. Se realizará una explotación conjunta de datos de salud entre distintos repositorios del SERMAS para uso secundario en los diferentes niveles asistenciales y con perspectiva poblacional.

Los proyectos de CPI resultan fundamentales para el fomento de la innovación, orientada a potenciar el desarrollo de soluciones innovadoras, a través el instrumento de la contratación pública.

La Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid tiene atribuidas las competencias en materia de investigación e innovación en el ámbito sanitario, que se ejercen a través de la Dirección General de Investigación, Docencia y Documentación, de conformidad con lo establecido en el Decreto 307/2019, de 26 de noviembre, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Sanidad. En concreto corresponde a la citada Dirección General, según lo establecido en los apartados a) y b), del artículo 9 del citado Decreto, la ordenación, promoción, coordinación, y mejora de las actividades de



Una manera de Hacer Europa

investigación e innovación en el ámbito sanitario, y el establecimiento de políticas para el fomento de la investigación e innovación, la difusión de la información, así como la coordinación de las fundaciones de Investigación Biomédicas y los Institutos de Investigación Sanitaria.

Los tres proyectos de CPI se desarrollarán íntegramente por la Comunidad de Madrid a través de la Consejería de Sanidad.

Las condiciones para la obtención de la cofinanciación de los fondos FEDER se establecen en los Convenios de Colaboración a suscribir entre la Comunidad de Madrid, a través de la Consejería de Sanidad, con el Ministerio de Ciencia e Innovación.

Cada uno de los Convenios de Colaboración establecen las obligaciones de la Consejería de Sanidad para la obtención de los fondos FEDER, fundamentalmente la justificación en tiempo y forma de todas las actuaciones y gastos realizados para la ejecución de los proyectos de CPI, así como la obligación de destinar del importe total de los proyectos un 80% a las licitaciones y un 20% como máximo a las actuaciones de apoyo.

El presente contrato se enmarca en este segundo tipo de actuaciones de apoyo a los proyectos, como es el asesoramiento, coordinación y seguimiento de los proyectos de CPI a desarrollar, a través de una Oficina Técnica, que por carecer de medios propios y por la complejidad y especificidad de los trabajos a prestar, se propone realizar con medios ajenos.

La finalidad del contrato es disponer de un servicio de apoyo técnico especializado para asegurar la correcta ejecución de los proyectos de CPI, que cumpla las condiciones establecidas por los Convenios suscritos por la Comunidad de Madrid, a través de la Consejería de Sanidad, con el Ministerio de Ciencia e Innovación, cofinanciados con fondos FEDER; prestar apoyo técnico en la coordinación de todas las actuaciones, agentes y profesionales implicadas en el desarrollo de los proyectos; someter los Proyectos a Consultas Preliminares del Mercado; licitar los contratos correspondientes; justificar las actuaciones desarrolladas y cualesquiera otras actuaciones de apoyo técnico que correspondan a la Oficina Técnica de los proyectos, como gestor y coordinador de los mismos.

De acuerdo con todo lo anteriormente expuesto, se hace necesaria y se propone la contratación de un servicio de apoyo técnico, asesoría y consultoría de Oficina Técnica para la coordinación y gestión de los tres proyectos de CPI antes mencionados, a desarrollar por la Consejería de Sanidad, en el marco de la 3ª convocatoria del Programa FID Salud, del Ministerio de Ciencia e Innovación, por un importe máximo de licitación 345.430,38 € sin IVA, y a 417.970,76 € con IVA del 21% incluido.



Dada la duración del contrato propuesto, resulta necesario tramitar el presente expediente de contratación como plurianual, 2020-2023, con la imputación de costes por anualidad que figura en la memoria económica y en la propuesta de contratación.

La plurianualidad del contrato viene exigida por la vigencia y plazo de ejecución previsto en los Convenios a suscribir entre la Comunidad de Madrid, a través de la Consejería de Sanidad, con el Ministerio de Ciencia e Innovación, para la obtención de cofinanciación de fondos FEDER plurirregionales, para el desarrollo de los proyectos de CPI a los que hace alusión el presente contrato.

Todo ello de conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

LA DIRECTORA GENERAL

Teresa Chavarría Giménez

