ESPECIFICACIONES ADMINISTRATIVAS Y TÉCNICAS PARA EXPEDIENTE DE CONTRATO MENOR

ENTIDAD CONTRATANTE: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro (FIBHUPH)

EXPEDIENTE: 00303-2026/7

RÉGIMEN JURÍDICO: Contrato menor de servicios al amparo de la disposición adicional quincuagésima cuarta de la Ley 9/2017. De Contratos del Sector Público, como agente público de Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.

1) DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA:

Objeto: Desarrollo de un software.

Incluye: Incluye: Diseño, programación, verificación y entrega de una herramienta bioinformática para identificar y caracterizar patrones de metilación concurrentes en dos o tres CpG de un mismo fragmento de ADN, a partir de datos de secuenciación de panel o RRBS en formato FASTQ, sin necesidad de alineamiento a un genoma de referencia. La herramienta permitirá analizar los patrones definidos por el grupo investigador mediante criterios configurables de calidad y número mínimo de CpG, y generar tablas de resultados por muestra y región de interés. El software deberá estar desarrollado en Python y/o R y permitir su ejecución mediante línea de comandos en un entorno Linux, desde Bash, para facilitar su integración en los flujos de análisis del grupo. La entrega incluirá el código fuente, la documentación técnica y de uso, la instalación y la transferencia de conocimiento al grupo investigador.

NATURALEZA DE LA COMPRA: Servicio

UNIDADES/CANTIDADES: 1 servicio integral de desarrollo de software**.**

IMPORTE TOTAL (IVA NO INCLUIDO): 10.000,00 €

Desglose del importe por unidad: un servicio completo, 10.000,00 € como máximo, IVA no incluido. La oferta indicará separadamente la base imponible, el IVA aplicable y el importe total.

DURACIÓN DE LA CONTRATACIÓN Desde la orden de inicio hasta el 15 de diciembre de 2026, sin posibilidad de prórroga. El software deberá quedar completamente desarrollado, verificado, documentado y entregado, como máximo, en esa fecha, ya que el proyecto finaliza**.**

2) DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y FINANCIACIÓN ASOCIADA

PROYECTO (Título del proyecto): Contrato Miguel Servet

CÓDIGO DEL PROYECTO: CP22/00082

IP DEL PROYECTO: SANTIAGO BARRIO GARCIA

SERVICIO DEL IP: Oncología medica

NATURALEZA DE LA FINANCIACIÓN: Pública

LOGOS ASOCIADOS A LA PUBLICIDAD DEL EXPEDIENTE:



3) ADJUDICACIÓN DE LA COMPRA:

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

PRECIO: Oferta económica. Precio más bajo. (100%)

En caso de empate se tendrá en cuenta el nivel de detalle técnico e información adicional aportada del suministro o servicio ofertado.

4) PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

MUY IMPORTANTE: Será obligatorio adjuntar la ficha técnica y la oferta económica.

La memoria describirá la solución propuesta, la experiencia relevante del equipo en programación bioinformática y análisis de secuenciación, los entregables y un calendario compatible con la fecha límite.

Aquellas ofertas económicas que sean superiores al precio de licitación (IVA no incluido) serán excluidas del procedimiento.

No se deben presentar ofertas a nombre del Hospital Universitario Puerta de Hierro (serán excluidos del procedimiento), sino a nombre de la Fundación.

En las ofertas económicas o presupuestos será obligatorio incluir una persona, teléfono y dirección de correo electrónico de contacto para el suministro o la ejecución del servicio.

PLAZO DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS: 3 DÍAS HÁBILES, A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE A SU PUBLICACIÓN EN VORTAL.

PRESENTACIÓN DE OFERTAS EXCLUSIVAMENTE POR MEDIO DE LA PLATAFORMA DE LICITACIÓN ELECTRÓNICA VORTAL. La presentación de proposiciones, así como las notificaciones y comunicaciones, ENTRE EL Órgano de contratación y los interesados para este expediente se realizará exclusivamente de forma electrónica y a través de la plataforma electrónica de licitación de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro (Vortal), cuyo acceso se encuentra disponible en la siguiente dirección: https://community.vortal.biz/sts/Login?SkinName=idiphim

MUY IMPORTANTE: SOLO SE CONTESTARÁN DUDAS Y SOLICITUDES DE INFORMACIÓN RECIBIDAS POR MEDIO DE LA PLATAFORMA DE LICITACIÓN ELECTRÓNICA VORTAL.

5) DATOS DE CONTACTO PARA LA ENTREGA:

El adjudicatario deberá contactar con el grupo investigador de referencia para la entrega del producto o la realización del servicio.

Datos de contacto para la entrega o la realización del servicio:

D./Dña. Santiago Barrio

Unidad o Servicio: Oncologia Médica

E-mail: sbarrio@idiphim.org

Teléfono: 643413324

6) ENTREGA

La entrega final y la verificación de conformidad deberán completarse como máximo el 15 de diciembre de 2026. El adjudicatario planificará una versión funcional previa con margen suficiente para revisar resultados y corregir incidencias antes de dicha fecha. La entrega se realizará por medios electrónicos seguros al grupo investigador.

7) PRECIO Y GASTOS INCLUIDOS:

El precio ofertado será cerrado e incluirá el análisis de requisitos, desarrollo, pruebas, corrección de incidencias detectadas antes de la conformidad, instalación o configuración, documentación, código fuente y una sesión de transferencia al equipo investigador. No se admitirán costes adicionales necesarios para cumplir los requisitos ofertados que no se hayan declarado en la oferta.

8) MARCADO CE:

El suministro o servicio deberá cumplir la normativa de seguridad aplicable en la UE y estar provisto de marcado CE cuando resulte exigible, adjuntando Declaración UE de Conformidad.

En el caso de equipos procedentes de ámbitos en los que no sea aplicable el marcado CE, se admitirá un sistema de certificación o marcado de conformidad equivalente, siempre que garantice un nivel de seguridad no inferior al exigido por la normativa de la Unión Europea y se aporte la correspondiente documentación acreditativa.

9) DESISTIMIENTO DEL PROCEDIMIENTO:

Con anterioridad a la perfección del contrato, el órgano de contratación podrá acordar el desistimiento del procedimiento o la renuncia a la celebración del contrato, mediante resolución motivada que se incorporará al expediente.

10) FACTURACIÓN

50% al inicio y 50% tras la entrega y verificación del software