FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"

OFERTA DE CONTRATO Ref 2202/06

AREA DE INVESTIGACION: EPIDEMIOLOGIA Y EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS, SERVICIOS SANITARIOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Proyecto de Investigación: "PROYECTO DE COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN INFOBANCO (ARQUITECTURA DE DATOS DE SALUD PARA EL APRENDIZAJE)"

Investigador Responsable: Dr. Pablo Serrano Balazote

Entidad financiadora: Entidad pública

Área 2. Grupo III - Grado (Art. 15)

Son los profesionales que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora a través de plataformas o servicios de apoyo a la investigación o directamente en los grupos de investigación. Ejercen su función bajo una supervisión directa del investigador solicitante y las funciones a desarrollar serán:

- Interlocución técnica con el proveedor adjudicatario de Infobanco, apoyando el diseño detallado y la implementación de la arquitectura planteada, instalando, configurando, poniendo en marcha y probando las soluciones tecnológicas seleccionadas en los 3 entornos previstos (producción, certificación y desarrollo).
- Operación de la plataforma Infobanco, incluyendo entre otros los servicios requeridos para implementar y mantener en el tiempo las ingestas y salidas de datos.
- Cumplimiento de los estándares corporativos tecnológicos, arquitectónicos y en materia de protección de datos durante el desarrollo del proyecto, siguiendo las directrices del Servicio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (STIC) del Hospital Universitario 12 de Octubre.
- Cualesquiera otras funciones encomendadas, en los ámbitos técnicos descritos en esta convocatoria, que sean planteadas por la dirección del proyecto Infobanco.

REQUERIMIENTOS

Titulación académica Grado en Ingeniería Informática, de Telecomunicaciones o titulación afín

Experiencia Previa

Se requiere experiencia laboral demostrada, de al menos 2 años, en el ámbito de la arquitectura de sistemas y de la administración y operación de sistemas on premise, sistemas virtualizados, desplegados en contenedores y sistemas cloud. Se valorará la formación acreditada en planificación e implementación de arquitecturas de sistemas (TOGAF).Se valorará la formación acreditada en gobierno y gestión de servicios TI (ITIL).Se valorará la formación acreditada en metodologías Agile (Scrum, DevOps, etc.)

Se valorará la formación acreditada en la implementación y operación de cualquiera de las tecnologías indicadas en la presente convocatoria.Virtualización (VMWare, XEN).Arquitecturas cloud, públicas, privadas e híbridas, de los principales proveedores del mercado (Microsoft, AWS, Google, IBM, etc.).

Arquitecturas basadas en microservicios y API gateways (WSO2) con despliegue en contenedores (Docker) y clusters (Kubernetes).Almacenamiento basado en objetos y API REST Amazon S3.

Herramientas Elastic Stack (Elasticsearch database, Logstash, Kibana, etc.).

Bus de datos (Apache Kafka) y workflows (Apache Airflow).

Lagos de datos (data lakes) y almacenamientos estructurados de datos (data warehouses).

Lenguajes y tecnologías de programación y acceso y representación de datos (Java J2EE, Python, Ruby, R, HTML, JSP, Ajax, Javascript, SQL, JDBC/ODBC, APIs REST, XML, JSON o CSV).Herramientas ofimáticas y Microsoft 365.

Publicaciones y/o Comunicaciones a congresos Se valorarán publicaciones en congresos y/o revistas científicas

Idioma Ingles medio- alto

DURACION Según proyecto

DOCUMENTACION Y ENTREGA

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación.

Envío de la documentación a rrhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO Hasta el 22 de marzo de 2022

El resultado de esta de oferta se publicará en el tablón de anuncios del I+12

NOTA LOPD REGLAMENTO UE 2016/679 Y LEY ORGÁNICA 3/2018 DE 5 DE DICIEMBRE DE PROTECCIÓN DE DATOS

Le informamos que sus datos serán incorporados a un fichero titularidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre para gestión del personal de la Fundación durante el proceso selectivo de esta convocatoria. Una vez finalizado el proceso de selección se eliminaran todos los datos aportados a nuestro fichero de gestión de personal.

Sus datos no serán comunicados a terceros. En cualquier momento podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, sin coste alguno. Para ello, podrá dirigirse a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre sito en Avda. de Córdoba, s/n, Centro de Actividades Ambulatorias, 6ª planta – Bloque D, 28041, Madrid.