



# Documento de Pliegos

Número de Expediente **19/2024**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 29-07-2024 a las 09:47 horas.



**Contrato de servicio de desarrollo de software, algoritmos, gemelo digital, entornos virtuales y simulador quirúrgico para desarrollo de proyecto de investigación.**

## Contrato Sujeto a regulación armonizada No

→ Directiva de aplicación N/A

→ Valor estimado del contrato 154.100 EUR.

→ Importe 163.350 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 135.000 EUR.

→ Plazo de Ejecución

→ 1 Año(s)

→ Observaciones: El servicio tendrá una duración inicial hasta noviembre de 2026 tal como se recoge en la planificación del proyecto, o hasta finalizados los hitos y objetivos de los que la contratista será responsable.

→ Clasificación CPV

→ 72212180 - Servicios de desarrollo de software médico.

→ [Pliego Prescripciones Técnicas](#)

→ [Pliego Cláusulas Administrativas](#)

→ [2024\\_19\\_PLANTILLA\\_DEUC.xml](#)

→ Tipo de Contrato Servicios

→ Subtipo Servicios de informática y servicios conexos

→ Contrato Mixto No

## Proceso de Licitación

→ Procedimiento Abierto

→ Tramitación Ordinaria

→ Presentación de la oferta Electrónica

→ Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP) : No

→ Sistema de Contratación No aplica

→ Características del procedimiento El presente contrato se adjudicará por procedimiento abierto previsto en el artículo 156 y siguientes de la LCSP.

→ Detalle de la Licitación:

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=keW3SGab3wIIE3ZiZ%2BxmQ%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=keW3SGab3wIIE3ZiZ%2BxmQ%3D%3D)

## Entidad Adjudicadora

→ Director Gerente de FISEVI

→ Tipo de Administración Organismo de Derecho público bajo el control de una autoridad regional

→ Actividad Principal 7 - Salud

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Sitio Web <https://fisevi.com/>

→ Perfil del Contratante

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=vhTYSOyPWGLyoM4us\\_5k4vw%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=vhTYSOyPWGLyoM4us_5k4vw%3D%3D)

### Dirección Postal

→ Avenida Manuel Siurot, s/n, Edificio Laboratorios  
(Hospital Universitario Virgen del Rocío)

### Contacto

→ Teléfono 955013291

→ Correo Electrónico

→ (41013) Sevilla España  
→ ES618

licitaciones.fisevi@juntadeandalucia.es

## Proveedor de Pliegos

→ Director Gerente de FISEVI

## Plazo de Obtención de Pliegos

→ Hasta el 13/08/2024 a las 23:59

## Dirección Postal

→ Avenida Manuel Siurot, s/n, Edificio Laboratorios  
(Hospital Universitario Virgen del Rocío)  
→ (41013) Sevilla España

## Recepción de Ofertas

→ Director Gerente de FISEVI

## Dirección Postal

→ Avenida Manuel Siurot, s/n, Edificio Laboratorios  
(Hospital Universitario Virgen del Rocío)  
→ (41013) Sevilla España

## Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 13/08/2024 a las 23:59

## Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

## Proveedor de Información adicional

→ Director Gerente de FISEVI

## Dirección Postal

→ Avenida Manuel Siurot, s/n, Edificio Laboratorios  
(Hospital Universitario Virgen del Rocío)  
→ (41013) Sevilla España

## Objeto del Contrato: Contrato de servicio de desarrollo de software, algoritmos, gemelo digital, entornos virtuales y simulador quirúrgico para desarrollo de proyecto de investigación.

### → Descripción del procedimiento

Constituye el objeto de la presente licitación la contratación del servicio de desarrollo de software, algoritmos, gemelo digital, entornos virtuales y simulador quirúrgico, de acuerdo a las características y condiciones expresadas en el pliego de prescripciones técnicas.

→ Valor estimado del contrato 154.100 EUR.

### → Presupuesto base de licitación

→ Importe 163.350 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 135.000 EUR.

### → Clasificación CPV

→ 72212180 - Servicios de desarrollo de software médico.

### → Plazo de Ejecución

→ 1 Año(s)

→ Observaciones: El servicio tendrá una duración inicial hasta noviembre de 2026 tal como se recoge en la planificación del proyecto, o hasta finalizados los hitos y objetivos de los que la contratista será responsable.

### → Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Sevilla

→ Código de Subentidad Territorial ES618

### Dirección Postal

→ España

## Opciones y prórrogas

→ Número máximo de prórrogas: 1

→ Prórrogas: Se podrá establecer una prórroga de una duración máxima de 1 año. Llegada la finalización del contrato se valorará la pertinencia de la prórroga en cuanto a la ampliación de plazo de ejecución, así como de tareas a la vista de la evolución y necesidades de la herramienta.

## Condiciones de ejecución del contrato

→ Se utilizará pedido electrónico : No

→ Se aceptará factura electrónica : No

→ Se utilizará el pago electrónico : No

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo medioambiental - Mantenimiento o mejora de los valores medioambientales que puedan verse afectados por la ejecución del contrato.

## Condiciones de Licitación

### Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 5 %

### Requisitos de participación de los licitadores

#### Condiciones de admisión

→ Capacidad de obrar

#### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→ Trabajos realizados - Relación de los principales servicios realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos. Deberán acreditar que cuenten con al menos 3 años de experiencia en el

desarrollo de tecnología y soluciones software y deberán así mismo acreditar la participación en los siguientes proyectos en los tres últimos años: Un proyecto de inteligencia artificial relacionado con procesos quirúrgicos (identificación de artefactos, acciones, etc.) Un proyecto colaborativo de investigación, desarrollo e innovación con otras entidades, públicas o privadas. Desarrollo de un producto o servicio de aplicación directa en el ámbito sanitario.

→ Técnicos o unidades técnicas - Se requiere la adscripción al contrato del siguiente personal: Perfil programador para el desarrollo del software necesario en el proyecto, desde el sistema de gestión de datos, a los algoritmos de machine learning y la personalización de la intervención: experiencia mínima de 10 años. Al menos 1 perfil de modelado 3D para la virtualización de la simulación, pasando por los órganos, los instrumentos quirúrgicos, el quirófano, etc, así como su personalización: experiencia mínima de 5 años. Al menos 1 perfil para el desarrollo de los algoritmos de inteligencia artificial con una experiencia mínima de 5 años y con participación en al menos 2 proyectos de corte sanitario en los últimos 5 años.

### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - Deberán contar con un volumen anual de negocios referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles por importe igual o superior a una vez y media el valor estimado del contrato.

### Preparación de oferta

→ Sobre Sobre electrónico nº 1

→ Tipo de Oferta Documentación administrativa

### Preparación de oferta

→ Sobre Sobre electrónico nº 2

→ Tipo de Oferta Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor

### Preparación de oferta

→ Sobre Sobre electrónico nº 3

→ Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas

### Condiciones de adjudicación

#### Criterios de Adjudicación

##### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

→ Experiencia adicional acreditable del equipo de trabajo

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 14

→ Experiencia adicional específica de la empresa licitadora en el desarrollo de soluciones y productos

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 15

→ Mejoras tecnológicas de la propuesta

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 20

→ Oferta económica por el servicio completo

→ Subtipo Criterio : Precio

→ Ponderación : 25

→ Soporte

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 3

→ Tiempo de respuesta

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 3

##### Criterios evaluables mediante un juicio de valor

→ Memoria técnica

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 20

→ Programas de Financiación No hay financiación con fondos de la UE

## Proceso de Licitación

### Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

ID 0000013872224 | UUID 2024-000822905 | SELLO DE TIEMPO Fechalun, 29 jul 2024 09:47:21:649 CEST N.Serie  
87229265332104097181305662747316384676 Autoridad 4: C=ES,L=MADRID,O=FNMT-RCM,OU=CERES,2.5.4.97=VATES-Q2826004J,CN=AUTORIDAD  
DE SELLADO DE TIEMPO FNMT-RCM - TSU 2023