

**CPISALUD**

COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN  
SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA



# PIBICRA



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Junta de Andalucía

## CONSULTA PRELIMINAR AL MERCADO. Taller informativo

08 de junio de 2020

Adrián Balfagón

Experto en Compra Pública de Innovación



# ÍNDICE

CPM:  
regulación

I

CPM Pibicra

II

Participación

III

Próximos  
pasos

IV

## HOJA DE RUTA DEL PROYECTO





## Sobre la CPM

# 1

SE REGULAN EN LA  
LEY 9/2017 DE  
CONTRATOS DEL  
SECTOR PÚBLICO,  
EN EL ARTÍCULO  
115.

# 2

PERMITE UN  
DIÁLOGO ABIERTO  
CON EL MERCADO,  
FACILITANDO QUE  
LOS PROPIOS  
INTERESADOS  
PROPONGAN  
ALTERNATIVAS

# 3

NO ES VINCULANTE  
EN NINGÚN CASO.  
SI NO SE GENERA  
INTERÉS, LA  
CONSEJERÍA  
PUEDE DESISTIR  
SIN NINGÚN TIPO  
DE COMPROMISO

## Sobre la CPM

**Objeto:** Definir los requerimientos funcionales que constituirán el objeto del contrato y/o modelo de explotación

¿Qué voy a contratar?

**Solvencias:** Niveles de solvencia mínimos para garantizar que los licitadores podrán cumplir con el objeto del contrato

¿Quién lo puede proveer?

**Criterios:** Establecer las variables clave que garantizan que se elige la mejor oferta

¿Cómo escogeré la mejor oferta?

**Presupuesto:** Definir el presupuesto adecuado/mínimo para el objeto y alcance del proyecto

¿Cuánto costará?

**Propiedad Intelectual:** Definir aspectos relativos a la propiedad intelectual que afecten al proyecto

¿Qué debo tener en cuenta?

## Documentos de la Consulta

**A**

### Anuncio de la Consulta

Resolución relativa a la convocatoria de la consulta

**B**

### Bases de participación

Describen las normas de las CPM

**R**

### Reto

Descripción de la necesidad – Anexo I

**F**

### Formulario propuesta

Son las preguntas que se desea formular – Anexo II

**F**

### Formulario dudas

A través del cual recibir dudas por parte de proponentes – Anexo III

## Momentos clave

DURANTE EL DESARROLLO DE LA CONSULTA, SE PODRÁ PUBLICAR INFORMACIÓN RELATIVA A LOS AVANCES DE LA CONSULTA



**Consulta  
preliminar del  
mercado**

FINALIZADA LA CONSULTA, SE PUBLICARÁ EL INFORME DE CONCLUSIONES QUE GUIARÁ LAS FUTURAS CONTRATACIONES

EL ÓRGANO PODRÁ CONTACTAR CON LOS PARTICIPANTES CONCRETOS PARA RECABAR INFORMACIÓN, ACLARAR DUDAS O SOLICITAR DEMOS

# Participación



## ¿Quién puede participar?

**1**

Convocatoria abierta

**2**

Personas físicas o jurídicas, públicas o privadas

**3**

Se admitirá presentación de varias propuestas, de forma individual o conjunta

## ¿Cómo participar?

### PRESENTACIÓN

Las propuestas de solución se pueden presentar enviándolas a [cpi.fps@juntadeandalucia.es](mailto:cpi.fps@juntadeandalucia.es) y [info@pibicraproject.com](mailto:info@pibicraproject.com) o en la página web en el apartado CPM

### CONSULTAS

Las dudas y consultas pueden plantearse a través del Anexo III y enviado a través del email habilitado [cpi.fps@juntadeandalucia.es](mailto:cpi.fps@juntadeandalucia.es)

### FAQS

Las preguntas frecuentes se irán actualizando de manera periódica



# Participación

## Anexo II. Formulario de solicitud

Este formulario de solicitud se encuentra a disposición de los interesados en el perfil de contratación de la Junta de Andalucía, en el apartado “Consultas Preliminares”. *Todos los apartados del formulario de solicitud deben ser cumplimentados en su totalidad para su análisis.*

| 1. Datos Básicos                                                                                                              |                                                            |                             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|
| Nombre de la entidad proponente:                                                                                              |                                                            |                             |      |
| Nombre de la propuesta de solución:                                                                                           |                                                            |                             |      |
| Reto al que responde la propuesta:                                                                                            | <input type="checkbox"/> PIBICRA                           |                             |      |
| Acrónimo de la propuesta de solución:                                                                                         |                                                            |                             |      |
| ¿Tiene intención de presentarse a futuras licitaciones relacionadas con el reto o retos a los que este aplicando?             | <input type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |                             |      |
| 2. Datos Proponente                                                                                                           |                                                            |                             |      |
| Persona Física:                                                                                                               | <input type="checkbox"/>                                   |                             |      |
| Persona Jurídica:                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                   |                             |      |
| Sector o ámbito de actividad (CNAE):                                                                                          |                                                            |                             |      |
| Principales actividades de la entidad (Diseño, Fabricación, Venta, Distribución, etc.):                                       |                                                            |                             |      |
| Tipo de Entidad (Autónomo, Empresa privada, Empresa pública, Centro de Investigación, Universidad, Centro Tecnológico, Otro): |                                                            |                             |      |
| Año de constitución:                                                                                                          |                                                            |                             |      |
| Propuesta conjunta de varias personas físicas o jurídicas:<br>Marque SÍ o NO.                                                 | SÍ <input type="checkbox"/>                                | NO <input type="checkbox"/> |      |
| Tamaño de su entidad en la actualidad (Nº de personas en plantilla):                                                          |                                                            |                             |      |
| Centros y principales recursos de I+D (personales y materiales) en UE, España y resto del mundo:                              |                                                            |                             |      |
| Facturación total de su entidad en los últimos 3 ejercicios (€):                                                              | 2017                                                       | 2016                        | 2015 |
|                                                                                                                               |                                                            |                             |      |
| 3. Datos del interlocutor/representante                                                                                       |                                                            |                             |      |
| Nombre del Interlocutor (o representante de la propuesta en caso de propuesta conjunta):                                      |                                                            |                             |      |
| Teléfono:                                                                                                                     |                                                            |                             |      |



Vía web <http://pibicraproject.com/>

## Formulario de solicitud

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Nombre de la entidad proponente

Nombre de la propuesta

Acrónimo de la propuesta

¿Tiene intención de presentarse a futuras licitaciones relacionadas con el reto o retos a los que este aplicando?

☒ SÍ  
☐ NO

Página Siguiente >

# Participación



| 4. Información adicional                                                                                                                                                                                         |                             |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ¿Su entidad tiene facturación de tecnologías similares a las de la presente propuesta en últimos 3 ejercicios?: Responda SÍ o NO.                                                                                | SÍ <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, diga cuál fue la facturación aproximada de tecnologías similares a las de esta propuesta en los últimos 3 ejercicios (dato agrupado de los 3 ejercicios): |                             |                             |
| ¿Considera que su entidad dispone de certificaciones relevantes para acometer los retos que se propone?: Responda SÍ o NO.                                                                                       | SÍ <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, indique cuáles son esas certificaciones (máx. 300 caracteres):                                                                                            |                             |                             |
| ¿Considera que el personal de su entidad tiene calificaciones que son específicamente relevantes para acometer los retos que se propone?: Responda SÍ o NO.                                                      | SÍ <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, indique cuáles son esas calificaciones (máx. 300 caracteres):                                                                                             |                             |                             |
| ¿Ha realizado inversión en I+D en los últimos 3 ejercicios?: Responda SÍ o NO.                                                                                                                                   | SÍ <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, indique cuál ha sido el importe de dicha inversión en los últimos 3 ejercicios (dato agrupado de los 3 ejercicios):                                       |                             |                             |
| Indique las capacidades tecnológicas que dispone para hacer frente al desarrollo de nuevas soluciones innovadoras:                                                                                               |                             |                             |
| ¿Su entidad ha obtenido financiación pública de concurrencia competitiva para proyectos de I+D en alguno de los 3 últimos ejercicios?: Responda SÍ o NO.                                                         | SÍ <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, indique el volumen de financiación captada en los últimos 3 ejercicios (dato agrupado de los 3 ejercicios):                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |
| ¿Su entidad cuenta con experiencia en la ejecución de proyectos en el ámbito de la Inteligencia artificial en diagnóstico, cribado de cáncer o similares?: Responda SÍ o NO.                             | SÍ <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                           | NO <input type="checkbox"/> |
| En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior indicar un breve resumen de la experiencia (ámbito, cliente, periodo de ejecución y breve descripción).                                            |                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |
| Para la necesidad planteada, aportar información detallada con relación a investigaciones, desarrollo de soluciones, publicaciones, etc., realizados o realizándose cuyo objeto sea similar al indicado. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Investigaciones. Descripción detallada.</li> <li>2. Desarrollo de soluciones. Descripción detallada.</li> <li>3. Publicaciones. Descripción detallada.</li> <li>4. Otros. Descripción detallada.</li> </ol> |                             |



| 5. Descripción de la propuesta de solución                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Breve resumen de la propuesta de solución: especificación funcional (máximo 1.250 caracteres) <i>Descripción de la posible idea que pueda satisfacer la necesidad planteada, descrita desde un enfoque funcional. Para proporcionar más información acerca de la idea propuesta utilizar anexos e identificarlos en el apartado 10 del formulario.</i> |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Duración estimada para la ejecución de la propuesta planteada (meses). Se ruega detallar los plazos de cada una de las fases de ejecución del proyecto:                                                                                                                                                                                                |  |
| Coste estimado del desarrollo de su solución propuesta (€). Se ruega desglosar el importe por partidas:                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Contribución económica del licitador a la iniciativa (€, entendiendo por tal la suma de todas las contribuciones en medios y recursos del licitador):                                                                                                                                                                                                  |  |
| Indique el impacto que generará el desarrollo de la solución propuesta (asistencial, socioeconómico, profesional y organizativa):                                                                                                                                                                                                                      |  |
| El proyecto planteado, ¿está en línea con su estrategia de negocio?: Explicar en qué línea y cómo.                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| ¿Estaría su entidad interesada en participar en la licitación de este proyecto?:                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

|                                                                                                                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Su entidad, ¿tiene experiencia en desarrollos relacionados con el proyecto planteado? ¿Cuáles? (indicar por cada proyecto: año de ejecución, importe, breve descripción de los resultados): |  |
| Beneficios aportados por la solución propuesta para otros agentes (máx. 850 caracteres):                                                                                                    |  |

# Participación



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>6. I+D+i</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Elementos de innovación (nuevas tecnologías entregadas y soluciones innovadoras) o Resultados de I+D esperados. Específicamente, diga cuáles son los elementos diferenciadores de su propuesta frente a los productos y servicios que se encuentran ya disponibles en el mercado (máx. 850 caracteres): |  |
| Necesidades tecnológicas para la aplicación de su propuesta:                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Nivel de madurez actual en el que se encuentra su solución propuesta (en caso de conocer en nivel de madurez tecnológica (TRL <sup>1</sup> ) en el que se encuentra, indíquelo):                                                                                                                        |  |
| Resultados de I+D que se espera generar (máx., 850 caracteres):                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Identificar fases de integración con tecnologías y servicios pre-existentes:                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>7. Despliegue</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Indique las regulaciones y normativa asociada a la necesidad planteada:                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Considera que existe alguna limitación o barrera específica para el despliegue del producto en el mercado ¿Cuál?:                                                                                                                                                                                       |  |
| El alcance del proyecto planteado ¿es claro y factible?:                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| ¿Qué características del proyecto y el alcance propuesto considera que son más importantes?:                                                                                                                                                                                                            |  |
| ¿Cuáles son las principales ventajas que se encuentran de la solución propuesta?:                                                                                                                                                                                                                       |  |
| ¿Qué criterios considera importantes para evaluar las propuestas de solución?:                                                                                                                                                                                                                          |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Sobre los Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial (DPII), a priori y por las características de su entidad, ¿esta tiene limitaciones para compartir los DPII con el organismo contratante o para establecer un <i>royalty</i> sobre las ventas futuras de la solución propuesta?: | SÍ <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, indique, ¿de qué tipo? o si no existen, ¿Qué porcentaje considera que podría ser compartido con el organismo contratante? ¿Qué porcentaje del precio de venta podría ser establecido como canon?:                                 |                             |                             |
| ¿Cuáles considera que son los principales riesgos del proyecto?:                                                                                                                                                                                                                         |                             |                             |
| ¿Tiene intención de presentarse a futuras licitaciones relacionadas con la Plataforma de soluciones de Inteligencia artificial basadas en BIG data para el cribado de cáncer en Andalucía?                                                                                               | SÍ <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |

Esta información, o parte de ella, se publicará en las conclusiones de la Consulta Preliminar al Mercado en aras de favorecer la colaboración entre los participantes, así como de estos agentes interesados que no hayan participado en la misma.

| 8. Declaraciones Obligatorias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Autorizo a la Consejería de Salud y Familias y a la Fundación Progreso y Salud al uso de los contenidos de las propuestas. Este uso se limitará exclusivamente a la posible inclusión de los contenidos en el proceso de definición de las líneas de trabajo, que se concretará en los posibles pliegos de los posibles procedimientos de contratación que se tramiten con ulterioridad bajo la fórmula de Compra Pública Innovadora.                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |                          |
| La propuesta presentada está libre de copyright o cualquier otro derecho de autor o empresarial que impida su libre uso por parte de SAS o de cualquier otra empresa colaboradora en el desarrollo de futuros proyectos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |                          |
| 9. Autorización de uso de los datos aportados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SÍ                       | NO                       |
| Importante: Autorizo a la Consejería de Salud y Familias y a la Fundación Progreso y Salud al almacenaje y difusión de los datos de contacto, a mantener accesible y actualizada la información necesaria, total o parcial, sobre la propuesta presentada y a divulgar la información o documentación técnica o comercial que, en su caso, no sea identificada como confidencial. Los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición pueden ejercerse dirigiéndose a la siguiente dirección de correo electrónico: <a href="mailto:cpi.fps@juntadeandalucia.es">cpi.fps@juntadeandalucia.es</a> y <a href="mailto:info@pibicraproject.com">info@pibicraproject.com</a> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| 10. Relación de documentación adjunta aportada                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| En el caso de que los hubiese, indique la documentación que acompaña a su propuesta y que proporcione más información acerca de la idea propuesta (máximo 3 archivos adicionales por propuesta).                                                                                                                                         |                    |                          |
| <i>El tamaño máximo permitido para el correo electrónico de la propuesta de solución será de 10 Mb. Si debido a la documentación complementaria fuese necesario superar el tamaño permitido, esta documentación deberá entregarse a través de un enlace para descargar a través de un sistema de intercambio de archivos en la nube.</i> |                    |                          |
| Nombre del archivo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Breve descripción: | Confidencial*            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    | <input type="checkbox"/> |

\*Marcar en el caso de que la documentación correspondiente sea confidencial.



## Consultas preliminares

En virtud de la D.A 3 del Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, por el que se declara el estado de alarma, que establece la interrupción de plazos para la tramitación de los procedimientos de las entidades del sector público, se entienden suspendidos los plazos para la tramitación de los procedimientos de contratación, independientemente del estado en el que se encuentren. No obstante, en los casos previstos legalmente, siempre que existan razones fundadas o se tramite electrónicamente se continuará la tramitación del procedimiento, a la lo que se dará la publicidad debida.

Objeto:

Estado:

Organo de contratación:

Fecha de inicio desde:

Fecha de inicio hasta:

Fecha de finalización desde:

Fecha de finalización hasta:

Fecha de publicación más reciente desde:

Fecha de publicación más reciente hasta:

Ningún campo es obligatorio

3 resultados

Ordenar por: [Objeto](#) | [Órgano de Contratación](#) | [Fecha de publicación](#) | [Estado](#)

[RSS](#) | [CSV](#)

| Objeto                                                                                                                                                                                  | Órgano de Contratación                           | Fecha inicio | Fecha fin  | Fecha publicación | Estado    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|------------|-------------------|-----------|
| Equipos de intervención ligeros para las emergencias sanitarias para la búsqueda de soluciones innovadoras en el Sistema Sanitario Público de Andalucía                                 | Empresa Pública de Emergencias Sanitarias (EPES) | 01/06/2020   | 24/06/2020 | 30/05/2020        | Publicada |
| NUEVO CAR ANTI CD19 CON EFICACIA, INMUNOGENICIDAD Y TOXICIDAD OPTIMIZADAS PARA DESARROLLO PRECLÍNICO Y CLÍNICO DE TERAPIA DE RESCATE EN PACIENTES CON NEOPLASIAS LINFÓIDES DE ESTIRPE B | Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud      | 01/06/2020   | 24/06/2020 | 29/05/2020        | Publicada |
| SOLUCIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL BASADAS EN BIG DATA PARA EL CRIBADO DE CÁNCER                                                                                                     | Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud      | 01/06/2020   | 24/06/2020 | 29/05/2020        | Publicada |



Proyecto PIBICRA Fases del Proyecto Actividades Contacto

**Taller Técnico Informativo 08/06/20**

Proyecto PIBICRA PIBICRA - Plataforma de soluciones de Inteligencia artificial basadas en Big data para el Cribado de cáncer en Andalucía

Legislación Este proyecto de Compra Pública de Innovación está cofinanciado al 80% por la Unión Europea a través del Programa Operativo Crecimiento Inteligente del FEDER (2014-2020), ayuda concedida por la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidades (CECEU).

Qué es compra pública

Tweets por @FFProgresoSalud

Fundación Progreso y Salud @FFProgresoSalud

Los recursos online de @AVANTE\_CMAT que se han abierto gratuitamente a profesionales del ámbito sanitario y socio-sanitario, han contabilizado desde el pasado 23 de marzo más de 22.000 accesos. @CMATAndalucia

SOLUCIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL BASADAS EN BIG DATA PARA EL CRIBADO DE CÁNCER

Fundación Pública  
Andaluza Progreso y  
Salud

01/06/2020

24/06/2020

29/05/2020

Publicada

# Próximos pasos



Lanzamiento de las CPM  
**(Ya publicadas)**



Recepción de propuestas  
**24/06/2020 a las 23:59**



Entrevistas con proponentes  
**Julio 2020**



Publicación de informe final de CPMs  
**Septiembre de 2020**



Redacción de pliegos  
**Octubre-noviembre 2020**



Publicación de pliegos  
**1er trimestre 2021**



# MUCHAS GRACIAS