



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

Jornada de presentación del Documento Regulador del procedimiento de Compra Pública Precomercial del proyecto EQUILIN-061

D. Manuel González | Subdirector de Proyectos de EPES

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

ÍNDICE

Presentación EPES

Consulta Preliminar al Mercado Equilin-061

Antecedentes

Atención móvil a emergencias sanitarias por equipos de intervención

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



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Familias

EMPRESA PÚBLICA DE EMERGENCIAS SANITARIAS



PERFILES DE LOS PROFESIONALES	<ul style="list-style-type: none"> • Medicina. • Enfermería. • Técnicos de emergencias. 	RECURSOS MATERIALES ESPECÍFICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Vehículos de Apoyo Logístico. • Unidades de Descontaminación.
-------------------------------	--	---------------------------------	--

Antecedentes

Atención móvil a emergencias sanitarias por equipos de intervención



32 Bases Asistenciales distribuidas por toda Andalucía.



En el último año se atendieron en los CCUE **más de 3 millones** de llamadas.



78.440 activaciones de equipos y **558.742** activaciones de ambulancias del SAS.



Tiempo Medio de Respuesta (TMR) de **10:53** minutos en zonas urbanas.

- El peso del material y la movilización del paciente suponen una sobrecarga que en ocasiones conllevan lesiones por sobreesfuerzo.

- Equipos ligeros reducirían riesgo de lesiones, una asistencia más rápida en procesos tiempo dependientes y más seguridad para pacientes y profesionales.

EQUILIN-061 busca la **sustitución del material electromédico** actualmente utilizado para la monitorización de pacientes por los equipos de emergencias extrahospitalarios y su reemplazo **por otro más ligero, sin contacto físico** con el paciente, **libre de cables e integrado** en un entorno de trabajo colaborativo que facilite la toma rápida de decisiones en remoto y oriente a la seguridad del diagnóstico y tratamiento.

El proceso asistencial en las emergencias sanitarias es complejo y está **sujeto a la variable tiempo** en todas sus fases de actuación:

- Tiempo de descuelgue de la llamada.
- Tiempo de gestión de la llamada.
- Número de llamadas abandonadas.
- Número de llamadas perdidas.
- Tiempo de coordinación.
- Tiempo medio de respuesta.
- **Tiempo de asistencia.** →
- Retorno a la disponibilidad.

Incluye desde que se llega al lugar en el que se encuentra el paciente hasta que se traslada al hospital.

Es el momento en el que **los profesionales transportan los equipos** desde la Unidad Móvil hasta el paciente.



El equipo debe poseer las siguientes funcionalidades:

Básicas:

- Muy ligero
- Monitorización de frecuencia cardíaca, frecuencia respiratoria, saturación de oxígeno y tensión arterial
- Que sea modular
- Integrado con la Historia Clínica Digital en Movilidad (HCDM) de EPES-061
- Conectividad con otros equipos de la Unidad.
- Medición de bioseñales sin sensores, a distancia.
- Entorno Wireless.

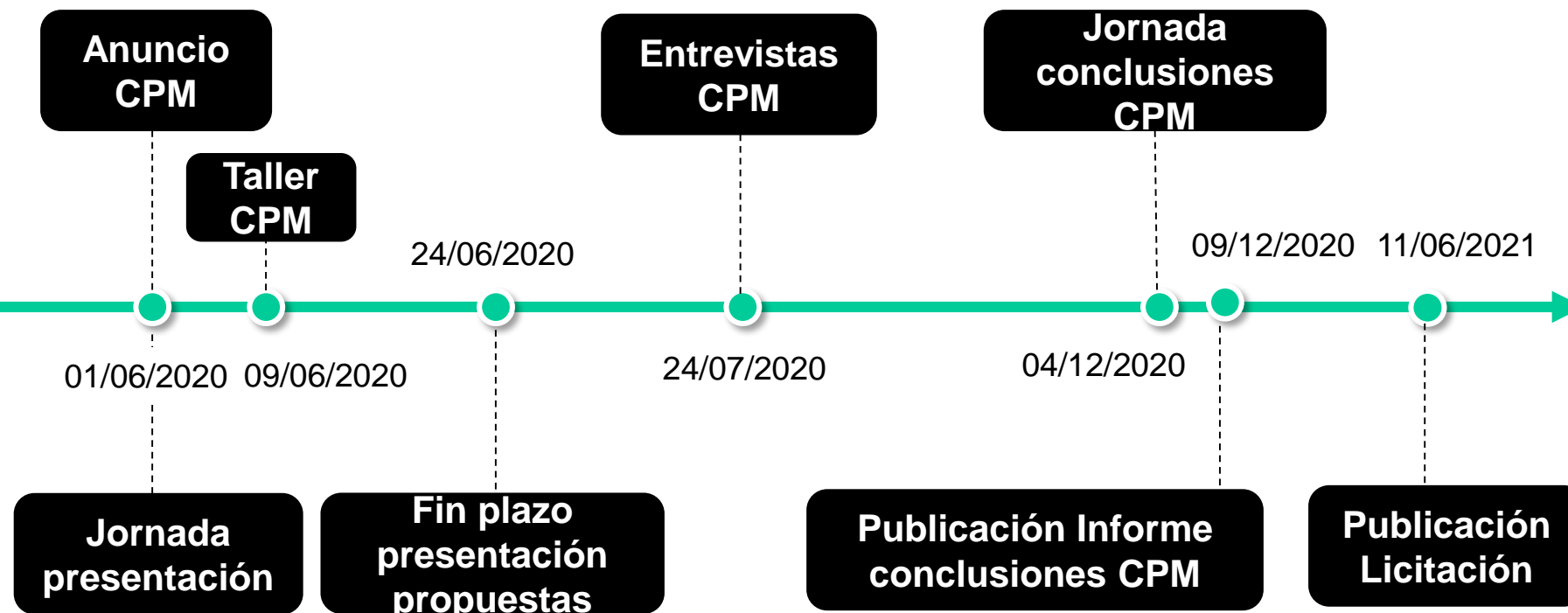
FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"

ÍNDICE

Presentación EPES

Consulta Preliminar al Mercado Equilin-061

II Desarrollo general de la consulta



El equipo del proyecto a través de la web:

<http://www.equilinproject.com>

facilitó toda la documentación relativa al reto.

Además, en el Perfil del Contratante de la Junta de Andalucía se facilitaron:

- Las bases de la Consulta.
- El Anexo I donde se describe el reto.
- El Anexo II para la presentación de solicitudes.
- El Anexo III para la presentación de dudas y preguntas.
- Conclusiones.

- 8 propuestas recibidas en la Consulta.
- 8 entrevistas realizadas.
- 8 entidades participantes en la Consulta, de las cuales:
 - 4 empresas multinacionales líderes globales en diferentes áreas de negocio.
 - 2 centros tecnológico nacional de referencia en I+D+i.
 - 2 empresas privadas.

Procedencia de las propuestas

- 4 con sede tanto en el territorio nacional como internacional
- 4 con sede en España

Aspectos destacables:

- Dedicación y tiempo de reacción en el proceso
- Gran parte de las propuestas han sido innovadoras
- Participación de grandes y pequeñas empresas, así como un centro de investigación.
- Dada la complejidad técnica del reto, el plazo otorgado para su respuesta, el periodo del año en que nos encontramos y la situación actual por a que atravesamos, es de resaltar la amplia respuesta y el interés mostrado por el mercado en proporcionar soluciones innovadoras

Tras la recepción y análisis de las propuestas recibidas, el equipo del proyecto mantuvo **entrevistas individuales** con aquellas entidades sobre las que se necesitaba conseguir mayor nivel de detalle.

- Las entrevistas se realizaron los **días 23, 24, 28 de julio y 03 de agosto de 2020**.
- En todas las reuniones, se **siguió un guion** donde se trataron los siguientes aspectos:
 - Introducción de la reunión por parte de EPES
 - Presentación de la empresa proponente
 - Proyectos destacados de la empresa proponente
 - Solución propuesta
 - Necesidad de subcontratación
 - Control de calidad
 - Cronograma y presupuesto
 - Preguntas sobre la propuesta por parte de EPES
 - Dudas y preguntas de la empresa proponente



Conclusiones generales

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

Las entidades participantes **no disponen de soluciones inmediatas** adaptables a la situación cuya aplicación cubra las necesidades expuestas en el reto, de forma que se contempla la necesidad de que exista algún tipo de integración, adecuación específica y/o desarrollo tecnológico para la ejecución del proyecto.

Es **un reto abordable** en base a las tendencias tecnológicas, cuentan con un presupuesto ajustado a su magnitud y complejidad y están formulados en plazos realistas para su desarrollo.

- Las empresas **han propuesto diversas alternativas** enfocadas al reto, donde la mayoría plantean un **sistema ligero** con capacidad de **medir constantes vitales sin contacto** y posibilidad de **monitorización continua**.
- También han propuesto la **interconexión con los equipos de la unidad**, así como, **con el sistema de gestión de EPES**, centrales de monitorización, etc. de manera de facilitar la toma de decisión, el registro de pacientes y el acceso de los datos clínicos en tiempo real por parte de otros profesionales.
- Adicionalmente, **algunas entidades** proponen la **capacidad de desfibrilar** y la posibilidad de **realizar modelos predictivos** que ayudan a predecir la **evolución del paciente** el riesgo de sufrir un deterioro súbito y la asistencia múltiple de pacientes.

En todo momento han estado disponibles los formularios, documentos y presentaciones en el perfil contratante de la Junta de Andalucía.

Información web



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

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

Proyecto Equilin Fases del Proyecto Actividades Contacto



Más información sobre todo el proceso de CPI:

www.equilinproject.com

Proyecto EQUILIN

EQUILIN 061 - Equipos de intervención ligeros para emergencias sanitarias

Tweets por @saludand

Consejería de Salud y Familias

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

Muchas gracias

<http://equilinproject.com>
info@equilinproject.com