

# EXPERIENCIA EN COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN

*En procesos relacionados con el Ciclo Integral del Agua*

08/07/2021



# EXPERIENCIA EN PROCESOS DE COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN

## LICITANTE (AMAEM)

### ➤ AMAEM:

- “Guía de Compra Pública de Innovación en Economía Circular y Sostenibilidad”



- “Sistema avanzado de control de vertidos industriales en redes de agua residual”

## LICITADOR

### ➤ EMASESA:

- Proyecto MITLOP: “Modelo integrado de gestión de lodos de depuración y de otros residuos orgánicos”
- Proyecto RIMAAS: “Reducción del impacto en las masas de agua por Alivios en el Saneamiento”

### ➤ AUGAS DE GALICIA:

- INNOVAUGAS: “Gestión integrada avanzada de las aguas para optimizar los recursos hídricos”

### ➤ CDTI:

- Desalinización de agua marina
- Monitorización de la calidad de las aguas superficiales
- **Sistemas informáticos de apoyo a la toma de decisiones en la gestión del agua**

# CPI CDTI-CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

## DESCRIPCIÓN DEL PROCESO



Dirección  
General  
del Agua

El reto consiste en **desarrollar un sistema informático de apoyo a la gestión del agua en el sistema integrado de explotación** de la demarcación hidrográfica del Segura que **ayude a los gestores en la toma de decisiones sobre la operación en tiempo real del sistema**, optimizando el uso del agua y los costes asociados, incluyendo costes del recurso, consumos energéticos y emisiones de CO<sub>2</sub> para las distintas fuentes de suministro.

El centro de control se ubicará en Murcia capital.

**TRL4 → TRL7**

Tecnología validada en laboratorio o entorno relevante

Demostración del prototipo en entorno preoperacional

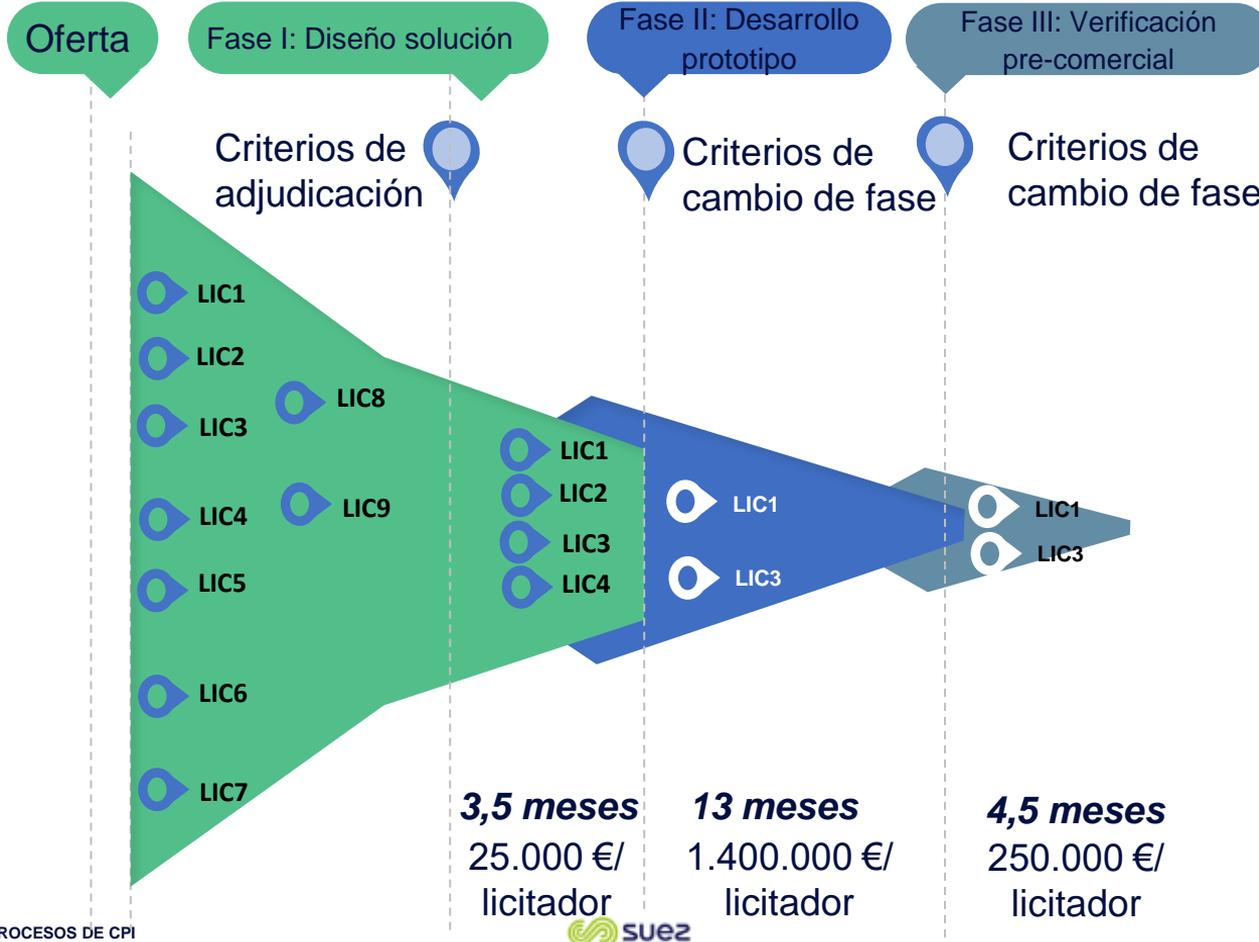
# CPI CDTI-CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

## VALORACIÓN DE LAS PROPUESTAS

ÍNDICE	CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN		PUNTUACIÓN MÁXIMA
CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS (80 puntos)			80
1	SOLUCIÓN TÉCNICA	Capacidad de dar respuesta de forma innovadora	15
		Estado del arte	10
		Grado de innovación	10
		Otras características técnicas	15
2	PROPUESTA DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS		10
3	PROPUESTA DE PLAN DE TRABAJO Y GESTIÓN DEL PROYECTO		10
4	PLAN DE VIABILIDAD		10
CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS (20 puntos)			20
1	PRECIO (TOTAL DE FASES)		10
2	RETORNOS ECONÓMICOS FUTUROS (ROYALTIES)		10
	TOTAL		100

# CPI CDTI-CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

## FASES





suez