

El compromiso de la ciudadanía ante el cambio climático

Francisca M^a Hipólito





COMPRA PÚBLICA, SOSTENIBLE, VERDE E INNOVADORA

Mesa 1: Herramientas y Materiales para el fomento de la Compra Pública Sostenible

01

Proyecto CEPPI (Energy Efficiency Through Innovation Procurement)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme] under grant agreement No 649720.
The sole responsibility for any error or omissions lies with the editor. The content does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is also not responsible for any use that may be made of the information contained herein.

Sobre el proyecto



Financiado por la UE, el objetivo del proyecto es **mejorar la eficiencia energética** de las ciudades, reduciendo consumos y emisiones de gases de efecto invernadero. La herramienta para conseguirlo es la **compra pública de innovación**.

A través de una contratación que favorezca la innovación, las ciudades tienen como objetivo lograr un ahorro de 33GWh.

Proyecto CEPPI (Energy Efficiency Through Innovation Procurement)



ABOUT THE PROJECT

Coordinated energy-related PPIs actions
for cities



5 CITIES
AND
4 EXPERT PARTNERS



LOOKING FOR
SUSTAINABLE ENERGY
SOLUTIONS



THROUGH
PUBLIC PROCUREMENT
OF INNOVATION



TO ACHIEVE
ENERGY SAVINGS
OF 33 GWH PER YEAR

Birmingham (UK), Budapest (Hungary), Castelló & Valencia (Spain) and Wrocław (Poland) are joining efforts to look for **more sustainable energy solutions through a pro-innovation procurement** approach.

Proyecto CEPPI (Energy Efficiency Through Innovation Procurement)

<http://www.ceppi.eu/home/>

[ABOUT CEPPI](#)[CITIES](#)[TENDERS](#)[GUIDANCE & LEARNING](#)[KEEP INFORMED](#)

THE CEPPI CITIES

The CEPPI cities have considerable scope for energy saving, a demonstrable commitment to energy efficiency and carbon reduction, and aspiration to adopt a leadership role in their region. Each of them has been active in special projects related to energy efficiency and renewable energy production, and now they will focus on a pro-innovation procurement approach.



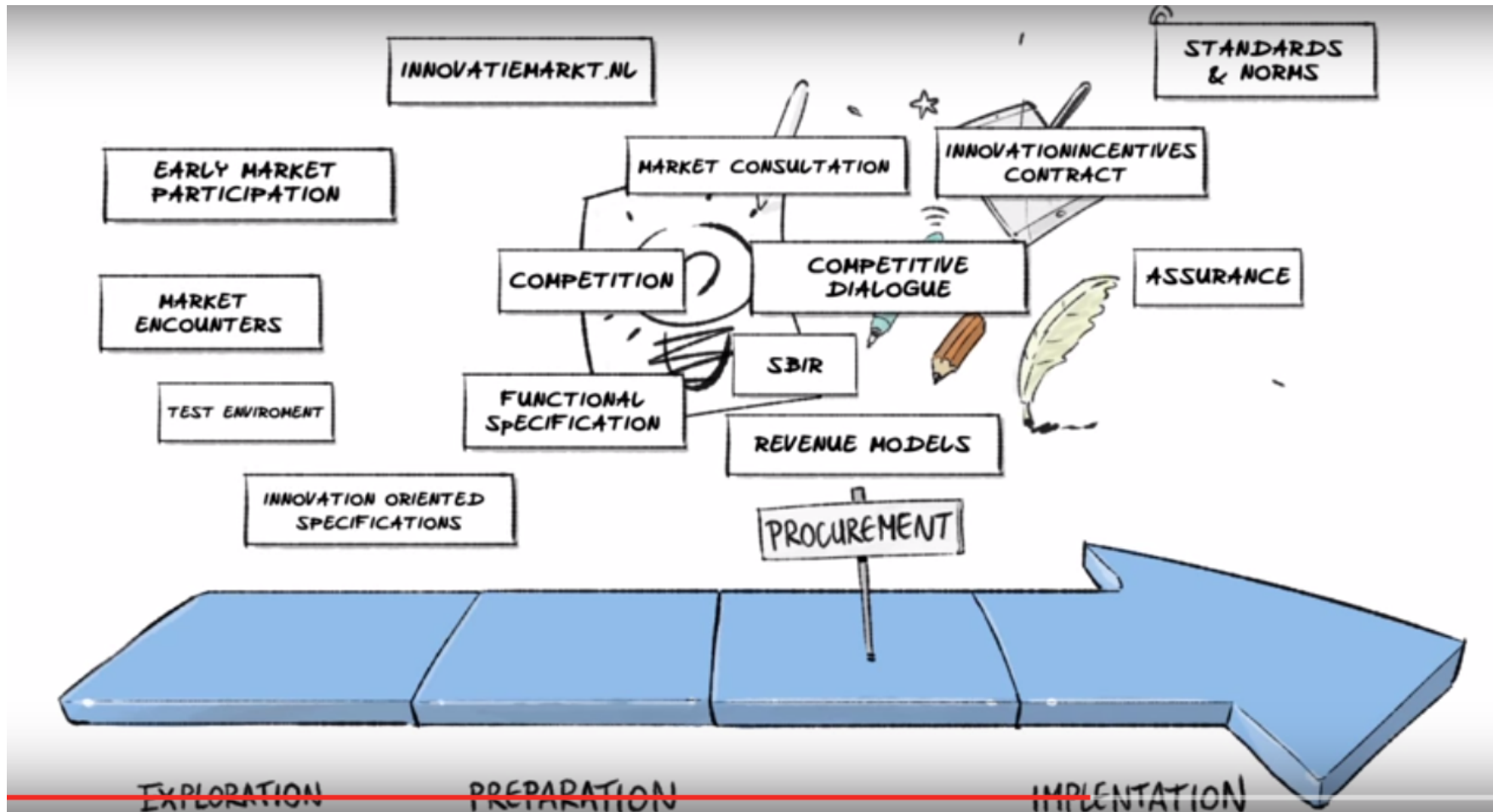
¿Qué es la Compra Pública de Innovación?

La **Compra Pública de Innovación** es una actuación administrativa que se apoya en la contratación pública como **instrumento de fomento de la innovación empresarial**, mediante la adquisición, por parte de los entes públicos, de **bienes y servicios novedosos**, que se introducen por primera vez en el mercado.

OBJETIVOS:

- Mejorar los servicios públicos, en términos de eficacia o eficiencia.
- Mejorar la innovación y la competitividad empresarial, atrayendo fondos para la I+D+i empresarial mediante contratación.
- Reforzar la comercialización de la innovación, empleando a la administración pública como cliente lanzador o de referencia.

¿Qué es la Compra Pública de Innovación?



Proyecto CEPPI (Energy Efficiency Through Innovation Procurement)

5 CIUDADES:

- **BIRMINGHAM:** Eficiencia energética para el mercado Smithfield
Impresoras multi-función Contrato municipal de residuos
Transporte escolar Programa de eficiencia energética para escuelas
- **BUDAPEST:** Eficiencia energética en la iluminación viaria
- **WROCLAW:** Eficiencia energética en el acondicionamiento térmico y la iluminación de un hospita.
Mejora de la eficiencia energética en edificios residenciales.
Renovación de la iluminación viaria.
- **CASTELLÓ:** Preposición de equipamiento para impresión, escaneo y fotocopias.
Renovación de la iluminación viaria. Reacondicionamiento de escuelas
- **VALÈNCIA:** Reacondicionamiento Estación Central de Bomberos
Mejora de la eficiencia energética en la iluminación viaria

València: Estación Central de Bomberos



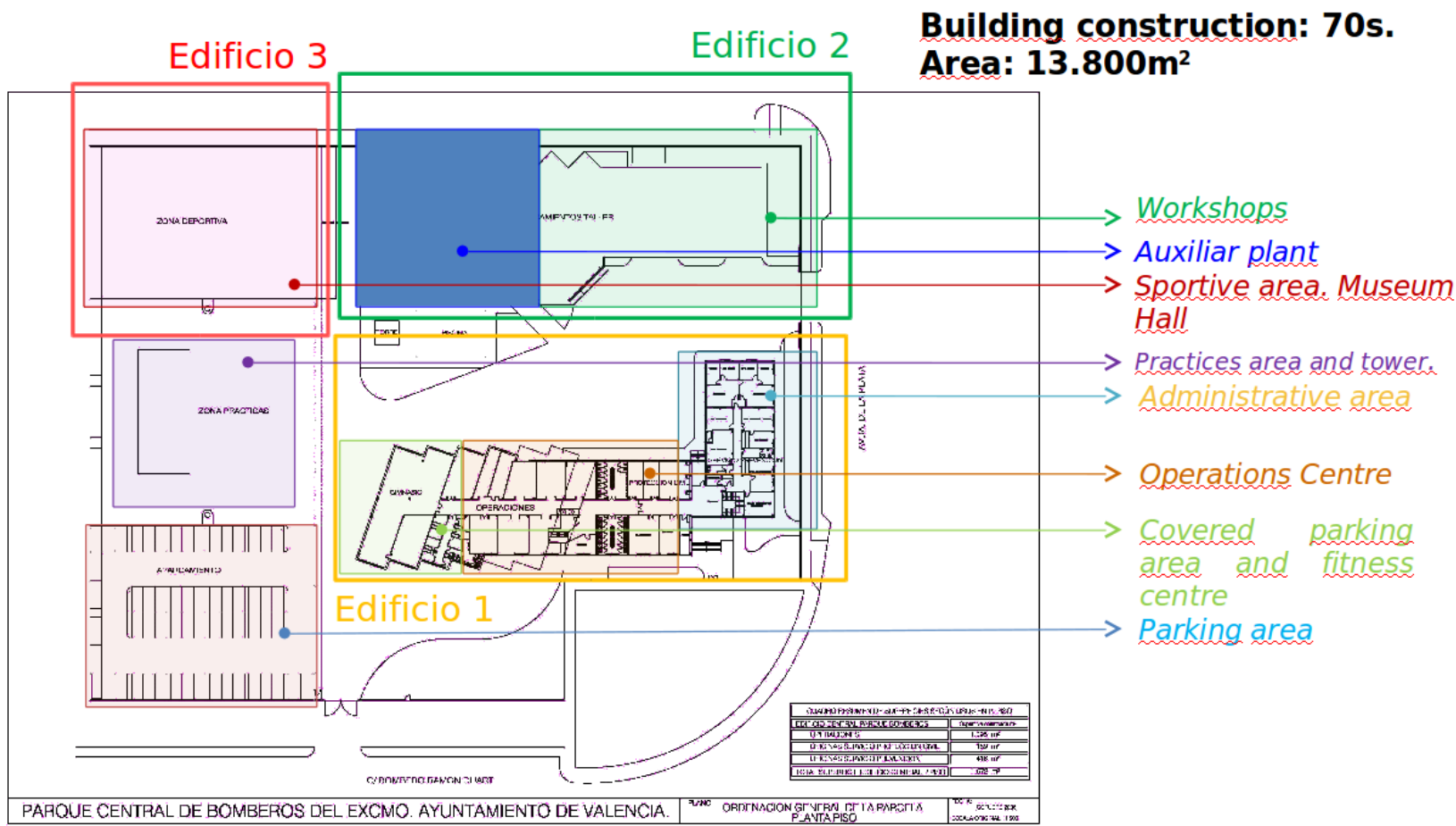
EDIFICIO CENTRAL	Superficie construida m ² PLANTA BAJA	Superficie construida m ² PLANTA PRIMERA
NAVE DE VEHÍCULOS	842	
OPERACIONES	530	1.095
OFICINA DE SERVICIO DE BOMBEROS	340	
SALÓN DE ACTOS	122	
OFICINAS SERVICIO PROTECCIÓN CIVIL		159
OFICINAS SERVICIO PREVENCIÓN		418
TOTAL SUPERFICIE EDIFICIO CENTRAL	1.834	1.672

Building construction: 70s.
Area: 13.800m²



EDIFICIO NAVE TALLER	Superficie construida m ² PLANTA BAJA
NAVE-TALLER	1.634
ALMACÉN Y DEP. AUXILIARES	185
TOTAL SUPERFICIE EDIFICIO NAVE-TALLER	1.819

València: Estación Central de Bomberos



València: Proyecto piloto de compra pública de innovación

Rehabilitación del edificio de bomberos:

LAS NAVES Valencia detectó que era necesario renovar las instalaciones, en términos de eficiencia energética, para paliar la multitud de deficiencias en términos de **confort** y **bienestar** para los bomberos y las bomberas.

Se ha realizado una **auditoría energética**

- **Evaluación de la actual situación energética del edificio**
- **Determinación de medidas de ahorro y eficiencia y de aprovechamiento de las energías renovables**

Objetivo: reducir, al menos, un 20 % el consumo de energía final del edificio.

Gracias