



# SMART BUILDING CPI 2020

LA COMPRA PÚBLICA D'INNOVACIÓ COM A EINA PER A LA CONSECUCIÓ D'EDIFICIS INTEL·LIGENTS EN LA COMARCA DE LA RIBERA.

Jornada informativa de consulta al mercat: Compra Pública Innovadora (CPI) de solucions innovadores per a la transformació de l'edifici municipal del C/ Santa Ana nº 7 de Carcaixent en un node o «hub» energètic.

## ¿QUÈ ÉS LA COMPRA PÚBLICA INNOVADORA?

La compra pública innovadora (CPI) és una actuació administrativa de foment de la innovació, orientada a potenciar el desenvolupament de solucions innovadores des del costat de la demanda, a través de l'instrument de la contractació pública.

Avaluació de necessitats

Vigilància tecnològica

Diàleg amb el mercat

Implementació licitació

Avaluació de les ofertes

Contractació

Execució



## AVALUACIÓ DE NECESSITATS – DIÀLEG AMB EL MERCAT

L'Ajuntament de Carcaixent, amb la col·laboració de l'Àrea d'Energia de Consorci de la Ribera, pretén llançar una **Compra Pública** d'Innovació en el marc de el projecte "SMART BUILDING CPI 2020 - La compra pública d'Innovació per a la consecució d'edificis intel·ligents a la Comarca de la Ribera" finançat per l'Agència Valenciana de la Innovació (AVI), per aquest motiu es pretén organitzar una **jornada de consulta al mercat** com a actuació prèvia.

La jornada s'adreça a **projectistes de solucions innovadores** interessats a participar en la licitació de la redacció de el projecte de rehabilitació de l'edifici per a la seva transformació **en un edifici de consum d'energia quasi nul (ECCN)**.

La licitació que l'Ajuntament pretén publicar plantejarà l'elaboració d'un projecte de rehabilitació de l'edifici (i direcció d'obra) de manera que es redueca la demanda energètica, es descarbonitza l'edifici i augmente l'eficiència energètica. És a dir, es pretén entre altres especificacions **optimitzar l'aïllament tèrmic**, així com **maximitzar l'aprofitament de la il·luminació i la ventilació natural**. De la mateixa manera, s'abordarà la **incorporació d'un sistema de generació local d'energia de caràcter renovable**. Aquesta energia es pot utilitzar per abastir el propi edifici, i subministrar part de l'energia produïda a **dispositius de mobilitat elèctrica per a la ciutat**. Per a això serà necessari un sistema control que permeta alimentar les necessitats de l'edifici i gestionar una mobilitat sostenible.

Cal destacar el fet que l'edifici està protegit arquitectònicament, de manera que l'impacte estètic de les solucions per l'exterior haurà de ser mínim. D'altra banda es pretén que la reducció de superfície interior útil sigui mínima per optimitzar l'aprofitament de la superfície.

Més informació

<https://energia.consorcidelaribera.com/dialeg-amb-el-mercat-2021/?lang=es>

## PROJECTE SMART BUILDING CPI 2020

El projecte SMART BUILDING CPI 2020 utilitza el procediment de Compra Pública d'Innovació (CPI) per a estimular la creació de clústers innovadors que milloren la competitivitat de les empreses i de les autoritats locals de la comarca de la Ribera de Xúquer.

El projecte SMART BUILDING CPI 2020 pretén impulsar el desenvolupament de tecnologia i/o solucions innovadores i la seua posada en el mercat en el camp dels anomenats edificis Intel·ligents o smart buildings. Aquests edificis seran aquells que actuaran com la unitat bàsica o hub energètic per a la consecució d'un territori sostenible energèticament, per la integració de les següents components:

1. Edifici de consum d'energia quasi nul (Nearly Zero-Energy Buildings, o NZEB) segons la Directiva Energy Performance of Building Directive 2010/31/EU, aquells edificis amb un alt nivell d'eficiència energètica i que l'energia consumida siga de procedència majoritàriament de fonts d'energia renovables produïda en el mateix edifici;
2. Disposar d'estacions de carrega/descarrega per al subministrament a la mobilitat elèctrica.

El projecte s'orientarà a la preparació, disseny i llançament d'un procediment de compra pública d'innovació per a la construcció i/o reforma d'un edifici municipal que juntes els criteris de nearly-energy building, la producció d'energia renovable i que permeta, sempre que siga possible, la interacció del vehicle elèctric en mode de carga/descàrrega com a element d'acumulació elèctrica



# JORNADA INFORMATIVA DE CONSULTA AL MERCAT: SOLUCIONS INNOVADORES PER A LA TRANSFORMACIÓ DEL EDIFICI MUNICIPAL DEL C/SANTA ANA Nº 7 DE CARCAIXENT EN UN NODE O «HUB» ENERGÈTIC

Dia: 23 de Juny del 2021

Lloc: ON-LINE - Plataforma: GOOGLE MEET

## PROGRAMA

11:00 – 11:10	<b>Obertura institucional de la jornada:</b> Oscar Navarro. President del Consorci de la Ribera. Francesc Salom Salom. Alcalde de l'Ajuntament de Carcaixent
11:10 – 11:20	<b>Introducció de la jornada i informació sobre el projecte:</b> Plàcid Madramany. Director Àrea Energia del Consorci de la Ribera.
11:20– 11:35	<b>Què és la Compra Publica d'Innovación (CPI).</b> Olatz Nicolas. Divisió Building Technologies. Tecnalia.
11:35– 11:45	<b>Presentació de l'edifici objecte de rehabilitació.</b> Lluís Candel Galan. Regidor de Territori, Mobilitat i joventut.
11:45 – 12:00	<b>Presentació de las necesidades de l'edifici.</b> -Necessitats per a la transformació de l'edifici en un Edifici d'Energia Quasi Nula (EECN o NZEB) mitjançant mesures passives. -Necessitats de generació d'energia de caràcter renovable i d'un sistema de càrrega per a vehicle elèctrics. Olatz Nicolas. Divisió Building Technologies. Tecnalia.
12:00– 12:30	<b>Posada en comú de la informació rebuda.</b>

**ENLLAÇ INSCRIPCIÓ**  
<https://forms.gle/bWmkuFq8JMG2V8aB6>

