



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES (PPT) DE LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA D'AUTOCONSUM DE FINS 10KWP EN LA COBERTA DE L'EDIFICI DEL CONVENT DE SANT AGUSTÍ

1. Objecte del Plec

El present plec de prescripcions tècniques descriu el projecte de la instal·lació d'una nova planta solar fotovoltaica fixa d'autoconsum de 10kwp en la coberta de l'edifici del Convent de Sant Agustí ubicat en la Plaça Pons i Clerch 2 en la ciutat de Barcelona.

L'objecte del plec és la de reduir el consum de potència elèctrica consumida de la xarxa, generant un estalvi energètic, contribuint a la reducció d'emissions contaminants d'efecte hivernacle amb la generació d'energia verda de fonts renovables mitjançant la instal·lació d'una planta solar fotovoltaica d'autoconsum.

Aquesta acció s'engloba dins els objectius de desenvolupament sostenible, ODS 7 i 13.



2. Antecedents

Barcelona Activa, l'agència de desenvolupament econòmic i local de l'Ajuntament de Barcelona

La missió de Barcelona Activa, l'agència de desenvolupament econòmic i local de l'Ajuntament de Barcelona és: "Impulsar la política econòmica i el desenvolupament local per promoure la millora de la qualitat de vida de les ciutadanes i ciutadans de Barcelona a través del foment de l'ocupació, l'impuls de l'emprenedoria i el suport a les empreses. Responent a les diferents necessitats de les persones en el seu territori i des de la perspectiva de l'economia plural, que inclou, la social i solidària. Ho fem potenciant l'apoderament de la ciutadania, el reequilibri entre territoris per assolir un model just de desenvolupament econòmic i de creació, manteniment i repartiment de l'ocupació".

Convent de Sant Agustí.

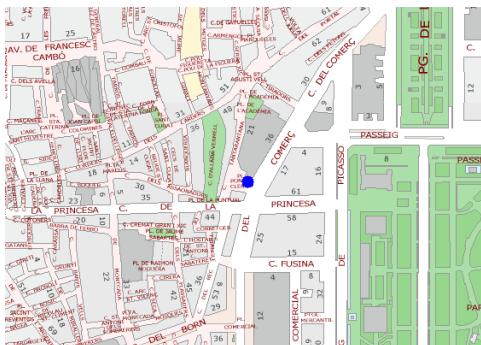
L'edifici del Convent de Sant Agustí és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i està ocupat per el Museu de la Xocolata que ocupa la planta baixa i part de la planta primera, Barcelona Activa que ocupa la resta de la planta primera i l'Arxiu fotogràfic de Barcelona ubicat en la planta segona.

El Convent de Sant Agustí és l'equipament de referència per a joves.

L'espai de referència per a joves de Barcelona Activa, especialment per a la recerca de feina i la millora professional.

Obert al barri i a les entitats, acull els serveis d'orientació juvenil i tota mena d'activitats per apropar el mercat de treball, l'emprenedoria, i les oportunitats laborals a les persones joves. L'edifici també allotja un Punt de Defensa de Drets Laborals.

L'equipament del Convent de Sant Agustí està ubicat en la plaça Pons i Clerch 2, és propietat de l'Ajuntament de Barcelona i Barcelona Activa ocupa una part important de la superfície de la planta primera.



L'edifici té una superfície de 10.000m², d'ús d'oficines i formació repartits en tres blocs de tres plantes (dos d'ells) i un de dos plantes.

3. Objecte del contracte

Descripció

El present plec tècnic té com objectiu la instal·lació d'una nova planta solar fotovoltaica fixa d'autoconsum de 10kwp de potència amb la finalitat de generar una part de l'energia consumida diàriament en l'edifici amb la possibilitat de poder injectar a la xarxa elèctrica l'excident, si es dona el cas.

L'edifici està format per tres plantes i una coberta:

- Plana baixa. Ocupada per el Museu de la Xocolata.
- Planta primera. Ocupada per el Museu de la Xocolata i Barcelona Activa. Cadascuna de les entitats disposa de la seva escomesa de baixa tensió independent.
- Planta segona. Ocupada per l'Arxiu fotogràfic.
- Planta coberta. Ocupada per instal·lacions de climatització i plantes fotovoltaiques de les diferents entitats que ocupen l'edifici.

Projecte tècnic

S'adjunta un projecte tècnic per cadascuna de les instal·lacions projectades.

Montse Charle Torre
Directora Corporativa de Recursos