

El Port de Barcelona licita les obres de millora de l'eficiència energètica del PIF per 473.000 euros

- **Es tracta d'instal·lar plaques fotovoltaïques, canviar els equips d'il·luminació a tecnologia LED i els sistemes de control i monitorització per a la regulació climàtica que permetrà reduir el consum d'energia en aquestes instal·lacions.**

El Port de Barcelona ha licitat les obres per a la millora de l'eficiència energètica de l'Àrea PIF en un procediment obert simplificat en sobre únic que permet la selecció dels candidats basats en el principi del millor cost-eficiència. L'import de les obres està xifrat en gairebé 473.000 euros i està previst que l'execució de les feines tingui una durada aproximada de 6 mesos.

Aquest projecte té la finalitat de reduir el consum d'energia d'aquestes instal·lacions al voltant del 67% i retallar les emissions en gairebé 138.000 kg de CO₂ a l'any. La renovació energètica consistirà en la instal·lació de plaques fotovoltaïques, el canvi dels equips d'il·luminació a tecnologia LED i el sistema de control i monitorització per a la regulació climàtica de l'edifici.

Pel que fa a l'energia fotovoltaica generada gràcies a les plaques solars instal·lades, s'estima que permetrà un autoconsum directe de 233.000 kWh/any, l'equivalent a un 40% del consum de l'edifici.

Per dur a terme el projecte, el Port de Barcelona ha rebut una ajuda del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER), a través de l'Institut per a la Diversificació i Estalvi de l'Energia (de les sigles en castellà, IDAE), per la millora de l'eficiència energètica de l'Àrea PIF. La subvenció, per valor de més de 256.000 euros, suposa el 50% del valor total del projecte. L'altra meitat serà assumida per la infraestructura catalana.

Aquest projecte s'emmarca dins de la renovació energètica dels edificis i infraestructures existents de l'Administració General de l'Estat i s'estima que el retorn de la inversió total realitzada s'aconsegueixi en un termini de 7 anys, contemplant l'estalvi energètic i l'ajuda rebuda.

Un port que aposta per la transició energètica

Actualment, el IV Pla Estratègic del Port de Barcelona ha establert 12 Objectius Estratègics, que es desenvolupen en diferents objectius operatius -concrets i quantificables- i que es basen en els tres

Segueix-nos a:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

T +34 93 306 88 40 | comunicacio@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat

21.05.2021

pilars de la sostenibilitat. D'aquesta manera, el Port de Barcelona reafirma el seu compromís amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de les Nacions Unides.

Una part d'aquests objectius s'orienten cap a l'impuls de la transició energètica (generació d'energies renovables, electrificació de molls, foment de combustibles més nets, etc.) que faciliti la descarbonització de l'activitat portuària i minimitzi el seu impacte en l'entorn i en les persones.

FOTO: Instal·lacions interiors del PIF del Port de Barcelona.



Segueix-nos a:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

T +34 93 306 88 40 | comunicacio@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat