



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES: Instal·lació d'un sistema fotovoltaic d'autoconsum col·lectiu sobre la pista poliesportiva

Per JEMTI Enginyeria, SL / Javier Martínez Márquez, Enginyer tècnic industrial s'ha redactat el Projecte tècnic "d'Instal·lació d'un sistema fotovoltaic d'autoconsum col·lectiu sobre la pista poliesportiva de Marzà", Projecte tècnic d'instal·lació d'un sistema fotovoltaic d'autoconsum col·lectiu sobre la pista de futbol del municipi de Marzà", aprovat amb caràcter definitiu, amb publicacions dels anuncis en el BOPG núm. 48, edició de 11.03.2025 i en el DOGC núm. 9369, de data 12.03.2025.

El projecte preveu la instal·lació d'autoconsum, que donarà servei a diferents cups, serà una instal·lació regida per autoconsum col·lectiu amb bateries.

1. CONDICIONS GENERALS

1.1. Objecte del Plec

L'objecte del present projecte, és la descripció, construcció així com el dimensionament i valoració de la instal·lació elèctrica de tipus "c" generadors i convertidors, per autoconsum col·lectiu.

Les necessitats administratives a satisfer mitjançant el corresponent contracte d'obres, és la instal·lació de mòduls solars sobre una coberta de nova construcció, sobre el camp de futbol sala emplaçat al costat de la sala polivalent. Dins la sala polivalent s'instal·laran els inversors, bateries i quadres de protecció.

Aquest Plec defineix les condicions de caràcter general, sense perjudici de que a cada un dels Documents que integren el projecte tècnic es facin precisions sobre les condicions a reunir per materials i ma d'obra de cadascuna de les unitats

1.2. Disposicions aplicables

Seràn d'aplicació les següents disposicions a més de les contingudes en aquest Plec i en el PCA. Amb caràcter general Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, el Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, i el Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques i estigui vigent després de l'entrada en vigor del Reial decret 817/2009, i Normes UNE/EN de compliment obligatori.



Amb caràcter particular:

- Plec de clàusules Administratives Particulars.
- Projecte tècnic de l'actuació.
- Les disposicions referents a la Seguretat i Higiene en el Treball.
- RD 1627/1997, de 24 d'octubre, referent a les disposicions mínimes de Seguretat i Salut en obres de construcció.

1.3. Despeses a càrrec del contractista

Serán a compte del contractista indemnitzar als propietaris dels drets que els hi corresponguin i tots els danys que es causin amb motiu de les operacions que requereixi l'execució de les obres, per negligència, descuit, etc., llevat de que expressament es trobin emparades en el pressupost de les mateixes.

També serán al seu càrrec el cartell publicitari objecte de les obres.

1.4. Termini d'execució de l'obra

El termini d'execució previst per la realització dels treballs és de dos mesos, a comptar des de l'acta de comprovació del replanteig.

1.5. Descripció dels treballs

La descripció específica dels treballs és la que consta en el Projecte tècnic que incorpora l'expedient.

1.6. Facilitats per a la inspecció

El contractista proporcionarà a la Direcció de les obres, tota mena de facilitats per als reconeixements, mesuraments i proves de materials i d'obres acabades i en execució, permetent en tot moment el lliure accés a totes les parts de les obres.

1.7. Alteracions produïdes pel contractista

El contractista no podrà fer alteració de cap de les parts del projecte sense autorització del Director de les obres.

2. TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia serà d' 1 any, a comptar des de l'acte de recepció de recepció de l'obra, amb resultat satisfactori.

3. PLA DE SEGURETAT I SALUT



En compliment del que disposa el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció el contractista haurà de presentar el Pla de Seguretat i Salut amb el contingut indicat en el citat Reial decret i basat en l'estudi de Seguretat o Salut o en l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut que acompanya al projecte.

Aquest pla haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra.

4. RECEPCIÓ I TERMINI DE GARANTIA

Una vegada acabats els treballs, el contractista ho comunicarà a l'Ajuntament, a l'efecte de que pugui realitzar la seva recepció.

A la recepció de les obres concorrerà un facultatiu designat per l'Administració representant d'aquesta, el facultatiu encarregat de la Direcció de les obres, l'òrgan interventor municipal i el contractista, assistit, si ho desitja, del seu facultatiu. Del resultat de la recepció s'aixecarà un Acta que subscriuran tots els assistents, i s'iniciarà el període de garantia.

Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats l'òrgan de contractació tindrà dret a reclamar al contractista l'esmena d'aquests.

Pedret i Marzà, agost de 2025