



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ,
SEGONS PROCEDIMENT OBERT PER L'EXECUCIÓ DEL PROJECTE
D'UNA INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA D'AUTOCONSUM DE 250 KW A
L'EDAR DE MANRESA

EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11417

1.	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	2
2.	PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ DE LES OBRES.....	2
3.	CARACTERÍSTIQUES DELS TREBALLS A REALITZAR.....	2

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Aigües de Manresa, SA, realitza la gestió directa dels serveis de subministrament, captació, emmagatzematge i el tractament d'aigües per al seu subministrament a la població, l'evacuació, sanejament i, depuració d'aigües residuals, entre altres, per a la població de Manresa i per als municipis propers que concertin aquests serveis.

L'objectiu principal de la construcció d'una instal·lació solar fotovoltaica de generació d'energia per a autoconsum, és la generació d'energia elèctrica provinent de fonts renovables per poder abastir part del consum de les instal·lacions de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals de Manresa, Sant Joan de Vilatorrada, Callús i Canet de Fals (EDAR MANRESA), ubicada a Manresa, a la Carretera d'Abrera a Manresa, km. 26 (08242). Alhora, aquesta instal·lació pretén reduir la factura elèctrica i esdevenir un equipament més autònom i competitiu al reduir la seva dependència energètica.

Per la tipologia i volum de les obres, les seves característiques i especialització tècnica requereixen ser executades per una empresa de construcció amb la capacitat tècnica suficient.

Les empreses que participin en el present procediment, hauran de basar la seva gestió conforme a les característiques tècniques establertes al Projecte de referència.

2. PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ DE LES OBRES

Les tanques de protecció i senyalització han de portar adhesius visibles amb el logotip i nom d'Aigües Manresa SA. Els adhesius seran subministrats a l'adjudicatari per Aigües de Manresa, SA.

Es subministraran lones per tanques que s'hauran de col·locar en els llocs més visibles de l'obra. Aquestes es proporcionaran per Aigües Manresa i la quantitat variarà segons l'envergadura dels treballs. Un cop finalitzada l'obra, Aigües de Manresa SA les retirarà.

Tots els vehicles que l'adjudicatari faci servir pels treballs objecte del contracte hauran d'anar identificats com a treballs per Aigües Manresa SA en un lloc visible.

És requisit imprescindible que l'adjudicatari disposi d'un aparell de detecció de cablejat elèctric i altres, en canonades vistes i soterrades. En cas de detecció de cablejat elèctric, cal que defineixi si és baixa, mitja o alta tensió.

3. CARACTERÍSTIQUES DELS TREBALLS A REALITZAR

Les obres estan descrites d'acord amb el projecte de referència que es detallen a continuació:

Document de referència:



- EXPEDIENT TÈCNIC 10416 - MODIFICAT DEL PROJECTE EXECUTIU PER A LA INSTAL·LACIÓ D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA PER A L'AUTOCONSUM A L'EDAR DE MANRESA. Document adjunt en format PDF

Trobareu els documents de referència a l'anunci de licitació a la Plataforma de serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

Manresa,

Enginyer responsable, Març 2025

Albert Duran Sandoval