



**Campos**  
AJUNTAMENT

**Expedient núm.: 2020003**

**Procediment: CONTRACTACIÓ MIXTA DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PÈRGOLES FOTOVOLTAIQUES PER A AUTOCONSUMS DE 100 KW NOMINALS AMB DOS PUNTS DE CÀRREGA DE VEHICLES ELÈCTRICS**

## **MEMÒRIA JUSTIFICATIVA**

### **Introducció**

Aquest Ajuntament té la necessitat de subministrar i instal·lar pèrgoles fotovoltaïques per a autoconsums de 100 KW nominals amb dos punts de càrrega de vehicles elèctrics al terme municipal de Campos, concretament, a l'aparcament del Camp municipal d'esports ubicat al camí Vell de Ciutat, 3, de Campos; per tal de produir energia elèctrica mitjançant fonts renovables com l'energia solar amb el major rendiment possible. Aquesta actuació està prevista en el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC) aprovat pel Ple municipal el 26 de setembre de 2019, i ha estat subvencionada per la Conselleria de Territori, Energia i Mobilitat.

L'energia produïda per la instal·lació solar serà majoritàriament consumida per les instal·lacions esportives municipals, els punts de recàrrega de vehicles, i els possibles excedents abocats a la xarxa pública degudament comptabilitzats. A més, es dona resposta a la necessitat de limitar les emissions de gasos contaminants a l'atmosfera.

### **Objecte del contracte**

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament i instal·lació de pèrgoles fotovoltaïques per a autoconsums de 100 KW nominals amb dos punts de càrrega de vehicles elèctrics al terme municipal de Campos, concretament, a l'aparcament del Camp municipal d'esports ubicat al camí Vell de Ciutat, 3, de Campos.

### **Consideracions tècniques i requeriments**

Les consideracions i requeriments tècnics als quals s'hauran d'adaptar es desenvoluparan en el corresponent plec de prescripcions tècniques que regiran aquesta contractació i que serà redactat pels tècnics de serveis socials comunitaris bàsics.

### **Pressupost i anàlisi econòmica**

El Pressupost base de licitació ascendeix a la quantitat de 181.223,096 euros (tipus de licitació), import al qual se li ha d'aplicar un IVA del 21% (38.056,84 euros), més l'import corresponent a la gestió dels residus de 280,99 euros, amb el qual l'import total és de 219.560,89 euros.

Aquest preu queda desglossat de la següent manera:

Instal·lació fotovoltaïca marquesines .....	134.364,46 euros
Instal·lació de punts de recàrrega .....	12.668,6 euros
Documentació i tramitacions .....	2.290,82 euros
Seguretat i salut .....	2.964,40 euros
Despeses generals (13%) .....	19.797,48 euros
Benefici industrial (6%) .....	9.137,3 euros
IVA 38.056,84 euros	
Gestió de residus 280,99 euros	
<b>TOTAL .....</b>	<b>219.560,89 euros</b>

Aquest contracte es cobrirà amb la subvenció per establir nous punts de recàrrega semiràpida

Plaça Major, 1 07630 – Campos Tel. 971 652 143 Fax. 971 652 693  
ajuntament@ajcampos.org www.ajcampos.org  
CIF P0701300F

per a vehicle elèctric dins el marc de l'impost sobre estades turístiques a les Illes Balears i de mesures d'impuls del turisme sostenible (Convocatòria publicada al BOIB núm. 161, de 25 de desembre de 2018) concedida pel Govern Balear a aquest Ajuntament.

La despesa derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb càrrec a les partides pressupostàries 2020.19.179.60900.01 i 2020.1.179.60900.01

### **Procediment**

La forma d'adjudicació del contracte serà el procediment obert, en el qual tot empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu, que seran avaluables de manera automàtica mitjançant l'aplicació de fórmules com a) oferta econòmica, b) millora del termini del servei de manteniment preventiu i correctiu i c) divulgació; i amb criteris subjectes a judici de valor com el lliurament d'un pla de manteniment preventiu i correctiu i b) actuacions complementàries per augmentar la rendibilitat de la instal·lació.

### **Qualificació del contracte**

El contracte tindrà la qualificació de contracte mixt de subministrament i obres conforme a l'art. 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, atès que l'objecte del mateix inclou prestacions d'un i altre tipus de contracte.

No es considera oportú dividir la licitació en lots donat que es tracta d'una sola execució i la intervenció de més d'una empresa podria dificultar el seguiment del contracte i també l'execució de la instal·lació. Pel que fa al manteniment cal que sigui la mateixa empresa que n'ha fet la instal·lació per assegurar, així, una correcta execució inicial i un ús de material idonis i de qualitat.

### **Durada**

El termini d'execució total serà de 4 mesos des de la signatura del contracte, el qual quedarà dividit en els terminis parcials que siguin detallats al plec de prescripcions tècniques.

Campos, 3 de gener de 2020

Regidor responsable d'obres

Sebastià Bonet Rigo



**Campos**  
AJUNTAMENT