

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Annex núm. 03.B (Lot 02)

Sobre B

PROPOSICIÓ TÈCNICA

El/la senyor/a Josep M^a Pi i Boquet com Administrador (*senyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...*), de l'empresa Electricitat Boquet S.L., declara sota la seva responsabilitat, com a licitador/a de l'Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya que la qualitat tècnica i ambiental de la proposta que presenta per aquest lot, compleix els requisits obligatoris del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i normativa legal vigent, tant com empresa, com del propi producte.

Fragment de les indicacions descrites al PPT, com a recordatori en el moment de preparar la proposta:

- Els equips descrits, hauran d'estar dimensionats per tal de respondre a les necessitats de les potències descrites i a les característiques compatibles necessàries entre tots els elements per a un bon funcionament de tot el conjunt.
- Els camp solar/conjunt de panells solars haurà de ser com a mínim entre un 10% i un 25% més potent que la potència nominal dels inversors descrits en cada kit.
- És obligatori complimentar els elements que apareixen en aquest imprès, així com adjuntar el catàleg o fitxa tècnica, per tal de verificar la informació continguda

Descripció PPT	Marca i model que es presenta	Potència / capacitat / mides
Pèrgola	Sunfer PR2.1	5600x6167mm (veure fitxa tècnica per més detall)
Conjunt de panells solars monocristal·lí de 24 V	ASTRO 4 Semi CHSM72M-HC. ASTRONERGY 450Wp	450Wp 10 mòduls FV Total=4,50 kWp
Inversor d'autoconsum i connexió a xarxa monofàsic/trifàsic, segons s'escaigui	Inversor monofàsic Goodwee GW3600D-NS / Inversor trifàsic Goodwee GW4K-DT (Segons s'escaigui)	3,6 kW/4,0kW

RECORDATORI: Caldrà presentar una memòria o un treball anterior a on s'exposin i desenvolupin els punts de la informació que es detallen següidament.

Expedient de contractació núm. 2021.03

Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Concretament, aquest document haurà de contenir, com a mínim, els següents ítems:

- *Consum elèctric actual de la instal·lació amb el detall necessari, segons l'ús d'aquesta.*
- *Proposta, explicada i motivada en cadascun dels punts de:*
 - a. *Distribució dels mòduls fotovoltaics a instal·lar.*
 - b. *Kit escollit i esquema elèctric de la instal·lació.*
 - c. *Detall de la connexió a Internet, tant si existeix com si s'ha de preveure, per a la correcta monitorització dels equips.*
 - d. *Factors mediambientals: producció aproximada d'energia, aprofitament de producció solar, estalvi energètic i estalvi d'emissions de CO2.*
 - e. *Factors econòmics: pressupost del cost de la instal·lació i estudi sobre l'estalvi econòmic per a l'ens local.*
 - f. *Detall del procés de la instal·lació, legalització i entrega. Calendari.*
 - g. *Identificació dels mitjans humans i materials que disposarà la licitadora, la coordinació amb els ens locals i la detecció de les possibles incidències que puguin sorgir durant cada una de les fases i accions, amb la proposta de resolució.*
 - h. *Altres informació o annexos que l'empresa consideri important.*

I, perquè consti, signa aquesta declaració responsable.

Mataró per a Catalunya, 22 de juliol de 2022