

**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.F (Lots 13 a 20)**

**Sobre B**

**PROPOSICIÓ TÈCNICA**

Lot 13. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica – Àmbit Metropolità de Barcelona

Lot 14. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per... – Penedès

Lot 15. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per... – Camp de Tarragona

Lot 16. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per... – Terres de l'Ebre

Lot 17. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per... – Ponent

Lot 18. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per... – Alt Pirineu i Aran

Lot 19. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per... – Comarques Centrals

Lot 20. Servei de manteniment preventiu especialitzat i/o instal·lació d'equips per... – Comarques Gironines

**Lot al que es presenta i vegueria → Lot 17 - Ponent**

**RECORDATORI:** *Caldrà presentar una memòria o un treball anterior a on s'exposin i desenvolupin els punts de servei de manteniment preventiu.*

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

- **Panells:**
  - *Estat després de la Inspecció visual.*
  - *Situació després de la comprovació de l'estructura suport dels panells: danys en l'estructura de suport, ancoratge dels mòduls fotovoltaics a l'estructura de suport*
  - *Estat de les connexions i terminals i de la resistència de la derivació a terra de l'estructura.*
  - *Detecció de punts calents en els panells utilitzant una càmera termogràfica*
- **Inversors:**
  - *Si s'ha realitzat neteja o recanvi de les estores dels filtres d'entrada d'aire*
  - *Si s'ha netejat les reixetes protectores a les entrades i sortides d'aire.*
  - *Si s'han netejat del dissipador de calor del component de potència*
  - *Estat de les cobertes i funcionament de bloquejos*
  - *Informe posterior a la revisió dels informes al sistema de visualització de l'aparell*
  - *Estat general dels inversors*
- **Cablejat i proteccions elèctriques:**
  - *Estat del cablejat i terminals: estat mecànic del cablejat de la instal·lació, tomes de terra.*
  - *Comprovació dels elements de protecció: estat de cada element de protecció: diferencials, magneto tèrmics, fusibles, commutadors, relés, etc.*

**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

*Altre informació que es consideri important o destacable. L'empresa haurà d'especificar, en cada apartat, la definició exacta de la informació sol·licitada amb esment exprés dels mitjans humans i materials que disposarà la licitadora, la coordinació amb els ens locals i la detecció de les possibles incidències.*

A Cornellà de Llobregat, 25 de juliol de 2022

Lluís Cerbino i Povea