

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 15 - Camp de Tarragona

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

Altres 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