

CONSORCI CATALÀ DEL DESENVOLUPAMENT LOCAL

A/A: Mesa de contractació

Barcelona, 30 de setembre de 2022

Referència: "ACORD MARC DE SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS PER A LA GENERACIÓ D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA AMB DESTINACIÓ A LES ENTITATS LOCALS DE CATALUNYA. EXP: 2021.03"

Asumpte: Esmena respecte a les actuacions / tràmits referents al procés de legalització durant el termini declarat.

Com a resposta al requeriment rebut en data 27 de setembre de 2022, en referència a la licitació d'expedient 14961335, corresponent a les obres de "ACORD MARC DE SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS PER A LA GENERACIÓ D'ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA AMB DESTINACIÓ A LES ENTITATS LOCALS DE CATALUNYA. EXP: 2021.03", on es comunica que la nostra empresa ha d'esmenar la definència esmenable volem manifestar el següent:

1. S'adjunta **escrit especificant les actuacions / tràmits** que es duran a terme referent al procés de legalització duren el termini declarat. I justificació de com és possible oferir aquest termini.

Atentament,

Signat. Carles Albà Cortijo
Apoderat

1. Procés de legalització

Tal com ja avançava a la pag. 9 de la memòria presentada a cadascun dels lots 5 a 12, la legalització d'una instal·lació fotovoltaica compren dues parts: una pròpiament de legalització i una altra de registre. A la nostra memòria ho vam exposar així:

Primer, la legalització de la instal·lació de baixa tensió (RITSIC).

Aquesta es portarà a terme a la finalització de la instal·lació de fotovoltaica i tal com s'indicava a la pag. 9 de la memòria presentada el 25/07/22 com part de la nostra oferta, per aquesta part es preveu un termini al voltant dels 5 dies naturals.

Segon, la tramitació de la instal·lació d'autoconsum. La tramitació d'aquesta amb la companyia i amb l'òrgan públic competent es començarà a gestionar gairebé a l'inici de l'obra a fi de tenir tramitat tots els documents necessaris a la finalització de les obres.

Un altre factor a tenir en compte per a la legalització d'una instal·lació fotovoltaica i més en aquest acord marc amb un ampli ventall de situacions (instal·lacions fotovoltaïques de potències compreses entre els 2 kWn i els 270 kWn) serà la potència de producció de la instal·lació d'autoconsum. Tenint en compte la “*guia per a la tramitació d'autoconsum en edistribució xarxa digitals, SLU*” i les potències definides al plec de la licitació podem establir tres trams: instal·lacions FV $\leq 15\text{kW}$ (Kit 01.A a Kit 01.D); instal·lacions FV $< 100\text{kW}$ (Kit 01.E a Kit 01.L) i instal·lacions $< 1000\text{ kW}$ (Kit 01.M a Kit 01.N).

A fi d'explicar el termini declarat per a la legalització d'aquest tipus d'instal·lacions exposarem les actuacions contemplades en cadascuna de les parts que conformen el procés de legalització i el moment en el qual es gestionaran.

A l'inici de l'obra:

Tal com es va exposar a la pàg. 9 de la nostra memòria, des de l'inici de l'obra es començarà a registrar la documentació per a l'execució de l'obra i s'anirà actualitzant per a preparar el projecte “as built”. També des de l'inici es començarà a tramitar els documents de registre de la instal·lació fotovoltaica.

1. Sol·licitud del codi d'autoconsum (CAU) a la empresa distribuïdora. Aquest tràmit és d'uns 3 dies.
2. Sol·licitud del Permís d'accés i connexió a la xarxa distribució. Aquesta gestió pot variar el seu termini donada l'ampli rang de potències de producció que contempla l'acord marc. La resposta de la distribuïdora serà < 3 setmanes en instal·lacions fins a 100 kW ; < 4 setmanes en instal·lacions fins a 1000 kW . En el cas d'instal·lacions $\leq 15\text{kW}$, si fos necessari sol·licitar-lo, es tramitarà amb el mètode Abreviat i es reduiria el termini a la meitat.
3. Formalització d'un Contracte Tècnic d'Accés (CTA) per a la seva instal·lació de generació amb l'Empresa Distribuïdora. Aquest tràmit estarà al voltant dels 4-5 dies.

Tenint en compte que el termini proposat a la nostra memòria per a l'execució dels treballs estarà al voltant dels 46-48 dies naturals; a la finalització d'aquesta fase serà possible disposar dels contractes / permisos corresponents, independent que la instal·lació tingui prevista una potència $< 100\text{kW}$ o superior. Aquest darrer tram (Kit 01.M a Kit 01.N) és on es preveu un termini de resposta més llarg (< 4 setmanes).

Per la finalització de la instal·lació fotovoltaica:

4. Verificació de la configuració de mesura conforme al RD 1110/2007 (< 7 dies).
5. Visat del projecte de legalització al col·legi d'enginyers industrials (1 o 2 dies).

A la finalització de la instal·lació fotovoltaica:

6. Legalització de la instal·lació d'autoconsum a la Comunitat Autònoma corresponent (RITSIC).
7. Legalització de la instal·lació de generació e inscripció en els registres d' autoconsumidors i productores a fi d'obtenir el Certificat d'Instal·lació Elèctrica de BT (CIE)
8. Sol·licitud d'Alta o Modificació del Contracte ATR (/s) de Consum on s'indica la nova condició d'autoconsum.

El termini declarat, a la pàg. 9 de la nostra memòria, d'uns 5 dies naturals per al procés de legalització compren exclusivament el període definit a l'apartat 6.- Legalització de la instal·lació d'autoconsum a la Comunitat Autònoma on es preveu: 1 dia per a la inspecció inicial, 1 dia per a la recepció de l'acta d'inspecció i 1/2-1 dia per al tràmit d'inscripció.

Es possible proposar aquest termini per les següents raons:

- ☒ En primer lloc, **Preparació de la documentació as-built durant la realització dels treballs.**
Tal com s'indicava a la memòria explicativa de la nostra oferta, el projecte "as-built" s'anirà preparant al llarg de l'execució de l'obra. D'aquesta manera es podrà lliurar els documents en el moment de finalització de tots els treballs (2 còpies a la propietat i 1 a la DF, en suport paper i suport digital) i es podrà procedir a la legalització de la instal·lació.

El projecte as-built inclourà: projecte "As Built " de la instal·lació fotovoltaica amb plànols de detall, esquemes, diagrames, programes i plans corresponen amb el projecte finalment desenvolupat; Memòria descriptiva del realment executat; Manuals Tècnics dels equips instal·lats; Manuals d'Operació i Manteniment de les instal·lacions; Manuals de Funcionament de les instal·lacions; informes d'assaigs de materials i proves realitzades; informes de proves realitzats; certificats d'OCA, butlletins... d'acord amb la legislació vigent; Certificats d'homologació dels materials emprats en l'obra i en les instal·lacions; garanties dels equips instal·lats; Informe final de tancament de projecte; legalitzacions de les instal·lacions executades, amb el corresponent projecte, certificat final de l'enginyer director d'obra i certificat de l'empresa instal·ladora.

La preparació del projecte "as-built" durant l'execució dels treballs permet entrar amb rapidesa l'expedient de legalització per al seu visat.

L'expedient de legalització de la instal·lació estarà format per:

- Memòria justificativa amb compliment de la legislació aplicable.
 - Plànols i esquemes de la instal·lació.
 - Estudi de seguretat i salut
 - Càlculs de la instal·lació segons normativa vigent.
 - Certificat final d'obra.
 - Acta favorable d'inspecció inicial BT
 - Certificat d'instal·lació elèctrica BT
 - Declaració responsable de la instal·lació signada pel titular
- ☒ En segon lloc, ISTEM disposa d'una oficina tècnica formada per un ampli conjunt d'enginyers col·legiats especialitzats en instal·lacions elèctriques BT/AT i fotovoltaïques. Aquest equip està capacitat per redactar el projecte de legalització, preparar i visar els certificats necessaris per a la seva tramitació.

Així, el termini declarat és possible proposar-lo a partir de l'ajust de les tasques administratives de l'obra i de la capacitat tècnica de l'equip tècnic que conforma l'oficina tècnica d'ISTEM.