**CONTRACT TÈCNIC DE accés SEGONS RD1699/2011**

**INSTAL·LACIÓ DE ...... kW EN C/ …………….***,,* **EN**

**EL TERME MUNICIPAL DE ........... C.P. ............. i**

**COORDENADES UTM X= ……….., Y= ………. , HUSO= …..**

**Model de contracte tècnic tipus**

...................., ........ d’/de...................

REUNITS

D’una banda....................................................................................................................................

(d’ara endavant el titular), amb NIF.................................................................................................

en nom i representació d’/de..........................................................................................................,

amb domicili a..................................................................................................................................

I d’una altra......................................................................................................................................

(d’ara endavant ED), amb NIF/NIE..................................................................................................

en nom i representació d’/de..........................................................................................................,

amb domicili a..................................................................................................................................

MANIFESTEN

Primer. Que el titular de la instal·lació de producció acollida al règim especial, d’ara endavant «el titular», i l’empresa distribuïdora, d’ara endavant «ED», subscriuen un contracte tipus pel qual es regeixen les condicions tècniques entre tots dos.

Segon. Que mitjançant aquest escrit subscriuen un contracte per tal de complir la prescripció reglamentària esmentada per al cas de connexió d’instal·lacions de producció d’energia elèctrica a la xarxa en baixa tensió o alta tensió fins a 36 kV, i amb unes estipulacions que s’adapten en tot moment a la regulació general elèctrica que sigui aplicable a algun dels seus termes.

Tercer. Que aquest contracte se subscriu en relació amb la instal·lació denominada …………………, ubicada a ………........, de tecnologia ……………………….., i, si s’escau, que té una classificació en el grup i subgrup de l’article 2 del Reial decret 661/2007, de 25 de maig, que és la que estableix l’òrgan de l’Administració competent.

Quart. Que de comú acord les dues parts acorden subscriure aquest contracte tècnic d’acord amb les següents

ESTIPULACIONS

I. Condicions generals de lliurament de l’energia elèctrica.

I.I L’energia elèctrica produïda pel «titular» es lliura a la xarxa d’«ED» a través de la connexió establerta amb aquest efecte.

I.II «El titular» pot cedir a tercers l’energia elèctrica produïda per la instal·lació.

I.III Tota l’energia a l’empara d’aquest contracte és computada a l’«ED» als efectes del que disposa el Reial decret 1699/2011, de 18 de novembre, pel qual es regula la connexió a xarxa d’instal·lacions de producció d’energia elèctrica de petita potència, i el titular s’obliga a facilitar totes les dades que siguin necessàries per a aquesta consideració.

I.IV Aquest contracte es regeix d’acord amb el que disposen el Reial decret 661/2007, de 25 de maig, pel qual es regula l’activitat de producció d’energia elèctrica en règim especial, per a les instal·lacions de règim especial, i el Reial decret 1699/2011, de 18 de novembre, pel qual es regula la connexió a xarxa d’instal·lacions de producció d’energia elèctrica de petita potència.

II. Condicions tècniques de la instal·lació.

II.I La connexió i el mesurament s’efectuen a la xarxa de distribució/xarxa interior del «titular» i a la tensió de.................... volts a.................... (cal incloure-hi l’adreça completa i descripció del punt de connexió). Les característiques dels equips de control, connexió, seguretat i mesura, així com l’esquema unifilar corresponent a les instal·lacions de generació i enllaç s’ajusten a la legislació vigent.

II.II La potència de la instal·lació, entesa com la suma de la potència assignada dels equips generadors, és de............ kW i la previsió d’abocament anual a la xarxa de l’«ED» és de............ kWh.

La potència es lliura mitjançant un sistema monofàsic, si és procedent, o trifàsic simètric. El factor de potència no és inferior a 0,9, amb possibilitat d’acollir-se, en el cas que ho prevegi la legislació vigent, al règim d’energia reactiva, en compliment dels requisits de tolerància i qualitat que marca la legislació vigent.

II.III El mesurament de l’energia activa lliurada pel «titular» a l’«ED» es realitza mitjançant un comptador, situat al punt establert de comú acord, segons estableix la legislació vigent. L’equip necessari és a càrrec del «titular».

III. Condicions d’explotació de la instal·lació.

III.I «El titular» es compromet a mantenir totes les instal·lacions en perfectes condicions de funcionament i especialment els aparells de protecció i connexió, i és responsable dels danys i perjudicis de tota índole que pugui ocasionar a les instal·lacions, aparells o personal de l’«ED».

«El titular» es compromet a complir la normativa que sigui aplicable sobre qualitat de servei i compatibilitat electromagnètica d’equips connectats a xarxes públiques.

III.II L’«ED» només pot tallar la connexió i suspendre l’absorció d’energia quan a la xarxa elèctrica es produeixin situacions que ho justifiquin ocasionades per treballs programats, causes de força major o altres situacions que prevegi la legislació vigent. Quan puguin ser conegudes amb anterioritat aquestes circumstàncies, s’han de comunicar al titular amb l’antelació deguda i tan aviat com sigui possible.

L’«ED» pot restablir la tensió sense previ avís.

III.III «El titular» s’obliga a informar l’«ED» tan aviat com sigui possible de qualsevol anormalitat detectada a les seves instal·lacions que pugui afectar la xarxa elèctrica.

III.IV El personal autoritzat prèviament per l’«ED» pot accedir al recinte o recintes on estiguin ubicats els equips que afectin la connexió i mesurament.

III.V La connexió en xarxa interior implica l’acceptació de les conseqüències que la desconnexió del punt de frontera compartit, en aplicació de la normativa vigent, puguin comportar per a qualsevol de les parts, entre les quals hi ha la impossibilitat del generador de vendre energia al sistema i de percebre la retribució que li hauria correspost, o la impossibilitat del consumidor d’adquirir energia.

IV. Causes de resolució o modificació del contracte.

IV.I L’eficàcia d’aquest contracte queda supeditada a les autoritzacions administratives corresponents exigides per la legislació vigent sobre les instal·lacions de producció i enllaç, així com a la inscripció definitiva en el corresponent Registre administratiu d’instal·lacions de producció.

IV.II És causa de resolució automàtica del contracte l’incompliment de les clàusules anteriors, així com el mutu acord entre les parts, la cancel·lació de la inscripció en el Registre administratiu d’instal·lacions de producció corresponent, el cessament de l’activitat com a instal·lació de producció, la denúncia del contracte en els termes de l’apartat V d’aquest contracte i, per a les instal·lacions de règim especial, l’incompliment dels preceptes del Reial decret 661/2007, de 25 de maig, pel qual es regula l’activitat de producció d’energia elèctrica en règim especial,.

IV.III El contingut de les clàusules anteriors queda subjecte a les modificacions imposades per la normativa legal. En cas que la dita normativa legal doni la possibilitat al titular d’acollir-se o no a aquestes modificacions, cal atenir-se al criteri del titular sobre aquesta qüestió.

IV.IV Qualsevol modificació de les condicions tècniques de la instal·lació que recull l’annex d’aquest contracte l’ha de comunicar «el titular» a l’«ED» en el termini màxim d’un mes a comptar de la modificació i, llevat d’objecció per part de la distribuïdora en el termini d’un mes des de la recepció de la comunicació, aquesta documentació passa a formar part d’aquest contracte com a addenda.

V. Durada i interpretació del contracte.

V.I La durada mínima d’aquest contracte és de cinc anys a partir de l’entrada en vigor, al final dels quals es considera prorrogat anualment si alguna de les parts no manifesta, per escrit, la voluntat de resoldre’l, amb un mínim de tres mesos d’antelació a la data del venciment o de qualsevol de les pròrrogues.

V.II Els aclariments, dubtes o discrepàncies que puguin sorgir en l’aplicació o interpretació del que estipula aquest contracte es resolen de mutu acord entre les parts contractants. Si no n’hi ha, les qüestions plantejades s’han de sotmetre al dictamen de l’òrgan de l’Administració competent en aquesta matèria.

V.III En cas de litigi, les dues parts s’han de sotmetre als tribunals ordinaris corresponents a la ubicació de la instal·lació.

I perquè així consti i en prova de conformitat amb el contingut, signen aquest document, per triplicat a un sol efecte, al lloc i amb la data de l’encapçalament.

Pel titular, Per l’empresa distribuïdora,

**ANNEX AL CONTRACTE**

**Característiques dels equips de control, connexió seguretat i mesura. Esquema unifilar**

1. *Connexió a la xarxa*

Potència assignada de la instal·lació (kW)................

2. *Equip generador (detall per a cada grup generador)*

Fabricant ……………

Model .................

Potència màxima, Pmàx (W) ................

Potència instal·lada o potència de pic, Ppic (W) .................

Tensió, V (V) .................

Corrent de màxima potència, Imàx (A) .................

Tensió de màxima potència, Vmàx (V) .................

Intensitat de curtcircuit. Isc (A) .................

Nombre total d’equips .................

Número de sèrie de l’equip(s) generador(s) ……………..

3. *Proteccions externes*

Interruptor general.

Fabricant .................

Model .................

Tensió nominal, Vn (V) .................

Corrent nominal, In (A) .................

Poder de tallament (KA) .................

Relació de proteccions i els seus ajustos:

1 .…………………………..

2 .…………………………..

3 .…………………………..

4 .…………………………..

5 .…………………………..

4. *Aparells de mesura i control*

Comptador de sortida d’energia o bidireccional (1).

Fabricant .................

Model .................

Número de fabricació .................

Relació d’intensitat .................

Tensió .................

Constant de lectura .................

Classe .................

Comptador d’entrada d’energia o bidireccional.

Fabricant .................

Model .................

Número de fabricació .................

Relació d’intensitat .................

Tensió .................

Constant de lectura .................

Classe .................

*5. Accés a la informació*

Lectura de comptadors ..... In situ .....

Interlocutors als efectes d’operació.

Pel “titular”: Per l’“ED”:

Nom ................. Nom ..................

Telèfon ................. Telèfon .................

(1) El tipus de comptador depèn de si la generació i la càrrega tenen línies independents.