

CONVENI QUE REGULA LES RELACIONS TÈCNIQUES I ECONÒMIQUES ENTRE "ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L." I "TRACTAMENT I REVALORITZACIÓ DE RESIDUS DEL MARESME, S.A." PER L'ACCÉS I CONNEXIÓ A LA XARXA D'UNA CENTRAL DE GENERACIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA I D'UN SUBMINISTRAMENT A LA XARXA 25 kV DE FECSA ENDESA.

A Barcelona, 26 de novembre de 2003.

REUNITS

D'una part, el Sr. Alberto Alegre Cobos, amb DNI 38.044.096 A en nom i representació de ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L., amb NIF B-82846817, en endavant FECSA ENDESA, en la seva qualitat d'Apoderat, amb poders suficients segons escriptura nº 596 atorgada davant del Notari D. Santiago Rubio Liniers amb data 20 de març de 2002.

I de l'altra part els Srs. Francesc Fernández Joval amb DNI 36.902.573 i en Ricardo Luis Molina Oltra amb DNI 22.505.697-J en nom i representació de TRACTAMENT I REVALORITZACIÓ DE RESIDUS DEL MARESME, S.A. en endavant TRM S.A., amb NIF: A 59438523, en qualitat de President del Consell d'Administració el primer i de Conseller Delegat el segon, amb poders suficients segons escriptura nº 2.507, atorgada davant del Notari D. Javier Garcia Ruiz, amb data 19 d'octubre de 1994.

MANIFESTEN

1. Que TRM S.A. es titular (explotador) d'una instal·lació situada a Mataró (Maresme) província de Barcelona, carrer de la Teixidora núm. 83, en la que es troba ubicada una central de generació d'energia elèctrica, posada en servei en període de proves el 20 d'octubre de 1994, amb les característiques següents :
 - Tipus de central. Grup de classificació segons **RD 2818/1998 art 2: C.1**
 - Potència aparent del generador: 14,312 MVA
 - Potència nominal de la turbina: 11.250 kW
 - Nº i tipus de motor d'accionament: Turbina TM2 GEC ALSTHOM 24.5/53.4D, Nº E 300624.
 - Combustible primari: Residus Sòlids Urbans
 - Nº Autogenerador Termoelèctric GENCAT : B-323
 - Nº Registre MINER: RE-0461
2. Que TRM S.A. disposa alhora de la condició de consumidor qualificat, i que com a tal té el dret d'accés a la xarxa de distribució segons el RD 1955/2000, sol·licitant el mateix per les seves instal·lacions, amb les següents característiques:

- Potència màxima contractada: 1000 kW.
- Nivell de tensió de l'accés: 25 kV.

3. Que per a poder exportar l'energia elèctrica produïda, i/o per a poder disposar de la potència elèctrica indicada, TRM S.A. ha sol·licitat a FECSA ENDESA una nova interconnexió amb la xarxa de distribució d'aquesta companyia elèctrica.
4. Que FECSA ENDESA disposa de la infraestructura elèctrica bàsica i dels equips tècnics i humans necessaris, perquè en virtut d'aquests i de les inversions a realitzar, es pugui evacuar sobre la xarxa MT l'energia produïda a la central de generació o subministrar la potència sol·licitada per TRM S.A..
5. Que TRM S.A. disposa de l'atorgament de la condició d'autogenerador termo-elèctric segons Resolució de la Direcció General d'Energia del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya, amb data 12 de Maig de 1994.

S'acompanya com ANNEX N° 1.

6. Que TRM S.A. disposa de l'autorització de Posada en Servei de la instal·lació expedida per la Direcció General d'Energia del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat amb data 28 de Juliol de 1995.

S'acompanya com ANNEX N° 2.

7. Que TRM S.A. es troba inscrita en el Registre d'Instal·lacions de Producció en Règim Especial amb el número 323, Grup de classificació B (art. 2 R.D. 2366/94) segons Resolució d'Inscripció al Registre expedit per la Direcció General d'Energia del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat amb data 20 de Juliol de 1995.

S'acompanya com ANNEX N° 3

8. Que TRM S.A. va optar pel règim econòmic del R.D. 2818/1998 i el Ministerio de Indústria y Energía li va atorgar el nou n° de Registre RE-0461, segons comunicació del MINER de data 24 de Maig de 1999.

S'acompanya com ANNEX N° 4

9. Que TRM S.A. evacua ja l'energia elèctrica a la xarxa de FECSA ENDESA des de l'any 1995, disposant dels corresponents contractes de compravenda.

S'acompanya com ANNEX N° 5

Agpe
Muy
h

Que de mutu acord ambdues parts convenen en regular les condicions tècniques i econòmiques per les quals ha de regir el present contracte de connexió de conformitat, amb les següents:

CLÀUSULES

Primera: La connexió de les instal·lacions de TRM S.A.. a les instal·lacions de FECSA ENDESA es realitzarà a la tensió de 25 kV. amb una potència màxima de 11.250 kW per a generació i 1000 kW per a subministrament. El punt de interconnexió serà a barres de 25 kV de la nova S.E. Iluro a construir en el Polígon "Les Hortes" de Mataró (Barcelona).

Provisionalment a fi d'afavorir els interessos de TRM S.A., mentre no estigui en servei l'esmentada S.E. Iluro, s'autoritza la connexió de la generació (CD MT09670) sobre el CR "Les Hortes". La connexió es concreta amb l'estesa de cable soterrat, efectuant entrada i sortida de l'actual línia Badalona 3, connectant a dues noves cel·les de línia de SF6, a col·locar en el CR "Les Hortes". Un cop es disposi de la nova S.E. Iluro, a construir, requerirà l'extensió amb cable soterrat des del CR "Les Hortes" fins la nova S.E. Iluro.

La instal·lació de la interconnexió disposarà d'un interruptor sobre el que actuaran les proteccions següents:

- Tres relés de mínima tensió.
- Un relé de màxima tensió.
- Un relé de màxima tensió homopolar.
- Tres relés de sobreintensitat.
- Un relé de màxima i mínima freqüència.
- Equip de sincronització.
- Senyalització d'anomalies en els circuits de comandament i protecció.

La instal·lació disposarà també d'un equip de teledisparo amb telesupervisió, sent el canal de comunicació, entre la instal·lació i la nova S.E. Iluro, via telefònica. Mentre duri la connexió provisional en el CR "Les Hortes", el teledisparo estarà establert entre la S.E. Mataró i la generació.

Tot d'acord amb l'Ordre Ministerial de 5 de setembre de 1985.

FECSA ENDESA instal·larà, a l'interruptor de capçalera de la línia, una protecció de control de tensió de retorn (CTR), a càrrec de TRM S.A..

Segona: L'energia elèctrica generada a la central serà abocada a la xarxa de mitja tensió de FECSA ENDESA, a través d'un transformador que elevarà la tensió prevista de generació de 6,6 a 25 kV.

Tercera: La mesura de la potència i energia elèctrica es realitzarà a la tensió de 25 kV. La mesura s'efectuarà amb comptadors d'energia activa i reactiva, entrant i sortint, i es podrà verificar l'energia a través de línia telefònica per part de FECSA ENDESA.

El tipus de comptador, homologat per FECSA ENDESA, serà trifàsic, 4 fils, classe de precisió 0,2 activa 0,2 reactiva (entrada i sortida d'energia) amb una via de comunicació.

Un Registrador-Discriminador Tarifari, homologat per FECSA ENDESA, destinat a la recepció i emmagatzematge de la informació procedent del comptador.

Un mòdem extern per a consulta telefònica.

Els tres transformadors d'intensitat per a la facturació seran de relació 300-600/5 A connectats a 300/5 A de 15 VA i classe 0,2S.

Els tres transformadors de tensió per a la facturació seran de relació $27.500\sqrt{3}/110\sqrt{3}$ V, 25 VA i classe 0,2.

Quarta: Per a poder connectar-se al CR "Les Hortes" de 25 kV de FECSA ENDESA, s'haurà de construir un tram de línia soterrada amb configuració entrada i sortida de l'actual Badalona 3, fins al CR, on es col·locaran dues noves cel·les de línia de SF6.

Els treballs de construcció del tram de cable soterrat i la instal·lació de les dues cel·les en el CR, seran realitzats per FECSA ENDESA a compte i càrrec de la TRM S.A..

Posteriorment i un cop iniciats els treballs de l'obra civil de la nova S.E. Iluro, FECSA ENDESA iniciarà els treballs per a la compra d'una cel·la de SF6, de 1200 A de poder de tall, que posteriorment serà instal·lada a la nova S.E., efectuant en aquest moment l'estesa del cable soterrat entre la S.E. i el CR. Tots aquests treballs seran també efectuats per FECSA ENDESA a compte i càrrec de TRM S.A..

Cinquena: Els límits de propietat i responsabilitat de FECSA ENDESA, els constituïran els borns aigües avall, del seccionador sortida client, 25 kV, de l'actual CM MT09670.

Sisena: FECSA ENDESA realitzarà l'assessorament del projecte elèctric i lliurament d'estàndards d'enginyeria.

Setena: FECSA ENDESA adquirirà de TRM S.A. l'energia elèctrica generada a la central i abocada a la seva xarxa, excepte en aquells moments en que tècnicament no sigui possible per causes de força major o pels supòsits contemplats en el RD 2818/98, i de conformitat amb les tarifes i normatives aplicables.

Vuitena: Fins a la posada en servei de la nova S.E. Iluro, TRM S.A. abonarà a FECSA ENDESA les quantitats pactades segons el document denominat "Anexo al contrato suscrito entre ENHER y TVRM, S.A., el 2 de agosto de 1995", en els seus apartats 1,2,3 i 4.

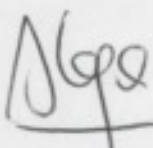
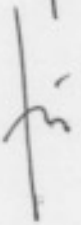
Novena: Condicions econòmiques:

TRM S.A. abonarà a FECSA ENDESA.

- a) La quantitat de **15.025,30 €**, IVA no inclòs, en concepte dels treballs de connexió al CR "Les Hortes", inclòs el subministrament i la col·locació de dues cel·les de línia de SF6 a 25 kV al CR, descàrrecs, projecte i supervisió, i les reformes a realitzar a la xarxa de distribució actual que permetran l'evacuació de l'energia generada o el subministrament d'energia per la planta de generació.
- b) La quantitat de **275.782 €**, IVA no inclòs, en concepte dels treballs a realitzar a la nova S.E. Iluro, inclòs el subministrament i la col·locació d'una cel·la de SF6 a 25 kV, nou equip de teledisparo amb telesupervisió, participació en la compra e instal·lació del transformador 110/25 kV. a instal·lar a la nova S.E. Iluro, descàrrecs, projecte i supervisió de les reformes a realitzar a la xarxa de distribució actual, que permetran la evacuació de l'energia generada o el subministrament d'energia per a la planta de cogeneració. Inclou també els estudis del punt de connexió, l'informe de proteccions i la verificació de la instal·lació dels equips de mesura, gestió i tràmits.
- c) La quantitat de **454,33 €**, IVA no inclòs, actualitzables amb el IPC, en concepte de manteniment preventiu anual de la cel·la 25 kV de la S.E. Iluro i del tram de línia que l'alimenta.

Aquests costos es revisaran en el moment que s'efectuïn els treballs, assumint TRM S.A. el nou valor en cas de diferències significatives, sempre i quan s'hagin justificat suficientment les mateixes.

Desena: Les quantitats especificades en la clàusula precedent, seran satisfetes per TRM S.A. de la següent manera:

- 
- La partida a) per import de 15.025,30 €, IVA no inclòs, a l'inici dels treballs de connexió al CR "Les Hortes".
 - La partida b) per import de 275.782 €, IVA no inclòs, el 50 % a l'inici dels treballs de construcció de la nova S.E. Iluro i l'altre 50 % a la posada en servei de les instal·lacions.
 - La partida c) anualment en el primer trimestre de cada any des de la posada en servei de la S.E. Iluro.
- 
- 

Abans de la posada en servei de les noves instal·lacions objecte d'aquest conveni, s'actualitzaran les condicions tècniques d'explotació i manteniment (Norma d'Operació).

Tretzena: Els equips de mesura de potència, energia i els de protecció de la interconnexió, objecte del present conveni, seran instal·lats per compte i càrrec de TRM S.A., quedant de la seva propietat. TRM S.A. portarà a terme les actuacions necessàries per a garantir el bon funcionament de les proteccions i de l'equip de mesura, sota la supervisió i assessorament de FECSA ENDESA.

El personal designat per FECSA ENDESA, tindrà lliure i permanent accés a les instal·lacions de protecció, seguretat i mesura de la interconnexió. Qualsevol actuació per part de FECSA ENDESA sobre els equips de mesura o protecció, posteriors a la posada en servei de la instal·lació, requerirà una petició formal per part de TRM S.A., de la qual derivaran els corresponents costos.

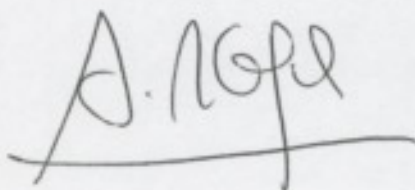
Catorzena: La connexió provisional sobre el C.R. "Les Hortes" a la que es refereix la Primera Clàusula, es farà dins el termini màxim de dos mesos a comptar des de la signatura de l'actual Conveni i una vegada efectuat el compliment de les obligacions econòmiques per part de TRM S.A..

Quinzena: Amb la renúncia expressa de qualsevulla de les parts, ambdues parts es sotmeten a la jurisdicció d'arbitratge de dret del Tribunal Arbitral de Barcelona, respecte de les qüestions que es poguessin derivar del contingut d'aquest conveni, obligant-se ja des d'ara al compliment de la decisió arbitral.

Les parts contractants acorden també ajustar les seves actuacions als principis de bona fe i màxima col·laboració, per tal de que tot el que s'ha pactat arribi a bon fi.

Per a constància del que s'ha convingut, ambdues parts signen el present document per duplicat, i a un sol efecte, en la data indicada a l'encapçalament.

Per FECSA ENDESA



Per TRACTAMENT I REVALORITZACIÓ
DE RESIDUS DEL MARESME, S.A.

