



Setmana tècnica de l'Energia

CONCURS PEL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC DE LA GENERALITAT OBERT ALS AJUNTAMENTS

Institut Català d'Energia
Barcelona, 21 d'octubre de 2008



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia

som-hi



El subministrament d'energia elèctrica. Conceptes

- Els subministraments d'energia elèctrica poden estar “a mercat” (quan s’ha acceptat l’oferta d’una empresa elèctrica comercialitzadora) o bé a “tarifa” (quan s’acull a les tarifes que fins ara publicava el Ministerio de Indústria, Turismo y Comercio – MITYC)
- Les tarifes poden ser de baixa tensió (quan la tensió de subministrament és inferior a 1000V) o d’alta tensió (major que 1000V)
- El cost de subministrament “a tarifa” es calcula sumant tres elements:
 - El factor de potència (en funció de la potència contractada)
 - El consum real d’energia
 - Complements (reactiva i discriminació)
- Les tarifes d’alta tensió estan pensades per consums importants (el cost per potència és major que en les tarifes de baixa tensió, però el cost unitari d’energia és menor)



Propera evolució dels preus de l'energia elèctrica

- Els preus de tarifa publicats pel MITYC han sigut preus “subvencionats” i no responen al cost real de l'energia, de forma que les empreses distribuïdores d'energia elèctrica han acumulat un “dèficit” entre 12.500 i 15.000M€.
- El preu de l'energia elèctrica a l'Estat Espanyol s'ha d'incrementar significativament en els propers anys per diferents raons:
 - L'increment del preu del petroli i del gas natural, que s'utilitzen a les centrals de generació d'energia elèctrica
 - L'anul·lació del dèficit reconegut pel Ministerio a les empreses distribuïdores
 - La necessitat de que el preu de l'energia s'ajusti al cost de generació
 - La pressió internacional per homogeneïtzar els preus de l'energia, per raons de competitivitat



El consum d'energia elèctrica de la Generalitat de Catalunya

- La Generalitat de Catalunya consumeix anyalment de l'ordre de 848GWh/any amb una factura anyal de 86M€.
- D'aquesta factura total:
 - un 13,3% del subministrament està "a mercat" (oferta acceptada d'una empresa comercialitzadora)
 - un 86,7% està "a tarifa" (acollits a la tarifa "oficial" publicada pel Ministeri)



La supressió de les tarifes d'energia elèctrica a l'Estat Espanyol

- L'Estat Espanyol ja fa anys que ha entrat en un procés de liberalització del mercat de l'energia elèctrica. Aquest procés culmina enguany amb la desaparició de les tarifes (alta tensió i baixa tensió)
- La tarifa d'alta tensió ha desaparegut el passat 1 de juliol i la de baixa tensió desapareixerà (?) el proper 1 de gener de 2009.
- Això vol dir que tots els subministraments elèctrics hauran d'anar "a mercat", demanant i acceptant alguna de les ofertes que es presentin.



Què passarà amb els subministraments d'energia elèctrica de la Generalitat de Catalunya? (1)

- A aquells subministraments que ja estan ara “a mercat”, seguiran amb el preu de l'oferta actual acceptada.
- Quan s'acabi el termini contractat, rebran altres ofertes, sense dubte amb un increment important del cost.
- En la mesura que es pugui, és una bona política per optimitzar el cost intentar integrar aquests subministraments en futures licitacions conjuntes de la Generalitat de Catalunya



Què passarà amb els subministraments d'energia elèctrica de la Generalitat de Catalunya? (2)

- Pel que fa als subministraments que estan “a tarifa”:
 - Els de tarifa d'alta tensió ja no poden continuar en aquesta situació (perquè ja no hi ha tarifa d'alta tensió)

El 28 de juny (dos dies abans de donar per finalitzada la tarifa d'alta tensió) el MITYC va acabar amb la incertesa legal sobre què passaria amb aquests subministraments, publicant l'Ordre ITC/1857/2008, que explicita que:

Aquells subministraments en alta tensió que a 1 de juliol no hagin anat “a mercat”, passaran a una tarifa transitòria 3.0.2. A més, aquest preu s'incrementarà un 5% cada mes



Què passarà amb els subministraments d'energia elèctrica de la Generalitat de Catalunya? (3)

- Pel que fa als subministraments que estan “a tarifa”:
 - Els de tarifa de baixa tensió poden continuar en aquesta tarifa fins al 31 de desembre, però es desconeix què regularà el MITYC més enllà.
 - Es preveu (però no està decidit) que els subministraments a baixa tensió que no vagin “a mercat” puguin entrar en una tarifa dissuasòria (per cara) anomenada “tarifa d'últim recurs”.
 - Cal considerar que la gran majoria de subministraments a l'Estat són en baixa tensió (tots els domèstics), de forma que un increment important del cost del subministrament podria tenir una repercussió social



Licitació pel subministrament d'energia elèctrica a la Generalitat de Catalunya (1)

- En el decurs del mes de novembre es realitzarà la subhasta per al subministrament del consum d'energia elèctrica dels Departaments de la Generalitat de Catalunya i de les entitats autònomes que s'adhereixin a la convocatòria
- Atès que el passat 1 de juliol s'ha eliminat la tarifa regulada que concerneix a la mitja tensió i a finals d'any s'eliminarà la de baixa tensió, demanar preus a diferents empreses comercialitzadores d'energia elèctrica no és únicament un forma d'aconseguir millors preus, sinó que és obligatori
- Els plecs tècnics de la licitació obliguen també a les empreses guanyadores a certificar un percentatge del total de l'energia a subministrar a la Generalitat de Catalunya tingui garantia d'origen renovable o de cogeneració d'alta eficiència



Licitació pel subministrament d'energia elèctrica a la Generalitat de Catalunya (2)

La licitació està pilotada per la Comissió Central de Subministraments, actuant l'ICAEN com a entitat de suport tècnic. Es realitza en dues fases:

- Acord marc per a qualificar les empreses comercialitzadores
- Subhasta de preu per lots

Inicialment, amb les dades existents, s'han considerat quatre lots de licitació: els tres primers corresponen a consums majors de 200.000kWh/any amb rangs de potències majors de 451kW, entre 200 i 450kW i menors de 200kW. El quart lot fa referència a consums inferiors a 200.000kwh/any