

COMPRA D'ENERGIA A L'ADMINISTRACIÓ PÚBLICA

RUBÍ BRILLA

Working today, thinking about tomorrow



Ajuntament
de Rubí

RUBÍ
brilla

MISSIÓ

Convertir la ciutat de Rubí en un **referent nacional i internacional** en eficiència energètica i l'ús d'energies renovables

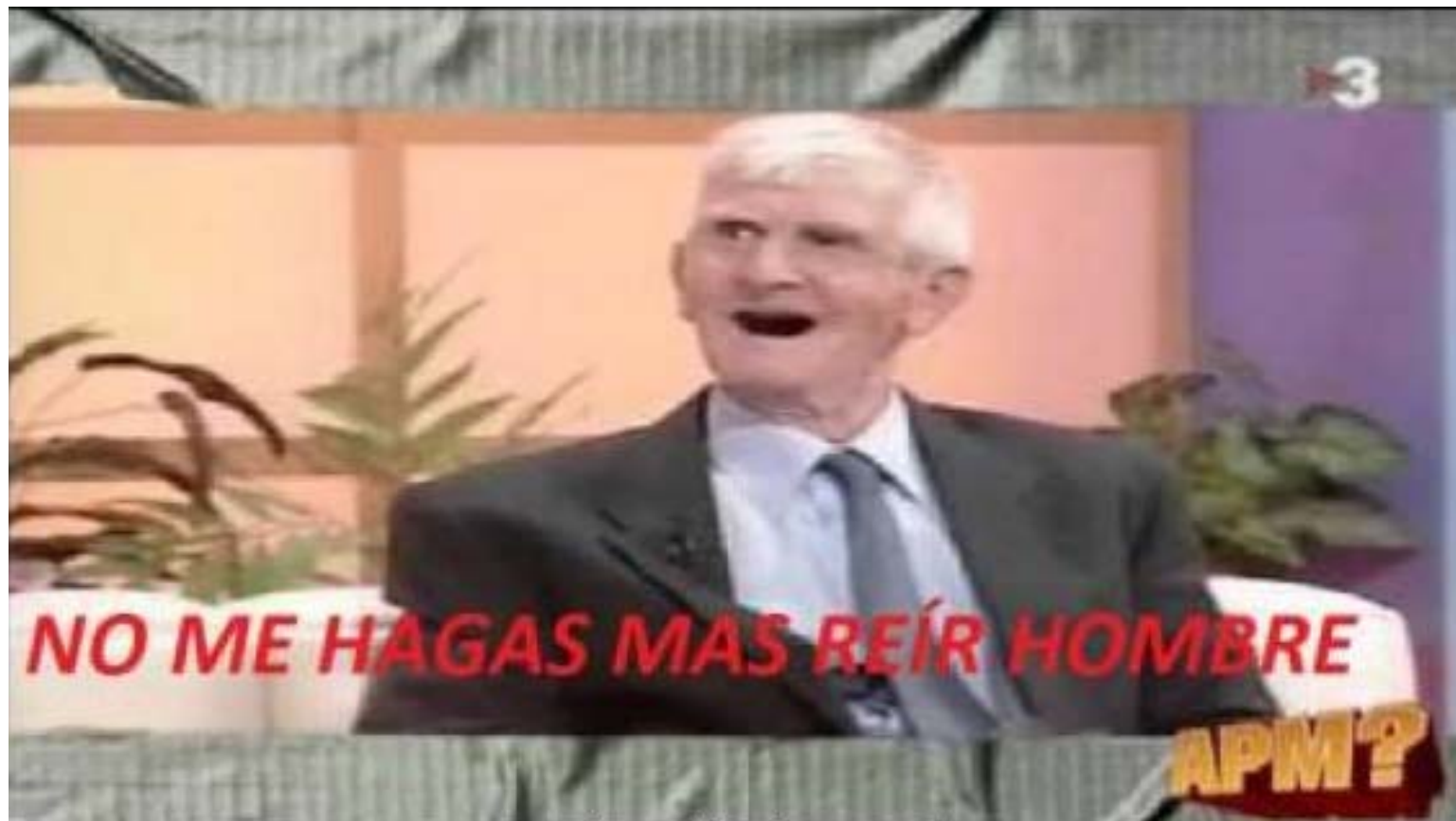
VISIÓ

Fent un pas més enllà del Pacte d'Alcaldes, el nostre objectiu és estendre-ho al sector industrial i al comerç com a factors clau per a la millora de la competitivitat i sostenibilitat del territori



Ajuntament
de Rubí

RUBÍ
brilla^{*}



Ajuntament
de Rubí

RUBÍ
brilla*

Localment

INDÚSTRIA



AJUNTAMENT



COMERÇ



SECTOR DOMÈSTIC



POBRESA ENERGÈTICA



Ajuntament de Rubí

RUBI
brilla

PLA D'ACCIÓ

“Rubí Brilla”

PAES

Eficiència Energètica i energies renovables en l'àmbit de l'administració pública



Sensibilització ciutadana en la reducció del consum d'energia

Integrar l'eficiència energètica i les energies renovables a l'escola

Domèstic

Projecte pilot dirigit a una mostra representativa de famílies

Auditories d'energia domèstiques

Estudi GIS: Mapa energètic de Rubí

Ajuda famílies: “Pobresa energètica”

Formació en Eficiència Energètica i Energies Renovables a través de l'administració pública

Comerç

Promoure el comerç sostenible:

- ✓ Auditories d'energia
- ✓ Llista de bones pràctiques en el comerç
- ✓ Promoure l'energia renovable com un valor afegit al negoci
- ✓ Creació de la marca “Comerç sostenible”

Indústria

Acord amb l'Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)

Reunions amb empreses de Rubí per intercanviar casos d'èxit sobre eficiència energètica i energies renovables

Acord amb la Universitat de Barcelona UPC (model Triple Hèlix)

Smart PAE: gestió intel·ligent energia, telecos i seguretat

- Centre de negocis “Can Serra” - edifici sostenible -

- Plataforma Digital -

- Projectes Europeus: - REMIDA,, Intelligent Energy Europe, H2020 -



PLA D'ACCIÓ 2012

Accions d'estalvi i eficiència energètica

Accions
1. Compensació energia reactiva
2. Projecte 50/50 a les escoles
3. Implementació d'accions dels agents energètics – comptabilitat energètica
4. Optimització ús dependències municipals (Pla de locals)
5. Reducció de correctius incrementant preventius (ac i calefaccions)
6. Negociació nou contracte energia elèctrica (100% certificat energia renovable)



PLA D'ACCIÓ 2013

Accions d'estalvi i eficiència energètica

Accions
1. Monitorització del 80% del consum d'edificis públics (27 edificis de 112)
2. Fotolinera i mobilitat 100% elèctrica (càrrega de vehicles elèctrics a partir d'energia renovable local)
3. Projecto 50/50 a les entitats i centres culturals.
4. Setmana de l'energia
6. Optimització ús dependències municipals (Pla de locals)



Licitació energia elèctrica

Clàusula 6) Criteris d'adjudicació i avaluació de les ofertes

L'expedient de contractació es tramitarà de forma ordinària, mitjançant procediment negociat, en virtut d'allò que estableixen els articles 169 , 173, 176 i 178 del Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic.

Per a la valoració de l'oferta econòmica s'atendrà a l'oferta econòmicament més avantatjosa de conformitat amb l'article 150 del Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic.

Els criteris d'adjudicació seran dos:

1. L'oferta econòmica proposada d'acord amb l'apartat "Desenvolupament del procediment de subhasta electrònica" d'aquest mateix punt, amb una puntuació màxima del **60%**.
2. La millora en l'aportació d'energia renovable certificada superior al 15% que estableix el plec de prescripcions tècniques. Aquest concepte tindrà una puntuació màxima del **40%**.
 - a. Oferta 15% → 0 punts
 - b. Oferta 100% → 40 punts
 - c. Oferta entre 15 i 100% → Puntuació proporcional



Licitació energia elèctrica

1.614,75 € Diferència

ACM				ACM			
Preus (€/MWh)				Coste			
P1	P2	P3		P1	P2	P3	
174,136	135,304	81,077	Sublot 1 (3.0A)	174.446,76 €	468.109,41 €	88.947,23 €	731.503,39 €
	152,358		Sublot 2 (2.1A)	0,00 €	82.198,50 €	0,00 €	82.198,50 €
177,553		86,943	Sublot 3 (2.1 DHA)	135.920,02 €	0,00 €	123.440,45 €	259.360,47 €
	150,938		Sublot 4 (2.0 A)	0,00 €	127.969,31 €	0,00 €	127.969,31 €
183,228		63,77	Sublot 5 (2.0DHA)	63.075,51 €	0,00 €	96.458,37 €	159.533,88 €
				1.360.565,56 € Total			
AJUNTAMENT DE RUBI				AJUNTAMENT DE RUBI			
Preus (€/MWh)				Coste			
P1	P2	P3		P1	P2	P3	
175	133,402	77,743	Sublot 1 (3.0A)	175.312,30 €	461.529,09 €	85.289,59 €	722.130,98 €
	150		Sublot 2 (2.1A)	0,00 €	80.927,40 €	0,00 €	80.927,40 €
175		81,706	Sublot 3 (2.1 DHA)	133.965,65 €	0,00 €	116.005,03 €	249.970,68 €
	157		Sublot 4 (2.0 A)	0,00 €	133.108,84 €	0,00 €	133.108,84 €
190,034		71	Sublot 5 (2.0DHA)	65.418,44 €	0,00 €	107.394,46 €	172.812,90 €
				1.358.950,80 € Total			
COMPARATIU 1 A 1				DISTRIBUCIÓ CONSUMS PER TIPUS TARIFARI (SEGONS PLEC)			
Preus (€/MWh)				P1	P2	P3	
P1	P2	P3		1.001.785	3.459.686	1.097.071	Sublot 1 (3.0A)
0,49%	-1,43%	-4,29%	Sublot 1 (3.0A)		539.516		Sublot 2 (2.1A)
	-1,57%		Sublot 2 (2.1A)	765.518		1.419.786	Sublot 3 (2.1 DHA)
-1,46%		-6,41%	Sublot 3 (2.1 DHA)		847.827		Sublot 4 (2.0 A)
	3,86%		Sublot 4 (2.0 A)	344.246		1.512.598	Sublot 5 (2.0DHA)
3,58%		10,18%	Sublot 5 (2.0DHA)				



I a la propera licitació d'energia...

Subhasta electrònica amb únic criteri preu

100% certificat d'origen renovable exigít per
contracte



Ajuntament
de Rubí

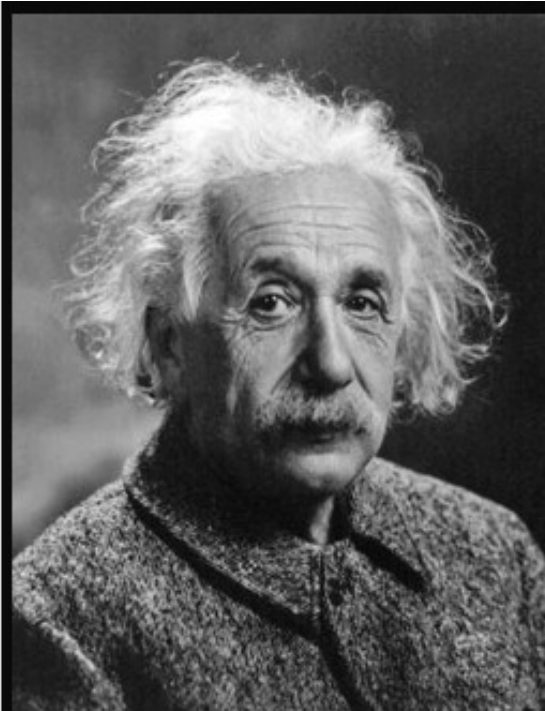
RUBI
brilla

Una voce poco fa



Ajuntament
de Rubí

RUBI
brilla



Si buscas resultados distintos, no hagas
siempre lo mismo
(Albert Einstein)



Ajuntament
de Rubí

RUBI
brilla

GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ

RUBÍ BRILLA

Working today, thinking about tomorrow



Ajuntament
de Rubí

RUBÍ
brilla