



OPTIMITZACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ ELÈCTRICA



Unió Empresarial de l'Anoia

04/06/2019



Missió

Ecostudi és un **equip d'experts en qualitat i medi ambient** que ofereix **solucions personalitzades** i de proximitat basades en el **talent, l'optimització i l'estalvi**.

Apostem per una gestió responsable del nostre equip, **generant confiança i garantint la seguretat** i tranquil·litat dels nostres clients.

Visió

Ecostudi vol liderar un **grup empresarial referent i de prestigi en qualitat i medi ambient** a l'arc Mediterrani.

Valors



OPTIMISME



PLANIFICACIÓ



INICIATIVA



PRODUCTIVITAT I
CONCILIACIÓ



MEDI AMBIENT I
SOSTENIBILITAT



TRANSPARÈNCIA

Àrees de treball



CONSULTORIA AMBIENTAL



EFICIÈNCIA ENERGÈTICA



SISTEMES DE GESTIÓ ISO



GESTIÓ D'AIGÜES

Ubicació

LLEIDA

Sot de Fontanet, 7
25197, Lleida
+34 973 070 075

IGUALADA

Aurora, 66
08700 Igualada
+34 637 437 234



0. Índex

Índex de la presentació

1 Objecte

2. Situació actual

3. La solució

4. Beneficis

5. Honoraris

6. Conclusió

1. Objecte

Objecte

L'objecte de la següent presentació és identificar una sèrie de mesures per **reduir el cost econòmic del subministrament**

*Ecostudi assessora en energia a més
de 50 empreses, 60 ajuntaments i a 4
Diputacions de Catalunya.*

2. Situació actual

*El que no es controla es
descontrola*

2.1 Tarifes contractades

- **Tarifa 2.0:**

> **0 i < 10 kW**. Pot ser que sigui amb Discriminació horària (DHA) o sense (A).

- **Tarifa 2.1:**

Entre **10 i 15 kW**. Pot ser que sigui amb Discriminació horària (DHA) o sense (A).

- **Tarifa 3.0 A:**

Superiors a 15 kW amb 3 franges horàries.

Nº de pòlisses analitzades exemple

7 amb tarifa 3.0

1 amb tarifa 2.1 DHA

4 amb tarifa 2.1 A

5 amb tarifa 2.0 A

2.2 Pòlisses estudiades

CUPS	TARIFA	ADREÇA	POTENCIA CONTRACTADA
ES0031405781636002DQ	3.0A	ERAL 14	55
ES0031405831387001SZ	3.0A	PD GUIXERA GRUPO S/N AGUA	50
ES0031405918724001EB	3.0A	ST PERE CLAVER JUNTO ET-664-AL.PU	20
ES0031408437083001TR	3.0A	PZ BASSA L ORO 1 LLAR INFANTS	20,785
ES0031405781491001FF	3.0A	AV VERGE MONTSERRAT ALUMBRADO PUBLICO ET-667	40
ES0031405918727001ZK	3.0A	CASTELL JUNTO ET-835-AL.PU	31,5
ES0031408414663001AX	3.0A	AFORES OBRAS POBLAT IBER.	17,321
ES0031405781160001ZT	2.1DHA	PZ GENERALITAT 3	15
ES0031405933552001MA	2.1A	SANTIAGO RUSINYOL ALUMBRADO PUBLICO S/N E.T.1214	15
ES0031405778796001HD	2.1A	AV BORGES BLANQUES 21 PISCINAS	15
ES0031405831384001TG	2.1A	M VIGAT EDIFICIO S/N ESCOLES	15
ES0031408098600001NC	2.1A	PLA RUFANS ALUMBRADO PUBLICO MOT	15
ES0031408356620001TV	2.0A	PZ LLUIS COMPANYS SURTIDOR AIG	4,6
ES0031405725530001KP	2.0A	ST PERE CLAVER JUNTO S/N ET-664	10
ES0031405781586001CV	2.0A	AV PORTALS 30	6,6
ES0031405782884001JN	2.0A	TARREGA EDIFICIO SNEXCORCADOR FINAL CALLE	4,4
ES0031405781026001YK	2.0A	CASTELL JUNTO S/N ET-835	10

3. La solució

3.1 Resum del servei

L'optimització passa per executar les següents mesures:

- Optimització de potència contractada
- Donar de baixa pòlisses amb consum zero
- Millora de preus d'energia i subministrament d'energia 100% verda
- Eliminació d'energia reactiva
- Optimització tarifa contractada

3.2 Optimització de la potència

L'estalvi per adequació de la potència contractada a la potència real consumida és de **4.262 €/any + IVA.**

CUPS	TARIFA	ADREÇA	ESTALVI POTENCIA
ES0031405781636002DQ	3.0A	ERAL 14	1.714 €
ES0031405831387001SZ	3.0A	PD GUIXERA GRUPO S/N AGUA	223 €
ES0031408437083001TR	3.0A	PZ BASSA L ORO 1 LLAR INFANTS	596 €
ES0031405918727001ZK	3.0A	CASTELL JUNTO ET-835-AL.PU	1.094 €
ES0031408414663001AX	3.0A	AFORES OBRAS POBLAT IBER.	609 €

3.3 Baixa pòlisses consum zero

S'identifiquen 2 pòlisses amb consum zero casi zero. Donar de baixa les pòlisses suposaria un estalvi anual aproximat de **1.005 €/any + IVA**.

CUPS	TARIFA	ADREÇA	POTENCIA CONTRATADA P1	CONSUM ANUAL
ES0031405781586001CV	2.0A	AV PORTALS 30	6,6	52,14
ES0031405933552001MA	2.1A	SANTIAGO RUSINYOL ALUMBRADO PUBLICO S/N E.T.1214	15	0,00

3.4 Millora de preus d'energia

No es pot valorar sense disposar de factures elèctriques actuals. Actualment la millor oferta del mercat per a l'any 2019 és la de l'ACM.

Aquesta proposta implica:

- Preus més baixos del mercat
- No necessitat de fer concurs públic
- Energia verda

3.5 Eliminació energia reactiva

No es pot valorar sense disposar de factures elèctriques actuals de les tarifes 3.0. Ens hauríeu de facilitar una factura de cada un dels 7 subministres existents amb aquesta tarifa.

CUPS	TARIFA	ADREÇA	POTENCIA CONTRACTADA
ES0031405781636002DQ	3.0A	ERAL 14	55
ES0031405831387001SZ	3.0A	PD GUIXERA GRUPO S/N AGUA	50
ES0031405918724001EB	3.0A	ST PERE CLAVER JUNTO ET-664-AL.PU	20
ES0031408437083001TR	3.0A	PZ BASSA L ORO 1 LLAR INFANTS	20,785
ES0031405781491001FF	3.0A	AV VERGE MONTSERRAT ALUMBRADO PUBLICO ET-667	40
ES0031405918727001ZK	3.0A	CASTELL JUNTO ET-835-AL.PU	31,5
ES0031408414663001AX	3.0A	AFORES OBRAS POBLAT IBER.	17,321

3.6 Optimització tarifa contractada

Es disposa d'1 pòlissa amb tarifa 2.1A (15 kW) que té un consum anual per sobre els 20.000 kWh/any i a més sembla que sigui d'enllumenat públic. Passar aquesta tarifa a 3.0 suposaria un estalvi anual de **1.234 € + IVA**.

CUPS	TARIFA	ADREÇA	POTENCIA CONTRACTADA P1	CONSUM ANUAL	ESTALVI ANUAL
ES0031408098600001NC	2.1A	PLA RUFANS ALUMBRADO PUBLICO MOT	15	32.709 kWh	1.234 €/any

Per poder fer els canvis podria ser necessari la redacció de Certificats d'Instal·lació Eléctrica, legalitzacions, etc.

*L'optimització per part d'Ecostudi generarà un
estalvi anual mínim de **6.501 €/any + IVA***

4. Beneficis

4.1 Beneficis de la mesura

- Generació d'estalvi de l'empresa
- Controlar una de les principals despeses de l'empresa
- Disposar de diners per reinvertir en altres mesures d'estalvi (p.e. renovació enllumenat)
- Garantia d'execució per una empresa independent i amb solvència
- Validació dels estalvis i seguiment periòdic
- Ecostudi no factura ni cobra fins que no es validen els estalvis

4.2 Problemes de no fer res

- Seguir amb el descontrol actual
- Pagar l'energia més cara del compte
- Sobrecost per l'empresa

5. Honoraris

5.1 Proposta honoraris

Tots els imports d'estalvis inclouen l'impost elèctric (IVA no inclòs):

		Import
Estalvis totals anuals	(€)	6.501 €
Honoraris Ecostudi (33% estalvi)	(€)	2.145 €

S'estima un termini d'execució entre 30 i 60 dies.

6. Conclusió

6. Conclusió

Proposem un servei **eficient** i de **garanties** que us permet **estalviar 6.501 €/any + IVA** i que el cost del servei és **amortitzat en 4 mesos** i que **no es factura** fins que no s'hagi **demonstrat** que s'està generant estalvi gràcies a les actuacions d'ECOSTUDI.

7. Dubtes i preguntes

ecostudi

Partida Sot de Fontanet 7
25197 Lleida

Aurora 64-66, escala 3, 2-2
08700 Igualada

+34 973 070 075
ecostudi@ecostudi.com
www.ecostudi.com

