



AJUNTAMENT DE LLAMBILLES
(Gironès)

Núm. d'expedient.: X2025000041

**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ENERGIA ELÈCTRICA EN
MODALITAT D'AUTOCONSUM
I MITJANÇANT ADHESIÓ A LA CENTRAL DE COMPRES DE L'ASSOCIACIÓ
CATALANA DE MUNICIPIS**

MEMÒRIA DE MOTIVACIÓ, NECESSITAT I IDONEITAT DEL CONTRACTE

A) Antecedents

1. L'Ajuntament de Llablilles disposa de plaques generadores d'energia fotovoltaica situades en diverses zones d'equipaments municipals.
2. L'energia que s'obté alimenta les necessitats dels edificis municipals existents en aquestes zones i que són necessaris per a la consecució de les finalitats que té encomanat com a administració pública i que li permeten desenvolupar les competències recollides en l'article 25 i 26 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local.
3. A fi i efecte d'aprofitar l'energia sobrera que prové d'aquestes plaques fotovoltaiques i no es consumeix actualment, i per tal de donar compliment als objectius de sostenibilitat energètica en un món de recursos naturals no il·limitats, l'Ajuntament vol contractar una empresa que permeti disposar d'un sistema d'autoconsum elèctric.
4. En aquest mateix sentit, s'estan portant a terme en aquest Ajuntament els tràmits necessaris per tal de constituir una comunitat energètica, que ha de poder abastir-se igualment, si més no en part, de l'energia sobrera que cal tractar en règim d'autoconsum.
5. En tot cas, la contractació d'aquesta empresa serà una necessitat recurrent, per la qual cosa cal acudir a la licitació pública.
6. L'Associació Catalana de Municipis, de la qual aquest Ajuntament en forma part, mitjançant el seu Servei de Compra Centralitzada, disposa d'un conveni marc (exp. 2023.04 – LOT 5) destinat al subministrament d'energia elèctrica, que inclou la modalitat d'autoconsum.

B) Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és la contractació, mitjançant adhesió a la central de compres de l'Associació Catalana de Municipis, del servei de subministrament d'energia elèctrica en règim d'autoconsum.

L'Acord marc al qual es cerca adherir-se té com a objecte la regulació de les condicions en que tindrà lloc el subministrament d'energia elèctrica, d'origen 100% renovable i amb zero emissions de diòxid de carbó, en els béns de domini públic i/o patrimonials.

Amb aquesta contractació es pretén que aquesta entitat local contribueixi a assolir les finalitats establertes per la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic, i els objectius estipulats per la Llei 7/2021, de 20 de maig, de canvi climàtic i transició energètica (art. 3.a, 3.b i 3.c) i pel Pla Nacional Integrat per l'Energia i el Clima (PNIEC).

C) Motivació



AJUNTAMENT DE LLAMBILLES

(Gironès)

D'acord amb l'article 25 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local, el municipi exerceix en tot cas com a competències pròpies, entre d'altres, les següents:

d) Infraestructura viària y otros equipamientos de su titularidad

f) Policía local, protección civil, prevención y extinción de incendios

Per tant, aquest Ajuntament disposa de competències en matèria de manteniment viari, que inclou la seva il·luminació destinada a la protecció de les persones que circulen per aquestes vies i parcs públics.

Actualment l'Ajuntament de Llambilles no disposa de recursos materials suficients per poder donar necessitat a allò que es deriva d'aquesta competència municipal (vegeu infra, apartat E).

D) Necessitats a satisfer

L'aprovisionament de subministrament energètic, en aquest cas d'energia elèctrica, és una necessitat bàsica per a poder prestar els serveis i activitats dutes a terme per les entitats locals de Catalunya i els seus ens dependents.

L'Ajuntament de Llambilles disposa de plaques generadores d'energia fotovoltaica situades en diverses zones d'equipaments municipals, que són susceptibles de genera un excedent de producció d'energia elèctrica.

L'objectiu és doncs contractar una empresa que pugui compensar a aquesta entitat local destinatària pels excedents d'autoconsum produïts.

E) Idoneïtat. Manca de mitjans propis adequats

La idoneïtat, entesa com l'adequació existent entre l'objecte i el contingut de la contractació, queda degudament acreditada, atès que es donarà resposta material a les necessitats més amunt assenyalades i que permetran assolir el grau necessari en el compliment de les competències i les finalitats institucionals que són atorgades pel marc legal vigent a l'Ajuntament de Llambilles.

Vistos els escassos mitjans materials i personals amb què compta aquesta Administració municipal (la població del municipi és de 720 habitants; la plantilla municipal compta amb un funcionari TAG que exerceix les funcions de secretaria intervenció i dos treballadors funcionaris administratius), es fa necessari recórrer a la contractació externa per aconseguir materialitzar els objectius proposats.

L'Associació Catalana de Municipis, mitjançant el seu Servei de Compra Centralitzada, disposa del servei de contractació d'energia elèctrica en modalitat d'autoconsum. La contractació d'aquest servei s'ha efectuat, per part de l'ACM, usant la figura de l'acord marc.

L'Ajuntament de Llambilles pot adherir-se a aquest acord marc per ser membre de l'Associació Catalana de Municipis i usant la figura del contracte basat.







AJUNTAMENT DE LLAMBILLES

(Gironès)

F) Dades econòmiques

Pressupost anual estimat

Es disposa de la previsió calculada en data 04/08/2025 pels serveis del departament de medi ambient del Consell Comarcal del Gironès, següent:

Tarifa	3.0TD				
P1	P2	P3	P4	P5	P6
0,1574 €/kwh	0,1391 €/kwh	0,1250 €/kwh	0,1180 €/kwh	0,1092 €/kwh	0,1005 €/kwh

CENTRE CÍVC (2024) - E50031408688623001KH0F

RESUM MENSUAL	Cost consum energia de xarxa sense FV (€)	Cost consum energia de xarxa amb FV (€)	Estalvi energia autoconsumida (€)	Energia exportada (€)	Import màxim que em puc compensar d'energia exportada (€)
Gener	503,23 €	335,52 €	167,71 €	9,82 €	9,82 €
Febrer	460,40 €	271,82 €	188,58 €	22,84 €	22,84 €
Març	420,94 €	222,38 €	198,55 €	51,58 €	51,58 €
Abril	345,96 €	192,33 €	153,63 €	49,04 €	49,04 €
Maig	441,66 €	185,72 €	255,94 €	77,15 €	77,15 €
Juny	449,47 €	204,49 €	244,98 €	66,37 €	66,37 €
Juliol	503,70 €	232,77 €	270,93 €	56,28 €	56,28 €
Agost	446,30 €	224,03 €	222,27 €	53,07 €	53,07 €
Setembre	403,41 €	224,61 €	178,80 €	39,70 €	39,70 €
Octubre	368,12 €	237,96 €	130,16 €	21,64 €	21,64 €
Novembre	406,73 €	271,48 €	135,26 €	15,10 €	15,10 €
Desembre	440,85 €	317,49 €	123,37 €	9,30 €	9,30 €
	5.190,78 €	2.920,60 €	2.270,18 €	471,90 €	471,90 €
	Estalvi anual aprox (iva inclòs)		2.742,08 €		

PAVELLÓ (2024) - E50031408391793001ZZ0F

Tarifa	3.0TD
--------	-------

Plaça de la Vila, 1 – 17243 Llambilles - Tel 972 46 93 01 – Fax 972 46 81 70 – ajuntament@llambilles.cat – CIF P1709700G

AJUNTAMENT DE LLAMBILLES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://llambilles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.





AJUNTAMENT DE LLAMBILLES

(Gironès)

	P1	P2	P3	P4	P5	P6
	0,1574 €/kwh	0,1391 €/kwh	0,1250 €/kwh	0,1180 €/kwh	0,1092 €/kwh	0,1005 €/kwh

RESUM MENSUAL	Cost consum energia de xarxa sense FV (€)	Cost consum energia de xarxa amb FV (€)	Estalvi energia autoconsumida (€)	Energia exportada (€)	Import màxim que em puc compensar d'energia exportada (€)
Gener	2.408,84 €	2.362,58 €	46,26 €	- €	- €
Febrer	2.203,85 €	2.145,33 €	58,52 €	- €	- €
Març	2.014,94 €	1.939,56 €	75,38 €	- €	- €
Abril	1.656,04 €	1.595,89 €	60,15 €	- €	- €
Maig	2.114,15 €	1.661,84 €	452,31 €	- €	- €
Juny	2.151,53 €	2.059,33 €	92,20 €	- €	- €
Juliol	2.411,11 €	2.313,61 €	97,50 €	- €	- €
Agost	2.136,34 €	2.055,70 €	80,64 €	- €	- €
Setembre	1.931,02 €	1.868,19 €	62,84 €	- €	- €
Octubre	1.762,13 €	1.720,17 €	41,96 €	- €	- €
Novembre	1.946,95 €	1.906,28 €	40,67 €	- €	- €
Desembre	2.110,27 €	2.074,94 €	35,33 €	- €	- €
	24.847,17 €	23.703,42 €	1.143,75 €	- €	- €

Estalvi anual aprox (iva inclòs)

1.143,75 €

Per tant, el **cost estimat anual** és el següent:

Centre cívic:

2.920,60 euros

Pavelló:

23.703,42 euros

TOTAL anual:

29.072,72 euros

Valor Estimat del Contracte (VEC)

La clàusula 10 del PCAP elaborat per l'ACM estableix que:

10. Període de vigència

Tenint en compte el procediment de licitació establert a la Clàusula 12 d'aquest Plec, l'Acord marc de selecció d'empreses, tant pel que fa als Lots del Grup Tarifari (Lots de 1 a 3) com als Lots del Grup d'Autoconsum (Lots 4 a 7), tindrà una durada inicial de vint-i-quatre mesos, a partir de l'1 d'abril de 2024 o la data que s'indiqui a la formalització, si és posterior.

AJUNTAMENT DE LLAMBILLES

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://llambilles.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Plaça de la Vila, 1 – 17243 Llambilles - Tel 972 46 93 01 – Fax 972 46 81 70 – ajuntament@llambilles.cat – CIF P1709700G



AJUNTAMENT DE LLAMBILLES

(Gironès)

Aquest termini de vigència inicial es podrà prorrogar per dos períodes de dotze mesos addicionals, com a termini màxim cadascun d'ells, per la qual cosa la seva durada total serà, com a màxim, de quatre anys.

Durada dels contractes basats i terminis de lliurament

Pel que fa a la durada dels contractes basats relatius al Grup d'Autoconsum (Lots 4 a 7), aquests tindran una durada inicial màxima de dotze mesos, a partir de la seva adjudicació.

Aquest termini de vigència inicial es podrà prorrogar per períodes de dotze mesos addicionals com a termini màxim cadascun d'ells, pel què la seva durada total serà, com a màxim, de quatre anys, sempre i quan les pròrrogues s'acordin dins del període de vigència de l'Acord marc.

El contracte signat entre l'ACM i ELECTRA CLADENSE ENERGIA SA es va signar en data 29/04/2025. El termini màxim del contracte, pròrrogues incloses, és doncs de 4 anys.

D'acord amb l'article 101 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23 / UE i 2014/24 / UE, de 26 de febrer de 2014, es calcula que el valor estimat del contracte és el següent 4 anys de durada):

Preu de licitació anual (sense IVA)	29.072,72 €
Tres anualitats més previstes (sense IVA)	87.218,16 €
Primes previstes	-----
Possibles modificacions previstes	-----
TOTAL VEC	116.290,88 €

G) Òrgan competent

En relació a la determinació de l'òrgan de contractació, la Disposició Addicional Segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, determina que:

- 1. Corresponden a los Alcaldes y a los Presidentes de las Entidades Locales las competencias como órgano de contratación respecto de los contratos de obras, de suministro, de servicios, los contratos de concesión de obras, los contratos de concesión de servicios y los contratos administrativos especiales, cuando su valor estimado no supere el 10 por ciento de los recursos ordinarios del presupuesto ni, en cualquier caso, la cuantía de seis millones de euros, incluidos los de carácter plurianual cuando su duración no sea superior a cuatro años, eventuales prórrogas incluidas siempre que el importe acumulado de todas sus anualidades no supere ni el porcentaje indicado, referido a los recursos ordinarios del presupuesto del primer ejercicio, ni la cuantía señalada.*

DOCUMENT MEM	ÒRGAN SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ	EXPEDIENT X2025000041
Codi Segur de Verificació: d7306e7d-8981-4dfa-a8ba-4615521a3b87 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01170904_2025_32375967 Data d'impressió: 13/11/2025 14:23:29 Pàgina 6 de 6		SIGNATURES 1.- SHEILA VIÑUELAS SALA (TCAT) (Serveis administratius centrals), 29/08/2025 12:35



AJUNTAMENT DE LLAMBILLES

(Gironès)

2. Corresponden al Pleno las competencias como órgano de contratación respecto de los contratos mencionados en el apartado anterior que celebre la Entidad Local, cuando por su valor o duración no correspondan al Alcalde o Presidente de la Entidad Local, conforme al apartado anterior. Asimismo, corresponde al Pleno la aprobación de los pliegos de cláusulas administrativas generales a los que se refiere el artículo 121 de esta Ley.

L'import del recursos ordinaris del pressupost municipal aprovat i actualment vigent per a l'exercici 2025 ascendeix a 1.210.090,49 euros.

El valor estimat de la licitació (116.290,88 €) suposa un 9,610097 % dels recursos ordinaris, no excedint del 10% dels esmentats recursos.

De conformitat amb la Disposició addicional segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23 / UE i 2014/24 / UE, de 26 de febrer de 2014, correspondria a **'Alcaldía'** la competència com a òrgan de contractació.

H) Conclusió

L'adhesió a la contractació efectuada per la Central de Compres de l'Associació Catalana de Municipis presenta preus més avantatjosos que els que se solen fixar en el mercat directe.

Vist tot el que s'ha exposat més amunt, es considera que la contractació que es proposa és completament necessària, motivada i idònia per al compliment de les necessitats de l'Ajuntament de Llabilles, sense que sigui possible la prestació directa pels mitjans personals i materials de què disposa aquesta administració.

Igualment, es considera que l'objecte del contracte projectat i el seu contingut són adequats i idonis per satisfer les necessitats que es pretenen cobrir, aconseguint d'aquesta manera una eficient utilització dels fons públics.

Signat i datat electrònicament a Llabilles.