



TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, SA

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**SERVEI DE CONSULTORIA EN MATÈRIA D'ENERGIES RENOVABLES PER A LA
IMPLEMENTACIÓ DE COMUNITATS ENERGÈTIQUES LOCALS A L'ÀREA
METROPOLITANA DE BARCELONA**

NÚMERO DE EXPEDIENTE CTTE764



1. OBJECTU I ABAST	3
2. DESCRIPCIÓ I ABAST DELS SERVEIS.....	3
2.1. Fase 1: Definició models de Comunitats Energètiques Locals	3
2.2. Fase 2: Desenvolupament estratègic models de Comunitats Energètiques Locals	4
3. DOCUMENTACIÓ A LLIURAR PER PART DE TERSA I LLIURAMENT DELS TREBALLS.....	4
3.1. Resultats servei de divulgació i dinamització de Comunitats Energètiques Locals	4
3.2. Documentació disponible per part dels ajuntaments metropolitans	4
3.3 Lliurament dels treballs	5
4. CRONOGRAMA I PLA DE TREBALL.....	5
5. SEGUIMENT I CONTROL DELS TREBALLS	5
6. GARANTIES	5



1. OBJECTU I ABAST

L'objecte del present plec és donar resposta a l'encàrrec de gestió amb número d'expedient 901261/22 de l'Àrea Metropolitana de Barcelona a TERSA per la diagnosi de la realitat municipal metropolitana i la definició de quatre (4) models jurídics i contractuals de Comunitats Energètiques Locals (en endavant CEL) possibles a implementar als diferents ajuntaments metropolitans.

L'abast del present plec engloba tota l'àrea metropolitana de Barcelona i inclou els aspectes administratius, fiscals, legals i econòmics per a la formalització de CEL's segons les realitats dels diferents ajuntaments metropolitans.

2. DESCRIPCIÓ I ABAST DELS SERVEIS

El servei a desenvolupar està diferenciat en dues fases que identificarà les eines a disposar pels ajuntaments metropolitans segons la seva realitat municipal per la promoció, posada en marxa i operació de CEL's.

Segons la definició de l'IDAE a la [Guía para el Desarrollo de Instrumentos de Fomento de Comunidades Energéticas Locales](#) una Comunitat Energètica Local és una nova figura en la cadena de valor socioeconòmic del sector energètic i un nou actor en el gran ventall d'escenaris de la transició energètica. És una associació, cooperativa, o qualsevol altra entitat jurídica que estigui controlada per membres locals (ciutadania, teixit productiu, ens locals) sense ànim de lucre i dedicada a activitats en el sector energètic (producció, distribució, agregació, etc.). L'objectiu principal sempre és el benefici local.

La Diputació de Barcelona defineix una CEL a la [Guia per a l'impuls de comunitats energètiques amb perspectiva municipal](#) com un mecanisme organitzatiu que permet que diferents actors locals (Ens locals, agents socials i econòmics, ciutadania) participin activament de la transició energètica de forma conjunta, ja sigui produint energia, compartint-la o establint mecanismes de gestió i estalvi energètic. Són un mecanisme clau per avançar cap a una transició energètica més equitativa, sense deixar ningú enrere i que dona oportunitats perquè tothom pugui participar-hi.

2.1. Fase 1: Definició models de Comunitats Energètiques Locals

La Fase 1 consisteix en la redacció d'un informe tècnic que defineixi, a partir de les realitats municipals dels ajuntaments metropolitans, quatre (4) models tipus a ser implementats per aquests. La realitat municipal mostra el rol que pot tenir l'ajuntament metropolità per:

- Assegurar que les autoritats municipals es comprometin en termes polítics per la consolidació de la CEL a llarg termini en els àmbits organitzatius, de gestió i tecnològics.
- Definir els instruments d'ajuda a les CEL: Marc legal i tècnic, ajusts en la fase inicial de formació de la comunitat i suport pel finançament del projecte.
- Organització mitjançant les Oficines de Transició Energètica dels municipis per informar, assessorar i acompanyar ciutadania i PIMES en el procés de desenvolupament de projectes per a formar una CEL.

Els models jurídics i contractuals de Comunitats Energètiques Locals definiran:

- Entitat jurídica amb capacitat per desenvolupar plenament la seva activitat: Anàlisi jurídic, fiscal, administratiu i econòmic.
- Pla per la participació voluntària i oberta dels socis que conformen la comunitat.
- Procediment d'altres i baixes dels seus membres.



- Marc de governança democràtica: Règim de funcionament intern de la comunitat per l'establiment d'un protocol d'adopció d'acords de la comunitat per part dels diferents participants de la mateixa.
- Relació documental administrativa necessària per la constitució i posada en marxa de la comunitat.
- Titularitat, gestió, manteniment i ús de fruit de les instal·lacions.
- Propietat de les instal·lacions i cessió dels elements de suport per a la seva instal·lació (p.ex. cessió de cobertes públiques).
- Esquemes jurídics identificant els actors, els rols i les relacions jurídiques existents entre aquests.
- Encaix dels diferents models jurídics amb diferents fórmules de finançament.
- Encaix dels models jurídics per a desenvolupar futures Comunitats Ciutadanes d'Energia o Comunitats d'Energia Renovable.
- Cooperatives de segon grau, figura del gestor de la comunitat i el rol que han d'assumir els ens supramunicipals com l'AMB.

2.2. Fase 2: Desenvolupament estratègic models de Comunitats Energètiques Locals

La *Fase 2* consisteix en la redacció d'un informe tècnic que defineixi, a partir dels models desenvolupats a la *Fase 1*, les següents necessitats:

- Classificació dels municipis que conformen l'àrea metropolitana de Barcelona segons els models definits.
- Anàlisi DAFO que permeti als diferents ajuntaments metropolitans identificar clarament el model més adient per a la seva realitat.
- Desenvolupament dels quatre (4) models especificats a la *Fase 1*: Procediments a aplicar pels diferents òrgans de govern municipals per tal de culminar amb la reconversió, creació o participació de l'ajuntament metropolità en la CEL del seu municipi, aportant calendaris, models de resolucions, etc.

3. DOCUMENTACIÓ A LLIURAR PER PART DE TERSA I LLIURAMENT DELS TREBALLS

3.1. Resultats servei de divulgació i dinamització de Comunitats Energètiques Locals

TERSA facilitarà a l'adjudicatari els principals resultats de l'expedient 902606/21 dels serveis consistents en la divulgació i dinamització de comunitats energètiques en l'àmbit residencial i industrial. La informació facilitada consisteix en:

- Mapeig d'entitats veïnals, associacions culturals, administracions de finques,... per tenir una visió global en l'àmbit residencial.
- Mapeig d'agrupacions de polígons, d'industrials,... per tenir una visió global en l'àmbit metropolità industrial.
- Mapeig d'iniciatives municipals exitoses existents en l'àmbit de les comunitats energètiques.
- Barreres identificades i bones pràctiques durant les elaboracions dels estudis.

3.2. Documentació disponible per part dels ajuntaments metropolitans

- Llistat amb el nom i dades de contacte dels responsables municipals designats per a aquest projecte.



3.3 Lliurament dels treballs

El lliurament dels treballs serà digital.

4. CRONOGRAMA I PLA DE TREBALL

Objectiu específic	Entregable	Termini des de la formalització
1	Informe amb la definició dels, com a mínim, 4 models d'estratègia que s'establiran	3 mesos
2	Informe amb la classificació dels municipis metropolitans segons els, com a mínim, 4 models definits	4 mesos
3	Informe preliminar dels diferents casos, incloent el DAFO i el desenvolupament de les diferents estratègies.	5 mesos
4	Informe definitiu dels diferents casos, incloent el DAFO i el desenvolupament de les diferents estratègies.	6 mesos

5. SEGUIMENT I CONTROL DELS TREBALLS

Es preveu un mínim de tres reunions: Una a l'inici dels treballs, una altra durant la FASE 1 i una durant la FASE 2.

El número de reunions previstes es podrà modificar sempre que TERSA així ho consideri necessari per al bon desenvolupament dels treballs objecte del contracte.

En qualsevol cas, l'empresa adjudicatària haurà d'assistir a les reunions convocades per part de TERSA en un termini de com a màxim 48 hores després d'haver estat convocada.

De les reunions se n'aixecaran les corresponents actes. Aquestes seran redactades per l'adjudicatari i lliurades a TERSA dins dels cinc dies hàbils següents a la data de la reunió realitzada.

6. GARANTIES

Es considera un termini de garantia de 3 mesos un cop finalitzats els estudis i validats els mateixos en conformitat per part de TERSA. La conformitat per part de TERSA es produirà amb la formalització de la certificació final de la contractació.

L'adjudicatari s'obliga, sense cap cost adicional sobre l'ofertat, a efectuar esmenes, aclariments o justificacions, sobre el contingut de l'estudi que li siguin demanades pels ens contractants durant el termini de garantia a comptar des de la data de la certificació final de la contractació.