**Concurs d'Idees**

**Energy Transition Cities 2016 2ª Edició**

[Context 3](#__RefHeading___Toc3435_1168995206)

[Objectiu 4](#__RefHeading___Toc3437_1168995206)

[Modalitat de Projectes 5](#__RefHeading___Toc3439_1168995206)

[Procés de Selecció 6](#__RefHeading___Toc3441_1168995206)

[Baremació de les propostes 7](#__RefHeading___Toc3443_1168995206)

[Pressupost 7](#__RefHeading___Toc3445_1168995206)

[Marc Jurídic 7](#__RefHeading___Toc3447_1168995206)

Context

L'Ajuntament de València participa a través de Fundació InnDEA en el projecte *Transition Cities* impulsat per Climate-KIC, que està recolzat per la pròpia Unió Europea a través de l'EIT (Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia).

Després de l'èxit del primer Concurs d'Idees “*Transition Cities 201*6” convocat al juliol de 2016, es torna a convocar un segon curs d'idees de forma simplificada i orientat exclusivament a idees relacionades amb el tema de la transició energètica. Aquesta segona edició aprofita la disponibilitat de fons del projecte *Transition Cities* que no havien sigut utilitzats fins ara per a fomentar el desenvolupament de noves propostes o donar una altra oportunitat a propostes ja presentades en la versió anterior.

En 2009, la ciutat de València s'ha subscrit al Pacte dels Alcaldes per al clima i l'energia pel que està compromesa a **superar els objectius de la UE referents a la reducció d'emissions de CO2**. Concretament, tots els signants del Pacte es proposen reduir les emissions de CO2 en més d'un 20 % per a l'any 2020 mitjançant una sèrie de mesures de reducció del consum energètic, de desenvolupament de les energies renovables i de millora de l'eficiència energètica. Entre els compromisos adquirits es troba el del disseny i implementació d'un Pla específic que, en el cas de València es tradueix en el **Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible 2011-2020**. Aquest pla, persegueix aconseguir un canvi en els hàbits de consum energètic, convertir a l'administració en eix tractor de mesures exemplaritzants apostant per aconseguir estalvis energètics i d'emissions de Gasos Efecte Hivernacle en les instal·lacions i serveis que presta l'Ajuntament i fomentar l'ús d'energies alternatives i noves tecnologies, fomentar la cooperació i col·laboració entre els diferents organismes públics, aconseguir una participació social contínua i prevenir a la ciutat de València davant les conseqüències que es deriven del canvi climàtic.

Per aconseguir aquests objectius, el projecte *Transition Cities* parteix de la constatació que existeixen una multitud de projectes urbans innovadors relacionats amb la reducció d'emissions de carboni que no passen de ser iniciatives aïllades a causa de la seua falta de coherència estratègica i a la seua manca de perspectives de ser realment implementades en un entorn real, per la qual cosa l'impacte en la qualitat de vida de la ciutadania és mínim.

València, al costat de Birmingham, Bolonya, Mòdena, Budapest, Castelló, Frankfurt i Breslàvia, forma part del grup *Transition Cities* dins de la iniciativa Climate KIC, el qual ha desenvolupat un conjunt de desafiaments amb l'objectiu de cobrir la bretxa que existeix entre les grans aspiracions polítiques, com el Pacte dels Alcaldes per a l'Energia i el Clima, i les iniciatives voluntàries aïllades.

Gràcies al treball realitzat en aquest projecte s'identifica en la ciutat de València el sector energètic com un dels quals presenten menys cohesió entre objectius socials i interessos privats.

Al mateix temps, el projecte *Transition Cities* s'emmarca en l'estratègia *Smart City* de València la qual cerca posar la tecnologia al servei dels reptes urbans per a generar un impacte directe en el benestar de la població i en el canvi mediambiental, de manera que la ciutat es convertisca en una plataforma d'innovació basada en les últimes tecnologies per a afrontar els reptes socials.

**Objectiu**

L'objectiu de la proposta “Concurs d'Idees Energy Transition Cities 2016” és llançar un procés de selecció de projectes innovadors relacionats amb la reducció del consum energètic, l'eficiència energètica i la reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera i que continga un enfocament social, amb aplicació en la ciutat de València. Per açò es proposa a les persones participants els reptes següents, relacionats amb la transició energètica:

1. **Gestió integral i eficient de l'energia**: València és la tercera ciutat d'Espanya que més energia consumeix, sent l'energia elèctrica la que suporta gran part de la demanda. L'efectivitat en la gestió d'aquest consum és un tema crucial per a l'èxit en la lluita contra el canvi climàtic. Els projectes presentats sota aquest repte han de proposar innovacions en solucions integrals que cobrisquen totes les necessitats en gestió d'energia des d'un punt de vista mediambiental, però també tècnic i organitzatiu, responent a l'objectiu de **reduir emissions de CO2 i augmentar l'eficiència energètica en les organitzacions participants (empreses, associacions, etc).** Possibles àrees d'actuació**:**

* Anàlisi dels consums de les instal·lacions públiques
* Sistemes integrals de gestió energètica a nivell de districte.
* Noves eines de monitorització de consum a nivell d'usuari.
* Compra pública innovadora

1. **Ús innovador i replicable de les energies renovables**: València té la voluntat de ser un laboratori urbà de la transició energètica, recolzant als diversos actors de la ciutat (empreses, associacions, centres d'investigació, etc) en el seu camí cap a la transició energètica. Per a impulsar iniciatives encaminades a la innovació en l'ús d'energies netes i alternatives, i fer un pas més cap a aquesta transició energètica en la ciutat de València, es requereix el desenvolupament de projectes pilots innovadors per a **implementar tecnologies ja desenvolupades però que encara no s'han provat en el context específic de la ciutat de València amb l'objectiu de reduir les emissions de CO2**. Possibles àrees d'actuació:

* Estalvi energètic
* Innovació en la mobilitat sostenible
* Substitució del consum d'energia fòssils per renovables
* Binomi aigua-energia

1. **Pobresa energètica**: Definida com la incapacitat d'una llar de satisfer una quantitat mínima de serveis de l'energia per a les seues necessitats bàsiques, la pobresa energètica afecta cada vegada a més llars en la ciutat de València on, segons dades de la Creu Roja, existeixen més de 800 llars ateses per aquest motiu. Possibles àrees d'actuació:

* Serveis d'assessorament energètic a la població
* Sistemes d'auditoria de factures energètiques
* Formació en qüestions energètiques a personal tècnic de Serveis Socials
* Noves metodologies i protocols d'actuació
* Sistemes d'autoabastiment en llars vulnerables
* Gestió comunitària del subministrament energètic

Modalitat de Projectes

Els projectes presentats hauran de respondre a una d'aquestes dos categories:

* “Experiment”: projectes que desenvolupen idees innovadores completament noves.
* “Service Innovation Grant” (SIG): projectes que demostren l'aplicabilitat de la tecnologia ja existent a altres contexts, ja siguen: geogràfics, socials, econòmics, etc.

Tasques a realitzar

L'entitat legal adjudicatària assumeix la responsabilitat de realitzar les següents tasques:

* Assegurar que es compleix amb tota la regulació associada a l'activitat.
* Recopilar la informació necessària durant la realització del pilot de manera que es puga realitzar una avaluació dels resultats de forma quantitativa.
* Mantenir reunions per a fer seguiment dels resultats i l'avaluació del pilot amb la Fundació InnDEA.

Planificació d'activitats

Les ofertes rebudes hauran d'incloure, per a la seua valoració, una planificació inicial de les activitats a desenvolupar dins del pilot. Aquesta planificació haurà de ser, en el moment de l'adjudicació, consensuada entre l'empresa adjudicatària i els responsables del projecte designats pel contractant.

La durada total del contracte serà com a màxim de 6 mesos.

Fites i resultats/ entregables

L'entitat legal adjudicatària reportarà periòdicament a l'equip de projecte de la Fundació InnDEA València, enviarà un informe de seguiment del pilot incloent els principals indicadors i resultats a final de Març de 2017 i un informe de resultats final en acabar el projecte (Juny 2017).

****Criteris de Tria****

Per a poder participar en aquesta convocatòria les persones sol·licitants hauran de complir amb els següents requisits:

1. Estar legalment constituït i donat d'alta bé com a persona física o comunitat de béns, bé com a entitat mercantil amb personalitat jurídica (incloses les especials).

2. Haver iniciat les seues activitats amb anterioritat a la publicació d'aquestes bases.

**P**rocés de Selecció

La selecció dels projectes guanyadors del “Concurs d'Idees Energy Transition Cities 2016 Segona Edició” es compon de les següents fases:

**Presentació de propostes**

Després de la publicació del concurs i durant el període de 10 dies naturals, les persones interessades hauran de presentar obligatòriament els següents documents:

* **Memòria tècnica** seguint els models, segons categoria, proporcionats per l'Organització.
* Qüestionari **“Perfil Social del Sol·licitant”**. L'avaluació de la informació d'aquest qüestionari formarà part de la baremació del projecte presentat (veure apartat “baremació de propostes”) en la categoria “innovació social”.

S'hauran d'enviar a l'adreça de correu *info@inndeavalencia.com*, indicant *“Concurs Idees Energy Transition Cities- Climate Kic 2016”* en el camp “assumpte”.

****Selecció****

D'entre les propostes rebudes, se seleccionarà propostes d'ambdues categories “Experiment” o “Service Innovation Grant” fins a esgotament del pressupost.

La selecció de les propostes es realitzarà pel personal de la Fundació InnDEA i de Climate KIC

Els projectes seleccionats seran convocats per a ser presentats en format entrevista individual al llarg del mes de Desembre a València.

Després del torn d'entrevistes, es donarà a conèixer als projectes seleccionats, els quals rebran el finançament per a desenvolupar-los.

****Elegibilitat administrativa dels projectes seleccionats****

Els projectes seleccionats hauran d'aportar tota la documentació administrativa i financera  requerida per la Fundació Inndea per a la formalització del contracte, que en cap cas podrà signar-se després del dia 30 de Desembre de 2016. En el cas contrari, els projectes no seran elegibles com a beneficiaris del concurs i la Fundació Inndea tindrà la potestat de no executar tot o part del pressupost assignat al mateix.

****Idiomes admesos****

* Els documents de la proposta podran presentar-se en valencià, o castellà i anglès.
* Els projectes seleccionats hauran de presentar una versió en anglès de la Memòria Tècnica.

Baremació de les propostes

Fase Preselecció

Les propostes rebudes seran avaluades segons el següent barem, el qual atorgarà un màxim de 100 punts a cada projecte segons els cinc criteris següents:

1. **Innovació social** (20%) Es considerarà:

* Perfil Social de la persona sol·licitant: es valorarà la informació reflectida al “Perfil Social de la persona sol·licitant”
* Perfil Social de la proposta: es valorarà la informació inclosa a l'apartat “Innovació Social” de la memòria tècnica.

1. **Impacte en la mitigació del canvi climàtic** (40%)

* Es valoraran els indicadors (reducció de EqCO2, etc) inclosos en la memòria tècnica, així com els resultats esperats.

1. **Relació amb els reptes proposats** (15%)
2. **Contingut tècnic** innovador i replicabilitat (15%)
3. **Experiència prèvia** (10%)

Les propostes millor puntuades participaran en la fase d'entrevista final.

Pressupost

Se concediran projectes fins a esgotament del pressupost corresponents a les següents categories i pressupost:

* “Experiment”: Màxim 21,700€ per projecte (IVA incl.), Pressupost Total 21,700 € (IVA incl.)
* “SIG”: Màxim 10,125€ per projecte (IVA incl.), Pressupost Total 20,250 € (IVA incl.)

Marc Jurídic

La present contractació respon a la fórmula de contracte de servei, en ser conforme al que es disposa en l'art. 10 del Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, aprovat per Reial decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre. Així mateix, la seua naturalesa és la de contracte privat en ser conforme amb l'art. 20 d'aquest Text refós.