



## ANUNCI

La Comissió de Govern, en sessió de data 18-01-2018 adoptà el següent acord:

**ACCEPTAR** la subvenció relativa al Projecte "Resilience to cope with climate change in urban areas – a multisectorial approach focusing on wàter (RESCCUE)" (H2020\_700174), finançat per la Comissió Europea atorgada a l'Ajuntament de Barcelona per un import total de 290.000 euros en els termes recollits en el Consortium Agreement com a partner del projecte RESCCUE signat per l'Ajuntament en data 27 d'abril de 2016.

**ENCARREGAR** a les Societats municipals: Barcelona Cicle de l'Aigua, SA (BCASA) i a Foment de Ciutat SA (FOMENT) la gestió de les tasques materials i tècniques relatives a l'execució del projecte "Resilience to cope with climate change in urban areas –a multisectorial approach focusing on wàter (RESCCUE)"(H2020\_700174), finançat per la Comissió Europea en els termes i amb el contingut que figura en el document de "prescripcions generals que han de regir l'encàrrec" que consta degudament incorporat a l'expedient, de conformitat en el document de "prescripcions generals que han de regir l'encàrrec" que consta degudament incorporat a l'expedient, de conformitat amb el previst als article 11 de la Llei 40/2015, d'1 octubre, de règim jurídics del Sector Públic i 10 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost de règim jurídic i procediment de les administracions públiques de Catalunya; tot això per les raons i fonaments que figuren en els informes incorporats a l'expedient i que a efectes de motivació es donen per reproduïts i procedir a la seva publicació mitjançant la inserció d'un anunci en el Butlletí Oficial de la Província i a la Gasetta municipal.

**FACULTAR** en el Gerent d'Ecologia, Urbanisme i Mobilitat, Jordi Campillo i Gámez, per tal que porti a terme les actuacions que resultin necessàries per tal de dur a terme el contingut del present acord.

**NOTIFICAR** el present acord als interessats als efectes corresponents".

**PRESCRIPCIONS GENERALS QUE HAN DE REGIR L'ENCÀRREC DE GESTIÓ DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA A BARCELONA CICLE DE L' AIGUA, S.A. (BCASA) PER A LES TASQUES MATERIALS I TECNQUES RELATIVES A LA REALITZACIÓ D'ACTUACIONS EN EL PROJECTE "RESILIENCE TO COPE WITH CLIMATE CHANGE IN URBAN AREAS -A MULTISECTORIAL APPROACH FOCUSING ON WATER (RESCCUE)" (H2020\_700174), FINANÇAT PER LA COMISSIÓ EUROPEA.**

### I.-ANTECEDENTS

La societat municipal Barcelona Cicle de l'Aigua, SA, (en endavant, BCASA) constituïda el 19 de desembre de 2.016, és una societat mercantil pública de l'Ajuntament de Barcelona, que ostenta el 100% de capital social. Així mateix, BCASA té la consideració de mitja propi instrumental i servei tècnic respecte l'Ajuntament de Barcelona.

Constitueix el seu objecte social la gestió del cicle de l'aigua així com la realització d'activitats i la prestació de serveis relacionats directament o indirectament amb el cicle de l'aigua, les platges, el litoral i el medi ambient. Les seves activitats les duu a terme sempre per encàrrec previ de l'Ajuntament de Barcelona o que, en virtut de corresponent contracte, acord o conveni li puguin encarregar altres entitats públiques o privades.

D'acord amb el seu objecte social, els seus mitjans tècnics, així com la seva coneguda experiència en la gestió d'instruments de gestió, inclosa la urbanització que comporta l'execució material de les prescripcions del planejament.

L'Àrea d'Ecologia Urbana lidera les inversions d'infraestructures, medi ambient, transport i mobilitat, requerint a l'efecte els serveis d'assessorament i suport de personal tècnic qualificat així com la dotació de serveis derivats d'aquestes activitats.

A la vista de les funcions assignades a BCASA de conformitat amb l'objecte social de dita societat és pel que s'estima procedent i necessari, per raons d'eficàcia i d'eficiència, que l'esmentada societat sigui l'encarregada de l'execució de les actuacions del projecte RESCCUE, mitjançant la formalització del present encàrrec de gestió.

## **II.- CONTEXTUALITZACIÓ**

El paper fonamental de les ciutats en la configuració del nou paradigma energètic i ambiental va quedar pales al desembre de 2.015 a la Conferència de les Parts sobre el canvi climàtic de París (COP21). Allí les ciutats varen prendre el protagonisme i el lideratge i amb la seva Declaració de París varen acordar avançar i superar els objectius previstos en l'Acord de París de mantenir l'escalfament global del planeta per sota dels 2°C; elaborar estratègies participatives de resiliència i plans d'acció per adaptar les ciutats als riscos climàtics (2020) i fer una transició cap al 100% de renovables i reducció del 80% de GEH per al 2050. Barcelona es va sumar a aquesta iniciativa amb la presentació del Compromís de Barcelona pel Clima.

Recentment també, abundant en compromisos anteriors de mitigació i adaptació al Canvi Climàtic, Barcelona s'adhereix al nou Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses per l'Energia i el Clima, que engloba sota una mateixa estratègia temes de mitigació i adaptació al canvi climàtic i, per primera vegada, incorpora la garantia d'accés a l'energia. Dins aquest context, l'Ajuntament de Barcelona està treballant en la redacció del Pla de Resiliència i Adaptació al canvi climàtic (PRACC).

En el marc del projecte Horizon 2020 de la Comissió Europea, s'impulsa la convocatòria DR-9-2015 tapie "Disaster Resilience & Climate Change tapie 1: Science and innovation for adaptation to climate change: from assessing costs, risks and opportunities to demonstration of options and practices" per tal de millorar la capacitat de recuperació de les ciutats davant de situacions de fort impacte. El projecte té per objectiu generar models i eines software, que permetin ajudar a ciutats d'arreu del món a esdevenir més resilients, preparar-se i reduir la seva vulnerabilitat davant fenòmens físics derivats del canvi climàtic, tenint en compte el seu impacte a nivell socioeconòmic.

### **Antecedents:**

- El 27 d'agost de 2015 es va presentar el projecte RESCCUE a la Comissió Europea, el qual va ser adjudicat al Consorci liderat per AQUATEC, i que inclou altres socis com UN-Habitat, 3 Ajuntaments (Barcelona, Lisboa i Bristol), empreses de subministraments (Endesa, Energia de Portugal, Águas de Portugal and SUEZ Advanced Solutions UK), centres de recerca (Cetaqua, IFC, LNEC i IREC), universitats (Exeter i EIVP) i empreses (Opticits, Hidra i UrbanDNA). Els resultats del projecte RESCCUE contribuiran a la millora del coneixement de com els impactes climàtics projectats per la nostra ciutat segons escenaris futurs de l'IPPC (Intergovernmental panel on climate change) poden arribar a afectar els serveis urbans. Així mateix, permetran aprofundir en alguns aspectes de l'anàlisi de vulnerabilitats duta a terme dins el context del PRACC, revisar i complementar les mesures incloses dins el Pla d'acció de l'esmentat Pla.
- El projecte s'inicia l'1 de maig de 2.016 i finalitzarà el 30 d'abril de 2.020. L'acord de subvenció, Grant Agreement, va ser signat per l'Ajuntament de Barcelona com a beneficiari del projecte i un cop endegat es va fer palesa la necessitat de comptar amb el suport i la implicació tècnica de Barcelona Cicle de l'Aigua, SA (BCASA) i de Foment de la Ciutat, SA (FOMENT).
- S'ha tramitat davant la Comissió Europea la corresponent esmena de l'acord de subvenció i aquesta ha estat acceptada i signada, entrant en vigor el 14 de febrer de 2.017. En aquesta esmena es contempla a FOMENT i BCASA com a Third Parties de l'Ajuntament de Barcelona, amb un pressupost i unes tasques establertes.

### III.- CONDICIONS DE L'ENCÀRREC

#### 1) OBJECTE

a) L'objecte del projecte RESCCUE és generar models i eines innovadores per tal de millorar la capacitat de recuperació de les ciutats davant de situacions de fort impacte i vetllar perquè aquestes eines puguin desplegar-se a ciutats amb diferents característiques per afrontar els reptes del canvi climàtic. Finalment, RESCCUE donarà suport a les ciutats que estiguin preparant les seves estratègies de resiliència a través de materials de suport i plans model.

b) L'objecte del present encàrrec de gestió és la realització per part de BCASA d'algunes de les tasques per l'execució del projecte RESCCUE.

c) L'encàrrec de gestió abasta totes les tasques materials i tècniques relatives a la implementació del projecte en els àmbits següents:

- Proveir informació d'estudis climàtics i meteorològics existents o en curs.
- Proveir informació i control de qualitat sobre dades d'estacions pluviomètriques de Barcelona.
- Proveir informació sobre l'estat actual del sistema de drenatge de Barcelona: informació física dels elements de la xarxa, dades dels sensors de nivell d'aigua per tal de calibrar el model hidràulic actual, descripció del sistema de control i gestió de la xarxa, pla de drenatge urbà i inversions de millora planificades
- Suport en la modelització del sistema de drenatge urbà proveint la informació necessària.
- Participació en l'avaluació de riscos en el cas d'estudi de Barcelona
- Col·laboració en la creació de la base de dades de mesures d'adaptació i resiliència facilitant informació disponible sobre actuacions estructurals (dipòsits de retenció, col·lectors,...) executats i planificats i sistemes de drenatge urbà sostenible
- Col·laborar en la definició de propostes de mesures del Pla d'Acció de Resiliència centrades en la millora del sistema de drenatge urbà.

d) L'Ajuntament de Barcelona designarà un responsable de l'encàrrec, el qual supervisarà la seva execució.

e) Aquest encàrrec no suposa cessió de titularitat de les competències ni dels elements substantius del seu exercici.

#### 2) DURADA

Aquest encàrrec s'executarà de conformitat amb la durada prevista per al total desenvolupament del projecte, que es va iniciar formalment l'1 de maig de 2016 i la durada prevista del projecte és de 4 anys, sens perjudici de tantes aquelles prorrogues que es puguin succeir.

#### 3) PRESSUPOST DE L'ENCÀRREC

El pressupost per al projecte que destinen l'Ajuntament de Barcelona, BCASA i FOMENT és de 290.000.-€ dels quals BCASA aporta 107.500.-€ distribuïts de la següent forma:

CONCEPTE	PRESSUPOST
Personal	77.000
Viatges	9.000
Costos indirectes	21.500
TOTAL BCASA	107.500

L'import màxim que subvenciona Europa correspon al 70% deis costos elegibles. Màxima quantitat de subvenció en l'acció 75.250.-€.

BCASA haurà de reportar semestralment a l'Ajuntament de Barcelona les despeses del projecte, d'acord amb la plantilla existent i adjuntar la documentació que justifica les mateixes, per tal que l'Ajuntament de Barcelona, soci del projecte pugui fer el reportin corresponent.

L'Ajuntament satisfarà a BCASA, com a màxim, un total de 75.250.-€ (IVA inclòs) que s'abonaran en funció de les despeses justificades i reportades a Europa, corresponent a BCASA, com a ingrés, un 70% de les mateixes. Les despeses hauran de ser acceptades per la Comissió Europea, en cas contrari, s'haurà de regularitzar la situació econòmica.

#### **4) COMISSIÓ DE SEGUIMENT**

Es constituirà una Comissió de Seguiment, integrada per un màxim de dos representants de cadascuna de les parts:

- El Gerent de l'Àrea d'Ecologia, Urbanisme i Mobilitat de l'Ajuntament de Barcelona i el coordinador de fons Europeus de l'Àrea o les persones que designin seran els representants que formaran part de la Comissió de Seguiment.
- BCASA haurà de designar i comunicar a l'Ajuntament de Barcelona els dos membres que formaran part de la Comissió de Seguiment.
- La Comissió tindrà com a funció fer el seguiment i control de les feines encarregades durant el període de vigència de l'encàrrec.

#### **5) EXTINCIÓ DE L'ENCÀRREC**

Aquest encàrrec de gestió s'extingirà per la realització del seu objecte.

**PRESCRIPCIONS GENERALS QUE HAN DE REGIR L'ENCÀRREC DE GESTIÓ DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA A FOMENT DE LA CIUTAT, S.A. (FOMENT) PERA LES TASQUES MATERIALS I TECNQUES RELATIVES A LA REALITZACIÓ O'ACTUACIONS EN EL PROJECTE "RESILIENCE TO COPE WITH CLIMATE CHANGE IN URBAN AREAS -A MULTISECTORIAL APPROACH FOCUSING ON WATER (RESCCUE)" (H2020\_700174), FINANÇAT PERLA COMISSIÓ EUROPEA**

#### **I.- ANTECEDENTS**

La societat municipal Foment de la Ciutat, SA, (en endavant, FOMENT) constituïda el 25 de juliol de 2014, és un mitja propi instrumental i servei tècnic de l'Ajuntament de Barcelona que articula llurs encàrrecs mitjançant encomanes de gestió segons disposa l'article 2.4 deis seus Estatuts. L'Ajuntament de Barcelona ostenta el 100% de capital social.

Constitueix el seu objecte social, entre d'altres, la planificació, disseny, implementació i avaluació i desenvolupament de projectes estratègics i la promoció i coordinació de les actuacions de les administracions públiques i entitats privades per al desenvolupament social, cultural i econòmic. L'article 2 deis seus Estatuts, especifica en el punt h) L'assistència als equips de resiliència urbana a la ciutat i en el punt L) Activitats vinculades amb les relacions i cooperació internacional en matèries pròpies de l'activitat de la Societat.

Les seves activitats les duu a terme sempre per encàrrec previ de l'Ajuntament de Barcelona o d'altres administracions.

D'acord amb el seu objecte social, els seus mitjans tècnics, així com la seva coneguda experiència en la gestió d'instruments de gestió, inclosa la urbanització que comporta l'execució material de les prescripcions del planejament.

L'Àrea d'Ecologia Urbana lidera les inversions d'infraestructures, medi ambient, transport i mobilitat, requerint a l'efecte els serveis d'assessorament i suport de personal tècnic qualificat així com la dotació de serveis derivats d'aquestes activitats.

A la vista de les funcions assignades a FOMENT de conformitat amb l'objecte social de dita societat és pel que s'estima procedent i necessari, per raons d'eficàcia i d'eficiència, que l'esmentada societat sigui l'encarregada de l'execució de les actuacions del projecte RESCCUE, mitjançant la formalització del present encàrrec de gestió.

## **II.- CONTEXTUALITZACIÓ**

El paper fonamental de les ciutats en la configuració del nou paradigma energètic i ambiental va quedar palès al desembre de 2015 a la Conferència de les Parts sobre el canvi climàtic de París (COP21). Allí les ciutats varen prendre el protagonisme i el lideratge i amb la seva Declaració de París varen acordar avançar i superar els objectius previstos en l'Acord de París de mantenir l'escalfament global del planeta per sota dels 2°C; elaborar estratègies participatives de resiliència i plans d'acció per adaptar les ciutats als riscos climàtics (2020) i fer una transició cap al 100% de renovables i reducció del 80% de GEH per al 2050. Barcelona es va sumar a aquesta iniciativa amb la presentació del Compromís de Barcelona pel Clima.

Recentment també, abundant en compromisos anteriors de mitigació i adaptació al Canvi Climàtic, Barcelona s'adhereix al nou Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses per l'Energia i el Clima, que engloba sota una mateixa estratègia temes de mitigació i adaptació al canvi climàtic i, per primera vegada, incorpora la garantia d'accés a l'energia. Dins aquest context, l'Ajuntament de Barcelona està treballant en la redacció del Pla de Resiliència i Adaptació al canvi climàtic (PRACC).

En el marc del projecte Horizon 2020 de la Comissió Europea, s'impulsa la convocatòria DR-9-2015 tòpic "Disaster Resilience & Climate Change topic 1: Science and innovation for adaptation to climate change: from assessing costs, risks and opportunities to demonstration of options and practices" per tal de millorar la capacitat de recuperació de les ciutats davant de situacions de fort impacte. El projecte té per objectiu generar models i eines software, que permetin ajudar a ciutats d'arreu del món a esdevenir més resilents, preparar-se i reduir la seva vulnerabilitat davant fenòmens físics derivats del canvi climàtic, tenint en compte el seu impacte a nivell socioeconòmic.

### **Antecedents:**

- El 27 d'agost de 2015 es va presentar el projecte RESCCUE a la Comissió Europea, el qual va ser adjudicat al Consorci liderat per AQUATEC, i que inclou altres socis com UN-Habitat, 3 Ajuntaments (Barcelona, Lisboa i Bristol), empreses de subministraments (Endesa, Energia de Portugal, Águas de Portugal and SUEZ Advanced Solutions UK), centres de recerca (Cetaqua, IFC, LNEC i IREC), universitats (Exeter i EIVP) i empreses (Opticits, Hidra i UrbanDNA). Els resultats del projecte RESCCUE contribuiran a la millora del coneixement de com els impactes climàtics projectats per la nostra ciutat segons escenaris futurs de l'IPPC (Intergovernmental panel on climate change) poden arribar a afectar els serveis urbans. Així mateix, permetran aprofundir en alguns aspectes de l'anàlisi de vulnerabilitats duta a terme dins el context del PRACC, i revisar i complementar les mesures incloses dins el Pla d'acció de l'esmentat Pla.
- El projecte s'inicia l'1 de maig 2016 i finalitzarà el 30 d'abril de 2020. L'acord de subvenció, Grant Agreement, va ser signat per l'Ajuntament de Barcelona com a beneficiari del projecte i un cop endegat es va fer palesa la necessitat de comptar amb el suport i la implicació tècnica de Barcelona Cicle de l'Aigua, SA (BCASA) i de Foment de la Ciutat, SA (FOMENT).
- S'ha tramitat davant la Comissió Europea la corresponent esmena de l'acord de subvenció i aquesta ha estat acceptada i signada, entrant en vigor el 14 de febrer de 2017. En aquesta esmena es contempla a FOMENT i BCASA com a Third Parties de l'Ajuntament de Barcelona, amb un pressupost unes tasques establertes.

### III.- CONDICIONS DE L'ENCÀRREC

#### 1) **OBJECTE.**

a) L'objecte del projecte RESCCUE és generar models i eines innovadores per tal de millorar la capacitat de recuperació de les ciutats davant de situacions de fort impacte i vetllar perquè aquestes eines puguin desplegar-se a ciutats amb diferents característiques per afrontar els reptes del canvi climàtic. Finalment, RESCCUE donarà suport a les ciutats que estiguin preparant les seves estratègies de resiliència a través de materials de suport i plans model.

b) L'objecte del present encàrrec de gestió és la realització per part de BCASA d'algunes de les tasques per l'execució del projecte RESCCUE.

c) L'encàrrec de gestió abasta totes les tasques materials i tècniques relatives a la implementació del projecte en els àmbits següents:

- Proveir dades d'estudis existents o en curs sobre canvi climàtic per tal d'ajudar a identificar els principals impactes i episodis climatològics extrems relacionats a la nostra ciutat.
- Facilitar accés a dades climàtiques disponibles.
- Compartir el marc contextual i la metodologia de l'estudi de detall de les projeccions climàtiques sobre el territori de Barcelona (downscaling a alta resolució) que Servei Meteorològic de Catalunya esta duent a terme, per tal de garantir concordança i coherència tant a nivell espacial com temporal.
- Proveir informació deis potencials impactes climàtics sobre els serveis urbans identificats dins els grups de treball sectorials del Pla de Resiliència i Adaptació al Canvi Climàtic.
- Proveir informació de mesures d'adaptació existents i projectades per fer front a aquests impactes.
- Col·laborar en definir i categoritzar l'impacte deis perills potencials identificats.
- Assessorar en la descripció deis serveis urbans municipals.
- Donar suport en la modelització de serveis urbans, facilitant la informació disponible sobre els elements que els integren, el servei que presten i les incidències ocorregudes.
- Proveir informació d'interdependències entre serveis urbans identificades.
- Donar suport en l'avaluació de l'impacte de potencials efectes en cascada.
- Proveir experiència i coneixement deis operadors municipals de serveis urbans.
- Donar suport en l'elaboració d'una base de dades d'estratègies i mesures existents de resiliència i adaptació al canvi climàtic.
- Definir i compartir el model de governança i metodologia de treball de resiliència de l'Ajuntament de Barcelona.
- Facilitar informació de les mesures del Pla d'acció a curt, mig i llarg termini definit en l'estratègia de resiliència i adaptació de Barcelona i projectes de transformació urbana vinculat o relacionats.
- Facilitar informació de bones practiques implementades a Barcelona.
- Contribuir a difondre els resultats del RESCCUE.

d) L'Ajuntament de Barcelona designarà un responsable de l'encàrrec, el qual supervisarà la seva execució.

e) Aquest encàrrec no suposa cessió de titularitat de les competències ni deis elements substantius del seu exercici.

#### 2) **DURADA**

Aquest encàrrec s'executarà de conformitat amb la durada prevista per al total desenvolupament del projecte, que es va iniciar formalment l'1 de maig de 2016. En aquest sentit, la durada prevista és de 4 anys sens perjudici de les prorrogues que es puguin succeir.

### 3) PRESSUPOST DE L'ENCÀRREC

El pressupost per al projecte que destinen l'Ajuntament de Barcelona, BCASA i FOMENT és de 290.000.-€ deis quals FOMENT aporta 64.812,50.-€ distribuïts de la següent forma:

CONCEPTE	PRESSUPOST
Personal	46.750,00
Viatges	5.100,00
Costos indirectes	12.962,50
TOTAL FOMENT	64.812,50

L'import màxim que subvenciona Europa correspon al 70% deis costos elegibles. Màxima quantitat de subvenció en l'acció 45.368,75.-€

FOMENT haurà de reportar semestralment a l'Ajuntament de Barcelona les despeses del projecte, d'acord amb la plantilla existent i adjuntar la documentació que justifica les mateixes, per tal que l'Ajuntament de Barcelona, soci del projecte pugui fer el reporting corresponent.

L'Ajuntament satisfarà a FOMENT, com a màxim, un total de 45.368,75.-€ (IVA inclòs) que s'abonaran en funció de les despeses justificades i reportades a Europa, corresponent a FOMENT, com a ingrés, un 70% de les mateixes. Les despeses hauran de ser acceptades per la Comissió Europea, en cas contrari, s'haurà de regularitzar la situació econòmica.

### 4) COMISSIÓ DE SEGUIMENT

Es constituirà una Comissió de Seguiment, integrada per un màxim de dos representants de cadascuna de les parts:

El Gerent de l'Àrea d'Ecologia, Urbanisme i Mobilitat de l'Ajuntament de Barcelona i el coordinador de fons Europeus de l'Àrea o les persones que designin seran els representants que formaran part de la Comissió de Seguiment, FOMENTO la seva directora de projectes estratègics, Laia Torras Sagrista haurà de designar i comunicar a l'Ajuntament de Barcelona els dos membres que formaran part de la Comissió de Seguiment.

La Comissió tindrà com a funció fer el seguiment i control de les feines encarregades durant el període de vigència de l'encàrrec.

### 5) EXTINCIÓ DE L'ENCÀRREC

Aquest encàrrec de gestió s'extingirà per la realització del seu objecte.

Barcelona, 19 de febrer de 2018

La Secretària Delegada, l'Àrea d'Ecologia, Urbanisme i Mobilitat P.D. 16/10/2015, Natalia Amorós i Bosch