

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE PRESTACIÓ DEL SERVEI D'ASSISTÈNCIA PER A LA REDACCIÓ DE 4 PLANS LOCALS D'ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC (PLACCS) I REALITZACIÓ DE QUATRE VÍDEOS DIVULGATIUS SOBRE ELS 4 PLACCS, EN EL MARC DEL PACTE D'ALCALDES I ALCALDESSES PER L'ENERGIA I EL CLIMA

0. PREÀMBUL

L'AMB ha revisat i actualitzat el seu propi Pla d'adaptació al canvi climàtic que s'integra en el Pla Clima i Energia 2030 de l'AMB, aprovat el 25 de setembre de 2018, on s'identifiquen riscos relacionats amb les sequeres, les inundacions, els temporals marins, la intrusió salina, els incendis forestals, l'evolució d'índex climàtics extrems, etc. D'aquesta identificació prèvia s'han derivat 43 accions destinades a la lluita contra el canvi climàtic des del vessant de l'adaptació al territori metropolità, que estan vinculades directament a actuacions municipals.

Aquest Pla considera els estudis de l'Observatori Metropolità del Canvi Climàtic, els objectius climàtics establerts per la Unió Europea i les projeccions d'escenaris climàtics futurs realitzades pel Servei Meteorològic de Catalunya (<http://geoportal.amb.cat/canviclimatic/>).

La present proposta s'emmarca en els següents plans i compromisos:

- El Pla clima i energia 2030 de l'AMB (que incorpora el Pla d'adaptació al canvi climàtic de l'AMB), aprovat al Consell Metropolità el 25 de setembre de 2018.
- La Declaració pel Clima de l'AMB, aprovada per Consell Metropolità el 24 de novembre de 2015.
- El Pla de Sostenibilitat de l'AMB (PSAMB) aprovat el 28 de gener de 2014.

A més, l'AMB col·labora des de fa molts anys amb la Diputació de Barcelona i l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic per impulsar les estratègies i actuacions relacionades amb l'adaptació al canvi climàtic, en el cas metropolità, les centrades en aquest territori.

Per altra banda, l'AMB es va adherir al 2016 al nou Pacte dels Alcaldes i Alcaldesses pel Clima i l'Energia, iniciativa europea que integra la vessant de la mitigació i l'adaptació, i per tant, els objectius climàtics i energètics. L'AMB és coordinador territorial del Pacte amb funcions com el foment de polítiques de reducció d'emissions, de l'eficiència energètica i l'ús d'energies renovables i la prestació de suport a la realització de plans locals d'adaptació al canvi climàtic dels municipis metropolitans.

El Pla d'Adaptació de l'AMB, aprovat en el marc del Pla clima i energia 2030 de l'AMB el 25 de setembre de 2018, inclou de manera destacada, la governança coordinada amb ajuntaments, com la redacció de plans locals d'adaptació al canvi climàtic (acció GOV12-4).

L'AMB ha realitzat un total de 12 plans locals d'adaptació al canvi climàtic. El 2015 es van realitzar els 3 PLACC dels municipis del Prat de Llobregat, Santa Coloma de Gramenet i



Viladecans. El 2017 es van dur a terme els 4 PLACCs d'Esplugues de Llobregat, Sant Feliu de Llobregat, Gavà i Sant Just Desvern. Durant 2018 i 2019 s'han realitzat els PLACCs de l'Hospitalet de Llobregat, Molins de Rei, Sant Joan Despí, Sant Adrià de Besòs i Tiana. Actualment, s'iniciarà la redacció de sis PLACCs als municipis de Badalona, Cornellà, Montgat, Pallegà, Ripollet i Sant Boi de Llobregat.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte té per objectiu:

- La redacció de quatre PLACCs als municipis de Sant Vicenç dels Horts, Torrelles de Llobregat, Castellbisbal i Santa Coloma de Cervelló.
- La realització de quatre vídeos divulgatius en format d'entrevista d'un minut de durada màxima als 4 municipis objecte del present encàrrec. Aquests vídeos han de ser homogenis en estil i format, de manera que el guió d'entrevista serà equivalent per tots ells.

2. LOTS DEL CONTRACTE

LOT 1: PLACC municipi 1(Sant Vicenç dels Horts) i municipi 2(Torrelles de Llobregat)

LOT 2: PLACC municipi 3 (Castellbisbal) i municipi 4 (Santa Coloma de Cervelló)

Els licitadors únicament podran presentar oferta per un dels dos lots. Es justifica aquesta condició perquè així es fomenta la distribució dels treballs entre diferents empreses i la no dependència d'una sola empresa per a la realització de totes les tasques encarregades.

3. TASQUES A DESENVOLUPAR DURANT L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El contracte es divideix en 2 lots. Per cada lot es redacta un total de dos PLACCs, ja que s'inclou 2 municipis. Cada un dels lots haurà d'executar les 3 tasques que es desglossada a continuació:

TASCA 1:

- Redacció de la diagnosi del municipi (competències i àmbits prioritaris d'actuació).
- Anàlisi de projeccions climàtiques i adaptació al municipi en concret considerant l'estudi del Servei Meteorològic de Catalunya que l'AMB ja disposa per a cada municipi, i que caldrà adaptar a cada municipi:
<http://geoportal.amb.cat/canviclimatic/>.

TASCA 2:

- Redacció per a la identificació, avaluació i priorització de riscos per cada municipi.
- Redacció de la proposta de programa d'actuacions i priorització d'accions per cada municipi.



TASCA 3:

- Redacció del document PLACC.
- Redacció de la proposta de seguiment del PLACC.
- Pla de comunicació i pla de participació intramunicipal i intermunicipal.
- Versió final del PLACC per futura aprovació en el ple municipal.
- Documents comunicatius i divulgatius.
- Preparació dels formats i formularis de la Unió Europea i de l'AMB-Diputació de Barcelona necessaris per al seguiment del PLACC. A l'inici dels treballs caldrà que cada municipi indiqui a quin compromís està adherit (PAES, Mayors Adapt o nou Pacte dels alcaldes pel Clima i l'Energia) i l'adjudicatari haurà de completar els formularis facilitats per la UE per tal de reportar les línies d'adaptació dels PLACC del lot adjudicat, en el marc del Pacte al qual el municipi estigui adherit.
- La realització de quatre vídeos divulgatius respecte el PLACC, en format d'entrevista d'un minut de durada màxima als 4 municipis objecte del present encàrrec, 1 vídeo per municipi, en total 2 vídeos per lot.

L'AMB es l'administració competent per coordinar en els 36 municipis metropolitans els Plans Locals d'Adaptació al Canvi Climàtic (PLACC's). Els municipis per fer front als efectes del canvi climàtic han de realitzar accions d'adaptació (coordinador territorial AMB) i accions de mitigació (coordinador territorial Diputació de Barcelona). Totes aquestes accions s'han d'incorporar en el PAES o PAESC de cada municipi. Aquesta darrera tasca la supervisa a nivell autonòmic la Diputació de Barcelona i posteriorment es reporta a la Unió Europea en els formats establerts (Excels demanats com a documents als adjudicataris que haurà de presentar a l'AMB).

Es contempla un termini màxim fins el 31 de desembre del 2022 per realitzar els serveis d'assistència tècnica per a la redacció de quatre Plans locals d'adaptació al canvi climàtic (PLACCs) i realització de quatre vídeos divulgatius sobre els PLACCs fets en el marc del Pactes dels Alcaldes pel Clima i l'Energia per complir amb l'acció GOV-12-4 de Pla Clima i Energia 2030 de l'AMB.

4. DESENVOLUPAMENT DE LES TASQUES

Les tasques s'hauran de desenvolupar, segons els següents criteris:

- Una descripció de la metodologia de treball basada en una dinàmica participativa que inclogui tots els agents implicats en la identificació de riscos i la definició d'accions al municipi. La participació intramunicipal és clau i cal garantir la implicació a tots els nivells i àrees del municipi.
- Una relació de les tasques i metodologia detallada en relació a una jerarquització dels riscos i àmbits més vulnerables del municipi (mapa de vulnerabilitat).
- Una breu descripció de com s'enfocarà metodològicament la coherència i coordinació de cada PLACC amb els municipis colindants que també tinguin PLACC (quan escaigui) i amb el Pla Clima i Energia de l'AMB.
- Una proposta comunicativa de resum executiu i presentació power point o similar.



- El calendari previst específic per fases de treball i tasques.
- Una proposta de sessió de coordinació entre els 4 municipis objecte del contracte, prèvia a la fase d'elaboració del pla d'actuació, per a compartir i exposar experiències, dificultats, etc.
- S'haurà de valorar que les reunions, sessions i trobades puguin ser tant físiques com telemàtiques.

5. CONTINGUT DE CADA PLACC:

La redacció dels PLACC de cada lot, haurà de tenir els següents apartats:

1. Una diagnosi prèvia de les característiques específiques del municipi i demostrar el seu grau d'adaptació al municipi en concret. La diagnosi, haurà d'incloure situació actual del municipi a nivell de característiques poblacionals, sistemes urbans i ecosistemes, economia i sistemes productius, serveis de salut, emergència i protecció civil existents, estructura organitzativa del municipi a nivell organigrama de l'ajuntament, anàlisi de les projeccions climàtiques al municipi pels 3 escenaris climàtics de l'IPCC.

A través de l'anàlisi de tota aquesta informació per part de l'adjudicatari i per cada lot servirà per definir la jerarquia dels riscos del municipi concret en front els efectes del canvi climàtic i establir les accions a realitzar en funció del grau de perillositat i les mesures ja realitzades per cadascun dels municipis.

2. La proposta de programa d'actuacions inclourà una metodologia participativa intramunicipal (serà consensuada amb els diferents departaments o àrees de l'ajuntament) que permeti realitzar en cada ajuntament varies sessions de treball amb tècnics i càrrecs electes (segons la mida de cada ajuntament).

Aquestes sessions tindran el doble objectiu de servir per a capacitar en relació al canvi climàtic alhora que per a recollir l'experiència i opinions de persones de diferents departaments, amb la finalitat que el document, PLACC, sigui una eina de treball útil per endegar accions a nivell municipal per fer front als efectes del canvi climàtic, dimensionades en el temps i a nivell econòmic orientativament.

Es preveu un mínim de 5 sessions de treball per tasca entre l'adjudicatari i els equips tècnics de cada municipi i AMB amb una durada aproximada d'una jornada de 8 hores.

3. L'adjudicatari de cada lot haurà de participar en una sessió intermunicipal d'intercanvi d'experiències i casos d'èxit amb els 4 municipis objecte d'aquest contracte, i amb personal de l'AMB amb una durada de 4h preferentment, en les instal·lacions de l'AMB. Els adjudicataris de comú acord amb AMB faran una nota de síntesi de la sessió de treball. Un cop obtingut els resultats d'aquesta activitat servirà per redactar el Pla d'Actuació de cada municipi i d'intercanvi d'experiències, veure punts forts i febles i aspectes a millorar.



4. La proposta de seguiment de les actuacions dels PLACCs han d'incloure una calendarització del nivell d'execució i una proposta de coordinació per eixos i temàtiques d'acord amb les actuacions del Pla d'adaptació de l'AMB.
5. Els treballs han d'incloure la consideració i integració de tots aquells aspectes de detall en relació al canvi climàtic a l'AMB i al municipi específic que puguin ser rellevants pel propi Pla d'adaptació, entre els quals destaquen:
 - Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES).
 - Pla d'Adaptació al canvi climàtic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.
 - Estudis dels efectes del canvi climàtic al territori metropolità (estudis METROBS).
 - Projeccions d'escenaris climàtics futurs: <http://geoportal.amb.cat/canviclimatic/>.
6. Un Excel per cada municipi amb el codi acció, descripció acció, pressupost, calendari execució, administracions implicades i indicador de seguiment accions.
7. Un resum (10 pàgines) i una presentació (20 diapositives màxim) del PLACC amb criteris de comunicació per públic general. La presentació destacarà entre 3-5 accions clau d'adaptació del municipi amb imatges i/o infografies que facilitin la seva comprensió.
8. Dos vídeos per lot, un per cada municipis, divulgatius en format d'entrevista d'un minut de durada màxima als 4 municipis objecte del present encàrrec.

6. REQUERIMENTS COMPLEMENTARIS

Els 4 PLACC es redactaran de manera coordinada amb les accions del Pla d'adaptació al canvi climàtic metropolità (inclòs al Pla Clima Energia 2030 de l'AMB) i considerant també, quan escaigui, les mesures indicades en els PLACCs dels municipis colindants, si s'escau.

En cas que l'AMB actualitzi el seu Pla adaptació al canvi climàtic, l'adjudicatari haurà de garantir la coordinació amb el mateix i entre les accions dels PLACCs ja existents a l'AMB. El Servei Emergència Climàtica i Educació Ambiental de l'AMB vetllarà pel seu compliment.

L'objectiu dels PLACCs serà:

- Augmentar la capacitat adaptativa de sectors i/o sistemes de cada municipi, mitjançant el recull i proposta de mesures que n'augmentin la resiliència, disminueixin l'exposició dels sistemes, infraestructures i dels sectors sota premisses de sostenibilitat social, ambiental i econòmica.
- Articular un pla que permeti integrar i coordinar les polítiques i plans locals sectorials per a fer front als riscos específics identificats en el procés de diagnosi, de manera específica pels quatre municipis.



- Divulgació i difusió del pla a través dels vídeos en format d'entrevista amb una durada màxima de 1 minut. S'entrevistaran el o els tècnics de cadascun dels quatre municipis en qüestió, de manera que el format i guió serà equivalent per tots ells. Les preguntes seran de tipus "què preveuen les projeccions climàtiques al teu municipi", "quins impactes del canvi climàtic patirà el teu municipi durant els propers anys", "quines actuacions preveieu dur a terme per incrementar la vostra capacitat adaptativa".

El plantejament i seguiment detallat dels treballs es realitzarà periòdicament pels tècnics del Servei Emergència Climàtica i Educació Ambiental de l'AMB.

L'adjudicatari designarà un coordinador del contracte amb l'AMB, sense detriment que per necessitats específiques, l'AMB requereixi més interlocutors.

La redacció de cada PLACC ha d'anar acompanyada d'un enviament periòdic d'informació i treballs realitzats als Servei Emergència Climàtica i Educació Ambiental de l'AMB.

7. DIRECCIÓ DELS TREBALLS

La direcció i responsabilitat dels treballs correspon al Servei Emergència Climàtica i Educació Ambiental de l'AMB, que exercirà les tasques de coordinació, supervisió i revisió de les tasques.

Seràn funcions del Servei Emergència Climàtica i Educació Ambiental de l'AMB:

- a) Interpretar i fer complir el plec de prescripcions tècniques i altres condicions establertes en el contracte, o en les disposicions legals o reglamentàries aplicables.
- b) Supervisar l'execució del contracte, adoptant i donant les ordres i instruccions adients per aconseguir els objectius dels treballs.
- c) Donar compte a l'òrgan de contractació de les incidències que sorgeixin en la realització dels treballs contractats.
- d) Establir els mecanismes de coordinació amb els ajuntaments i amb la DIBA.

8. LLIURAMENT DELS TREBALLS

L'AMB serà la propietària dels treballs i del material esdevingut d'aquest contracte i, per tant, l'empresa s'abstindrà d'utilitzar-ho per altres serveis sense el consentiment previ i per escrit de l'AMB.

L'AMB serà la titular dels drets de propietat intel·lectual de l'estudi entregat.

Totes les dades i informació facilitades per l'AMB i els municipis objecte de l'encàrrec, així com els resultats i lliurables generats per aquest estudi seran confidencials entre l'AMB, l'Ajuntament i l'adjudicatari.

L'adjudicatari podrà entregar i facturar les tasques quan aquestes siguin entregades i finalitzades. Per tant:

TASCA 1:

- Redacció de la diagnosi del municipi (competències i àmbits prioritaris d'actuació).
- Anàlisi de projeccions climàtiques i adaptació al municipi en concret considerant l'estudi del Servei Meteorològic de Catalunya que l'AMB ja disposa per a cada municipi, i que caldrà adaptar a cada municipi:
<http://geoportal.amb.cat/canviclimatic/>.

TASCA 2:

- Redacció per a la identificació, avaluació i priorització de riscos per cada municipi.
- Redacció de la proposta de programa d'actuacions i priorització d'accions per cada municipi.

TASCA 3:

- Redacció del document PLACC.
- Redacció de la proposta de seguiment del PLACC.
- Pla de comunicació i pla de participació intramunicipal i intermunicipal.
- Versió final del PLACC per futura aprovació en el ple municipal.

En les factures caldrà especificar clarament les tasques a facturar i no es podran facturar per % sinó per tasques completament executades.

Els documents entregats s'haurà d'haver sotmès a una correcció ortotipogràfica i gramatical i haurà d'ajustar-se a la proposta de disseny i maquetació proposada en l'oferta.

Els documents s'hauran d'entregar en format Microsoft Word executable i Adobe Reader PDF maquetat segons les directrius de disseny i línia gràfica del departament de Comunicació de l'AMB i tenint en compte l'arquitectura de marca i el Manual d'Identitat Corporativa.

L'AMB facilitarà les plantilles i formats oficials a incorporar als documents i arxius relacionats amb l'objecte d'aquest contracte (PowerPoint, Word, etc.).

9. ALTRA INFORMACIÓ

Es pot consultar la informació sobre adaptació al canvi climàtic de l'AMB en el web:
<http://www.amb.cat/s/web/medi-ambient/sostenibilitat/canvi-climatic/adaptacio.html>