



**CONVOCATÒRIA I BASES ESPECÍFIQUES PER A L'ATORGAMENT DELS
PREMIS, MITJANÇANT EL PROCEDIMENT DE CONCURRÈNCIA COMPETITIVA,
DE LA DIRECCIÓ DE SERVEIS DE TECNOLOGIES I SISTEMES CORPORATIUS,
“APPS&IOT FOR CITIZENS 2018 – APPS I INTERNET DE LES COSES AL SERVEI
DE LA CIUTADANIA”**

1. Indicació de l'aprovació de les Bases Reguladores i diari oficial on s'han publicat

Per acord del Ple de la Diputació de Barcelona de data 30 de març de 2017, va ser aprovada definitivament l'Ordenança General de Subvencions de la Corporació.

D'altra banda, i a l'empara d'allò establert a l'article 23.2.a) LGS, la present convocatòria incorpora les bases específiques que contenen les regulacions particulars d'aquest procediment de concessió.



2. Objecte i finalitat dels premis

L'objecte de la present convocatòria és regular i fixar els criteris i el procediment de sol·licitud, tramitació, concessió, pagament i justificació dels premis "APPS&IOT for citizens 2018 – APPS I INTERNET DE LES COSES AL SERVEI DE LA CIUTADANIA" que atorga la Diputació de Barcelona a través de la Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius, destinats a:

- Fomentar la creació de serveis i aplicacions relacionats amb projectes innovadors d'internet de les coses (d'ara en endavant IoT), que utilitzin la plataforma d'actuadors i sensors SENTILO de la Diputació de Barcelona (anomenada plataforma SENTILO DIBA al llarg d'aquestes bases) i que estiguin relacionats amb algun dels àmbits d'actuació dels ens locals.
- Promoure l'ús de la plataforma SENTILO DIBA entre els potencials integradors a fi de disposar de més oferta de solucions a disposició dels municipis.
- Potenciar la creació d'aplicacions mòbils (anomenades també apps, al llarg d'aquestes bases) o de webs adaptats a dispositius mòbils (d'ara en endavant web apps), basats preferentment en dades obertes, el contingut de les quals estigui relacionat amb els àmbits d'actuació dels ens locals.

Per tal de donar compliment als objectius estratègics definits al Pla d'Actuació del Mandat, i d'acord amb les previsions del Pla Estratègic de Subvencions per al present any, aquests premis hauran de fomentar projectes d'interès públic que facilitin l'accés als serveis públics a tots els ciutadans i que contribueixin a desplegar solucions de ciutat intel·ligent als municipis.

3. Període d'execució

Els premis concedits a l'empara d'aquesta convocatòria, s'hauran de destinar a finançar projectes desenvolupats durant el període comprès entre l'1 de gener i el 15 d'octubre de 2018.

4. Requisits per a la sol·licitud i forma d'acreditar-los

1. Podran ser beneficiaris/àries d'aquests premis les persones físiques (individualment o en grup) o jurídiques que hagin realitzat l'activitat que fonamenta el seu atorgament, sempre que no estiguin afectades per cap de les prohibicions contingudes a l'art. 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions (en endavant LGS), i reuneixin les següents condicions:
 - a) Les persones jurídiques, legalment constituïdes.
 - b) Les persones físiques que compleixin els requisits que tot seguit es detallen:
 - Ser majors d'edat o bé acreditar l'autorització a participar al concurs per part del pare, mare o tutor legal.



2. La concurrència d'aquests requisits s'acreditarà en el moment de presentar la sol·licitud, mitjançant la presentació dels documents que s'indiquen a l'article següent.
3. La presentació de la sol·licitud del premi comporta l'autorització del sol·licitant per tal que, en el cas de resultar beneficiari, la Diputació de Barcelona obtingui de forma directa l'acreditació d'estar al corrent de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social a través de certificats telemàtics. El sol·licitant pot denegar aquest consentiment mitjançant un pronunciament exprés; en aquest cas, queda obligat a aportar les certificacions previstes a l'article 45 OGS.

5. Documentació a aportar

A la sol·licitud de participació caldrà adjuntar la documentació següent:

1.- Persones jurídiques

- 1) Fotocòpia del DNI de la persona que presenta la sol·licitud de participació.
- 2) Escritura de constitució o Estatuts.
- 3) Poders de representació o certificat expedit pel/per la Secretari/ària de l'entitat que acrediti la representació legal del/de la sol·licitant.
- 4) Fotocòpia del Número d'Identificació Fiscal de l'entitat peticionària.
- 5) Descripció del projecte, d'acord amb el model normalitzat.
- 6) Declaració responsable de la concurrència dels requisits per poder obtenir la condició de beneficiari/ària d'acord amb el model normalitzat.
- 7) Declaració de compromís de compliment de les condicions imposades per a l'atorgament del premi, d'acord amb el model normalitzat.
- 8) Declaració de les subvencions o altres ingressos obtinguts per a la mateixa finalitat i compromís de comunicar les que s'obtinguin en el futur, d'acord amb el model normalitzat.
- 9) En cas d'associacions o fundacions caldrà l'acreditació d'estar inscrites al corresponent Registre Oficial.

2.- Persones físiques

- 1) Fotocòpia del DNI del/de la sol·licitant i/o del/de la representant legal.
- 2) Descripció del projecte, d'acord amb el model normalitzat.
- 3) Declaració responsable de la concurrència dels requisits per poder obtenir la condició de beneficiari/ària d'acord amb el model normalitzat.
- 4) Declaració de compromís de compliment de les condicions imposades per a l'atorgament del premi, d'acord amb el model normalitzat.
- 5) Declaració de les subvencions o altres ingressos obtinguts per a la mateixa finalitat i compromís de comunicar les que s'obtinguin en el futur, d'acord amb el model normalitzat.



- 6) En cas que el projecte es presenti en nom d'un col·lectiu de persones físiques, la relació nominal i el NIF de tots els integrants del grup.

L'esmentada documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, anirà degudament signada per la persona sol·licitant i serà original o còpia degudament autenticada

6. Termini, forma i lloc de presentació de les sol·licituds

El termini de presentació de les sol·licituds començarà l'endemà de la publicació d'un extracte de la present convocatòria al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona, a través de la Base de Dades Nacional de Subvencions (BDNS) i finalitzarà el dia 12 d'octubre de 2018 a les 23:59 h.

Les sol·licituds podran presentar-se per escrit mitjançant la complimentació del model normalitzat, que serà signat per l'interessat/da o pel representant legal o persona apoderada de l'entitat.

El model normalitzat de sol·licitud, així com el de tots els documents exigits a la base 5, i informació tècnica més detallada podrà trobar-se a <http://www.diba.cat/smartregion/premis-apps-iot-for-citizens>

Les sol·licituds conjuntament amb la documentació exigida a la base 5 s'hauran de presentar a la Seu electrònica de la Diputació de Barcelona o a qualsevol de les oficines de Registre de la corporació.

També es podran presentar en qualsevol dels llocs que preveu l'article 16 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre del procediment administratiu comú de les administracions públiques (LPACAP).

La presentació de la sol·licitud pressuposa el coneixement i l'acceptació de les normes que regulen aquesta convocatòria.

7. Rectificació de defectes o omissions en la documentació

En cas que la documentació presentada sigui incorrecta o incompleta, es requerirà al/ a la sol·licitant, per tal que en el termini de deu dies hàbils a partir del dia següent a la notificació, procedeixi a la seva rectificació o a les esmenes necessàries, amb la indicació que si no ho fa així s'entendrà per desistit de la seva sol·licitud.

8. Procediment de concessió

El procediment de concessió dels premis objecte d'aquesta convocatòria serà el de concurrència competitiva.



9. Criteris objectius d'atorgament del premi

Els premis s'atorgaran a aquelles propostes que obtinguin millor valoració un cop aplicats els criteris objectius determinats a la present base.

Per poder ser valorada, una proposta haurà de complir els següents requisits:

a) genèrics, comuns a tot tipus de propostes:

- El contingut de les solucions pot fer referència a una única localitat o servei, dins de l'àmbit territorial de la Diputació de Barcelona, o bé abastar diferents municipis. En aquest darrer cas, no s'exclou que també es puguin incorporar municipis d'altres demarcacions, sempre que no superin en nombre aquells que formin part de la demarcació de Barcelona.
- L'aplicació ha de ser adequada per a tots els públics i els seus continguts han de ser legals i respectuosos amb les persones i les organitzacions.
- No poden concórrer a la convocatòria els membres del jurat ni els seus parents (fins al 2n grau de consanguinitat o d'afinitat).
- Si l'aplicació o servei necessita de la interacció amb persones i accedeix a dades proporcionades explícitament o implícitament pels usuaris, l'aplicació haurà d'utilitzar únicament les dades necessàries per al seu propi funcionament, i ha d'implementar mecanismes que evitin el rastreig de l'usuari.

b) propostes que només utilitzin aplicacions mòbils i web apps:

- Les aplicacions han de tenir implementades totes les seves funcionalitats. No s'acceptaran prototips no funcionals.
- No és necessari que, en el moment de presentar la proposta, l'aplicació estigui disponible comercialment però, quan es requereixi, haurà d'estar implementada en un dispositiu per tal que el jurat la pugui examinar.
- En cas d'estar en fase comercial, és a dir, disponible en alguna de les botigues d'aplicacions mòbils existents, caldrà que hagi estat publicada per primer cop amb posterioritat a l'1 de gener de 2018.
- L'aplicació ha de funcionar sobre un terminal mòbil o tauleta, com a aplicació nadiua en Android, iOS o Windows Phone o bé com a webapp.

c) propostes únicament d'internet de les coses:

- El projecte no cal que tingui implementades totes les seves funcionalitats en el moment de presentar la proposta, però almenys ha d'haver pogut connectar-se i transmetre dades a la instància de la plataforma SENTILO DIBA que està a disposició dels participants del concurs. Tot i que es poden fer servir altres plataformes, no s'acceptaran projectes en la modalitat d'internet de les coses



amb prototips que no estiguin connectats d'alguna manera a la plataforma SENTILO DIBA.

- d) Propostes mixtes, on apareixen apps mòbils o webapps i elements de l'internet de les coses:
- El projecte no cal que tingui implementades totes les seves funcionalitats en el moment de presentar la proposta, però almenys ha d'haver pogut connectar-se i transmetre dades a la instància de la plataforma SENTILO DIBA que està a disposició dels participants del concurs. Tot i que es poden fer servir altres plataformes, no s'acceptaran projectes que no estiguin connectats d'alguna manera a la plataforma SENTILO DIBA.

Per a la valoració de les propostes presentades, únicament es tindran en compte els següents criteris objectius, aplicats d'acord amb la ponderació indicada:

- Cobertura d'una necessitat o aportació d'una solució a una problemàtica real (fins a 20 punts).
- Solvència tècnica i operacional (fins a 20 punts).
- Originalitat, creativitat i component innovador (fins a 15 punts).
- Disseny i facilitat d'ús (fins a 10 punts).
- Estar basada en dades obertes d'una administració pública (fins a 15 punts).
- Enviar dades a SENTILO DIBA des d'algun servei, aplicació, sensor o actuador (fins a 10 punts).
- Rebre dades de SENTILO DIBA en algun servei, aplicació o actuador (fins a 10 punts).

10. Quantia total màxima del premi a atorgar i consignació pressupostària

El pressupost màxim que es destinarà aquest any 2018 per a la concessió dels premis regulats en la present convocatòria serà de 6.000,00 euros i anirà a càrrec de l'aplicació pressupostària i per la quantia màxima següent:

- G/14200/49100/48100 6.000,00 €

11. Import individualitzat dels premis

L'import indicat a la base anterior es distribuirà entre les dues propostes que resultin més valorades segons els criteris establerts a la base 9, de la forma següent: 4.000,00 € per a la que obtingui la puntuació més alta i 2.000,00 € per a la que aconseguixi el segon lloc en la puntuació.

En cas d'empat a la puntuació més alta, els 6.000,00 € es dividrien a parts iguals entre les propostes que l'haguessin aconseguit i no hi hauria segon premi.



En cas d'empat a la segona posició, es dividirien a parts iguals entre les propostes empatades els 2.000,00 € corresponents al segon premi.

El jurat podrà atorgar fins a tres mencions honorífiques, sense dotació econòmica, a aquelles propostes que destaquin especialment en els àmbits objecte de valoració.

12. Òrgans competents per a la instrucció i la proposta de concessió

L'òrgan responsable de la instrucció del procediment per a l'atorgament del premi previst en la present convocatòria serà la Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius.

La proposta de concessió del premi serà elaborada per un òrgan col·legiat constituït d'acord amb allò previst a l'article 22 de l'Ordenança General de Subvencions de la Diputació de Barcelona i que estarà format per les següents persones:

- El diputat delegat d'Hisenda, Recursos Humans, Processos i Societat de la Informació, o persona en qui delegui, que presidirà el jurat
- El coordinador d'Hisenda, Recursos Humans, Processos i Societat de la Informació, o persona en qui delegui
- El Director de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius, o persona en qui delegui
- Dues persones de la Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius, una de les quals exercirà la secretaria del jurat
- Un tècnic municipal d'un ajuntament de la demarcació de Barcelona
- Una persona experta que es dediqui professionalment a la gestió o desenvolupament de solucions de territori intel·ligent.

Entre el 17 d'octubre i el 2 de novembre de 2018, els participants dels quals s'hagin acceptat les seves propostes seran convocats per aquest òrgan a una sessió en la qual hauran de fer una demostració pràctica del funcionament de la solució proposada. En el cas que per a aquesta demostració es requereixi un dispositiu mòbil (apps i web apps), l'hauran de portar els mateixos aspirants. La no presentació a aquesta sessió comportarà l'exclusió de la proposta del procés de selecció.

L'òrgan responsable de la resolució del procediment per a l'atorgament del premi serà aquell que es determini d'acord amb la normativa sobre delegacions de competències i atribucions d'òrgans de la Diputació de Barcelona diferents del Ple.



L'òrgan competent per a la concessió podrà, discrecionalment, deixar desert el concurs.

13. Termini de resolució, de notificació i règim de recursos

S'examinaran conjuntament, en un sol procediment totes les sol·licituds presentades dins del termini establert, i es resoldrà en un únic acte administratiu.

El termini per a l'atorgament dels premis serà, com a màxim, de trenta dies hàbils a comptar des de la data de tancament del període de presentació de sol·licituds.

El veredictes del jurat es farà públic entre els dies **13, 14, i 15 de novembre de 2018**, a l'estand de la Diputació de Barcelona, a l'Smart City Expo World Congress, en un acte que s'anunciarà oportunament.

Un cop acordada la concessió dels premis, aquesta serà notificada a les persones interessades en un termini màxim de 10 dies des de la data d'aprovació de la resolució, d'acord amb allò previst a l'article 42 de la LPACAP.

La manca de resolució dins el termini indicat tindrà efectes desestimatoris.

La resolució del procediment posa fi a la via administrativa, i contra la mateixa es pot interposar recurs contenciós administratiu, davant del jutjat contenciós administratiu de Barcelona, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent a la seva notificació.

Alternativament i de forma potestativa, es pot interposar recurs de reposició davant el mateix òrgan que l'ha dictat en el termini d'un mes a comptar des del dia següent a la seva notificació.

14. Acceptació dels premis

Els/les beneficiaris/àries, una vegada se'ls hagi comunicat l'acord de concessió, hauran d'acceptar sense reserves el premi així com les condicions imposades en la concessió. Aquesta acceptació haurà de fer-se de forma expressa en el termini d'un mes a partir de la recepció de l'indicat acord.

15. Obligacions dels beneficiaris

Són obligacions dels/les beneficiaris/àries d'aquests premis, a més de les especificades a l'article 14 LGS, les que tot seguit s'indiquen. El seu incompliment originarà les responsabilitats que en cada cas corresponguin i la incoació de l'expedient de reintegrament del premi.



1. Els/les perceptors/res de premis concedits per la Diputació de Barcelona, s'obliguen a executar les activitats premiades de conformitat amb els principis de bona administració, bona fe i presumpció de legalitat, així com a la seva justificació d'acord amb l'establert a les presents bases.
2. Adequar la seva activitat als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'objectivitat i de transparència i, en particular, s'obliga a:
 - Facilitar a la Diputació de Barcelona la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i qualsevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.
 - Comunicar a la Diputació de Barcelona les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, al present premi i puguin posar en risc l'interès públic.
 - Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació subvencional en els termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.

16. Forma de pagament

El pagament dels premis concedits, s'efectuarà d'un sol cop i prèvia la presentació dins del termini establert a tal efecte a la base següent, dels justificants que en ella s'exigeixen.

Si el premi és atorgat a un col·lectiu de persones físiques, el seu import es dividirà a parts iguals entre tots els membres del grup.

17. Termini i forma de justificació

Els premis atorgats hauran de justificar-se, com a màxim, el dia 30 de novembre de 2018 mitjançant un escrit signat pels beneficiaris en el qual s'indiqui, si es tracta d'una app o web app, la URL pública de la web app o de descàrrega de l'aplicació premiada a la plataforma/es per a les quals hagi estat dissenyada i el compromís a mantenir-la disponible almenys durant un any a comptar des de la data de publicació. En cas que es premii una solució d'IoT caldrà especificar els detalls de la implementació realitzada.

18. Deficiències en la justificació

1. En el cas que els documents presentats com a justificació fossin incorrectes o incomplets, es comunicarà a l'interessat/ada la necessitat d'esmenar les anomalies detectades en un termini màxim improrrogable de deu dies hàbils, a comptar de l'endemà que sigui notificat, amb l'avertiment que de no fer-ho es procedirà a la revocació del premi.



2. Si un cop finalitzat el termini de presentació de la documentació justificativa aquesta no s'hagués presentat, es procedirà a requerir al/la beneficiari/ària per tal que la presenti en un termini màxim improrrogable de quinze dies hàbils, a comptar de l'endemà que sigui notificat, amb l'avertiment que de no fer-ho es procedirà a revocar el premi.

19. Compatibilitat amb d'altres ingressos

Els premis atorgats seran compatibles amb qualsevol altre concedit per altres administracions o ens públics o privats. Els/les beneficiaris/àries hauran de comunicar la petició i/o obtenció de qualsevol altre ajut públic concurrent que no s'hagi declarat amb la sol·licitud.

20. Publicitat dels premis concedits

Els premis atorgats a l'empara d'aquesta convocatòria seran objecte de publicitat a través de la Base de Dades Nacional de Subvencions, com a Sistema Nacional de Publicitat de Subvencions.

21. Causes de reintegrament

Estarà obligat a reintegrar l'import del premi, el/la beneficiari/ària que l'hagi percebut falsejant les condicions exigides o amagant aquelles que haguessin impedit la seva concessió; per incompliment total o parcial de l'objectiu del projecte; per incompliment de l'obligació de justificar en els terminis establerts i en els altres supòsits previstos en la normativa de la LGS.

22. Obligats al reintegrament

1. Respondran solidàriament els membres de les persones jurídiques i entitats que gaudeixin de la condició de persones beneficiàries.

2. Seran responsables subsidiaris de l'obligació de reintegrar els administradors de les persones jurídiques, que no realitzin els actes necessaris que fossin de la seva incumbència per al compliment de les obligacions incomplides, adoptessin acords que fessin possibles els incompliments o consentissin el de qui d'ells depenguin. Així mateix seran responsables en tot cas, els administradors de les persones jurídiques que hagin cessat en les seves activitats.

23. Règim jurídic supletori

En tot el que no preveu expressament aquesta convocatòria, són d'aplicació la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions, el Real Decret 887/2006, de 21 de juliol pel qual s'aprova el seu Reglament de desenvolupament, l'Ordenança General de Subvencions de la Diputació de Barcelona, les Bases d'Execució del



Pressupost General per al present exercici, article 16 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i la resta de legislació concordant, així com la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

24. Responsabilitats

La Diputació de Barcelona restarà exempta de tot tipus de responsabilitat davant de qualsevol reclamació que pogués presentar-se pels actes o omissions que els beneficiaris dels premis poguessin realitzar en el desenvolupament de les aplicacions.

25. Consultes sobre aquests premis

Per a qualsevol consulta sobre el concurs es pot contactar amb la Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius de la Diputació de Barcelona, a través de l'adreça de correu electrònic smartregion@diba.cat o bé al telèfon 93 472 35 10.

26. Aspectes tècnics per a la connexió a la instància de la plataforma SENTILO DIBA a disposició dels participants per al concurs

La Diputació de Barcelona posa a disposició de tots els participants que vulguin presentar una solució d'internet de les coses als premis "Apps & IoT for citizens 2018, una única instància de la plataforma SENTILO DIBA (<http://sentilo.diba.cat/sentilo-catalog-web/premis-apps-iot>) per a la realització dels seus projectes.

Tots els participants que vulguin optar als premis APPS & IoT for citizens i que implementin una solució d'internet de les coses hauran de presentar formalment les seves propostes tal com indiquen les bases.

Prèviament, per començar a provar la connexió amb SENTILO DIBA i desenvolupar el possible projecte, les persones físiques o jurídiques que mostrin interès en participar, hauran d'enviar un correu electrònic a l'adreça smartregion@diba.cat abans del 28 de setembre, on obtindran un identificador de proveïdor i una clau (token) que els convertirà en "proveïdors d'informació (desenvolupadors)" per a poder connectar els seus sensors o sistemes a la plataforma SENTILO DIBA.

En aquest correu electrònic haurà d'aparèixer la següent informació i amb el següent format:

Assumpte del missatge:

"Accés a SENTILO DIBA – [Nom i Cognoms de la persona responsable]"

Cos del missatge:

Nom i Cognoms (de la persona responsable)



Número de NIF / NIE / Passaport

Un arxiu adjunt amb el document escanejat/fotografiat del NIF/NIE/Passaport

Sol·licitud de l'identificador de proveïdor i token i compromís de responsabilitat escrivint el següent text en el correu electrònic.

"Jo, [escriure Nom i Cognoms], amb número de [NIF/NIE/Passport] [escriure número de NIF, NIE o Passaport], sol·licito un identificador de proveïdor i una clau de proveïdor per poder tenir accés a la plataforma SENTILO DIBA de la Diputació de Barcelona com a pas previ per poder participar als premis "Apps & IoT for citizens 2018", i em comprometo a fer un ús adequat d'aquest accés tal com estableixen les Condicions d'ús de l'API de la plataforma SENTILO DIBA per al premi Apps & IoT for citizens 2018 que es troben a <http://www.diba.cat/smartregion/premis-apps-iot-for-citizens/condicions-us-api/>