

CONVENI REGULADOR DE LA CONCESSIÓ D'UNA SUBVENCIO A FAVOR DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA EN ENERGIA DE CATALUNYA (IREC) PER L'IMPÚLS I EL FOMENT D'ACTUACIONS VINCULADES AL DESEVOLUPAMENT DE TECNOLOGIES BASADES EN L'HIDROGEN VERD EN LA TRANSICIÓ CAP A UNA ÀREA METROPOLITANA DESCARBONITZADA

A Barcelona a la data indicada a les signatures d'aquest conveni

REUNITS

D'una part, la Sra. Montserrat Ballarín Espuña, com a Vicepresidenta de l'Àrea de Desenvolupament Social i Econòmic, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, d'ara endavant AMB, que actua en nom i representació d'aquesta entitat, amb CIF P0800258F i domicili al carrer 62 núm. 16-18 de la Zona Franca de Barcelona, assistit pel Sr. Marcel·lí Pons Duat, Secretari General de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

De l'altra, el Sr. Joan Ramon Morante i Lleonart, com a director de la FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA EN ENERGIA DE CATALUNYA (d'ara endavant, IREC) amb CIF G64946387 i amb seu a Jardins de les Dones de Negre 1^{er} 2^a planta, de Sant Adrià de Besòs (08930).

ACTUEN

D'una part la Sra. Montserrat Ballarín Espuña, Vicepresidenta de l'Àrea de Desenvolupament Social i Econòmic, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, d'ara endavant AMB, que actua en nom i representació d'aquesta entitat, amb CIF P0800258F i domicili al carrer 62 núm. 16-18 de la Zona Franca de Barcelona, nomenada per Decret de Presidència d'1 d'agost de 2019, facultada per a la signatura d'aquest conveni per acord de la Junta de Govern de data 5 d'abril de 2022, assistida en aquest acte pel senyor Marcel·lí Pons Duat, secretari general de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, nomenat per decret de Presidència de data 26 de novembre de 2018, actuant les funcions de fe pública segons disposa l'apartat i) de l'article 3.2 del RD 128/2018, de 16 de març, regulador del Règim Jurídic dels Funcionaris d'Administració Local amb habilitació nacional, i en exercici de les seves funcions de fedatari i d'assessorament legal preceptiu, segon l'article 92 bis de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de Bases de Règim Local.

D'altra part, el Sr. Joan Ramon Morante i Lleonart, com a director de la **Fundació IREC**, Fundació inscrita en el Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya amb número 2537, en data 30 de desembre de 2008, amb CIF G64946387 i amb seu a Jardins de les Dones de Negre 1^{er} 2^a planta, 08930 Sant Adrià de Besòs, representada pel Sr. Joan Ramon Morante i Lleonart, amb DNI 38768724Q, en qualitat de director, en virtut de l'escriptura de poder atorgada davant del Notari de Barcelona Sr. Jesús Benavides Lima, el 7 d'octubre de 2015 i amb el número 3615 del seu protocol.

Les parts es reconeixen la capacitat legal necessària per obligar-se i formalitzar el present conveni i;

MANIFESTEN

I.- ANTECEDENTS ADMINISTRATIUS

L'AMB és un ens local supramunicipal de caràcter territorial integrat pels municipis de la conurbació de Barcelona d'acord a l'article 2 de la Llei 31/2010, de 3 d'agost, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

L'AMB té establertes, per la Llei 31/2010, competències en l'àmbit del desenvolupament econòmic, de preservació del medi ambient i de promoció de la mobilitat sostenible.

Des de l'Àrea de Desenvolupament Social i Econòmic i amb el conjunt de l'AMB es proposa treballar per una metròpolis de Barcelona que ha d'aspirar a ser un exemple de territori d'oportunitats, que aposta decididament per combatre les desigualtats i treballa per la cohesió social, a través d'un creixement econòmic innovador i sostenible, essent l'Agència Metropolitana de Desenvolupament Econòmic un instrument per actuar en aquesta direcció.

Des de l'Àrea d'Ecologia de l'AMB es treballa pel desenvolupament de les seves competències en matèria de medi ambient – art. 14.E de la Llei 10/2010 del 3 d'agost, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona-, i proposa aprovar i executar un programa marc d'actuacions en l'àmbit de l'energia i clima, per al període 2020-2030 per als municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

El Pla Clima i Energia 2030 constitueix l'estratègia metropolitana en matèria de transició energètica i canvi climàtic per l'any 2030, amb la finalitat d'avançar cap a la neutralitat del carboni en el territori metropolità i integrar les següents objectius:

- Sobirania energètica
- Impuls a les energies renovables
- Eficiència i estalvi energètic
- Reducció d'emissions de gasos amb efecte hivernacle
- Adaptació al canvi climàtic

Des de l'Àrea de Mobilitat durant el mandat 2019-2023 es treballa en els reptes urgents i els compromisos inajornables en matèria de mobilitat sostenible per tal de reduir la contaminació generada pel trànsit amb la implantació de zones de baixes emissions (ZBE), l'augment i millora de l'oferta de transport públic i la seva extensió a tota la corona metropolitana i a l'àmbit immediat de la regió metropolitana –que és on hi ha més interrelacions entre llocs de residència, de feina, de comerç, de lleure, etc.–, el foment de la bicicleta i altres mitjans sostenibles, la dotació i millora de les infraestructures i equipaments de mobilitat, i la coordinació metropolitana del trànsit i finalment també la logística i l'aparcament.

En concret el Pla de Mobilitat Urbana Metropolitana (PMUM) proposa accelerar al màxim els processos de descarbonització de la mobilitat, a través de sistemes dirigits al vehicle elèctric i també a la incorporació de l'hidrogen verd com a combustible sostenible alternatiu als combustibles fòssils.

Així doncs, els següents objectius queden recollits en el Pla d'Actuació Metropolità 2019-2023 i comparteixen una clara vocació de treballar per la neutralitat climàtica, la mobilitat sostenible i en general per un creixement econòmic sostenible:

Objectiu 10.5 Impulsar la sostenibilitat ambiental de les activitats econòmiques com a factor de competitivitat de l'economia metropolitana.

Objectiu 11.2 Impulsar la mobilitat sostenible al territori metropolità com a element fonamental de la lluita contra la contaminació atmosfèrica generada pel trànsit.

Objectiu 14.1 Impulsar polítiques de transició energètica mitjançant l'estalvi i la generació d'energia renovable, així com polítiques per fer front a l'emergència/crisi climàtica dins del Pla clima i energia 2030.

Dins d'aquest context l'AMB ha impulsat, conjuntament amb altres actors socioeconòmics i institucionals del territori, l'Acord Metropolità pel desenvolupament de tecnologies de l'hidrogen renovable i per la participació en projectes per una Catalunya descarbonitzada, aprovat pel Consell Metropolità de l'AMB a data 25 de maig de 2021 i amb l'objectiu de col·laborar en l'impuls, promoció i execució de: projectes de Producció de l'Hidrogen Renovable (hidrogen verd), tant per a usos industrials com de mobilitat, programes de desenvolupament, innovació, experimentació i implantació de les tecnologies vinculades amb l'hidrogen.

En aquesta mateixa línia, el 14 de maig de 2021, la Vicepresidenta de l'Àrea de Desenvolupament Social i Econòmic de l'AMB, Sra. Montserrat Ballarín, va signar en representació de l'AMB, el memoràndum d'intencions per impulsar la Vall de l'hidrogen de Catalunya, amb la finalitat que l'AMB, com agent impulsor del projecte, contribueixi en el desenvolupament d'un ecosistema integrat per les cadenes de valor de l'hidrogen renovable, que es tradueixi en un desenvolupament econòmic, i ajudi a mitigar el canvi climàtic al conjunt del país, tant en la indústria com en la mobilitat. El memoràndum va ser aprovat per el Consell Metropolità de l'AMB en data 25 de maig de 2021.

L'Àrea de Desenvolupament Social i Econòmic contribueix d'aquesta manera al desenvolupament econòmic sostenible dins la seva àrea d'actuació, promou l'emprenedoria, el desenvolupament de noves iniciatives empresarials i l'impuls a noves tecnologies que millorin l'eficiència energètica, el combat al canvi climàtic i la competitivitat dels sectors productius metropolitans de manera sostenible, en col·laboració amb les àrees d'Ecologia i Mobilitat i Transport i d'altres Ajuntaments, empreses i organismes del territori metropolità.

La Fundació IREC va ser constituïda el 8 d'abril de 2008 i es troba inscrita al Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya amb el número 2537. L'IREC té per objecte la recerca i el desenvolupament tecnològic en l'àmbit de l'energia i de la seva producció, transformació, transport, distribució i ús, amb especial atenció a les tecnologies que permetin la transició de l'actual model energètic cap a un nou model energètic més sostenible, principalment les tecnologies d'estalvi i eficiència energètica, les tecnologies de producció i d'utilització neta de l'energia i les energies renovables. La missió de l'IREC és l'assoliment de l'excel·lència científica i tecnològica al més alt nivell en l'àmbit de l'energia, i impulsar la transferència dels coneixements i resultats obtinguts a la societat en general a través del teixit empresarial impulsor de la recerca.

L'IREC té la consideració de centre de recerca de Catalunya reconegut com a centre CERCA, de conformitat amb la Resolució EMC/971/2020, de 5 de maig, de reconeixement de diversos centres de recerca de Catalunya com a centres CERCA (DOGC núm. 8133 – 14.5.2020), essent-li d'aplicació el règim jurídic per a aquesta tipologia de centres recollida al Capítol IV del Títol II de la Llei 7/2011, de 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres, i la resta de normativa de la Generalitat de Catalunya aplicable als centres CERCA.

L'IREC és un centre TECNIO, acreditat per l'Agència per a la Competitivitat de l'Empresa (ACCIO) de la Generalitat de Catalunya com a desenvolupador de tecnologia del sistema R+D+I de Catalunya amb capacitats tecnologies diferencials i capacitat per a transferir-les, d'acord amb allò que disposa la Resolució EMC/3304/2019, de 29 de novembre (DOGC núm. 8019 de 9.12.2019).

L'IREC desenvolupa les activitats vinculades a tots els seus projectes de recerca, bàsica o aplicada, i de desenvolupament tecnològic i innovació, amb la intenció final de transferir al sector empresarial, i, per tant, finalment i amb caràcter general, a tota la societat, aquest coneixement i la seva propietat industrial en condicions de mercat, destinant qualsevol benefici que es pogués obtenir d'aquesta activitat als fins socials de la mateixa Fundació.

En concret, a fi de dur a terme la finalitat fundacional, l'IREC desenvolupa les activitats que, sense ànim exhaustiu, s'enumeren a continuació:

- a) Desenvolupar la recerca, tant bàsica com aplicada, i el desenvolupament tecnològic i la innovació, i realitzar la transferència de coneixements i tecnologia, i la prestació de serveis científics i tecnològics a institucions i empreses públiques o privades.
- b) Dur a terme la recerca multidisciplinària, a fi d'aglutinar una massa crítica suficient dedicada a la investigació en un ampli espectre de ciències i tecnologies relacionades amb l'energia.
- c) Establir col·laboracions amb els sectors industrials i les entitats de capital risc, les associacions, les universitats, altres centres de recerca, les plataformes tecnològiques i l'Administració, així com la promoció d'empreses de base tecnològica i la participació en incubadores d'empreses.
- d) Desenvolupar programes de formació de qualsevol tipus, tals com seminaris, conferències, postgraus i màsters amb l'objectiu de formar, facilitar i transferir els coneixements adquirits en la recerca i el desenvolupament tecnològic.
- e) Qualsevol altra activitat que contribueixi al desenvolupament de la recerca i el desenvolupament tecnològic i a la transferència i disseminació dels mateixos en matèria d'energia i a l'assoliment de les finalitats fundacionals.

L'IREC també coordina iniciatives transversals con la Xarxa d'R+D+I *Energy for Society* – XRE4S (2018 XARDI 00002, AGAUR) que du a terme programes i accions de valorització i transferència dels resultats de la recerca per als grups de recerca de l'àmbit de l'energia de les universitats i centres de recerca de l'ecosistema català o la Comunitat RIS3CAT Energia, que aglutina el teixit empresarial català en l'àmbit de l'energia.

Finalment, cal destacar que la Junta de Govern de l'AMB de 14 de desembre de 2021 va aprovar un acord marc de col·laboració entre la Fundació IREC i l'AMB, pel desenvolupament i la promoció de projectes que impulsin la transició de l'actual model energètic cap a un nou model energètic més eficient i sostenible tant pel sector industrial en particular com pel conjunt de la societat en general.

II.- FINALITAT DEL CONVENI

La finalitat del present conveni és el lliurament d'una subvenció per tal que la Fundació IREC pugui desenvolupar els seus objectius d'investigació i promoció d'actuacions relacionades amb la mobilitat sostenible i el desplegament de les tecnologies de l'hidrogen, especialment aquell d'origen renovable (també anomenat hidrogen verd), de manera oberta i inclusiva, atès l'impacte que aquestes activitats generen en la promoció de la competitivitat econòmica, de la cohesió social i de la sostenibilitat i el combat al canvi climàtic del territori metropolità i donada la seva concurrència amb els objectius recollits al Pla d'Actuació Metropolità 2019-2023.

III.- FONAMENT LEGAL DE LES COMPETÈNCIES DE LES PARTS

Que l'AMB, té entre les seves competències en l'àmbit del desenvolupament econòmic, el foment de l'activitat econòmica i la planificació estratègica, així com la d'impulsar l'ocupació i la creació d'empreses i la de promoure un pla estratègic metropolità que, amb la participació dels agents econòmics, socials i institucionals, afavoreixi la modernització, la recerca i la innovació.

Que les empreses, institucions i administracions de l'àrea metropolitana de Barcelona requereixen d'un marc recurrent, estable i seriós d'intercanvi d'informació, reflexió i discussió sobre les tendències tecnològiques i econòmiques globals i el seu impacte en les organitzacions, les persones i els territoris.

Que l'AMB en l'art. 14. G. de la Llei 31/2010 de 3 d'agost té regulades les competències generals en matèria de desenvolupament econòmic i social, on es contempla la participació conjuntament amb els agents econòmics, socials i institucionals per afavorir la modernització, la recerca i la innovació.

Que l'AMB en l'art. 14. E. de la Llei 31/2010 de 3 d'agost té regulades les competències generals en matèria de medi ambient, i en particular la promoció i, si escau, la gestió d'instal·lacions d'energies renovables.

Que l'AMB en l'art. 14. B. de la Llei 31/2010 de 3 d'agost té regulades les competències generals en matèria de transport i mobilitat, i en particular sobre la promoció del transport sostenible.

Que la Fundació IREC és una entitat amb personalitat jurídica de naturalesa fundacional constituïda en escriptura pública i inscrita al registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya número 2537, en data 30 de desembre de 2008, amb CIF G64946387.

Amb la finalitat de formalitzar i establir les bases de la concessió de la subvenció que s'atorga per part de l'AMB a la FUNDACIO IREC, les parts subscriuen el present conveni i

PACTEN

PRIMER.- ATORGAMENT I ACCEPTACIÓ DE LA SUBVENCIO

L'Àrea Metropolitana de Barcelona atorga a la Fundació IREC, per acord de la Junta de govern de data 5 d'abril de 2022, una subvenció, que l'entitat accepta en aquest mateix acte, per import màxim de vuitanta mil euros (80.000,00€), que representa un 50% del cost total de l'actuació subvencionable.

Es procedent la concessió directa d'aquesta subvenció atès que la mateixa figura consignada nominativament en el pressupost de l'AMB, i es considera d'interès públic la posada en marxa d'aquestes iniciatives i respon als objectius recollits al Pla d'Actuació Metropolità 2019-2023.

SEGON.-OBJECTE I FINALITAT DE LA SUBVENCIO

L'objecte d'aquesta subvenció és el desenvolupament d'activitats i serveis per tal de fomentar i impulsar la participació de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, en coordinació amb altres administracions (locals, la Generalitat i el govern central, centres de R+D, entitats com a Transports Metropolitans de Barcelona (TMB) i empreses del sector de l'automoció i de la indústria) en una estratègia per la descarbonització del territori i a tal efecte es proposa desplegar actuacions de suport al desenvolupament de la mobilitat sostenible i l'ús de tecnologies vinculades a l'hidrogen verd.

Es proposen les següents línies d'actuació que es desenvoluparan als diversos espais de l'IREC:

1. Fomentar l'ús de l'hidrogen verd com a combustible sostenible alternatiu als actuals combustibles contaminants d'origen fòssil en aquelles aplicacions industrials difícils d'electrificar al territori metropolità.
2. Desenvolupar la recerca, tant bàsica com aplicada, i el desenvolupament tecnològic i la innovació, i realitzar la transferència de coneixements i tecnologia, i la prestació de serveis científics i tecnològics pel desplegament de la mobilitat sostenible
3. Promoure la millora i implementació progressiva de les energies renovables i en especial les tecnologies de l'hidrogen verd, en l'àmbit del transport públic i en el transport de mercaderies en l'àmbit metropolità.
4. Establir col·laboracions amb els sectors industrials i les entitats de capital risc, les associacions, les universitats, altres centres de recerca, les plataformes tecnològiques i l'Administració, així com la promoció d'empreses de base tecnològica i la participació en incubadores d'empreses.
5. Desenvolupar programes de formació de qualsevol tipus, tals com seminaris, conferències, postgraus i màsters amb l'objectiu de formar, facilitar i transferir els coneixements adquirits en la recerca i el desenvolupament tecnològic.
6. Qualsevol altra activitat que contribueixi al desenvolupament de la recerca i el desenvolupament tecnològic i a la transferència i disseminació dels mateixos en matèria d'energia i a l'assoliment de les finalitats fundacionals
7. Generar valor i retorn que reforci les polítiques metropolitanes per la mobilitat sostenible en un procés de transició energètica cap a una economia metropolitana lliure en carboni en l'horitzó de 2050.

TERCER.- OBLIGACIONS DEL BENEFICIARI

Les parts amb la signatura del present conveni d'atorgament de subvenció, s'obliguen a donar compliment a totes les accions necessàries per al desenvolupament de l'objecte de la subvenció. Concretament, s'estableixen com obligacions del beneficiari :

1. Executar les següents actuacions objecte de la subvenció amb l'ús dels logos de les dues entitats:
 - Proposta de les bases per a la creació d'un Centre pel Desenvolupament de la Mobilitat Sostenible basada en l'Hidrogen Verd com a complement a la mobilitat elèctrica en el territori metropolità (CMoSH2) com a centre de recerca i desenvolupament de solucions tecnològiques amb fonts renovables (hidrogen verd i d'energia elèctrica en general).
 - Difondre els avantatges de projectes de generació i subministrament d'hidrogen per a flotes d'autobusos, vehicles de recollida de residus i per a altres usos vinculats al transport i a la indústria (hidrogeneres i electrolineres).
 - Difondre i donar suport a projectes de suport a l'aplicació de tecnologies de l'hidrogen en processos productius o de mobilitat.
 - Difondre i donar suport a projectes compatibilitzats entre mobilitat sostenible general i ús de les tecnologies de l'hidrogen.
 - Donar suport a la creació d'empreses o reconversió en la línia de mobilitat sostenible i ús de l'hidrogen, electricitat verda, biometà i/o combustibles sintètics verds.
 - Promoció d'espais de trobada entre productors i demandants i eventual demandants de vehicles, maquinària i combustible/hidrogen verd.

2. Facilitar la informació necessària per al correcte desenvolupament i la difusió de les actuacions contemplades en el present conveni a les persones determinades al punt 14 d'aquest conveni.
3. Participar en la resolució de problemàtiques i incidències sobrevingudes.
4. Fer constar la col·laboració de l'AMB en totes aquelles activitats, presentacions públiques o materials escrits que esdevinguin vinculats a l'activitat subvencionada.
5. Justificar el compliment de la subvenció i de les despeses subvencionades en els terminis i forma que li requereixi l'Administració que atorga la subvenció.
6. Sotmetre's a les actuacions de comprovació i control financer per part de l'Administració que atorga la subvenció

QUART.- FINANÇAMENT DE L'ACTUACIÓ

La despesa assumida per l'AMB anirà a càrrec de la partida pressupostària D1020 46000 48973 del pressupost de l'AMB del 2022.

Any	Import
2022	80.000,00 €

Les actuacions a realitzar en el desenvolupament del present conveni es podran finançar amb altres subvencions provinents d'altres institucions, entitats i/o organismes per tal de poder desenvolupar, en la seva totalitat, les actuacions esmentades sempre que el total de subvencions rebudes no superi el 100% del cost de l'actuació i en els agraïments i/o comunicacions de suports i fonts de finançaments es faci constar adequadament la contribució rebuda des AMB.

La Fundació IREC podrà subcontractar les actuacions subvencionades segons criteri de la pròpia entitat complint amb la normativa vigent i donant coneixement l'Àrea de Desenvolupament Social i Econòmic de l'AMB.

CINQUÈ.- FORMA DE PAGAMENT

El pagament es realitzarà de la següent manera:

- 30% a la signatura del conveni i en concepte de pagament anticipat (bestreta) una vegada signat el present document.
- el 70% restant després de la validació de la justificació final del conveni. Aquesta justificació inclou la justificació tècnica i econòmica, i s'haurà d'ajustar al que fixa el punt setè d'aquest conveni. Aquesta justificació haurà de portar-se a terme en el termini màxim de tres mesos a comptar des de la finalització de la data del present conveni, que es fixa en el 31 de desembre de 2022.

D'acord amb l'article 16.3 de l'Ordenança General de Subvencions es poden establir pagaments anticipats de la subvenció atorgada. Aquest pagament de bestreta (anticipat) del 30% en el moment de l'atorgament de la subvenció, està motivat per la dificultat de l'entitat per iniciar les actuacions objectes del conveni al no disposar de recursos materials i personals suficients i amb l'objectiu d'assegurar el correcte inici i el

posterior desenvolupament de les actuacions i les obligacions de la Fundació IREC, es proposa aquest calendari de pagament. Altrament, atesa la naturalesa de l'entitat beneficiària, no s'exigeix garantia.

SISÈ.- TERMINI

El termini per la consecució de la finalitat i objectius establerts en aquest conveni comença a comptar des de l'1 de gener de 2022, i finalitzarà el 31 de desembre de 2022.

El beneficiari assumeix el compliment de totes les accions necessàries per al desenvolupament de l'objecte de la subvenció, raó per la qual podrà arribar a acords amb altres entitats, organitzacions, associacions o proveïdors per a la bona consecució de l'objecte i la disposició dels mitjans tècnics i humans propis i/o mitjançant acords amb tercers necessaris per a l'execució de les accions objecte de la subvenció.

SETÈ.- JUSTIFICACIÓ

El beneficiari al llarg de l'execució de l'actuació subvencionada facilitarà tota la documentació que li sigui demanada per l'AMB respecte de les actuacions subvencionades i, al finalitzar, en justificarà la realització mitjançant la presentació del formulari normalitzat "Compte justificatiu. Certificació de despesa", i si procedeix, carta de pagament del reintegrament de les quantitats no aplicades, tots els documents degudament omplerts i signats pel legal representant de l'entitat beneficiària. Amb la justificació també caldrà presentar els certificats acreditatius d'estar al corrent de pagament d'hisenda i seguretat social.

El beneficiari lliurarà una memòria tècnica de justificació de l'actuació executada que especificarà com s'han executat les actuacions descrites al punt tercer d'aquest conveni. Adjuntarà a la memòria tots els documents generats durant el desenvolupament de les actuacions (memòries, resums d'actes, materials en qualsevol suport o format, difusions... amb el corresponent logotip de l'AMB).

Aquesta justificació haurà d'aportar-se en el termini màxim de tres mesos des de la data de finalització de les actuacions subvencionades, que es fixa en 31/12/2022 i serà lliurada a l'Àrea de Desenvolupament Social i Econòmic de l'AMB via registre electrònic mitjançant instància genèrica adreçada a l'ADSE, i amb tots els documents requerits annexats.

Totes les despeses justificades hauran d'estar pagades dintre dels períodes d'execució i/o justificació, fixats respectivament en el 31/12/2022 i 31/03/2023.

En qualsevol cas, l'AMB podrà sol·licitar la documentació addicional que consideri necessària per tal d'acreditar la consecució de la finalitat per la que ha estat concedida la subvenció.

La manca de justificació comportarà la revocació de l'aportació concedida i, en conseqüència, la devolució dels fons públics no justificats, més el corresponents interessos de demora.

En el cas de justificar un import inferior al presentat en el pressupost inicial de despesa, es liquidarà la part proporcional essent el percentatge l'import de la subvenció atorgat respecte l'import del pressupost de despesa inicial.

VUITÈ.- DURADA

Aquest acord entrarà en vigor l'endemà del dia de la seva signatura i finalitzarà un cop justificada la subvenció i realitzat el pagament.

NOVÈ.- CAUSES DE RESOLUCIÓ

Seran causes de resolució del present conveni:

- a) El transcurs del termini de vigència del conveni sense haver-se'n acordat la pròrroga.
- b) L'acord unànime dels signants.
- c) Per l'incompliment de les obligacions i els compromisos assumits per part d'algun dels signants.
En aquest cas, es notificarà a la part incomplidora un requeriment para a que compleixi les obligacions incomplertes, atorgant un termini de dos mesos. Si un cop transcorregut el citat termini l'incompliment persistís, es notificarà a la part incomplidora la concurrència de la causa de resolució i s'entendrà resolt el conveni.
- d) Per les altres causes previstes en aquest conveni o en altres lleis.

L'incompliment o la resolució del present conveni donarà lloc a la liquidació del mateix amb determinació de les obligacions i compromisos de cadascuna de les parts. En cas que derivi d'un incompliment que doni lloc a una causa de reintegrament establertes a la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, es seguirà el procediment establert a la llei.

DESÈ.- REGISTRE I PUBLICACIÓ

L'Àrea Metropolitana de Barcelona donarà compliment de la tramesa d'aquest conveni al Registre de convenis de col·laboració i cooperació de la Generalitat de Catalunya per registrar-lo, i n'impulsarà la publicació al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya, en nom de totes les parts signatàries.

ONZÈ.- INTERPRETACIÓ DEL CONVENI

La interpretació del conveni correspondrà a l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

No resulten d'aplicació a aquest conveni les previsions d'establiment de mecanismes de seguiment que s'estableixen amb caràcter general pels convenis a l'article 99 de la Llei 40/2015 de Règim Jurídic del Sector Públic.

DOTZÈ.- JURISDICCIO COMPETENT

En cas que les parts no resolguin les seves controvèrsies o discrepàncies en la seva interpretació, aquest conveni queda sotmès a la Jurisdicció contenciosa administrativa.

TRETZÈ.- RÈGIM JURÍDIC

El règim jurídic d'aquest conveni està constituït pels presents pactes i amb caràcter general per la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i el Reial Decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei general de subvencions, L'Ordenança General de Subvencions de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, les restants normes de dret administratiu, i la resta de legislació que li fos d'aplicació.

CATORZÈ: PERSONES I VIES DE CONTACTE

Per les qüestions tècniques o funcionals si no hi ha especificada un altre via, les persones i vies de contacte son:

IREC: Prof. J.R.Morante jrmorante@irec.cat

Director

Adreça postal: IREC

Jardins de les Dones de Negre, 1

Sant Adrià del Besòs 08930

AMB: Héctor Santcovsky santcovsky@amb.cat

Director de l'Àrea de Desenvolupament Social i Econòmic

Adreça postal: AMB

C/ 62, núm. 16-18 - Zona Franca

08040 Barcelona

Per les qüestions administratives i/o gestió si no hi ha especificada un altre via, les persones i vies de contacte son:

IREC : Marta Fonrodona mfonrodona@irec.cat

departament KTT (Knowledge and Technology Transfer)

Adreça postal:

IREC departament KTT

Jardins de les Dones de Negre, 1

Sant Adrià del Besòs 08930

AMB: Anna Hernández Bonancia ahernandezb@amb.cat

Directora de l'Agència Metropolitana

Adreça postal: AMB

C/ 62, núm. 16-18 - Zona Franca

08040 Barcelona

I en prova de conformitat les parts signen aquest acord mitjançant signatura digital, considerant-se la data d'aquest conveni la de la darrera signatura.

Per part de l'Àrea Metropolitana

Montserrat Ballarín
Espanya - DNI
73193186X (AUT)
Firmado digitalmente por
Montserrat Ballarín España - DNI
73193186X (AUT)
Fecha: 2022.05.02 19:59:33
+02'00'

Sra. Montserrat Ballarín España

Vicepresidenta de l'Àrea de
Desenvolupament Social i Econòmic de
l'AMB

Marcel·lí Pons
Duat - DNI
39659234N (TCAT)
Firmado digitalmente
por Marcel·lí Pons Duat -
DNI 39659234N (TCAT)
Fecha: 2022.05.05
09:56:34 +02'00'

Sr. Marcel·lí Pons Duat

Secretari General de l'AMB

Per part de la Fundació IREC

JOAN RAMON
MORANTE I LLEONART
- DNI 38768724Q
(TCAT)
Firmado digitalmente por JOAN RAMON MORANTE I
LLEONART - DNI 38768724Q (TCAT)
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=FUNDACIO
INSTITUT RECERCA ENERGIA CATALUNYA (IREC),
2.5.4.97=VATES-G64946387, ou=Triballador public de
nivell mig, title=Director, sn=MORANTE I LLEONART - DNI
38768724Q, givenName=JOAN RAMON,
serialNumber=IDCES-38768724Q, cn=JOAN RAMON
MORANTE I LLEONART - DNI 38768724Q (TCAT)
Fecha: 2022.04.26 19:53:43 +02'00'

Sr. Joan Ramon Morante

Director de la Fundació IREC