

Conveni entre l'Agència Valenciana de la Innovació i l'Institut Tecnològic d'Informàtica, ITI, per a la creació d'un Centre de Desenvolupament i Transferència de Tecnologies de Fabricació Avançada.

València, 2 d'octubre de 2019

#### Reunits

D'una part, el Sr. Andrés García Roche, en qualitat de vicepresident executiu de l'Agència Valenciana de la Innovació, NIF Q0300865C, d'ara en avant AVI, que actua en nom i representació d'aquesta institució i de conformitat amb les atribucions que té conferides per l'article 14.1.k) de la Llei 1/2017, d'1 de febrer, de la Generalitat, per la qual es crea l'AVI, (DOGV 08.02.2017), i autoritzada la signatura d'aquest conveni per Acord del Consell de data 6 de setembre de 2019 d'acord amb el que s'estableix en l'article 160.1.b) de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'ús pública, del sector públic instrumental i de subvencions, i l'article 12.6.b) del Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, pel qual es regulen els convenis que subscrige la Generalitat i el seu registre.

D'una altra part, la Sra. Laura Olcina Puerto amb DNI núm. 24.361.063 S, en nom i representació de l'Institut Tecnològic d'Informàtica (d'ara en avant ITI), amb CIF G96278734, en la seua qualitat de directora gerent, apoderada segons els Estatuts d'aquest Institut i amb l'autorització prèvia del Consell Rector, de conformitat amb l'acord elevat a públic mitjançant escriptura pública de data 9 de juliol de 2019, d'atorgament de poders en favor de la directora gerent.

Totes dues parts, en la representació que tenen, es reconeixen mútua capacitat legal per a obligar-se i convindre en els termes del present conveni i

#### Exposen

I.- Que l'AVI és una entitat decret públic de la Generalitat, de les previstes per l'article 155.1 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'ús pública, del sector públic instrumental i de subvencions, facultada per a exercir potestats administratives i realitzar activitats prestacionals i de foment destinades al desenvolupament de les polítiques públiques que l'Administració de la Generalitat aplique per a l'enfortiment i desenvolupament del Sistema Valencià d'Innovació.

L'objecte general de l'AVI és la millora del model productiu valencià mitjançant el desenvolupament de la seua capacitat innovadora per a la consecució d'un creixement intel·ligent, sostenible i integrador. Per a això, l'Agència dissenyarà i coordinarà l'estratègia d'innovació de la Comunitat Valenciana, i promourà l'enfortiment i desenvolupament del Sistema Valencià d'Innovació en el seu conjunt, impulsant la generació, difusió, intercanvi i explotació de coneixement.

Per a la consecució d'aquests objectius, tal com estableix l'article 6 de la Llei 1/2017, d'1 de febrer, de creació de l'AVI, entre les seues funcions s'estableix la subscripció de convenis amb entitats que desenvolupen activitats innovadores.

II. Que, en el pressupost de l'AVI per al present exercici, aprovat per Llei 28/2018, de 28 de desembre, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2019, hi ha una línia pressupostària d'ajuda per concessió directa per a un centre de desenvolupament i transferència de tecnologies de fabricació avançada, amb codi S0705000, per un import de 900.000 euros.

Aquesta línia de subvenció està recollida en el Pla estratègic de subvencions de la Presidència de la Generalitat i els seus organismes públics per al període 2018-2020, aprovat per resolució de 6 de juny de 2018, de la Presidència de la Generalitat (*DOGV* 18.06.2018).

III.- Que en la relació de persones beneficiàries d'ajuda previstes en la línia nominativa indicada anteriorment es troba l'Institut Tecnològic d'Informàtica, ITI, amb un import d'ajuda de 400.000 euros. L'ITI és un centre tecnològic especialitzat en investigació, desenvolupament i innovació en tecnologies de la informació i les comunicacions (TIC). Va ser creat en 1994 i està constituit com una associació sense ànim de lucre. Desenvolupa una labor d'investigació, desenvolupament, innovació i transferència de tecnologia, i ofereix a les empreses la possibilitat d'incorporar les tecnologies i capacitats desenvolupades en projectes d'I+D+I en els seus productes, processos o negocis.

IV. Que l'ITI declara:

- Que compleix les obligacions recollides en l'article 14 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, i les concordants incloses en el Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, aprovat per Reial decret 887/2003, de 21 de juliol.
- Que no està incursa en cap de les prohibicions previstes en l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.
- Que no està subjecta a una ordre de recuperació pendent després d'una decisió prèvia de la Comissió Europea que haja declarat una ajuda al beneficiari il·legal i incompatible amb el mercat interior, ni està en crisi conforme al que es disposa en l'article 2.18 del Reglament (UE) Núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014, pel qual es declaren determinades categories d'ajudes compatibles amb el mercat interior en aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat (*DOUE L* 187 de 26.06.2014).
- Que, per a l'exercici de la seua activitat, disposa de les autoritzacions administratives preceptives inscrites en els registres públics pertinents, i compleix amb qualsevol altres requisits exigits per les disposicions aplicables.
- Que no té sol·licitada ni concedida cap altra ajuda de les diferents administracions públiques o d'altres ens públics o privats per a la mateixa finalitat.
- Que es troba al corrent en el compliment de les seues obligacions tributàries i amb la Seguretat Social i no té pendent de pagament deutes amb l'Administració pública de la Comunitat Valenciana.

Per tot això, les parts, de comú acord, declaren la seua voluntat de subscriure el present conveni conformément a les següents

Clàusules

Primera. Objecte

L'objecte del present conveni és la gestió de l'ajuda directa concedida a l'ITI a través de la línia nominativa S0705000, de conformitat amb la dotació aprovada per Llei 28/2018, de 28 de desembre de 2018, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2019, aquest conveni és la base reguladora de la concessió de l'ajuda dirigida per a la creació d'un centre de desenvolupament i transferència de tecnologies de fabricació avançada.

#### Segona. Actuacions i requisits del projecte

Les actuacions que es duran a terme per part de l'ITI per a l'execució del projecte i que seran objecte de finançament per l'AVI, tot això subjecte a la seua correcta realització i justificació en els termes recollits en aquest conveni, són les que apareixen detallades en l'annex tècnic.

En el pressupost de l'annex esmentat s'exposen les despeses subvencionables necessàries per a l'execució del projecte.

De conformitat amb el que s'estableix en la clàusula dotze, les activitats realitzades a l'empara del present conveni hauran de findre la consideració d'activitats no econòmiques.

#### Tercera. Aportació econòmica

L'AVI finançarà el 100 per cent de les despeses subvencionables del projecte mitjançant l'aportació a ITI de quatre-cents mil euros (400.000 euros) a càrrec de la línia S0705000 del seu pressupost per a l'exercici 2019. L'aplicació econòmica és la 131 corresponent a l'orgànica de l'AVI, i el subconcepte econòmic d'aquesta línia és el 781.

#### Quarta. Despeses subvencionables i període elegible

A l'empara d'aquest conveni, el període d'elegibilitat de les despeses subvencionables del projecte serà el comprès entre l'1 de gener i el 31 de desembre de 2019.

Seran subvencionables les despeses següents, sempre que estiguin directament relacionades amb el projecte i s'imputen dins del període elegible d'aquest:

- a) Despeses de personal, tant existent com de nova creació, incloent-hi salaris i quotes de la Seguretat Social, empleat en centres de la Comunitat Valenciana, en la mesura en què estiguin dedicats al desenvolupament del projecte. Les despeses de personal podran referir-se a doctors o doctores, persones titulades universitàries i personal tècnic i auxiliar.
- b) Despeses de contractes d'investigació i desenvolupament amb centres tecnològics o organismes d'investigació.
- c) Despeses d'adquisició de coneixements tècnics i patents adquirits o obtinguts per llicència de fonts externes en condicions de plena competència.
- d) Despeses de serveis externs de consultoria i assistència tècnica destinats de manera exclusiva al projecte.
- e) Despeses de registre de drets de propietat industrial o intel·lectual derivats de l'execució del projecte.
- f) Despeses de material fungible i subministraments similars que es deriven directament del projecte.
- g) Despeses d'inversió en equipament científic i altre material inventariable, necessari per al desenvolupament de les activitats.
- h) Despeses de publicació i difusió dels resultats directament relacionats amb el projecte.
- i) Despeses derivades d'activitats de formació del personal propi de l'entitat sol·licitant vinculat amb les activitats del projecte imprescindibles per a l'execució del projecte.

j) Despeses d'allotjament i transport del personal propi de l'entitat sol·licitant vinculat amb les activitats del projecte. Respecte a les despeses de transport, únicament seran elegibles les despeses de desplaçament en mitjans públics de transport interurbà. Les despeses que s'imputen estarán limitades pels imports establits en el Decret 24/1997, d'11 de febrer, del Govern Valencià, sobre indemnitzacions per raó del servei i gratificacions per serveis extraordinaris i les seues respectives modificacions.

k) Cost de l'informe d'auditoria sobre els complets justificatius de la despesa del projecte.

l) Despeses indirectes consistentes en despeses generals de funcionament i de personal propi de gestió i administració que estiguin basades en costos mitjans reals imputables a la realització del projecte mitjançant un procediment d'imputació de despeses generals a tant alçat d'acord amb els principis i normes de comptabilitat generalment admeses. El càlcul es documentarà adequadament sobre la base d'un informe motivat sobre el mètode d'imputació utilitzat.

m) Si escau, els tributs abonats efectivament per l'entitat beneficiària. En cap cas es consideren despeses subvencionables els impostos indirectes quan siguin susceptibles de recuperació o compensació ni els impostos personals sobre la renda, la qual cosa haurà d'acreditar-se fetaentment.

Quan l'import de la despesa subvencionable supere les quanties establides per el contracte menor en la normativa bàsica de contractació del sector públic vigent, d'acord, especialment, amb el que estableix la disposició addicional 54.a de la Llei 9/17, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, l'entitat beneficiària haurà de sol·licitar, com a mínim, tres ofertes de diferents proveïdors, amb caràcter previ a la contracció del compromís per a la prestació del servei o el lliurament del bé, llevat que per les seues especials característiques no hi haja en el mercat suficient nombre d'entitats que el presten o el subministren.

En el cas que, per les seues especials característiques, no hi haja en el mercat suficient nombre d'entitats que els presten o el subministren, s'haurà d'aportar un informe que motive les especials característiques que comporten que no hi ha en el mercat suficient nombre d'entitats que presten o subministren el bé o servei.

L'elecció entre les ofertes presentades, que hauran d'aportar-se en la justificació, es realitzarà d'acord amb els criteris d'eficiència i economia, i s'haurà de justificar expressament en una memòria l'elecció quan no recaiga en la proposta econòmica més avantatjosa.

#### Cinquena. Justificació de les actuacions

L'ITI haurà de presentar la documentació justificativa d'execució del projecte amb data límit del 23 de gener de 2020. Els pagaments de les quotes a la Seguretat Social corresponents a 2019, però que han de ser ingressats per l'entitat beneficiària durant 2020 es justificaran com a màxim el 6 d'abril de 2020.

La justificació es realitzarà mitjançant el sistema de compte justificatiu amb aportació d'informe de persona o entitat auditora de comptes inscrit com a exercent en el Registre Oficial d'Auditors de Comptes dependent de l'Institut de Contabilitat i Auditoria de Comptes previst en l'article 74 del Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, aprovat per Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.

El compte justificatiu contindrà la documentació següent:

1. Una memòria tècnica justificativa amb indicació de les activitats realitzades i dels resultats obtinguts. S'haurà d'incloure de forma detallada informació sobre el desenvolupament i el grau de compliment del projecte, així com, si escau les desviacions produïdes i les seues causes. S'inclouran els punts següents:

- Objecte i finalitat del projecte i actuacions relacionades.
- Contingut i abast dels resultats del projecte.
- Pla de treball, amb referència expressa a cadascuna de les actuacions del projecte.

- Descripció detallada dels conceptes de despesa justificats, amb referència a la seua vinculació a les actuacions del projecte.

- Canvis produïts en les diferents partides del pressupost amb indicació dels motius de canvi.

## 2. Una memòria econòmica justificativa de les despeses i pagaments efectuats, que inclourà:

2.1. Relació detallada de les despeses i inversions de l'activitat, amb identificació de la persona o entitat creditora i del document, el seu import, data d'emissió i data de pagament. Si escau, relació de les quantitats inicialment pressupostades i les desviacions esdevingudes.

2.2. Les factures o documents de valor probatori equivalent en el tràfic jurídic mercantil o amb eficàcia administrativa incorporats en la relació a què es fa referència en el paràgraf anterior, i la documentació acreditativa del pagament.

La documentació acreditativa del pagament a què fa referència el paràgraf anterior, podrà ser substituïda per una certificació de la persona que assumisca la representació legal de l'entitat que les despeses i inversions de l'activitat han sigut pagades íntegrament i que la documentació original acreditativa del pagament realitzat es troba en les dependències d'aquesta, sense perjudici que la persona o entitat auditora per a l'elaboració del seu informe haja de comprovar l'existència dels documents acreditatius del pagament de conformitat amb l'Ordre EHA/1434/2007 mencionada en el punt 2.5.

La despesa de les quotes de Seguretat Social corresponents a 2019 però que hagen de ser ingressades en 2020, s'acreditarà a data límit 23 de gener de 2020, per a poder efectuar el seu pagament, mitjançant una certificació emesa per representant legal de la fundació, s'exceptua per a aquest tipus de despesa en concret i vistos els terminis de meritació i pagament que estableix la normativa vigent en aquesta matèria, la necessitat d'aportar acreditació del pagament material d'aquesta dins d'aquests primer termini de justificació i serà suficient la certificació esmentada, fent ús de l'excepció habilitada per l'article 31.2 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

El que es disposa en l'anterior paràgraf, s'entén sense perjudici que l'ITI haurà d'aportar justificació del pagament efectiu d'aquestes quotes a ingressar a la Seguretat Social una vegada aquest s'haja efectuat, com a màxim el 6 d'abril de 2020, en cas contrari, s'incorrerà en causa de reinplement de conformitat amb el que s'estableix en l'article 37.1.c de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions. De la correcta recepció i justificació d'aquest pagament haurà d'inserir-se diligència en l'expedient que es tramite de l'ajuda.

Seran subvencionables les despeses incorregudes en la realització del projecte sempre que la data del justificant de despesa es trobe compresa en el període d'execució d'aquest indicat en la clàusula quarta.

Els documents de pagament emesos per l'entitat beneficiària poden tindre data de venciment posterior al període d'execució del projecte que es justifica, sempre que aquesta data estigui compresa dins del termini concedit per a presentar la documentació justificativa indicada en el primer paràgraf d'aquesta clàusula.

En tot cas, no s'admetran els pagaments en efectiu.

En l'execució dels projectes s'haurà de mantindre a més un sistema de comptabilitat separat o un codi comptable adequat en relació amb totes les transaccions relacionades amb el projecte, sense perjudici de les normes de comptabilitat nacional, que permeta identificar les transaccions relacionades, de la presa de raó comptable de l'ajuda concedida, de les despeses i inversions del projecte, de l'eixida de fons per al pagament d'aquestes despeses i inversions i de la recepció dels béns finançats.

2.3. Quan l'import de la despesa subvencionable supere les quanties establides per al contracte menor en la normativa bàsica de contractació del sector públic vigent, atenent a aquest efecte, especialment, el que s'estableix en la disposició addicional 54a de la Llei 9/17, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, tal com ja s'ha indicat en la clàusula anterior, l'entitat beneficiària haurà de sol·licitar com a mínim tres

ofertes de diferents persones o entitats proveïdores i s'haurà d'aportar la documentació que reculla totes les ofertes, justificació de l'elegida com a econòmicament més avantatjosa i, si escau, els informes tècnics.

En el cas que, per les seus especials característiques, no hi haja en el mercat suficient nombre d'entitats que els presten o subministren, haurà d'aportar-se un informe que motive les especials característiques que comporten que no hi ha en el mercat suficient nombre d'entitats que presten o subministren el bé o servei.

L'elecció entre les ofertes presentades, que hauran d'aportar-se en la justificació, es realitzarà conforme a criteris d'eficiència i economia, i s'haurà de justificar expressament en una memòria l'elecció quan no recaiga en la proposta econòmica més avantatjosa.

**2.4. Certificació de no haver rebut altres ingressos o subvencions que hagen finançat l'activitat subvencionada.**

**2.5. Informe realitzat per persona física o jurídica auditora de comptes inscrita en el Registre Oficial d'Auditors de Comptes en el qual detallarà les comprovacions realitzades i farà constar tots aquells fets o excepcions que puguen suposar un incompliment per part de les entitats beneficiàries de la normativa aplicable o de les condicions imposades per a la percepció de la subvenció. La persona auditora de comptes que duga a terme la revisió del compte justificatiu s'ajustarà al que es disposa en l'Ordre EHA/1434/2007, de 17 de maig, per la qual s'aprova la norma d'actuació de la persona física o jurídica auditora de comptes en la realització dels treballs de revisió de comptes justificatius de subvencions, en l'àmbit del sector públic estatal, previstos en l'article 74 del Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.**

L'entitat beneficiària estarà obligada a posar a la disposició de l'auditoria tots els llibres, registres i documents que li siguin sol·licitats per a efectuar la revisió, així com a conservar-los a fi de les actuacions de comprovació i control previstes en la legislació vigent. Si escau, haurà de confaccionar i facilitar-li la declaració que continga una relació detallada d'altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos que hagen finançat l'activitat subvencionada, amb indicació del seu import, procedència i aplicació.

**2.6. Justificació gràfica de l'actuació objecte de l'ajuda que acredite que aquesta s'ha realitzat de conformitat amb les especificacions i condicions establides en aquest conveni i que responga a les factures referides en l'apartat 2.2.**

**2.7. Acreditació del compliment de les normes de publicitat exigides en la clàusula catorze.**

La forma de justificació haurà de realitzar-se a través dels mitjans disponibles en la pàgina web de l'AVI <http://innoavi.es/actuaciones-proyectos/>, amb signatura i registre electrònic. L'òrgan concedent podrà elaborar instruccions de justificació aclaridores, que desenvolupen el que s'estableix en el present conveni. Aquestes instruccions seran remeses per l'AVI a l'ITI.

L'ITI haurà de mantenir a la disposició de l'AVI i de les autoritats de gestió, certificació i auditoria, tots els documents justificatius relacionats amb les despeses i pagaments objecte de l'ajuda durant un període de cinc anys.

En el supòsit d'adquisició de béns inventariables els serà aplicable el que s'estableix en els apartats 4 i 5 de l'article 31 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions. El període durant el qual l'ITI ha de destinar els béns adquirits al fi concret de la subvenció serà de cinc anys per als béns inscriptibles en registre públic i de dos anys per a béns no inscriptibles en aquest registre.

L'ITI presentarà les certificacions administratives de trobar-se al corrent de les obligacions tributàries amb la Hisenda Estatal i la Hisenda de la Generalitat i davant de la Seguretat Social.

L'AVI es reserva el dret de sol·licitar tota la documentació addicional que es considere necessària en relació amb la justificació de les despeses.

La justificació de les despeses de personal es basarà en un sistema de control que recullà, per a cada persona empleada imputada a les actuacions objecte de subvenció, les tasques desenvolupades i les hores dedicades a les activitats objecte del conveni.

#### Sisena. Pagament de l'ajuda, bestretes i garanties

El pagament de l'ajuda es realitzarà una vegada complit el que s'estableix en la clàusula cinquena d'aquest conveni.

Sense perjudici de l'anterior, podrà anticipar-se el pagament de l'ajuda d'acord amb les condicions establides en l'article 171 la Llei 1/2015, d'ús i serveis públics, del sector públic instrumental i de subvencions i amb el que es preveu en l'article 44.10 de la Llei 28/2018, de 28 de desembre, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2019, el qual estableix que podrà lluirar-se fins al 100% del seu import una vegada concedida, i estarà exempt de l'obligació de prestar garantia d'acord amb l'article 44.14 lletra c), de l'esmentada Llei 28/2018.

No podrà realitzar-se el pagament o bestreta de l'ajuda mentre no s'haja verificat que l'ITI es troba al corrent en el compliment de les seues obligacions tributàries i enfront de la Seguretat Social.

#### Setena. Comissió de seguiment

En el marc de l'objecte del present conveni, es constituirà una comissió de seguiment formada per quatre membres, dues persones designades per l'AVI, una d'elles serà la persona que ocupe la seu secretaria general, que assumirà la presidència de la Comissió, sense perjudici de la seu delegació, i a més nomenarà l'altra persona en representació de l'AVI i, d'altra banda, dues persones designades per l'ITI.

#### Són funcions de la comissió les següents:

-Supervisar l'execució del conveni, així com adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de les activitats convingudes, incloent-hi a aquest efecte la solució, en primera instància, de les controvèrsies d'interpretació i compliment que puguen plantejar-se respecte del conveni subscrit.

-Informar les parts dels retards i incidències que es puguen presentar durant l'execució del conveni.  
-Proposar variacions pressupostàries entre les diferents actuacions del projecte, segons s'estableix en la clàusula novena.  
-Acordar els comunicats i notes de premsa a emetre conjuntament o per cadascuna de les parts.

La presidència de la comissió correspon a l'AVI a través de la seu secretaria general, sense perjudici de la seu delegació. La secretaria serà exercida per una de les persones representants de l'ITI. Per invitació de la presidència, la comissió podrà estar assistida per persones expertes, amb veu, però sense vot, que tinguin un perfil professional o competència tècnica d'acord amb la matèria objecte de l'ajuda, a proposta de les parts.

Per al compliment de les seues funcions, la comissió es reunirà mensualment en sessió ordinària i totes les vegades que ho sol·liciti alguna de les parts en sessió extraordinària. Es considera constituïda la comissió quan estiguin representades totes les parts i estiguin presents les persones que assumisquen la presidència i la secretaria.

L'òrgan de l'AVI al qual es destinaran les actes de la comissió de seguiment serà la Subdirecció General de Programes d'Innovació.

Respecte al règim de funcionament de la comissió de seguiment caldrà ajustar-se al que es disposa en els articles 15 i següents de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

A l'efecte de l'adopció d'acords, la presidència dirimirà amb el seu vot en cas d'empats.

En la designació de les persones representants de l'ITI en aquesta comissió, es procurarà la presència equilibrada d'homes i dones.

En cap cas la pertinença a aquesta comissió haurà d'interpretar-se com una creació de vincle laboral o empresarial algun entre les parts.

#### Huitena. Incompatibilitat amb altres ajudes

La subvenció que es regula en aquest conveni és incompatible amb altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos per a l'execució de les activitats finançades, procedents de qualsevol administració o ens públics o privats, estatals, de la Unió Europea o d'organismes internacionals.

#### Novena. Alteració de les actuacions

A petició de la fundació i amb l'informe previ favorable de la comissió de seguiment prevista en el conveni, l'AVI podrà autoritzar, mitjançant la corresponent resolució de la persona titular de la vicepresidència executiva de l'AVI, variacions superiors al 30 per cent entre els imports assignats a cadascuna de les despeses subvencionables recollides en l'annex tècnic, sempre que aquestes variacions no suposen un increment de l'import de la subvenció total prevista, ni s'altere l'objecte del projecte.

S'autoritzen, sense necessitat de sol·licitar-ho ni de resolució expressa, modificacions en la distribució de les despeses subvencionables que figuren en l'annex tècnic que suposen variacions, per a cada cost subvencionable, de màxim el 30 per cent de l'import indicat en l'annex esmentat, així mateix, d'acord amb el paràgraf anterior, podrà afegir-se a aquest efecte algun dels costos elegibles establits en la clàusula quarta i no fixats en aquest annex, la despesa de la qual inicialment prevista és, per tant, de 0 euros. Quan així succeeix, les minoracions de les despeses subvencionables amb execució inferior a la prevista es compensaran amb els increments de les que hagen tingut una execució superior, sempre que no s'altere l'import total de l'ajuda ni l'objecte previst en el projecte.

#### Deu. Actuacions de comprovació i control

L'ITI estarà sotmés a les actuacions de comprovació, verificació i control a efectuar per l'AVI, així com pels òrgans competents de la Generalitat, de l'Administració General de l'Estat i al que s'estableix en la normativa relativa a la gestió de les ajudes i a qualsevol altra normativa aplicable.

#### Onze. Revocació i reintegrament

L'incompliment total o parcial per part de l'ITI dels requisits i obligacions establerts en aquest conveni, així com l'obtenció concurrent d'altres ajudes i subvencions, podrà donar lloc, amb audiència prèvia a la persona interessada, a la seua revocació. I en el cas que s'haja produït el cobrament, al seu reintegrament total o parcial de la subvenció concedida, juntament amb els interessos de demora corresponents, conforme al que es disposa en l'article 37 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, el qual, així mateix, preveu causes de reintegrament que seran aplicables al present conveni, s'aplicarà d'igual manera el que es disposa en l'article 172 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.

#### Dotze. Compatibilitat amb la normativa europea sobre ajudes públiques

D'acord amb l'article 7.4 del Decret 128/2017, de 29 de setembre, del Consell, pel qual es regula el procediment de notificació i comunicació a la Comissió Europea dels projectes de la Generalitat dirigits a establir, concedir o modificar ajudes públiques, i de conformitat amb el que es disposa en l'apartat 2.1.1 de la Comunicació de la Comissió sobre el Marc sobre Ajudes Estatals d'Investigació i Desenvolupament i Innovació (2014/C 198/01), no s'aplicarà el que s'estableix en l'article 107.1 del Tractat de funcionament de la Unió Europea i, per tant, no tindran la consideració d'ajudes estatals, les ajudes previstes en aquest conveni, ja que s'atorguen a un organisme d'investigació per a la realització d'activitats no econòmiques,

definitos segons els apartats 1.3, epígraf 15, lletra ee) i apartat 2, epígraf 19 de la Comunicació esmentada, i pertant, no estaran subjectes a l'obligació de notificació prèvia a la Comissió de la Unió Europea.

En tot cas, l'entitat queda obligada a destinar l'ajuda rebuda a usos relacionats exclusivament amb activitats no econòmiques, queden excloses de l'objecte de la subvenció la prestació de serveis d'I+D i la I+D realitzada per compte d'empreses i qualsevol altre activitat de naturalesa econòmica que impliquen l'oferta de béns o serveis en el mercat o que suposen un avantatge per a una determinada empresa.

Tretze. Subcontractació

No pertoca la subcontractació.

Catorze. Comunicació i publicitat

Les parts entenen que la divulgació pública del present conveni és un element essencial d'aquest, per això, en tot el referent a la comunicació externa del programa, la AVI i l'ITI hauran d'estar coordinats en tot moment.

La publicitat de l'ajuda concedida es durà a terme segons el que es disposa en l'article 18 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

Totes les actuacions públiques que es desenvolupen a l'empara del present conveni hauran d'incloure la imatge corporativa de l'AVI, sense que això supose, en cap cas, que el present conveni puga interpretar-se com una concessió mútua d'algún dret, títol, interès o llicència en relació amb els noms, marques, logotips o altres drets de propietat intel·lectual o industrial de cadascuna de les parts. Per tant, l'ITI es compromet a difondre el logotip de l'AVI en tot el material divulgatiu que puga derivar-se de les actuacions que es realitzen en aplicació de les clàusules d'aquest conveni.

L'ITI haurà de facilitar, per a la seua aprovació prèvia per part de l'AVI, una versió preliminar de totes aquelles publicacions impresa (llibres, fullets, diplomes o certificacions acreditatives, invitacions, marxandatge, roller, posteriors i adhesius) i audiovisuals que utilitzen el logotip de l'AVI.

Sense caràcter exhaustiu, l'ITI haurà de donar publicitat a l'ajuda rebuda en els contractes laborals i de serveis, en la seua pàgina web, en publicacions, ponències, equipa, material inventariable, així com en activitats de promoció, en qualsevol mitjà de difusió, dels assoliments i resultats aconseguits, esmentant expressament que l'actuació ha sigut finançada a càrrec del pressupost de l'AVI.

Per aplicació dels articles 9), 1.c i 10.2 i 3 de la Llei 2/2015, de 2 d'abril, de la Generalitat, de transparència, bon govern i participació ciutadana de la Comunitat Valenciana, i de l'article 12.2 del Decret 105/2017, de 28 de juliol que la desenvolupa, una vegada subscrit el present conveni serà publicat en el termini de 10 dies hàbils des de la seua inscripció en el Registre de convenis de la Generalitat.

Quinze. Independència

La formalització del present conveni no implica l'existència d'associació o creació de cap mena d'entitat conjunta de col·laboració, de tal forma que cap de les parts podrà obligar i vincular l'altra en virtut d'aquest conveni i romandran independents entre si, sense que hi haja cap relació de representació o agència.

La subscripció d'aquest conveni no suposa relació laboral o de qualsevol altre tipus entre les persones professionals que desenvoluparan les activitats i l'AVI, sense que se li puga exigir tampoc cap responsabilitat, directa ni subsidiària, per actes o fets esdevinguts en el desenvolupament d'activitats.

Setze. Protecció de dades de caràcter personal



Les dades de caràcter personal que es faciliten per les parts es tractaran de conformitat amb el que es disposa en la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016.

Amb la signatura d'aquest conveni, l'ITI atorga el seu consentiment per a rebre informació sobre altres actuacions de l'AVI, així com perquè aquesta puga cedir les seues dades a altres agents del Sistema Valencià d'Innovació per a actuacions relacionades amb aquest Sistema.

#### Dissetena. Registre

El present conveni serà objecte d'inscripció en el registre de convenis de la Generalitat, tal com estableix el Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, pel qual regula els convenis que subscriga la Generalitat i el seu registre.

L'ITI presta el seu consentiment exprés per a incloure i fer públiques les dades rellevants del conveni que es regulen en aquest decret.

L'ITI accepta la seua inclusió en una llista de persones beneficiàries que recollirà el nom del projecte i l'import de fons públics assignata segons es recull en l'article 7, apartat 2, lletra d del Reglament (CE) 1828/2006 de la Comissió de 8 de desembre.

#### D'huit. Legislació aplicable

- a) Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions i Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, aprovat per Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.
- b) Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'ús pública, del sector públic instrumental i de subvencions.
- c) Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.
- d) Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics, Reial decret 1671/2009, de 6 de novembre, pel qual es desplega parcialment la Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics en aquells aspectes que es mantinguin vigents d'acord amb el que s'estableix en la disposició final setena, en relació amb la disposició derogatòria 2.b) i g), totes dues de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i el Decret 220/2014, de 12 de desembre, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament d'Administració electrònica de la Comunitat Valenciana.
- e) Llei 2/2015, de 2 d'abril, de la Generalitat, de transparència, bon govern i participació ciutadana de la Comunitat Valenciana.
- f) Comunicació de la Comissió relativa al concepte d'ajuda estatal conforme al que es disposa en l'article 107, apartat 1, del Tractat de funcionament de la Unió Europea (DO C 262/1 de 19.7.2016).
- g) Ordre EHA/1434/2007, de 17 de maig, per la qual s'aprova la norma d'actuació dels treballs de revisió de comptes justificatius de subvencions en l'àmbit del sector públic estatal.
- h) Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.
- i) Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, pel qual regula els convenis que subscriga la Generalitat i el seu registre.
- j) Qualsevol altra normativa que siga aplicable.

#### Denou. Entrada en vigor i duració

El present conveni entrarà en vigor als efectes establits el dia de la seua signatura i la seua duració s'estendrà fins al 31 de desembre de 2019 sense perjudici que el període elegible de les despeses subvencionables siga des de l'1 de gener de 2019, d'acord amb el que es disposa en la clàusula quarta, i que la justificació puga realitzar-se dins del termini establiti en la clàusula cinquena.

#### Vint. Rescissió

Aquest conveni podrà resoldre's per les causes següents:

- a) L'accord unànim de les parts signants.
- b) L'incompliment de les obligacions i compromisos assumits per alguna de les parts signants, així com qualsevol incompliment de la normativa en matèria de subvencions públiques.
- c) Per decisió judicial declaratòria de la nul·litat del conveni.
- d) Per qualsevol altra causa diferent de les anteriors prevista en el conveni o en altres lleis.

En cas d'extinció del conveni per finalització anticipada d'aquest abans de l'acabament convencional, hauran de concloure's les actuacions en curs d'execució, i es realitzarà la liquidació econòmica i administrativa de les obligacions contractes fins al moment.

#### Vint-i-una. Delegació en la Vicepresidència Executiva de l'AVI

Es facilita a la Vicepresidència Executiva de l'AVI per a dictar les resolucions necessàries per al desplegament, eficàcia i execució del conveni.

#### Vint-i-dos. Jurisdicció

La jurisdicció a la qual totes dues parts sotmetran les qüestions litigioses que puguen sorgir respecte del conveni és la contenciosa administrativa.

I per a deixar-ne constància als efectes oportuns, i en prova de conformitat, les parts signen el present conveni per duplicat i a un sol efecte, en el lloc i data més amunt indicats.

Vicepresident Executiu de l'Agència  
Valenciana de la Innovació

Directora gerent de l'ITI

  


Sr. Andrés García Reche,  
Agència Valenciana de la Innovació

  


Sra. Laura Olcina Puerto

## Annex tècnic

### Antecedents

Les expectatives que genera el nou model d'economia basada en el coneixement, molt alineat amb el concepte del '4.0', són molt altes, ja que s'està convertint en habitual sentir parlar d'Intel·ligència Artificial, Robòtica, Dades Massives, Ciberseguretat... El ritme de canvi de les tecnologies habilitadores és tan elevat i hi ha tantes tecnologies diferents disponibles que les empreses no saben quina és la millor opció per a les inversions. No és habitual disposar de centres de demostració on les empreses puguin observar les tecnologies en funcionament i valorar el seu impacte, o centres on experimentar amb les tecnologies abans de decidir realitzar una implantació real en l'empresa.

Per tant, són necessaris punts de referència a través dels quals les empreses puguin accedir a informació neutral sobre qualsevol tecnologia o habilitador i a assessorament personalitzat, siga com siga la seua grandària i sector, per a prendre les millors decisions quant a inversions tecnològiques a realizar o models de negoci i definir en l'economia basada en el coneixement. De la mateixa manera, aquests punts de referència hauran d'estar preparats i coordinats perquè les empreses puguin desenvolupar projectes pilota i proves de tecnologies en entorns de laboratori de forma prèvia a la compra o al llançament d'un producte tecnològic al mercat.

Per a poder prestar aquests serveis, aquestes estructures han de coordinar i proporcionar accés a un coneixement global i exhaustiu tant de les tecnologies existents i les tendències, com de les necessitats de les empreses i del mercat. De la mateixa manera, han d'estar preparades per a oferir infraestructures tecnològiques, laboratoris, plataformes, que oferir a les empreses, i també per a generar coneixements i tecnologies per a crear solucions que no existeixen en el mercat però que el mercat demana. I a més, han de ser capaces de connectar amb fonts de finançament i d'acceleració d'empreses tecnològiques i enriquir així l'ecosistema empresarial regional.

El compliment de tots aquests requisits només és possible mitjançant el treball coordinat de múltiples centres de competències que conjuminen les seues fortalezas per a donar una resposta global a qualsevol necessitat que una empresa puga plantejar en relació a les tecnologies habilitadores.

A la Comunitat Valenciana es disposa d'una important riquesa en centres de competències en habilitadors tecnològics, començant pels centres de REDIT, i passant per diversos instituts i centres d'investigació de les diferents universitats, CSIC i centres d'investigació de la Conselleria de Sanitat. Per diferents motius, quasi tots ells aliens a la qualitat tecnològica, aquests centres de competències no treballen de forma coordinada, i generen duplicacions i un impacte i masses crítiques menor de la potencial. Una combinació de competències de tots ells proporcionarà un salt qualitat per a respondre a les necessitats internes i posicionarà a la CV en l'espectre europeu.

Així doncs, abordant aquesta realitat, durant 2018 es va treballar per a la creació de TECH4CV, una aliança de centres de competències en habilitadors tecnològics per a la nova economia (HTNE), on una estructura coordinadora de tots els agents amb competències que ajude les empreses a ser més competitives gràcies a millorar els seus processos de negocis / producció, així com els seus productes i serveis a través de la tecnologia. TECH4CV té la missió de:

*Fomentar la col·laboració i potenciar la formació i el desenvolupament de capacitats (coneixements, eines i metodologies) en tecnologies habilitadores i de solucions basades en aquestes per a resoldre les problemàtiques presents i futures de qualsevol empresa de la Comunitat Valenciana en la nova economia a partir de la combinació de coneixement i resultats dels diferents centres de competències, facilitant el camí cap a un model productiu basat en la innovació, la tecnologia i el coneixement.*

Els objectius perseguits per l'aliança són:

- Fomentar la col·laboració del conjunt d'actors amb tecnologies, productes, serveis i infraestructures relacionades amb les tecnologies habilitadores per a la creació de solucions a les problemàtiques actuals i futures.
- Definir i mantenir actualitzats els reptes tecnològics als quals s'enfronta la CV i un full de ruta de projectes coordinats a abordar.
- Potenciar el desenvolupament conjunt de noves tecnologies habilitadores d'alt impacte per a la CV per part dels membres.
- Alavivar la transformació de l'economia valenciana mitjançant el desenvolupament de projectes d'implantació i transferències de tecnologies habilitadores per part dels membres.

- Facilitar l'adquisició d'infraestructures d'investigació/experimentació per a ser compartides i usades pels membres.
- Acostar les tecnologies i el seu impacte a les empreses mitjançant demostradors realistes i avançats.
- Potenciar i donar suport al desenvolupament de nou teixit empresarial tecnològic, bé mitjançant l'obertura de noves línies de negoci en les empreses o mitjançant la creació de noves empreses.
- La realització de totes les activitats de diagnòstic, prospectiva, formació, promoció, difusió, comunicació, etc., que convergisqueren amb les finalitats anteriors.

La novetat aportada per TECH4CV és que s'ha reunit tots aquests actors a la regió d'una forma col·laborativa i s'ha iniciat la definició d'un conjunt coherent i coordinat de serveis necessaris per a ajudar les empreses (especialment les petites empreses o empreses de sectors de baixa tecnologia) que tenen dificultats amb l'adopció de tecnologies a través d'una finestra òptica.

Durant el projecte, es va definir el scope tecnològic i sectorial de l'alliança mitjançant diverses dinàmiques de col·laboració entre els agents del Sistema Valencià d'Innovació, creant una taxonomia pròpia, encara que basada en el treball de grups d'experts de la Comissió Europea, que explica i classifica les tecnologies habilitadores en 6 grans grups, es van estudiar els reptes als quals s'enfronta la Comunitat Valenciana i la importància de les tecnologies per a resoldre-los, i es van identificar i van descriure els principals grups d'investigació amb capacitat en aquestes tecnologies. A més es van estudiar diferents models d'organització, amb personalitat jurídica o sense, per a afrontar un futur model de governança adequat als objectius perseguitos i als interessos dels integrants; es va establir un punt físic d'accés a les capacitats i recursos de l'alliança i una plataforma web com a punt d'accés virtual i es van escometre inversions en Dades Massives i HPC per a tindre la suficient capacitat de càlcul que permeta el desenvolupament de demostradors en Dades Massives. Es va concloure amb una jornada a final d'any per a presentar els resultats del TECH4CV, dels membres inclosos en l'alliança al món científic, tecnològic i empresarial i dels valors que regaleixen aquesta iniciativa, que són:

- Col·laboració. Les capacitats de l'ALIANÇA són el resultat de la unió de les capacitats dels membres que, sobre la base de la col·laboració i treball conjunt, confeccionen una oferta coordinada i integrada.
- Excel·lència tecnològica. Les tecnologies desenvolupades estaran basades en un coneixement científic pur, propi i capdevanter a escala internacional, amb un ferm compromís en l'elaboració de plans, fixació d'objectius i consecució d'aquests.
- Orientació al mercat, Observació continua dels mercats i sectors rellevants, focalitzant els desenvolupaments en les necessitats d'aquests.

En paral·lel al que s'ha expressat anteriorment, durant 2018 l'AVI va constituir el Comitè Estratègic Específic d'Innovació en Tecnologies Habilitadores, en el si de les quals es van determinar un conjunt de reptes i solucions a problemes detectats en aquest àmbit tecnològic, i on, a més, es va manifestar un suport explícit al projecte TECH4CV, en la meua en què es tracta d'una eina eficaç per a abordar activitats que proveïxen serveis de formació, demostració i desenvolupament, i alineada amb el referit Comitè Estratègic.

#### Pla d'actuacions

L'objectiu del projecte desenvolupat durant el passat exercici és molt amboçós i no està exempt de dificultats, i requereix continuïtat i esforços addicionals, que permeten consolidar les lligances entre els centres de competències contactats, incrementar el nombre de participants i escometre la identificació i desenvolupament de demostradors. En aquest sentit, durant 2019 es continuará amb les accions que es van iniciar durant 2018 i que són les següents:

1. A. Manteniment del portal de l'alliança desenvolupat durant 2018, així com del B. punt d'accés i demostració, des d'on es facilitarà a manera de finestra òptica, l'accés a vídeos i demostradors, que podran situar-se de manera centralitzada o distribuïda, dependent de la naturalesa d'aquests, atesos per personal de l'ITI. A través d'aquest portal es facilitarà l'accés a informació de tots els demostradors inventariats (tal com s'expressa en el punt 4 d'actuacions específiques) amb la possibilitat d'incorporar-hi altres futurs que es desenvolupen posteriorment.
2. Consolidació de la informació dels membres de l'alliança que han sigut contactats i acceptats com a integrants del TECH4CV, pertanyents al grup d'instituts tecnològics emparats sota REDIT. La informació obtinguda com a conseqüència del treball realitzat en 2018 relativa a centres o grups no vinculats amb instituts de REDIT, es posarà a la disposició de l'AVI.



3. Manteniment de la infraestructura de Dades Massives i HPC, pel que fa a allotjament, alimentació i connexió a internet com a base del centre d'experimentació perquè els membres de l'allança i les empreses disposen d'un laboratori de proves de les seues aplicacions d'anàlisi avançada de dades.

D'altra banda, les actuacions específiques previstes per a 2019 i els llurables del projecte seran:

1. Inventari de capacitats dels IITT de REDIT en l'àmbit de les tecnologies habilitadores identificant amb el detall major l'equipament i l'estat d'aquest, i el personal dedicat amb la seua experiència i capacitat, així com detecció de les necessitats futures, que permeten progrésar en el domini de la tecnologia a fi de poder atendre consultes externes sobre la utilització per part d'empreses. El treball descrit en aquest punt s'agruparà i classificarà en les següents categories:
  - seguretat i connectivitat,
  - intel·ligència artificial,
  - micro/nano electrònica i fotònica,
  - biotecnologia,
  - materials avançats i nanotecnologia
  - fabricació avançada
2. Inventari de demostradors ja existents en els IITT i les seues possibilitats i condicions d'ús per part d'interessats externs.
3. Inventari de demostradors ja existents en empreses associades o no, dels IITT i les seues possibilitats i condicions d'ús incloent-hi el pagament per això- per a accés per part d'interessats externs.
4. Unificació de l'inventari de demostradors identificats per l'ITI amb altres procedents d'altres fonts, filtrant i depurant la informació obtinguda per a l'obtenció d'una llista conjunta, que reflectisca de la manera més completa possible la situació a la Comunitat Valenciana.
5. Gestió de la infraestructura de Dades Massives i HPC adquirida en 2018, establiment de les normes de funcionament i protocols, així com el desenvolupament i adaptació de les eines necessàries per a posar-la necessàriament a la disposició de qualsevol dels centres o grups d'investigació integrants de l'allança, de manera que puguin experimentar les seues aplicacions i investigacions en aquesta infraestructura.
6. Definició de noves necessitats de càlcul i emmagatzematge i adquisició d'extensions, si es requereix.
7. Desplegament d'un demostrador prototíp de Deep Learning que s'executa sobre la infraestructura Dades Massives i HPC, amb anàlisi de dades d'un determinat entorn, que es determinarà (dades d'empreses, dades sanitàries anonimitzades, o unes altres), per a obtenció de conclusions i ajuda a la presa de decisions.
8. Organització d'un esdeveniment durant l'últim trimestre de l'any per a comunicació i difusió oberta dels resultats del projecte durant l'anualitat en curs.

Per a l'execució d'aquest projecte, l'ITI es coordinarà amb la UPV, beneficiària d'una altra línia d'ajuda nominativa, per a realitzar les accions necessàries a fi de completar la informació sobre el coneixement científic i tecnològic en tecnologies habilitadores dels membres de l'allança, els demostradors accessibles que existeixen en ells, i donar visibilitat a l'allança, objectiu d'aquest conveni.

Per això, l'AVI propiciarà els mecanismes adequats per a la interacció entre els representants de l'ITI i la UPV que hagen sigut designats com a responsables d'aquest projecte, els qui, a més, avançaran en la definició d'un sistema de governança futur de l'allança, partint de l'anàlisi d'alternatives estudiada en 2018.

#### Resultats esperats

Com a resultat del present projecte, s'espera obtenir:

- E1. Portal de l'Aliança TECH4CV, alimentat amb informació tecnològica provenint dels centres que formen part de l'allança i incloent-hi les seccions de:

- Presentació de l'Aliança i com participar-hi.
- Descripció detallada de les tecnologies habilitadores enllaçades amb els membres que les treballen i els projectes que les implementen.
- Descripció dels membres de l'aliança, amb detall de l'equipament i abast d'aquest, i el personal dedicat amb la seua experiència i capacitats.
- Descripció de projectes rellevants duts a terme per membres de l'aliança.
- Descripció dels demostradors de tecnologies habilitadores existents a la Comunitat Valenciana, tant en els centres REDIT com en empreses com en altres fonts.
- Descripció del centre d'experimentació Data Hub i la manera d'accedir-hi.
- Recursos multimèdia per a obtindre més informació de projectes, centres de competències, demostradors...
- Localització geogràfica de membres i demostradors en un mapa amb capacitat de filtratge múltiple.
- Notícies rellevants relacionades amb les tecnologies o els membres de l'aliança.
- Informació dels esdeveniments realitzats.
- Serveis proporcionals per l'aliança a través dels seus membres.
- Formació a la qual es pot accedir a través de l'aliança.

E2. Fitxer amb les capacitats dels membres de l'aliança pertanyents a REDIT. Encara que estarà inclosa en el portal, el projecte generarà una base de dades que inclourà les capacitats dels centres de REDIT.

E3. Fitxer amb la descripció dels demostradors. Encara que estarà inclosa en el portal, el projecte generarà una base de dades que inclourà la descripció dels demostradors oportius.

E4. Descripció de la Infraestructura Dades Massives i HPC, anàlisi de necessitats de càlcul futures i normes de funcionament i protocols per a la sol·licitud i desplegament d'experiments.

E5. Descripció del demostrador prototíp d'Aprendentatge Profund i conclusions de validació de la infraestructura Dades Massives i HPC.

E6. Descripció de l'esdeveniment a realitzar a la fi d'any 2019 i resultats d'aquest.



#### Cronograma

El cronograma previst per a aquestes activitats és el següent:

Tasca	Inici	Fi	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	M 11	M 12
2018-1.a. Manteniment del portal de l'aliança	M1	M12												
2018-1.b. Manteniment del punt d'accés i demostració	M1	M12												
2018-2. Consolidació de la informació dels membres de l'aliança	M1	M12												
2018-3. Manteniment de la Infraestructura de Dades Massives i HPC	M1	M12												
2018-4. Inventari de capacitats dels IITT de REDIT	M1	M12												
2018-5. Inventari de demostradors ja existents en els IITT	M1	M12												
2018-6. Inventari de demostradors ja existents en empreses	M1	M12												
2018-7. Unificació de l'inventari de demostradors	M1	M12												
2018-8. Gestió de la Infraestructura de Dades Massives i HPC i suport a experiments	M1	M12												
2018-9. Definició de noves necessitats de càlcul i emmagatzematge	M1	M12												
2018-10. Desenvolupament d'un demostrador propi d'Aprendentatge Profund	M1	M12												
2018-11. Organització d'un esdeveniment	M1	M12												

#### Recursos necessaris

Per al desenvolupament de les activitats serà necessària la combinació d'un equip humà multidisciplinari que cobreix la component estratègica, la documental, la de comunicació i la component tècnica.

- L'equip estratègic s'encarregarà d'establir i engrandir els contactes amb els membres de l'aliança pertanyents a REDIT, d'atendre les necessitats de les empreses en el punt d'accés i demostració, així com mantenir les relacions i la coordinació amb la UPV i amb l'AVI. En l'equip estratègic participaran: Laura Olcina Puerto, Daniel Sáez Domínguez, Francisco Ricau González.
- L'equip documental s'encarregarà d'anàlitzar i extraure informació dels centres de REDIT i dels demostradors de les empreses i d'organitzar-la de forma adequada atesa l'estructura definida en el primer any de projecte perquè siga inclosa en el portal de l'aliança. En l'equip documental participaran: Cristóbal Costa Soria, Óscar Valle Ballesteros i M<sup>a</sup> Carmen Martínez Rubio.
- L'equip de comunicació s'encarregarà de les activitats de mèrqueting i comunicació per a donar-li visibilitat a l'aliança, de mantenir actiu el portal i d'organitzar l'esdeveniment. En l'equip de comunicació participaran Nieves Ruiz Alberola, Daniel Alonso Román, Eva López i María Ganga.
- L'equip tècnic s'encarregarà del manteniment i gestió de la Infraestructura Big Data i HPC, del suport al desplegament d'experiments i del suport al prototip d'Aprendentatge Profund a desplegar sobre la plataforma. En l'equip tècnic participaran: Miguel Fuster Fuster, Sergio Telen, Santiago Cáceres, Ronald Muresano i Raúl Huasein i personal dels seus equips.

A més d'aquests recursos humans proporcionats pel ITI, es requerirà comptar amb els següents serveis externs:

- REDIT: es contractarà els ITT de REDIT participants per a facilitar i agilitzar la captació d'informació de les seues capacitats i demostradors i de les empreses associades a aquests centres.
- Empresa de desenvolupament web: es requerirà contractar els serveis d'una empresa experta en desenvolupament web que permeta dissenyar i implementar les millors en el portal de l'allança.
- Empresa/s d'organització de l'esdeveniment: es requerirà la contractació d'una o diversos empreses que ajuden a organitzar els diferents elements de l'esdeveniment, incloent-hi en cas necessari, disseny de cartelleries i un altre material multimèdia, servei d'èpats, enregistrament de ponències, entrevistes, fotografia, creativitat...
- Empresa de comunicació: es necessitarà comptar amb els serveis experts de comunicació i màrqueting que guien el treball a realitzar per l'equip de comunicació del ITI i també que coordine i supervise al conjunt d'entitats relacionades amb l'organització de l'esdeveniment i amb la comunicació a través de xarxes socials.
- Allotjament i manteniment de les màquines del Data Hub. Ja que la infraestructura de Dades Massives i HPC es troba allotjada en un CPD, serà necessari contractar els serveis d'allotjament, alimentació, connexió... per a un funcionament fiable i amb nivell de qualitat de servei adequat.

Serà també necessari ampliar de forma sensible els equips de la infraestructura de Dades Massives i HPC, especialment referent a dispositius d'interconnexió per a l'acceleració de les comunicacions entre els racks. Es reserva una quantitat de 20.000 € i farà concretar-la detalladament amb l'activitat específica 6.

Es preveu una xicoteta partida de viatges per als ponents convidats a l'esdeveniment.

Caldrà dur a terme una auditoria comptable del projecte, que s'inclou com a cost elegible.

Finalment, els costos indirectes, que es calculen al 20% dels costos de personal.

Els valors per a cadaescuna de les partides s'especifiquen en l'apartat següent.



GENERALITAT  
VALENCIANA | TOTS  
ALTA  
VEL



ITI

INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE INFORMÁTICA

Pressupost

Despeses subvencionables	Import
Despeses de personal propi	196.500,00 €
Despeses de serveis extens de consultoria i assistència tècnica destinats de manera exclusiva al projecte	141.700,00 €
Despeses d'inversió en equipament i altre material inventariable, necessari per al desenvolupament de les activitats	20.000,00 €
Despeses d'allotjament i transport del personal propi de l'entitat sol·licitant vinculat amb les activitats del projecte	1.000,00 €
Cost de l'informe d'auditoria sobre els comutes justificatius de la despesa del projecte	1.500,00 €
Despeses indirectes consistents en despeses generals de funcionament i de personal propi de gestió i administració	38.300,00 €
Total	400.000,00 €