Memòria tècnica

INNOTEC 2018 – R+D

Nom beneficiari/s (en projectes individuals nom de la PIME, en projectes col·laboratius nom de la/les PIME/s i de tots els TECNIO públics beneficiaris):

Quadre Desenvolupadors tecnològic/s homologat/s:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOM DESENVOLUPADOR HOMOLOGAT | TECNIO | |
| SÍ | NO |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **Logos PIME beneficiaria/es i Desenvolupadors tecnològics homologats** |

Títol del projecte:

Acrònim de projecte:

INDEX

[I. Descripció del projecte i dels participants 4](#_Toc23245726)

[i. Descripció de la PIME i dels Desenvolupadors tecnològics implicats en el projecte 4](#_Toc23245727)

[ii. Descripció del projecte 4](#_Toc23245728)

[a) EXCEL·LÈNCIA DEL PROJECTE: Qualitat científica i tecnològica del projecte d’R+D 5](#_Toc23245729)

[1) Progrés tecnològic 5](#_Toc23245730)

[2) Risc tecnològic 5](#_Toc23245731)

[3) Bona justificació i dimensionament dels recursos associats a les activitats científico-tècniques 6](#_Toc23245732)

[4) Adequació de la capacitat científico-tecnològica dels agents de tecnologia homologats 8](#_Toc23245733)

[b) IMPACTE DEL PROJECTE 10](#_Toc23245734)

[1) Impacte previst en la competitivitat de la PIME sol·licitant (i del desenvolupador públic TECNIO pels projectes col·laboratius) 10](#_Toc23245735)

[2) Impacte previst en l’entorn 11](#_Toc23245736)

[3) Impacte previst en la sostenibilitat 11](#_Toc23245737)

[c) IMPLEMENTACIÓ DEL PROJECTE 12](#_Toc23245738)

[1) Gestió del projecte 13](#_Toc23245739)

[2) Capacitat de la PIME 14](#_Toc23245740)

[3) Coherència del projecte 14](#_Toc23245741)

**Instruccions generals**

Els punts d’aquesta plantilla corresponen al mateixos que a la Plantilla de Memòria de sol·licitud de l’ajut que vau presentar. Per a la justificació, cal que recupereu la mateixa memòria presentada formalment amb la sol·licitud de l’ajut i la complimenteu afegint als corresponents apartats informació corresponent a la justificació que en questa plantilla s’ha diferenciat per colors:

- La part en ombrejat groc, corresponen als punts de la memòria justificativa del projecte que s’han de respondre un cop realitzat el projecte durant el procés de justificació tècnica del mateix. A més, caldrà presentar el mateix document que es va entregar en el moment de la sol·licitud, sense modificar-ne el contingut (per tant hi haurà d'haver la memòria descriptiva del projecte original) i només s'hauran d'omplir els quadres grocs que són les indicacions per justificar les activitats realitzades.

***A tenir en compte:***

1. Base **14.3** Resolució DOGC: El beneficiari té l'obligació de proposar a ACCIÓ qualsevol canvi que, dins de la mateixa finalitat, es pugui produir en la destinació de la subvenció que, si s'escau, ha de ser expressament autoritzat per ACCIÓ d'acord amb l'article 95.e) del Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya. **14.4** Específicament, caldrà comunicar a ACCIÓ els canvis que es produeixin en els agents de tecnologia homologats que actuen com a contractats o subcontractats en els projectes. Tanmateix, els sol·licitants hauran d'aportar la documentació relacionada amb el mínim 3 ofertes de diferents proveïdors en aquells casos que **s'especifiquen a la base 6.4.**
2. Base 23 d) Cal proposar a ACCIÓ qualsevol canvi que, d'acord amb la normativa vigent, es pugui produir en la destinació de la subvenció, sense variar-ne la finalitat. Qualsevol canvi s'ha de notificar prèviament i per escrit a l'òrgan instructor, abans de la finalització del termini d'execució, el qual ha de valorar la proposta de modificació i la pot acceptar, si no comporta canvis substancials ni representa un incompliment dels requisits i les condicions establerts en aquestes bases. Els canvis no comunicats o que no hagin estat acceptats poden **donar lloc al reintegrament total o parcial de la subvenció.**
3. En cas de la concessió de l’ajut, es farà constar en qualsevol comunicació i difusió externa que l'actuació subvencionada s'ha realitzat *“Amb el suport d'ACCIÓ*”, i es farà constar la marca d’ACCIÓ en tots els elements informatius i publicitaris relacionats amb l'activitat subvencionada, segons es detalla a la base 22.2 de la resolució publicada al DOGC.
4. Si en algun moment hi ha hagut comunicacions amb ACCIÓ respecte possibles canvis mencionar-ho al corresponent apartat de la memòria.
5. Per totes les despeses que superin la quantia de 15.000,00 € i que no siguin referents al proveïdor homologat (la documentació respectiva ja es va aportar a la sol·licitud) cal aportar com a mínim 3 ofertes de diferents proveïdors, amb caràcter previ a la contractació del compromís per a la prestació del servei. L’elecció entre les ofertes presentades, s’ha d’indicar i es realitzarà conforme a criteris d’eficiència i economia, i es justificarà expressament en la memòria l’elecció quan no recaigui en la proposta econòmica més avantatjosa. *En el cas que per les seves especials característiques no existeixi al mercat suficient número d’entitats que els realitzin, prestin o subministrin, la PIME beneficiària haurà d’aportar un certificat que motivi les especials característiques que comporten que no existeixi en el mercat suficient número d’entitats que realitzin, prestin o subministrin el bé o servei. Aquest certificat haurà d’estar emès i signat per una entitat externa especialista en la matèria.*

## Descripció del projecte i dels participants

Explicar breument els aspectes més rellevants de la PIME/s sol·licitant i dels desenvolupadors tecnològics homologats.

Comentar quina és la motivació per fer el projecte.

## Descripció de la PIME i dels Desenvolupadors tecnològics implicats en el projecte

* Nom de l’entitat. Nom del grup al que pertany (si escau). Objectiu del Negoci. Activitat/s de l’entitat i sector. Missió i visió
* Web
* Plantilla i facturació del darrer exercici tancat i previsions del proper exercici
* Entitats que tenen participacions de l’entitat sol·licitant – accionistes – (nom de l’entitat, plantilla, facturació i % participació)
* Àmbit territorial de l’entitat (local, estatal i/o internacional)
* Breu resum de l’evolució de l’entitat
* Experiència de la PIME/s en sol·licitar ajuts competitius per projectes d’R+D+i en l’àmbit local, nacional i internacional.

## Descripció del projecte

* Paraules clau
* Durada del projecte:
* Resum executiu: descripció, abast i objectius de TOT el projecte (tant de la part subvencionada – fase R+D – com de la no subvencionada – fases industrialització i comercialització)
* Motivacions principals dels sol·licitants per a realitzar el projecte.

DOCUMENTACIÓ A EMPLENAR EN EL MOMENT DE LA JUSTIFICACIÓ DEL PROJECTE

🞂 Identificar si hi ha hagut canvis en relació a la descripció realitzada sobre la PIME i els desenvolupadors tecnològics implicats en el projecte. Si no hi ha canvis indicar “Sense Canvis”.

1. EXCEL·LÈNCIA DEL PROJECTE: Qualitat científica i tecnològica del projecte d’R+D
2. Progrés tecnològic
3. ***Objectius del projecte:***

* Objectius tecnològics relacionats amb l’objectiu final previst
* En els projectes presentats de forma col·laborativa, cal especificar clarament quins són els objectius comuns i, si escau, també quins altres objectius individuals per a cadascuna de les entitats participants

1. ***Estat de l'art:***

* Descripció de l'estat de l'art tècnic (incloure també l’explicació de com s’ha realitzat l’anàlisi de l’estat de l’art )
* Aspectes no resolts en l’estat de l’art actual que justifiquin la realització del projecte.

1. ***Reptes tecnològics del projecte:***

* Detallar els principals reptes tecnològics: desafiament científic que suposa i la necessitat que resol. No confondre-ho amb els riscos tecnològics, aquests es tracten a l’aparta següent.

1. ***Aportació del projecte al progrés tecnològic:***

* Explicar quina és la contribució al progrés tecnològic assolit gràcies al projecte.
* Indicar les novetats i millores tècniques i funcionals del nou producte, procés o servei que suposarà el projecte des del punt de vista tecnològic.
* Indicar TRL abans del projecte i TRL un cop acabat el projecte que es demana.

DOCUMENTACIÓ A EMPLENAR EN EL MOMENT DE LA JUSTIFICACIÓ DEL PROJECTE

**“Progrés del projecte”**

🞂 Identificar el que s’ha assolit en quan a objectius, reptes i progrés. Tenir en compte el que es va descriure a la sol·licitud i expressar les diferències entre el previst i el que s’ha dut a terme.

1. Risc tecnològic
2. ***Omplir una taula per cada risc tecnològic***

* Identificar els riscos tecnològics associats al projecte i definir quines mesures s’han establert per controlar, eliminar o mitigar les seves conseqüències.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Risc Tecnològic 1 | Responsable del Risc | Pla de contenció | Data possible aparició |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Risc Tecnològic 2 | Responsable del Risc | Pla de contenció | Data possible aparició |
|  |  |  |  |

DOCUMENTACIÓ A EMPLENAR EN EL MOMENT DE LA JUSTIFICACIÓ DEL PROJECTE

**“Riscos del projecte”**

🞂 Repetir taula anterior identificant els riscos que han sorgit i mesures dutes a terme.

1. Bona justificació i dimensionament dels recursos associats a les activitats científico-tècniques

Aportar una justificació detallada de les despeses imputades al projecte per activitats, tipologia de despesa i, en els projectes presentats de forma col·laborativa, per a cadascuna de les entitats participants.

Personal

Explicar les despeses associada a investigadors, tècnics i personal auxiliar.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom i cognom | Càrrec/Perfil | Coneixements/Experteses | Tasques a realitzar | És nova contractació? | %  dedicació | Hores dedicació |
|  | Cap de projecte |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Col·laboracions externes

Explicar el paper de les principals entitats contractades o subcontractades que participen a la part científico-tecnològica del projecte.

1. ***Omplir un quadre com el de sota per cada proveïdor que sigui desenvolupador tecnològic homologat***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOTA: és important que aquestes dades coincideixin amb les de l'imprès de sol·licitud de l'ajut | | | | | |
| Nom, NIF i web del proveïdor | Activitat contractada o subcontractada | Tipologia (TECNIO o Desen Homologat) | Hores dedicades | Import | Referència |
|  |  |  |  |  | H1 |
|  |  |  |  |  | H2 |
| Desglossament del pressupost amb el màxim nivell de detall possible i justificació de cada una de les partides: | | | | | |

1. ***Omplir un quadre com el de sota per cada proveïdor d’altres despeses de col·laboració externes (proveïdors que NO són desenvolupadors tecnològics homologats)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nota: és important que aquestes dades coincideixin amb les de l'imprès de sol·licitud de l'ajut | | | |
| Activitat contractada o subcontractada | Hores dedicades | Import | Referència |
|  |  |  | A1 |
|  |  |  | A2 |
| Desglossament del pressupost amb el màxim nivell de detall possible i justificació de cada una de les partides:  - Com s’ha estimat/calculat el cost? S'aporten pressupostos com annex? | | | |

Equipament i instrumental

Explicar el equipament i instrumental a utilitzar en el projecte.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nota: és important que aquestes dades coincideixin amb les de l'imprès de sol·licitud de l'ajut | | |  |
| Descripció inversió | Quantitat (unitats) | Import amortització | Referència |
|  |  |  | E1 |
|  |  |  | E2 |
| Justificació de la necessitat de l’equipament.  - Explicar si és una nova inversió o es un equip ja existent.  - Explicar el càlcul del cost de l’amortització. (Vida útil de l’equipament i amortització corresponent al projecte).  - Quin % d’aquesta inversió es dedicarà exclusivament a la realització d’aquest projecte? | | | |

Adquisició de patents o de llicència de patents

1. ***Omplir un quadre com el de sota per cada patent o de cada llicència de patents.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripció inversió | Import | Referència |
|  |  | P1 |
| Justificació de la necessitat de la patent  - Explicar si és una adquisició d’una patent o una llicència d’explotació de patents.  - Quin % d’aquesta inversió es dedicarà exclusivament a la realització d’aquest projecte?  - Com s’ha calculat/estimat el cost? |  |  |

**Classificació de les despeses**

1. ***Omplir per a cada referencia a activitat , equipament industrial i patent, la taula inferior en relació a si són pertanyents a projectes de Recerca o Desenvolupament, marcant amb una x segons al grup que correspongui i afegint una descripció de perquè es classifiquen de tal manera.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Classificació | | |
| Referència | R | D | Justificació classificació tecnològica (R o D): |
| H1 |  |  |  |
| ... |  |  |  |
| A1 |  |  |  |
| .... |  |  |  |
| E1 |  |  |  |
| ... |  |  |  |
| P1 |  |  |  |
| .... |  |  |  |

DOCUMENTACIÓ A EMPLENAR EN EL MOMENT DE LA JUSTIFICACIÓ DEL PROJECTE

🞂 Identificar si hi ha hagut canvis en relació al capítol anterior. Si s’han comunicat amb antelació, fer referència a la forma i data de comunicació de la modificació.

1. Adequació de la capacitat científico-tecnològica dels agents de tecnologia homologats
2. *Explicar per cada Desenvolupador homologat:*

* Explicar per quins motius s’ha seleccionat el desenvolupador de tecnologia homologat:
* Capacitats científico-tècniques dels Desenvolupadors tecnològics homologats per a la realització de les tasques a desenvolupar:
  + Coneixements i recursos adequats per realitzar el la part científico-tècnica del projecte.
  + Experiència prèvia rellevant en tots els àmbits tecnològics i àrees de coneixement necessàries del projecte.
  + Aportar acreditacions, CV, experiències anteriors .

DOCUMENTACIÓ A EMPLENAR EN EL MOMENT DE LA JUSTIFICACIÓ DEL PROJECTE

**“Capacitat tecnològica homologats”**

🞂 Indicar si hi hagut algun canvi en relació als proveïdors homologats, ja sigui en les seves capacitats o amb el que finalment han realitzat i els recursos utilitzats.

1. IMPACTE DEL PROJECTE
2. Impacte previst en la competitivitat de la PIME sol·licitant (i del desenvolupador públic TECNIO pels projectes col·laboratius)
3. ***Antecedents del/s sol·licitant/s en l’execució de projectes R+D i relació prèvia entre els participants del projecte:***
4. ***Ocupació:***

* Dades de la **creació** directa de **nous llocs de treball i sostenibilitat dels mateixos en el temps, indicar si n’hi ha** d’alta qualificació cientificotècnica (com per exemple la incorporació de doctors).

1. ***Pla explotació i comercialització (en els projectes col·laboratius aportar-ho per cada participant):***

* Descripció del model de negoci. Compte de resultats previst del projecte. Justificació de les xifres aportades. Mercat potencial i competència existent. Noves oportunitats de negoci.

1. ***Transferència tecnològica***

* Impacte que tindrà per la PIME/s la col·laboració amb els desenvolupadors tecnològics, tant a nivell de capacitació tecnològica com de posicionament en un àmbit tecnològic concret.
* Generació de propietat intel·lectual/industrial. Estratègia per a la **protecció de resultats** (per exemple patents o marques) o de retenció de **drets del coneixement generat** per part de les contractades o subcontractades o entitats de recerca participants.
* En el projectes col·laboratius, fer esment a l’estratègia establerta per a la gestió i explotació entre els participants dels drets de la propietat industrial i intel·lectual prèvia i generada com a conseqüència del projecte.

1. ***Relacions estratègiques***

* Impacte relacionat amb l’establiment de noves Relacions estratègiques (per exemple col·laboracions estables amb el desenvolupador de tecnologia homologat).Increment de la participació del sol·licitant en iniciatives internacionals: Plataformes tecnològiques, licitacions, programes internacionals ((H2020, JTI, programa PIME, ERA-net.... de la Unió Europea) o d’altres programes de R+D internacionals (Eureka, Iberoeka, etc).

DOCUMENTACIÓ A EMPLENAR EN EL MOMENT DE LA JUSTIFICACIÓ DEL PROJECTE

🞂 Identificar els impactes reals que hi ha hagut a la PIME/s sol·licitant/s i comparar-los amb els que estaven previstos a la memòria de sol·licitud.

1. Impacte previst en l’entorn
2. **Ocupació:** dades de **creació indirecta de nous llocs de treball** (indicar si n’hi had’alta qualificació cientificotècnica)
3. Efecte tractor de noves inversions de valor afegit a Catalunya, per exemple inversions industrials i/o de noves instal·lacions R+D.
4. Impacte en la societat (Contribució a la millora del benestar humà i l'equitat social, valor afegit que aporta el repte que es resol respecte altres solucions que hi ha al mercat).
5. Impacte com a conseqüència de la industrialització dels resultats de projecte.
6. Impacte del projecte sobre organismes d'investigació en activitats de R+D.

*Caldrà aportar una visió suficient del mercat potencial i competència existent, que permeti visualitzar la potencialitat del projecte des del punt de vista econòmic i comercial.*

DOCUMENTACIÓ A EMPLENAR EN EL MOMENT DE LA JUSTIFICACIÓ DEL PROJECTE

🞂 Identificar els impactes reals que hi ha hagut en l’entorn i comparar-los amb els que estaven previstos a la memòria de sol·licitud.

1. Impacte previst en la sostenibilitat
2. Explicar la contribució del projecte a **l’economia circular** (focalitzada en el cicle dels recursos i basada en reutilitzar, reparar, re-manufacturar i reciclar els materials i productes existents, davant la utilització de matèries primeres) o a la **millora de l’eficiència i estalvi** **en l’ús de recursos** amb un impacte econòmic, social i ambiental mesurable i rellevant. Es poden comentar aspectes com: Reducció de riscos ambientals amb actuacions que afavoreixen la reducció de residus, els sistemes regeneratius eliminin l'ús de tòxics i la utilització d'energies renovables, el manteniment, la qualitat i la longevitat dels materials, alhora que augmentin la productivitat. Reducció de CO2.
3. **Omplir el quadre de sota** escollint les opcions dels beneficis quantitatius (pot ser més d’un) que suposa el projecte i anoteu les dades quantitatives que disposeu. La quantificació dels resultats es pot expressar en dades concretes (per exemple 45 Tep) o bé de manera descriptiva si no es disposa de xifres (reducció del consum de petroli).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cas que es marqui SÍ aportar explicació | SI | NO |
| a) Estalvi consum de recursos |  |  |
| Anoteu les dades quantitatives concretes que disposeu o descriptives) (100 caràcters) |  |  |
| b) Reducció d’emissions de CO2 |  |  |
| Anoteu les dades quantitatives concretes que disposeu o descriptives) (100 caràcters) |  |  |
| c) Prevenció, reutilització, reciclatge o valorització de residus |  |  |
| Breu descripció i quantificació de les dades que disposeu: (250 caràcters) |  |  |

DOCUMENTACIÓ A EMPLENAR EN EL MOMENT DE LA JUSTIFICACIÓ DEL PROJECTE

🞂 Identificar els impactes reals que hi ha hagut en la sostenibilitat i comparar-los amb els que estaven previstos a la memòria de sol·licitud.

1. IMPLEMENTACIÓ DEL PROJECTE
2. Gestió del projecte

Explicar l’estructura d’activitats i tasques previstes, planificació, lliurables, resultats concrets previstos, fites parcials o finals i terminis d’execució.

1. ***Planificació del projecte (diagrama de Gantt o similar).***
2. ***Descripció dels paquets de treball del projecte, omplint un requadre com el de sota per a cadascun dels paquets de treball:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Núm. X Paquet de treball | Descripció del paquet de treball: | | | | |
| Objectiu/s: | | | | | |
| Pressupost | |  | | | |
| Data inici i data fi | |  | | | |
| Coordinador del paquet de treball (nom de la persona i entitat a la que pertany) | |  | | | |
| Equipament | | Relació d'equipament (indicant entre parèntesis a quin núm. de tasques s'utilitza) | | | |
| Activitats/tasques | | Entitat que executa | Persona responsable | Lliurable si s'escau (tenir en compte que tots els lliurables que s'indiquin aquí s'hauran d'aportar a la justificació) | És confidencial?  SI / NO |
| 1- | |  |  |  |  |
| 2- | |  |  |  |  |
| 3- | |  |  |  |  |
| .... | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |

1. ***Metodologia i gestió del projecte:***

* Explicar com s’han definit i es mesuraran les etapes de control i avanç del projecte.
* Pla de contingències: seguiment dels riscos potencials identificats en el projecte i accions i plans de contingència definits. ***NOTA****: No cal posar aquí els riscos tecnològics, només fer referència que ja s’han explicat a l’apartat d’excel·lència científico-tècnica.*

1. ***En el projectes col·laboratius addicionalment caldrà indicar:***

* Funcionament intern entre les entitats que col·laboren.
* Caldrà incloure un fitxa per cadascuna de les entitats participants indicant detalladament: activitats en què participa, les seves responsabilitats i tasques concretes, la justificació tecnològica d’aquestes activitat pel que fa a aquests participants en concret, el seu cronograma i els lliurables globals o parcials.

1. Capacitat de la PIME
2. ***Finançament del projecte***

* Com es preveu fer front a totes les despeses (inclosos els costos de les fases d’industrialització i comercialització), ja sigui amb recursos propis com amb finançament exterior.
* Justificar la capacitat financera de la PIME per afrontar el projecte.
* Explicar com es finançarà el projecte. Si escau, esmentar la participació d’inversors o d’altres fonts de finançament externes a les entitats necessàries per garantir la viabilitat financera del projecte.
* Esment d’altres sol·licituds d’ajuts per al projecte.

1. ***Personal implicat en el Projecte***

* Identificar el personal intern que participarà en el projecte. *Es recomana identificar el Cap de Projecte*
* Aportar relació de les persones de la PIME implicades, indicant el nom, càrrec, perfil, % dedicació i per cadascuna una explicació de les tasques assignades i les seves capacitats, coneixements i experteses per dur-les a terme.

1. ***Equipament i instrumental***

* En la mesura en que el projecte requereixi algun equipament per part de la PIME.

1. Coherència del projecte

Justificar el rol de cada entitat dins el projecte i la coherència amb els objectius del projecte i interessos tecnològics, estratègics o comercials de cada part, la complementarietat de les entitats implicades i com estan distribuïts riscos i costos entre els participants.

DOCUMENTACIÓ A EMPLENAR EN EL MOMENT DE LA JUSTIFICACIÓ DEL PROJECTE

**“IMPLEMENTACIÓ”**

Identificar si hi ha hagut canvis en relació als paquets de treball, o a alguna part relacionada amb la gestió del projecte o en relació a la informació que es va incloure a l’apartat de coherència.

Identificar si ha hagut canvis en relació a la Capacitat de la PIME.

🞂 S’han fet front a totes les despeses de la manera esperada?

🞂 Hi ha hagut canvis? Si s’han comunitat amb antelació, fer referència a la forma i data de comunicació de la modificació.

Data d’inici del projecte i data final de la part subvencionable del projecte (fase de desenvolupament). S’ha demanat pròrroga? En cas afirmatiu, quina ha estat la causa?

🞂 Comparar l’execució final del projecte amb la planificació inicial, pel que fa a desviacions en relació als terminis.

CONCLUSIONS FINALS DE L’EXECUCIÓ DEL PROJECTE

Resum global objectius del projecte:

🞂 Grau d’assoliment dels objectius plantejats inicialment respecte als resultats obtinguts al final del projecte i abast final. Desviacions en relació als objectius inicialment definits a la memòria de sol·licitud. (Omplir taula sota)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Objectiu inicial (sol·licitud)* | *VALOR*  *esperat* | *VALOR real* | *% ASSOLIT* | *comentaris* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

🞂 Quadre resum impacte real a fi de projecte: omplir la taula de sota

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *INDICADOR* | *VALOR* | *SOBRE QUI IMPACTA?* | *comentaris* |
| *nombre de noves capacitats adquirides* |  |  |  |
| *impacte en la reducció de costos (€/any)* |  |  |  |
| *nous llocs de treballs creats* |  |  |  |
| *impacte en increment d'ingressos a fi de projecte (€/any)* |  |  |  |
| *patents generades* |  |  |  |
| *spin-off generades* |  |  |  |
| *col·laboracions amb tercers generades a partir del projecte* |  |  |  |
| IMPACTES COMUNICATIUS | | | |
| impactes a mitjans científics especialitzats (presentacions a congressos, ...) |  |  | *citar-los indicant data i repercussió, en els cassos més crítics aportar link o referència* |
| impactes a mitjans de comunicació (premsa, ràdio, tv,...) |  |  |
| impactes a mitjans sectorials de la indústria (fires, revistes del sector...) |  |  |

🞂 Relació de lliurables : omplir la taula de sota

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Llistat de lliurables a aportat a la justificació (referir-se a lliurables mencionats als paquets de treball de la sol·licitud)* | *Paquet treball nº* | *Format amb que s’aporta* | *Comentaris* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Annex 1**

**Ofertes dels 3 diferents proveïdors de la tipologia diferent a la d’agents de tecnologia homologats o certificat de proveïdor únic signat per una entitat externa especialista en la matèria**

En els casos de les despeses subvencionables ≥15.000 € cal presentar 3 ofertes de diferents proveïdors amb caràcter previ a la contractació del compromís per a la prestació del servei i junt amb la sol·licitud. L’elecció entre les ofertes presentades, s’ha d’indicar i es realitzarà conforme a criteris d’eficiència i economia, i es justificarà expressament en la memòria l’elecció quan no recaigui en la proposta econòmica més avantatjosa. En el cas que per les seves especials característiques no existeixi al mercat suficient número d’agents de tecnologia homologats que els realitzin, prestin o subministrin, la PIME beneficiària haurà d’aportar un certificat que motivi les especials característiques que comporten que no existeixi a Catalunya suficient número d’agents de tecnologia homologats que realitzin, prestin o subministrin el bé o servei. Aquest certificat haurà d’estar emès i signat per una entitat externa especialista en la matèria.