



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Pg. Lluís Companys, 23
08010 Barcelona
Tel.: 93 310 63 94
Fax: 93 268 34 69

Plec de prescripcions tècniques del contracte per a la realització d'un Pla d'acompanyament per guiar i assessorar els equips participants en la valorització i transferència dels resultats de la seva recerca corresponent als projectes de la convocatòria d'Indústria del Coneixement (Modalitat A. Llabor, Modalitat B. Producte i Modalitat C. Innovadors) per a l'any 2024

Objecte del contracte

Aquest plec de prescripcions tècniques té per objecte definir les característiques per contractar un servei d'acompanyament per guiar i assessorar en el procés de valorització i transferència dels resultats de la recerca dels projectes beneficiaris dels ajuts de la convocatòria d'Indústria del Coneixement (Modalitat A. Llabor, Modalitat B. Producte i Modalitat C. Innovadors) per a l'any 2024.

El Programa d'Indústria del Coneixement (IdC), promogut des del Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya, vol impulsar un model econòmic basat en el coneixement, incentivant la transferència dels resultats de la recerca provinents dels diferents centres de generació de coneixement del sistema català de ciència i innovació, a fi i efecte d'aconseguir la generació de llocs de treball d'alta qualificació i una millora significativa de les activitats innovadores.

Aquest programa finança, des de l'any 2015, les diferents fases de desenvolupament de les tecnologies i coneixements resultants de la recerca feta al sistema català d'R+D+I. El Programa, basat en diverses experiències internacionals, està pensat per acompanyar els projectes des de la validació de les idees fins a l'entrada al mercat dels productes o serveis.

L'estructura del Programa planteja una linealitat entre les diferents modalitats començant per la Modalitat A. Llabor i, el resultat respecte a la viabilitat tècnica/comercial obtingudes, on per maduresa i orientació al mercat, situarien al projecte en millors condicions per obtenir un ajut de la Modalitat B. Producte (centrat sobretot en la maduresa tecnològica) o la Modalitat C. Innovadors (centrat més en la maduresa comercial i més a prop de mercat). La lògica del propi Programa intenta assegurar que, en el marc de la concurrència competitiva dels ajuts, els projectes exitosos de les diferents fases tinguin continuïtat a la següent.

La prestació del contracte té per finalitat la formació, l'acompanyament i la creació d'una comunitat del Programa IdC ("Comunitat IdC") formada pels membres dels equips de recerca del sistema català de ciència i innovació que desenvolupen projectes per la transferència dels resultats de la recerca generada. Aquest acompanyament es realitzarà amb eines "d'autogestió i seguiment", com per exemple el model KTH (KTH Innovation Readiness Level™), així com l'aplicació del mètode científic i de metodologies àgils, per al descobriment de les necessitats del client.

El contracte inclou, a més del disseny i desenvolupament de l'acompanyament, la provisió de l'entorn virtual que garanteixi la qualitat suficient per a la prestació del servei de forma telemàtica i la coordinació de les diferents parts del servei, quan sigui necessari. També és necessari incloure estratègies i accions específiques i efectives de comunicació i difusió,



Generalitat de Catalunya
**Departament de Recerca
i Universitats**

Pàgina 1 de 14



Doc. original signat per:
Nadal Baya Fons 13/05/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 13/05/2034

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



07BXTZUNXN5JJ1PHXALOUZE5CIIGL8P4

Data creació còpia:
13/05/2024 17:57:55

Pàgina 1 de 14



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Pg. Lluís Companys, 23
08010 Barcelona
Tel.: 93 310 63 94
Fax: 93 268 34 69

incloent, entre altres activitats, el disseny de materials de difusió per afavorir la seva comunicació en actes presencials, l'organització d'esdeveniments o la creació de continguts. Per últim, s'han de preveure accions dirigides a la creació d'una comunitat de membres participants en el Programa IdC 2024.

En el disseny i la implementació del Pla d'acompanyament s'hi inclou la generació de materials necessaris per al desenvolupament del Pla d'acompanyament, el contacte i la coordinació de les persones expertes, així com el desenvolupament de les Sessions formatives i acompanyament, Esdeveniments, Comunicació i divulgació, Comunitat IdC i Material lliurable, d'acord amb el que es descriu a l'apartat "*Característiques tècniques i contingut de la prestació*" d'aquest document i la utilització d'un entorn virtual que garanteixi la qualitat suficient per al seguiment de les sessions telemàtiques. El Pla preveu desenvolupar el projecte de transferència fomentant la implicació i participació de l'oficina o unitat d'innovació o valorització en el procés de transferència.

A més, l'acompanyament haurà de maximitzar l'impacte del coneixement o tecnologia desenvolupada pels grups de recerca participants i accelerar la transició de la tecnologia o coneixement més enllà del laboratori, facilitant el seu apropament al sector productiu i a les fonts de finançament privat.

Lots

No

Tenint en compte l'estructura del Programa IdC i la linealitat entre les tres modalitats que es pretén, on els projectes exitosos de les diferents fases tinguin continuïtat a la següent, per coherència, no resulta aconsellable dividir l'objecte del contracte en lots atesa la gran dificultat de coordinació de les diferents prestacions que l'integren les 3 modalitats i la linealitat de les mateixes, en la mesura que totes les prestacions estan directament vinculades entre si de manera que constitueixen una unitat funcional i van encaminades a satisfer una mateixa necessitat de contractació de l'AGAUR.

Es considera que la present licitació no pot ser dividida en lots ja que per mantenir una gestió més àgil, simplificada i més eficient tant tècnica com econòmica es recomanen la gestió integral del servei objecte del contracte en únic lot, tal com s'exposa a l'article 99.3 de la Llei 9/2017, en base als següents motius:

- Per la gran dificultat de coordinació de les diferents prestacions que l'integren, en la mesura que totes les prestacions estan directament vinculades entre si de manera que constitueixen una unitat funcional i van encaminades a satisfer una mateixa necessitat de contractació.
- Centralitzar-ho tot amb un sol interlocutor (responsable) de tot el contracte, amb una visió global del mateix.



Generalitat de Catalunya
Departament de Recerca
i Universitats

Pàgina 2 de 14



Doc. original signat per:
Nadal Baya Fons 13/05/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/05/2034

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



07BXTZUNXN5JJ1PHXALOUZE5CIIGL8P4

Data creació còpia:
13/05/2024 17:57:55

Pàgina 2 de 14



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Pg. Lluís Companys, 23
08010 Barcelona
Tel.: 93 310 63 94
Fax: 93 268 34 69

c) Comptar amb un únic contractista per a executar l'objecte del contracte, doncs en cas contrari, aniria en detriment de la correcta execució del mateix.

Característiques tècniques i contingut de la prestació

L'empresa contractista haurà de prestar el servei d'acompanyament per la valorització i la transferència dels resultats de la recerca generada al sistema català de ciència i innovació. Aquesta prestació englobarà totes les accions dirigides al disseny i la provisió del Pla d'acompanyament i tot allò que sigui necessari per al correcte funcionament del mateix.

El disseny final de les sessions d'acompanyament dels projectes haurà de presentar-se a l'AGAUR en el termini de tres setmanes a comptar de la signatura del contracte de prestació del servei.

El Pla d'acompanyament el conformaran diferents rols:

- a) persona especialista internacional en innovació, amb extensa experiència en innovació, emprenedoria i formació en emprenedoria, que participarà, com a mínim, a la sessió inaugural, al seguiment dels projectes, així com en la valoració final de les propostes.
- b) persones expertes en diverses disciplines amb experiència amb les àrees previstes als mòduls formatius en entorns de recerca i innovació preferentment públics.
- c) persones tutores encarregades del seguiment dels projectes amb experiència en l'acompanyament de projectes cap a la transferència de coneixement en entorns de recerca i innovació, preferentment públics.

a. Sessions formatives i acompanyament

El Pla ha d'acompanyar als projectes durant tot el període d'execució dels mateixos d'una manera constant i regular. Les sessions s'iniciaran un cop s'hagi iniciat l'execució i hauran de finalitzar abans que s'esgoti el període d'execució màxima dels projectes.

El Pla d'acompanyament haurà d'incloure una primera fase presencial, de coneixement i anàlisi dels diferents coneixements i tecnologies a valoritzar i dels equips participants per crear grups de treball adients, i on a part d'alinear els recursos formatius i de seguiment amb les necessitats dels equips que hi participin, es generaran les condicions i al·licients entre els participants per funcionar com a Comunitat IdC.

Els participants es distribuïran en una sèrie de grups de treball que facilitin i fomentin la seva participació activa així com per potenciar l'aprofitament del Pla d'acompanyament. En cas necessari, s'habilitarà un procediment que faciliti la inscripció dels participants en el grup que millor s'adapti a la seva disponibilitat.



Generalitat de Catalunya
Departament de Recerca
i Universitats

Pàgina 3 de 14



Doc. original signat per:
Nadal Baya Fons 13/05/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/05/2034

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



07BXTZUNXN5JJ1PHXALOUZE5CIIGL8P4

Data creació còpia:
13/05/2024 17:57:55

Pàgina 3 de 14



**Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Pg. Lluís Companys, 23
08010 Barcelona
Tel.: 93 310 63 94
Fax: 93 268 34 69

L'empresa contractista oferirà suport en àrees específiques mitjançant sessions grupals personalitzades per equips amb necessitats similars i/o sessions individualitzades d'assessorament depenent de les necessitats identificades en cada equip mitjançant una borsa de persones expertes en diverses disciplines.

L'empresa guiarà i assessorarà als equips participants en la valorització i transferència dels resultats de la seva recerca mitjançant el seguiment de l'evolució del procés de valorització i transferència amb la utilització d'eines d'autogestió i seguiment, com podria ser el model KTH. Així mateix, en el marc del Pla i les accions previstes, l'empresa fomentarà la implicació i participació de l'oficina o unitat d'innovació o valorització de l'entitat beneficiària durant aquest acompanyament. La realització d'acompanyament anirà a càrrec de les persones tutores amb experiència proposades.

S'especificarà un nombre d'hores d'acompanyament per a cada modalitat que inclourà la part formativa i la part de seguiment dels projectes. En el cas de la Modalitat A. Llabor, en la qual els projectes es troben en una fase més embrionària i menys definida en el procés de transferència, es donarà més pes a la formació transversal. Pel que fa a la Modalitat B. Producte i Modalitat C. Innovadors, per a projectes en fases més avançades en el procés de transferència, es prioritzarà una formació més personalitzada i enfocada a les necessitats de cada projecte.

En el següent quadre s'indica la durada mínima i el nombre màxim de participants per cada modalitat:

	Modalitat A. Llabor	Modalitat B. Producte	Modalitat C. Innovadors
Durada (mínim hores/projecte)	60	80	80
Nombre participants previstos	55	45	23

L'empresa haurà de garantir el seguiment regular dels projectes per mitjà d'un entorn virtual, i d'acord amb les eines "d'autogestió i seguiment" proposades, que garanteixi la qualitat suficient per al seguiment de les sessions telemàtiques, a la qual tingui accés el personal de gestió de l'AGAUR. Aquesta entorn permetrà seguir l'evolució dels equips pel què fa al contacte amb potencials clients, així com a la generació i validació dels seus models de negoci. Es permetrà a l'AGAUR participar a reunions que facin els tutors amb els projectes.

El Pla d'acompanyament ha de constar de diversos mòduls formatius participatius (en forma de tallers, classes invertides, etc.), presentacions de persones expertes o presentacions dels equips participants. A nivell orientatiu, segons modalitat, el disseny dels mòduls formatius hauran d'incloure les següents àrees:

Modalitat	Àrees
A. Llabor	Ciència i Innovació: la transferència del coneixement, innovació la gestió d'equips;



**Generalitat de Catalunya
Departament de Recerca
i Universitats**

Pàgina 4 de 14



Doc. original signat per:
Nadal Baya Fons 13/05/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/05/2034

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



07BXTZUNXN5JJ1PHXALOUZE5CIIGL8P4

Data creació còpia:
13/05/2024 17:57:55

Pàgina 4 de 14



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Pg. Lluís Companys, 23
08010 Barcelona
Tel.: 93 310 63 94
Fax: 93 268 34 69

	Protecció del coneixement: el marc legal, les formes de protecció del coneixement; Model de negoci: el desenvolupament d'idees de negoci, amb inclusió del contacte amb clients potencials, el desenvolupament de productes en resposta a necessitats reals, la validació d'idees i la generació de models de negoci; Finançament: les fonts de finançament públic i privat. Comunicació: tècniques comunicatives i les presentacions.
B. Producte C. Innovadors	Mercat: la identificació del perfil del client, l'anàlisi de l'oportunitat i el tipus de mercat, pla de vendes Model de negoci: el desenvolupament d'idees de negoci, amb èmfasi en el contacte amb clients potencials, el desenvolupament de productes en resposta a necessitats reals, la validació d'idees, la generació de models de negoci, els models d'ingressos i les mètriques clau. Protecció del coneixement: el marc legal i les formes de protecció del coneixement. Finançament: les fonts de finançament privat, l'emprenedoria corporativa, la valoració de projectes i l'estructuració d'operacions. Comunicació: tècniques comunicatives i les presentacions.

b. Esdeveniments

El Pla d'acompanyament, inclourà, una sessió inaugural presencial amb una ponència de la persona especialista internacional en innovació, en la qual s'establiran els objectius i el funcionament del Pla d'acompanyament, s'establirà els rols dins de cada equip i s'iniciarà l'acompanyament dels models de negoci que es validaran durant la resta del Pla d'acompanyament. Aquest esdeveniment ha de servir per establir les bases de la Comunitat IdC.

Dins del Pla d'acompanyament, i a la finalització dels mòduls formatius, l'empresa contractista haurà d'organitzar per cadascuna de les modalitats, conjuntament amb l'AGAUR, una presentació final davant d'un panel d'experts per a la realització de l'avaluació dels models de negoci generats per a les tecnologies que es pretenen validar. La persona formadora especialista internacional en innovació formarà part d'aquest panel.

A la finalització del Pla d'acompanyament, per cadascuna de les modalitats, l'empresa haurà d'organitzar un acte final presencial de presentació dels models de negoci davant d'empresaris, d'inversors o llicenciataris potencials, que servirà per posar en contacte els projectes amb el mercat. L'elecció dels projectes que es presentaran es farà en base als criteris que decideixi l'empresa contractista conjuntament amb l'AGAUR.

L'empresa s'encarregarà d'organitzar els esdeveniments assumint totes les despeses vinculades necessàries.



Generalitat de Catalunya
Departament de Recerca
i Universitats

Pàgina 5 de 14



Doc. original signat per:
Nadal Baya Fons 13/05/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/05/2034

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



07BXTZUNXN5JJ1PHXALOUZE5CIIGL8P4

Data creació còpia:
13/05/2024 17:57:55

Pàgina 5 de 14



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Pg. Lluís Companys, 23
08010 Barcelona
Tel.: 93 310 63 94
Fax: 93 268 34 69

c. Comunicació i divulgació

Per facilitar i afavorir la transferència de la tecnologia o coneixement proposats, el Pla d'acompanyament preveurà accions de suport dirigides a la comunicació, promoció i difusió dels projectes. Aquestes accions tindran en compte el grau de maduresa comercial dels projectes i les necessitats mancances identificades.

Durant els esdeveniments de caràcter presencial l'empresa s'encarregarà de proporcionar els materials necessaris per la correcta comunicació i divulgació dels mateixos que seran, com a mínim, els previstos a l'apartat e. *Material lliurable*. Les característiques específiques d'aquests materials es concretaran abans de l'inici de l'acompanyament.

L'empresa, mitjançant visites, trobades o presentacions, s'encarregarà de posar en contacte els projectes amb els diferents actors, tant públics com privats, del sistema català de ciència i innovació, com serien empreses locals i multinacionals actius en el desenvolupament tecnològic i la innovació a Catalunya; xarxes d'R+D+I, agrupacions industrials i clústers que reuneixin actors en àrees amb interessos comuns (salut, TIC, automoció, etc.); o inversors privats.

L'empresa vetllarà conjuntament amb l'AGAUR de la consistència de tota la línia gràfica dins del Pla en tot material en format electrònic i/o tangible en coherència amb el Programa d'Indústria del Coneixement.

d. Comunitat IdC

Durant el Pla d'acompanyament, l'empresa haurà de fomentar la creació d'una comunitat entre els membres participants al programa IdC, mitjançant l'organització d'una sèrie d'activitats presencials com podrien ser esdeveniments socials o sessions de networking i proposant una sèrie de dinàmiques de grup que la facilitin i acompanyin.

L'objectiu d'aquesta Comunitat IdC és que, més enllà del període d'execució dels projectes i de la durada del Pla d'acompanyament, els participants en el Programa creïn vincles i xarxes en base als interessos i preocupacions compartits i que els resultin d'utilitat en les següents fases del procés de transferència dels projectes.

e. Material lliurable

Per cada modalitat, l'empresa contractista realitzarà un informe final detallat per a cada projecte, en el qual es mostrarà l'evolució dels models de negoci, així com l'estat de maduresa dels projectes en relació al mercat. Aquest informe inclourà, com a mínim, els documents resum de les ofertes tecnològiques de cada projecte i una enquesta de satisfacció per part dels participants a l'acompanyament. Les característiques específiques d'aquest informe es concretaran abans de l'inici de l'acompanyament.



Generalitat de Catalunya
Departament de Recerca
i Universitats

Pàgina 6 de 14



Doc. original signat per:
Nadal Baya Fons 13/05/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/05/2034

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



07BXTZUNXN5JJ1PHXALOUZE5CIIGL8P4

Data creació còpia:
13/05/2024 17:57:55

Pàgina 6 de 14



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Pg. Lluís Companys, 23
08010 Barcelona
Tel.: 93 310 63 94
Fax: 93 268 34 69

En el cas de la Modalitat B. Producte i C. Innovadors, a la meitat del Pla es realitzarà un informe de seguiment detallat per a cada projecte de la situació dels projectes. Les característiques específiques d'aquest informe es concretaran abans de l'inici de l'acompanyament.

En el marc de les accions de comunicació i difusió previstes a l'apartat c. *Comunicació i divulgació*, i per facilitar i afavorir la transferència de la tecnologia o coneixement proposats, abans de la presentació final dels models de negoci, cada equip participant haurà d'entregar un resum de l'oferta tecnològica (one page) d'acord amb el model normalitzat proposat i un vídeo promocional amb la presentació del projecte. Les característiques específiques d'aquest informe es concretaran abans de l'inici de l'acompanyament.

Per l'acte final de presentació dels models de negoci davant d'empresaris, d'inversors o llicenciataris potencials l'empresa contractista prepararà un document físic en format de dossier amb la compilació de l'oferta tecnològica (one page) de tots els projectes participants. Aquest document final servirà de resum de l'oferta tecnològica desenvolupada per la Comunitat IdC durant l'execució del Pla d'acompanyament. Les característiques específiques d'aquest document es concretaran abans de l'inici de l'acompanyament.

Per tal de justificar el contracte, l'empresa contractista realitzarà un informe final del desenvolupament del Pla d'acompanyament, amb la valoració global del Pla d'acompanyament, propostes de millora tant pel què fa a l'acompanyament dels projectes, com al contingut dels mòduls formatius, el resum de l'oferta tecnològica de cada projecte (one page), així com enquestes de satisfacció. El contingut específic d'aquest informe s'acordarà abans de l'inici de l'acompanyament.

Preu del contracte

Determinació del preu:

- Tant alçat: Disseny, sessions del programa, jornades presencials i materials
- Preus unitaris: Acompanyament de projectes

En base a l'estudi de preus de mercat realitzat tenint en compte les edicions anteriors i, en base a les hores de dedicació dels professionals que s'adscriuran al contracte, als materials que es lliuraran als candidats i als costos indirectes imputables als serveis s'estableix un pressupost base de licitació de 340.735,29 €, IVA exclòs. Aquest import inclou les activitats formatives i la gestió de l'entorn virtual i és el límit màxim de despesa (IVA exclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

	Modalitat A	Modalitat B	Modalitat C
• Costos directes (80%)	114.705,88 €	99.411,76 €	58.470,59 €



Generalitat de Catalunya
Departament de Recerca
i Universitats

Pàgina 7 de 14



Doc. original signat per:
Nadal Baya Fons 13/05/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/05/2034

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



07BXTZUNXN5JJ1PHXALOUZE5CIIGL8P4

Data creació còpia:
13/05/2024 17:57:55

Pàgina 7 de 14



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Pg. Lluís Companys, 23
08010 Barcelona
Tel.: 93 310 63 94
Fax: 93 268 34 69

• Costos indirectes (14%)	20.074,53 €	17.397,06 €	10.232,35 €
• Marge industrial (6%)	8.603,94 €	7.456,88 €	4.385,29 €
TOTAL per Modalitat	143.382,35 €	124.264,71 €	73.088,24 €
TOTAL (A+B+C)	340.735,29 €		

Costos directes:

	Modalitat A	Modalitat B	Modalitat C
• Jornades presencials	20.000,00 €	20.000,00 €	13.800,00 €
• Disseny i coordinació del programa	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €
• Material (15%)	17.205,88 €	14.911,76 €	8.770,59 €
• Acompanyament projectes	71.500,00 €	58.500,00 €	29.900,00 €
TOTAL Modalitats	114.705,88 €	99.411,76 €	58.470,59 €
TOTAL (A+B+C)	272.588,24 €		

El conveni que es pren com a referència per a la valoració dels costos és el conveni col·lectiu d'àmbit estatal per als centres d'educació universitària i investigació. (Codi de conveni n. 99000995011982), publicat al BOE del 21 de juliol de 2012, de la Direcció General de Treball per el que es registren i publiquen les taules salarials per 2016, 2017, 2018, 2019 i 2020 de XIII Conveni col·lectiu d'àmbit estatal per a centres d'educació universitària i investigació. Aquest conveni no preveu la desagregació per gènere dels costos salarials.

Detall dels costos directes:

Les despeses directes estan relacionades amb els mitjans personals i materials necessaris per la preparació i execució directa de les activitats previstes en el programa d'acompanyament i formació, com serien les despeses relacionades amb la persona responsable del programa d'acompanyament i formació, encarregat del disseny del Pla, continguts i seguiment dels alumnes, les despeses de les persones expertes i col·laboradors necessaris i les despeses relacionades amb l'entorn digital previst que ha de garantir la qualitat suficient per al seguiment de les sessions i la seguretat en les comunicacions entre els formadors, les persones expertes i els equips participants.

Disseny i coordinació del Pla

Cost d'un consultor expert, segons conveni és de 83,15€/h per portar la direcció i coordinació d'un programa formatiu. Per experiència, i segons el preu de mercat, el cost mig d'un consultor que dirigeixi i coordini un programa formatiu seria aproximament d'uns 100€ l'hora. El preu inclou 60 hores de disseny i coordinació del programa.



Generalitat de Catalunya
Departament de Recerca
i Universitats

Pàgina 8 de 14



Doc. original signat per:
Nadal Baya Fons 13/05/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/05/2034

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



07BXTZUNXN5JJ1PHXALOUZE5CIIGL8P4

Data creació còpia:
13/05/2024 17:57:55

Pàgina 8 de 14



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Pg. Lluís Companys, 23
08010 Barcelona
Tel.: 93 310 63 94
Fax: 93 268 34 69

Persones ponents expertes del Pla

El nombre d'hores de persones ponents expertes necessari per aquest contracte és d'aproximadament 1100 hores. El cost d'una persona ponent experta és de 99,64€ segons conveni. Per experiència, i segons el preu de mercat, el cost mig d'una hora d'una persona ponent experta oscil·la entre els 100€ i 200€ l'hora. El preu inclou les hores de preparació dels continguts, execució i seguiment dels participants. S'ha calculat un preu hora de 120€ aproximadament.

Material

Els continguts que es repartiran seran principalment en format digital. De tota manera, es pressuposta un 15% de material per cobrir la part del cost que correspon al disseny i l'elaboració dels materials.

Preus unitaris de licitació:

Concepte	Preu unitari, IVA exclòs	Unitats	TOTAL, IVA exclòs
Acompanyament projectes Modalitat A.	1.300,00 €	55	71.500,00 €
Acompanyament projectes Modalitat B.	1.300,00 €	45	58.500,00 €
Acompanyament projectes Modalitat C.	1.300,00 €	23	29.900,00 €
Total Modalitats (A+B+C)	1.300,00 €	123	159.900,00 €

Aquest desglossament es refereix a la manera que l'òrgan de contractació ha calculat el pressupost base de licitació i té caràcter merament orientatiu en relació al desglossament de l'oferta econòmica que pugui presentar la licitadora, no existint, per tant, obligació de prendre com a invariables o com a màxims els imports indicats.

Detall dels costos indirectes:

Les despeses indirectes estan relacionades amb aquelles despeses generals assignades a l'actuació, però que per la seva naturalesa no es poden imputar de forma directa a la mateixa, com podria ser la gestió de l'entorn digital i la gestió administrativa del programa. Aquestes despeses no poden superar el 14% del pressupost base de licitació.

Les sessions previstes al Pla d'acompanyament i formació s'hauran de fer dins del termini d'execució dels projectes de cada modalitat del Programa d'Indústria del Coneixement.

L'acte final de presentació dels models de negoci davant d'empresaris i/o d'inversors o licenciataris potencials es podrà realitzar un cop hagi finalitzat el Pla d'acompanyament i abans de la finalització del contracte.



Generalitat de Catalunya
**Departament de Recerca
i Universitats**

Pàgina 9 de 14



Doc. original signat per:
Nadal Baya Fons 13/05/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/05/2034

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



07BXTZUNXN5JJ1PHXALOUZE5CIIGL8P4

Data creació còpia:
13/05/2024 17:57:55

Pàgina 9 de 14



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Pg. Lluís Companys, 23
08010 Barcelona
Tel.: 93 310 63 94
Fax: 93 268 34 69

Lliurament i lloc d'execució

El Pla d'acompanyament es durà a Catalunya i preferentment a Barcelona pel que fa a les sessions presencials i es durà a terme a través d'un entorn virtual que garanteixi el seguiment de les sessions telemàtiques i la seguretat en les comunicacions entre els tutors, les persones expertes i els equips participants.

Adscripció de mitjans personals i materials a l'execució del contracte

L'empresa contractista ha d'adscriure els mitjans personals i materials següents a l'execució del contracte:

Mitjans personals

L'empresa contractista adscriurà a l'execució del contracte el següent personal necessari mínim:

- 1 Persona responsable del Pla d'acompanyament i persona de contacte per a l'AGAUR. Aquesta persona ha de tenir la capacitat i experiència suficient d'un mínim de 3 anys en empremadoria, validació de models de negoci, cerca de finançament privat i en acompanyament i formació en aquests temes.

Aquesta circumstància haurà de quedar acreditada amb el *currículum vitae* i altra documentació que l'empresa licitadora consideri apropiada per verificar el perfil.

Mitjans materials

L'empresa adjudicatària haurà de proporcionar d'un entorn virtual que garanteixi el seguiment de les sessions telemàtiques i la seguretat en les comunicacions entre els tutors, les persones expertes i els equips participants.

Els mitjans materials i personals descrits esdevindran condicions essencials del contracte.

Durada del contracte

El contracte finalitzarà un cop s'hagin realitzat totes les sessions formatives, l'acte final de presentació dels models de negoci davant d'empresaris i/o d'inversors o llicenciataris i s'hagi presentat l'informe final del desenvolupament de Pla d'acompanyament i, en tot cas, 24



Generalitat de Catalunya
Departament de Recerca
i Universitats

Pàgina 10 de 14



Doc. original signat per:
Nadal Baya Fons 13/05/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/05/2034

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



07BXTZUNXN5JJ1PHXALOUZE5CIIGL8P4

Data creació còpia:
13/05/2024 17:57:55

Pàgina 10 de 14



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Pg. Lluís Companys, 23
08010 Barcelona
Tel.: 93 310 63 94
Fax: 93 268 34 69

mesos a comptar des de l'inici del període d'execució dels projectes de la Modalitat C. Innovadors.

Pagament i forma de pagament

Els pagaments seran parcials, mitjançant abonaments a compte, un cop finalitzades cadascuna de les parts d'execució del contracte, prèvia conformitat per part del responsable del contracte, d'acord amb la següent distribució:

- Bestreta del 35% del preu del contracte un cop signat i que respon al concepte de tasques preparatòries.
- Pagament del 10% del preu del contracte després de la sessió inaugural i l'inici de l'execució del Pla d'acompanyament de la Modalitat A. Llabor.
- Pagament del 10% del preu del contracte després de la sessió inaugural i l'inici de l'execució del Pla d'acompanyament de la Modalitat B. Producte.
- Pagament del 10% del preu del contracte després de la sessió inaugural i l'inici de l'execució del Pla d'acompanyament de la Modalitat C. Innovador.
- Pagament del 5% del preu del contracte després de la sessió de cloenda i l'informe final de la Modalitat A. Llabor.
- Pagament del 5% del preu del contracte després de la sessió de cloenda i l'entrega de l'informe final de la Modalitat B. Producte.
- Pagament del 5% del preu del contracte després de la sessió de cloenda i l'informe final de la Modalitat C. Innovador.
- Pagament de la resta del preu del contracte en el moment de la presentació de l'informe final del Pla d'Acompanyament.

Condicions del contracte i obligació de confidencialitat

L'empresa i els seus treballadors i col·laboradors que participin en l'execució del contracte guardaran absoluta reserva de tots els temes i matèries a què tinguin accés com a conseqüència de l'execució del contractes i en relació als documents que no tinguin per finalitat la publicació o l'exposició pública.

La signatura del corresponent contracte suposarà la formalització de l'acceptació del pacte de confidencialitat.

Aquestes obligacions subsistiran fins i tot després de finalitzar i extingir-se la vinculació derivada del contracte subscrit.

L'empresa contractista es compromet a dedicar els recursos humans i materials necessaris per a la correcta execució del contracte.

El personal adscrit al contracte en cap cas adquirirà cap vincle laboral amb l'Administració contractant.



Generalitat de Catalunya
Departament de Recerca
i Universitats

Pàgina 11 de 14



Doc. original signat per:
Nadal Baya Fons 13/05/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 13/05/2034

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



07BXTUNXN5JJ1PHXALOUZE5CIIGL8P4

Data creació còpia:
13/05/2024 17:57:55

Pàgina 11 de 14



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Pg. Lluís Companys, 23
08010 Barcelona
Tel.: 93 310 63 94
Fax: 93 268 34 69

Propietat intel·lectual i/o industrial

L'adjudicatari cedeix amb caràcter exclusiu a l'AGAUR tots els drets d'explotació sobre l'obra, cas n'existeixin, sense límits de temps ni d'àmbit territorial o d'idioma.

Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació per a la selecció de l'oferta que presenti la millor relació qualitat preu:

Criteris subjectius (fins a 70 punts)

Es crearà un comitè d'experts per valorar els criteris no quantificables a través de fórmules, que estarà format per, com a mínim, tres persones expertes en assessorament i formació en empremadoria i innovació.

La memòria explicativa, com a mínim, ha d'incloure els continguts de la sessió inaugural presencial, de l'acte de presentació final dels models de negoci, de cada mòdul formatiu. Definir les persones expertes que participaran en el Pla d'acompanyament i la metodologia i estructura a seguir per a impartir les sessions i el material que s'utilitzarà en les mateixes.

A l'hora de valorar la memòria, que tindrà una extensió màxima de 50 pàgines, es tindran en compte els aspectes següents: finalitat del projecte, originalitat de les propostes i aportacions de millores, idoneïtat de les propostes i adequació de les propostes al públic objectiu.

Es valorarà que els mòduls formatius siguin participatius (en forma de tallers, classes invertides, etc.). Es valorarà que els participants rebin instruccions i material amb anterioritat a la realització dels tallers per posar en pràctica els seus coneixements i, durant les sessions, contrastar amb l'empresa les tasques prèviament treballades.

a) Estructura i qualitat del Pla d'acompanyament. Es valoraran diferents aspectes de la proposta tècnica detallada. La puntuació màxima serà de 45 punts:

- *Metodologia i estructura:* Estructura del Pla i dinàmica de les sessions formatives amb èmfasi en el caràcter participatiu i personalitzat i, en funció de les necessitats de la modalitat i dels projectes participants, equilibri entre teoria i pràctica. Implicació de l'oficina o unitat d'innovació o valorització en el Pla d'acompanyament (màxim de 25 punts).
- *Eines de seguiment:* Eina/metodologia d'autogestió i seguiment d'avaluació de la maduresa dels projectes de transferència. Eina informàtica de seguiment que promogui la participació activa dels equips. Utilització d'un entorn virtual que garanteixi l'accés dels equips participants. (màxim de 10 punts).



Generalitat de Catalunya
Departament de Recerca
i Universitats

Pàgina 12 de 14



Doc. original signat per:
Nadal Baya Fons 13/05/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/05/2034

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



07BXTZUNXN5JJ1PHXALOUZE5CIIGL8P4

Data creació còpia:
13/05/2024 17:57:55

Pàgina 12 de 14



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Pg. Lluís Companys, 23
08010 Barcelona
Tel.: 93 310 63 94
Fax: 93 268 34 69

- *Comunicació, promoció i difusió:* Materials generats dins del Pla d'acompanyament. Difusió dels actes del Pla d'acompanyament, incloent com a mínim, acte inaugural i acte de presentació final. Creació i promoció de comunitat entre els participants al Pla d'acompanyament (Comunitat IdC). (màxim de 10 punts).
- b) Equip expert. Qualitat de la persona especialista internacional en innovació, persones expertes i persones tutores participants en el Pla d'acompanyament. La puntuació màxima serà de 25 punts.
 - *Participació d'una persona especialista internacional en innovació*, amb extensa experiència en innovació, emprenedoria i formació en emprenedoria (màxim de 10 punts).
 - *Participació de persones expertes* amb experiència amb les àrees previstes als mòduls formatius en entorns de recerca i innovació preferentment públics (màxim de 10 punts).
 - *Participació de persones tutores* amb experiència en l'acompanyament de projectes cap a la transferència de coneixement en entorns de recerca i innovació, preferentment públics (màxim de 5 punts).

Criteris objectius quantificables a través de fórmules (30 punts)

La proposta econòmica podrà rebre una puntuació màxima de 30 punts.

Criteris de desempat

En el supòsit que dues o més proposicions s'igualin com a més avantatjoses segons la ponderació establerta en els criteris d'adjudicació, tindrà preferència en l'adjudicació la proposició presentada per aquelles empreses que acreditin que compleixen amb mesures destinades a promoure la igualtat d'oportunitats entre dones i homes en el mercat de treball, establertes de conformitat amb el que preveu la Llei 17/2015, del 21 de juliol, d'igualtat efectiva de dones i homes, sempre que dita proposició iguali en els termes les més

Les propostes on el nombre de persones amb el sexe minoritari representa com a mínim el 40 % del total de membres de l'equip proposat en el Pla d'acompanyament.

Les empreses licitadores amb un percentatge de persones treballadores amb diversitat funcional superior al que els imposi la normativa.

Les empreses licitadores amb menor percentatge de contractes temporals a la plantilla

Les empreses licitadores amb major percentatge de dones ocupades a la plantilla



Generalitat de Catalunya
**Departament de Recerca
i Universitats**

Pàgina 13 de 14



Doc. original signat per:
Nadal Baya Fons 13/05/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 13/05/2034

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



07BXTZUNXN5JJ1PHXALOUZE5CIIGL8P4

Data creació còpia:
13/05/2024 17:57:55

Pàgina 13 de 14



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Pg. Lluís Companys, 23
08010 Barcelona
Tel.: 93 310 63 94
Fax: 93 268 34 69

En cas que l'aplicació d'aquest/s criteri/s no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

Seguiment i coordinació dels treballs

El responsable del contracte serà la persona encarregada d'efectuar el seguiment i la coordinació dels treballs objecte del present contracte i, d'acord amb les seves indicacions, l'empresa contractista adaptarà les actuacions del contracte a les incidències i/o necessitats que convinguin.

Nadal Bayà Fons
Cap l'àrea de Transferència del Coneixement



Generalitat de Catalunya
**Departament de Recerca
i Universitats**

Pàgina 14 de 14



Doc. original signat per:
Nadal Bayà Fons 13/05/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 13/05/2034

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



07BXTZUNXN5JJ1PHXALOUZE5CIIGL8P4

Data creació còpia:
13/05/2024 17:57:55

Pàgina 14 de 14