

INFORME DE VALORACIÓ TÈCNICA DE LA DOCUMENTACIÓ DEL SOBRE NÚM. 2 DE L'ESTUDI DE L'IMPACTE ECONÒMIC DEL SECTOR DEL CONEIXEMENT A BARCELONA (EXPEDIENT 56-2024)

Barcelona, 15 de juliol de 2024

1. Antecedents

Barcelona està interessada en quantificar econòmicament el pes que té el sector de la ciència i el coneixement (Universitats, Centres de Recerca, Parcs Científics i Tecnològics, Centres de Transferència, entre d'altres), a la ciutat de Barcelona (especialment, o en un àmbit territorial més ample, com podria ser l'entorn metropolità). Es considera que, entre d'altres, el sector de la ciència i el coneixement és un sector estratègic més de l'agenda econòmica de Barcelona, *e/ Barcelona Green Deal* –orientada a impulsar un model productiu competitiu, sostenible i equitatiu-, i que convé tenir una informació precisa sobre la seva magnitud i pes en el territori a analitzar.

Per tal de generar coneixement rigorós sobre aquest tema i contribuir a dissenyar les polítiques públiques per al seu impuls, es precisa l'elaboració d'un estudi que quantifiqui l'impacte econòmic de l'ecosistema de ciència i coneixement a l'àrea de Barcelona (en termes de facturació, llocs de treball i VAB), per tal de posar en valor aquest actiu de la ciutat i el seu entorn i establir un conjunt d'indicadors i elements d'anàlisi que contribueixin a donar-li visibilitat i monitoritzar la seva evolució.

2. Descripció del servei

L'objecte del contracte és la realització d'un estudi sobre l'impacte econòmic del sector de la ciència i el coneixement a Barcelona i la seva àrea, considerant tant l'activitat universitària realitzada pel conjunt d'universitats públiques com privades, així com el sistema públic d'R+D+I.

3. Empreses presentades

Les empreses objecte de valoració són:

- KNOWLEDGE SHARING NETWORK SL (B66489790)
- FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA (G08906653)

4. Criteris avaluables

Els criteris avaluables, establerts en la clàusula 12 del Plec de Condicions Particulars, i que depenen d'un judici de valor són el següents:

- 1. PLA DE TREBALL:** de 0 a 45 punts
- 2. CRITERIS OBJECTIUS:** de 0 a 20 punts

PLA DE TREBALL (MÀXIM 45 PUNTS): de 0 a 45 punts

- a. Identificació i descripció de l'ecosistema de ciència i coneixement a l'àrea de Barcelona i els seus agents generadors d'impacte, i proposta de sistema de recollida de les dades estadístiques i altres indicadors necessaris per al càlcul de l'impacte econòmic de l'ecosistema. (fins a 20 punts)
- 20 punts: La descripció de l'ecosistema i la proposta del sistema de recollida és específica i detallada, tenint en compte tot el ventall d'agents generadors d'impacte, tant d'universitats públiques com privades, així com el sistema públic d'R+D+I.
 - 10 punts: La descripció de l'ecosistema és específica i adequada però la proposta del sistema de recollida de dades no permet una bona cobertura de tot el ventall d'agents generadors d'impacte, en particular dels agents que no formen part del sistema d'universitats públiques.
 - 5 punts: La descripció de l'ecosistema i la proposta del sistema de recollida de les dades és genèrica.
 - 0 punts: La descripció de l'ecosistema i/o la proposta del sistema de recollida de les dades és clarament insuficient per a assolir els objectius del projecte.
- b. Definició de la metodologia de càlcul de l'impacte econòmic de l'ecosistema de ciència i coneixement de l'àrea de Barcelona. Es valorarà per a la seva puntuació el nivell de detall, coneixement, la coherència i adequació a l'objecte contractual, a les especificacions del Plec de Prescripcions Tècniques (PCT) i als aspectes de valoració demanats, d'acord amb el barem següent: (fins a 20 punts)
- 20 punts: La metodologia està correctament descrita, especificada i organitzada, és del tot adequada a la descripció de l'encàrrec i està perfectament detallada. A més la proposta descrita s'adapta totalment a les necessitats i les peculiaritats del projecte i aporta elements de valor afegit.
 - 10 punts: La metodologia està correctament descrita, especificada i organitzada i és adequada a la descripció de l'encàrrec, no obstant la proposta no està prou detallada i/o no aporta elements de valor afegit aplicables al projecte.
 - 5 punts: La metodologia és correcta i està ben enumerada però en alguns aspectes presenta informació parcial o situacions poc explicades i ajustades a l'encàrrec.
 - 0 punts: La metodologia no és correcta, ni ajustada a la descripció de l'encàrrec.
- c. Planificació, cronograma i capacitat de prestació del servei, indicant la coherència i disponibilitat dels mitjans humans i materials que s'assignaran al projecte (fins a 5 punts)
- 2,5 punts: Si el cronograma, la capacitat de prestació del servei i la planificació és genèrica, sense concretar possibles dates o sense un cronograma realista.
 - 5 punts: Si el cronograma, la capacitat de prestació del servei i la planificació és completa i adient, i conté un cronograma realista.

Per garantir la fiabilitat tècnica de les propostes presentades, aquestes han d'obtenir un mínim de **25 punts** o seran excloses del procediment de contractació.

CRITERIS OBJECTIUS (MÀXIM 20 PUNTS):

Els licitadors hauran d'aportar certificats d'acreditació de realització d'estudis en anàlisis d'impacte econòmic de projectes o elaboració d'indicadors i anàlisi d'avaluació de polítiques públiques en els darrers 5 anys, l'equip que s'assignarà al servei, i la seva titulació corresponent.

Solvència tècnica/Experiència professional que s'haurà d'acreditar amb la corresponent documentació:

a) Acreditació d'estudis consistents en anàlisis d'impacte econòmic de projectes o elaboració d'indicadors i anàlisi d'avaluació de polítiques públiques en els darrers 5 anys. (màxim 10 punts)

Un o dos estudis:	2,5 punts
Tres estudis:	5 punts
Quatre o més estudis:	7,5 punts

Si s'acrediten estudis consistents en anàlisis d'impacte econòmic de projectes i/o elaboració d'indicadors i anàlisi d'avaluació de polítiques públiques en l'àmbit del coneixement i la recerca: 2,5 punts

L'acreditació serà vàlida aportant els corresponents certificats, estudis o l'enllaç corresponent a l'estudi.

b) El personal tècnic ha de consistir com a mínim en un equip format per un/a Cap de Projecte i un/a investigador/a sènior. (màxim 10 punts)

El/la **Cap de Projecte** ha de tenir com a mínim 15 anys d'experiència professional en projectes d'anàlisi d'impacte econòmic, avaluació de polítiques públiques o similar o assimilable i haurà de tenir un grau de llicenciatura o superior en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable.

- Si acredita doctorat en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable 2 punts
- Si acredita màster en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable 1,5 punts
- Si acredita la participació o autoria en un mínim de 5 articles científics en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable 1,5 punts

L'acreditació serà vàlida aportant el títol, l'article o enllaç directe a l'article.

L'**investigador/a sènior** haurà de tenir un grau de llicenciatura o superior en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable i una experiència mínima de 5 anys desenvolupant projectes d'anàlisi d'impacte econòmic de projectes, elaboració d'indicadors i anàlisi d'avaluació de polítiques públiques o similar o assimilable.

- Si acredita doctorat en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable 2 punts
- Si acredita màster en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable 1,5 punts
- Si acredita la participació o autoria en un mínim de 3 articles científics en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable 1,5 punts

L'acreditació serà vàlida aportant el títol, l'article o enllaç directe a l'article.



5. Avaluació de les ofertes presentades

5.1 KNOWLEDGE SHARING NETWORK SL - 50 punts

PLA DE TREBALL – 30 PUNTS

Identificació i descripció de l'ecosistema de ciència i coneixement – 5 punts

La descripció de l'ecosistema de ciència i coneixement no es realitza de manera específica i detallada, es fa una descripció genèrica de la proposta i es fa referència a si Barcelona Regional pot aportar tant el mapatge com els contactes dels agents. Donat que no s'aporta una descripció específica de l'ecosistema i dels agents generadors d'impacte i només es realitza una descripció genèrica se li atorguen 5 punts.

Definició de la metodologia de càlcul de l'impacte econòmic – 20 punts

La metodologia es descriu de manera correcta, específica i organitzada, i a més és completament adequada i detallada. Així mateix, la proposta s'adapta a les necessitats i peculiaritats del projecte i aporta elements de valor afegit, per això se li assigna la puntuació màxima, de 20 punts.

Planificació, cronograma i capacitat de prestació del servei – 5 punts

Es presenta la planificació del projecte, el cronograma i es mostra una capacitat de prestació del servei adequada, indicant la coherència i disponibilitat dels mitjans humans i materials que s'assignaran al projecte, per això se li atorga la puntuació màxima de 5 punts.

CRITERIS OBJECTIUS – 20 PUNTS

Acreditació d'estudis impacte econòmic – 10 punts

S'acrediten més de 4 estudis consistents en anàlisis d'impacte econòmic de projectes o elaboració d'indicadors i anàlisi d'avaluació de polítiques públiques en els darrers 5 anys, així se li assigna la puntuació de 7,5 punts.

Així mateix, donat que diversos estudis acreditats fan referència a l'àmbit del coneixement i la recerca, es sumen 2,5 punts addicionals.

Personal tècnic – 10 punts

Per l'acreditació de doctorat del cap de projecte en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable s'assignen 2 punts.

Per l'acreditació del cap de projecte d'un màster en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable s'assignen 1,5 punts.

Per l'acreditació del cap de projecte en la participació o autoria en un mínim de 5 articles científics en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable s'assignen 1,5 punts.



Per l'acreditació de doctorat d'un investigador sènior en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable s'assignen 2 punts.

Per l'acreditació d'un investigador sènior d'un màster en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable s'assignen 1,5 punts.

Per l'acreditació d'un investigador sènior en la participació o autoria en un mínim de 5 articles científics en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable s'assignen 1,5 punts.

5.2 FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA - 65 punts

PLA DE TREBALL – 45 PUNTS

Identificació i descripció de l'ecosistema de ciència i coneixement – 20 punts

La descripció de l'ecosistema i la proposta del sistema de recollida és específica i detallada, es demostra un coneixement exhaustiu de tot el ventall d'agents generadors d'impacte, tant d'universitats públiques com privades, així com el sistema públic d'R+D+I, per tant s'assignen 20 punts.

Definició de la metodologia de càlcul de l'impacte econòmic – 20 punts

La metodologia es descriu de manera correcta, específica i organitzada, i a més és completament adequada i detallada. Així mateix, la proposta s'adapta a les necessitats i peculiaritats del projecte i aporta elements de valor afegit, per això se li assigna la puntuació màxima, de 20 punts.

Planificació, cronograma i capacitat de prestació del servei – 5 punts

Es presenta la planificació del projecte, el cronograma i es mostra una capacitat de prestació del servei adequada, indicant la coherència i disponibilitat dels mitjans humans i materials que s'assignaran al projecte, per això se li atorga la puntuació màxima de 5 punts.

CRITERIS OBJECTIUS – 20 PUNTS

Acreditació d'estudis impacte econòmic – 10 punts

S'acrediten més de 4 estudis consistents en anàlisis d'impacte econòmic de projectes o elaboració d'indicadors i anàlisi d'avaluació de polítiques públiques en els darrers 5 anys, així se li assigna la puntuació de 7,5 punts.

Així mateix, donat que diversos estudis acreditats fan referència a l'àmbit del coneixement i la recerca, es sumen 2,5 punts addicionals.

Personal tècnic – 10 punts

Per l'acreditació de doctorat del cap de projecte en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable s'assignen 2 punts.

Per l'acreditació del cap de projecte d'un màster en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable s'assignen 1,5 punts.

Per l'acreditació del cap de projecte en la participació o autoria en un mínim de 5 articles científics en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable s'assignen 1,5 punts.

Per l'acreditació de doctorat d'un investigador sènior en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable s'assignen 2 punts.

Per l'acreditació d'un investigador sènior d'un màster en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable s'assignen 1,5 punts.

Per l'acreditació d'un investigador sènior en la participació o autoria en un mínim de 5 articles científics en matèries relacionades amb l'objecte del contracte o similar o assimilable s'assignen 1,5 punts.

6. Resum de les puntuacions

Les dues empreses presentades i que són objecte de valoració han obtingut més de 25 punts en els criteris que depenen d'un judici de valor, per tant es garanteix la fiabilitat tècnica de la proposta presentada en ambdós casos.

	PLA DE TREBALL			CRITERIS OBJECTIUS		PUNTUACIÓ TOTAL
	Identificació i descripció de l'ecosistema de ciència i coneixement	Definició de la metodologia de càlcul de l'impacte econòmic	Planificació, cronograma i capacitat de prestació del servei	Acreditació d'estudis impacte econòmic	Personal tècnic	
Knowledge Sharing Network SL	5	20	5	10	10	50
Fundació Bosch i Gimpera	20	20	5	10	10	65

Elia Hernando

Directora de Coordinació Tècnica i Gestió