

# INFORME JUSTIFICATIU EN RELACIÓ AMB EL CONTRACTE DEL "SERVEI DE FORMACIÓ I MENTORIA EN L'ELABORACIÓ DE PROPOSTES DE PROJECTE A LES CONVOCATÒRIES DEL "EUROPEAN RESEARCH COUNCIL" (ERC) DEL CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA- CTTC", A TRAMITAR MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT NÚMERO D'EXPEDIENT: CTTC-2024-70

---

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada. A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment amb allò establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte de "Servei de formació i mentoria en l'elaboració de propostes de projecte a les convocatòries del "European Research Council" (ERC) DEL CTTC":

- Objecte del contracte.
- Necessitats a satisfer i idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte.
- Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte.
- El pressupost base de licitació, el valor estimat i la durada del contracte.
- Elecció del procediment de licitació.
- Els motius pels quals el contracte indicat es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.
- Els criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera i els criteris d'adjudicació.
- Condicions especials d'execució.

## I) Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el **"Servei de formació i mentoria en l'elaboració de propostes de projecte a les convocatòries del "European Research Council" (ERC) DEL CTTC"**.

## **II) Necessitat a satisfer**

L'article 28 de la LCSP obliga a motivar la necessitat del contracte, tot permetent únicament la celebració d'aquells que siguin necessaris per al compliment dels fins institucionals de l'entitat contractant.

Les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte consisteixen en contractar un servei d'assessorament i mentoria per a l'elaboració de propostes de projectes per a convocatòries competitives finançades per l'European Research Council. L'entitat requereix aquest servei mitjançant medis externs, ja que no compta amb personal expert capaç d'oferir aquest servei d'orientació i mentoria, fet que fa materialment impossible que el personal del CTTC pugui assumir aquestes tasques.

En concret, els serveis mínims que precisa i que haurà de prestar l'adjudicatari són els descrits al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars. Amb aquest fi, es precisa contractar un equip de persones expertes que duguin a terme les tasques d'orientació i mentoria individualitzada d'investigadors, incloent-hi: seminaris preparatoris per a convocatòries específiques, tallers pràctics d'elaboració de propostes, revisió individualitzada de propostes de projecte i altres serveis inclosos al punt 3 del PPT.

Per tant, és necessària l'externalització d'aquest servei en una empresa amb coneixement tècnic i medis necessaris per la correcta execució del servei.

## **III) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte**

El CTTC no compta amb personal especialitzat en el servei de formació i mentoria en l'elaboració de propostes de projecte a les convocatòries del "European Research Council" (ERC). Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació d'una empresa externa per a la prestació dels serveis objecte del contracte.

## **IV) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte**

Mitjançant el present contracte es satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria.

## V) Pressupost base de licitació

D'acord amb l'article 100 de la LCSP, s'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent al referit article 100 de la LCSP, el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuals despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

- Costos directes: 13.600,00€ sense IVA
- Costos indirectes: 5.200,00€ sense IVA
- Benefici industrial: 1.200,00€ sense IVA
- Total pressupost base de licitació: 20.000,00€ sense IVA

## VI) Valor estimat del contracte

S'entén per valor estimat del contracte l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

Desglossament del valor estimat del contracte:

- Pressupost base de licitació (sense IVA): 20.000,00 euros
- Possible pròrroga: SI, 4 anys
- Possibles modificacions: SI, 20%
- Possibles opcions eventuals: NO

***TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = 104.000,00 EUROS (SENSE IVA)***

20.000,00 euros l'any (IVA exclòs) amb la probabilitat de pròrroga de 4 anys i un 20% de modificacions és un total de 104.000,00 euros (IVA exclòs).

## VII) Preu del contracte

La determinació del pressupost de licitació i, consegüentment, del preu del contracte, es realitza per preus unitaris a satisfer d'acord a les necessitats de serveis que esdevinguin al llarg de l'execució del contracte. D'aquesta manera, els serveis que el CTTC requereixi i que el contractista presti de forma efectiva es facturaran en base al preu unitari ofert en la fase de licitació.

### **VIII) Partida pressupostària i font de finançament**

La despesa objecte del present contracte es finançarà en càrrec a la partida D/2260011 del pressupost del CTTC, i serà imputable a l'exercici pressupostari 2024, 2025, 2026, 2027 i 2028.

### **IX) Facturació**

L'adjudicatari facturarà els serveis mensualment d'acord amb les prestacions efectivament realitzades i d'acord amb els preus unitaris oferts.

### **X) Durada del contracte**

El termini de durada del contracte començarà a comptar a partir del dia següent a la formalització del contracte, amb una durada d'1 any, amb probabilitat de pròrroga de 4 anys.

### **XI) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte**

La contractació del servei de referència s'adjudicarà a través del procediment obert previst als articles 156 a 158 de la LCSP per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).

### **XII) Justificació de la no divisió en lots**

No es divideix en lots. En el present cas, en el marc del servei a prestar no hi ha prestacions susceptibles d'individualització en un lot independent, ni existeixen diferents tipologies de projectes que permetin dividir l'objecte del contracte en lots.

### **XIII) Criteris de solvència:**

Atenent a que l'objecte del contracte és el "Servei de formació i mentoria en l'elaboració de propostes de projecte a les convocatòries del "European Research Council" (ERC) i que el seu valor

estimat és 104.000,00 euros incloent 1 any de contracte amb probabilitat de pròrroga de 4 anys, es proposen els següent criteris de solvència:

#### A) Solvència econòmica i financera:

- Declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent al que es refereix el contracte, en relació al **millor exercici dins dels tres últims exercicis disponibles** en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis. El **volum global de negoci anual haurà de ser de com a mínim de 156.000,00€.**

El volum anual de negocis s'acreditarà a través d'una declaració responsable, i de l'aportació dels comptes anuals corresponents als esmentats exercicis, si s'escau.

Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada com suficient per l'entitat contractant.

#### B) Solvència tècnica o professional:

- **Una relació dels principals serveis executats d'igual o similar naturalesa als que són objecte del contracte realitzats en els darrers tres anys de treballs** similars per un import superior al 70% del valor mitjà anual del contracte que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Aquests serveis o treballs s'acreditaran a través de declaració responsable de l'empresari. El CTTC tindrà dret en tot moment de la tramitació de l'expedient a exigir l'acreditació del compliment dels requisits de solvència declarats, inclòs el dret a exigir l'acreditació de dita solvència per mitjà de certificats de bona execució.

A falta del certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari, i el CTTC tindrà dret en tot moment de la tramitació de l'expedient a exigir l'acreditació del compliment dels requisits de solvència declarats.

En el supòsit de **contractes no subjectes a regulació harmonitzada, aquelles empreses de nova creació (les de menys de cinc anys d'antiguitat)**, podran acreditar la solvència tècnica d'acord als mitjans següents:

- **Art. 90.4 LCSP En el cas de Serveis:**

- 1) Indicació del personal tècnic o els organismes tècnic, especialment els encarregats del control de qualitat.
- 2) Descripció de les Instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.
- 3) Control portat a termini per l'entitat sector públic u organisme afí quan es tracti de serveis o treballs complexos (verificar la capacitat tècnica de l'empresari)
- 4) Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, per verificar la seva autenticitat.
- 5) Certificats expedits pels instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat per verificar la seva conformitat en relació amb determinades especificacions o normes tècniques.
- 6) Títols acadèmics i professionals de l'empresari i dels directius de l'empresa, sobre tot dels responsables de l'execució del contracte.
- 7) Mesures de gestió mediambiental si s'escau
- 8) Plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els tres últims anys.

#### **XIV) Criteris d'adjudicació**

### **CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA.....(SOBRE NÚM.2) 70 PUNTS**

#### **a) OFERTA ECONÒMICA.....fins a 30 PUNTS distribuïts de la següent manera:**

- 30 punts per al licitador que presenti una oferta econòmica més baixa en relació amb les tasques descrites a l'apartat A) del model d'oferta econòmica.

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, s'utilitzarà la següent fórmula preu:

$$Puntuació = \frac{(PUM-On)}{(PUM-Ot)} * P$$

- **PUM** és la suma dels preus unitaris màxims previstos a l'apartat A) de l'oferta econòmica.

- **On** és l'oferta econòmica concreta de cada licitador (IVA exclòs) que es puntua, entesa com la suma total dels diferents preus ofertats per a cada concepte.
- **Ot** és l'oferta econòmica més baixa admesa a licitació (IVA exclòs), entesa com la suma total dels diferents preus ofertats per a cada concepte.
- **P** és la puntuació màxima possible per aquest criteri (35)

## **Altres criteris avaluable mitjançant fórmules automàtiques.....fins a 40 PUNTS**

### **1. Formació acadèmica de l'equip.....fins a 10 PUNTS**

- 10 punts a l'empresa que presenti un equip de treball de com a mínim 2 formadors amb titulació de Màster Científic (MSc), on almenys un dels quals tingui el títol de doctorat.
- 5 punts a l'empresa que presenti un equip de treball de com a mínim 2 formadors amb titulació de Màster Científic (MSc), cap d'ells amb el títol de doctor.
- 0 punts a la que no presenti cap expert que reuneixi els requisits esmentats.

### **2. Experiència prèvia en el món de la recerca.....fins a 10 PUNTS**

- 10 punts a l'empresa que presenti un equip de treball on almenys un dels integrants hagi realitzat tasques de recerca en el passat.
- 0 punts a l'empresa que presenti un equip de treball on cap dels integrants hagi fet tasques de recerca en el passat.

### **3. Anys d'experiència en consultoria per a convocatòries competitives.....fins a 10 PUNTS**

- 10 punts a l'empresa que tingui un mínim de 10 anys d'experiència en consultoria de preparació de propostes de projecte per a convocatòries competitives.
- 5 punts a l'empresa que tingui un mínim de 5 anys d'experiència en consultoria de preparació de propostes de projecte per a convocatòries competitives.
- 0 punts a la que no tingui un mínim de 5 anys d'experiència en consultoria de preparació de propostes de projecte per a convocatòries competitives.

### **4. Experiència en l'ecosistema de recerca CERCA.....fins a 10 PUNTS**

- 10 punts a l'empresa que hagi realitzat tasques de consultoria en un mínim de dos instituts CERCA en el passat.
- 5 punts a l'empresa que hagi realitzat tasques de consultoria en un mínim d'un institut

CERCA en el passat.

- 0 punt a l'empresa que no hagi realitzat tasques de consultoria a instituts CERCA en el passat.

**CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR .....30 PUNTS  
(SOBRE NÚM.1)**

### Planificació del servei

#### **5. Descripció de la metodologia per realitzar el serveis oferts..... fins a 15 PUNTS**

La valoració de la metodologia per realitzar el serveis de consultoria i mentoria es realitzarà de forma qualitativa en base a les evidències de: informació, descripció, claredat, referències i bones pràctiques. Es valorarà la concisió de la descripció de la metodologia i l'adaptació del contingut a les característiques de les convocatòries de projectes ERC.

#### **6. Originalitat dels continguts de les formacions ofertes ..... fins a 15 PUNTS**

Es valoraran les ofertes que presentin continguts originals en les formacions ofertes, especialment aquelles que incorporin formacions específiques en tècniques innovadores i d'especial rellevància en l'àmbit de l'elaboració de propostes de projectes per a convocatòries competitives.

El document on consti l'oferta es limita a un total de 25 pàgines. El CTTC es reserva el dret a exigir als licitadors que presentin documentació que acrediti la veracitat de la informació presentada en els sobres. Així mateix, el CTTC podrà requerir als licitadors que formulin per escrit els aclariments necessaris per a la comprensió d'alguns aspectes de les ofertes. El no compliment dels requisits citats serà causa d'exclusió del procediment en qüestió.

**PUNTUACIÓ TOTAL: de 0 a 100 punts.**

## **XV) Condicions especials d'execució**



1. Condicions especials d'execució contractual en l'àmbit laboral:

- S'estableix com a condició especial d'execució i en relació directa amb el compliment de les obligacions laborals i de la Seguretat Social per part de l'empresa adjudicatària, la obligació de facilitar la informació que li sigui requerida pel Responsable del contracte sobre les condicions de treball que, una vegada adjudicat el contracte, li siguin d'aplicació. Aquestes condicions especials d'execució seran exigides igualment als subcontractistes que participin en l'execució del contracte. Es preveu també com a condició especial d'execució el compliment del conveni col·lectiu que sigui d'aplicació.
- Els compromisos assumits per l'adjudicatària en la seva oferta en relació a la contractació pública sostenible si s'escau.
- El compliment de la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.

Conforme a l'article 202 LCSP, l'execució dels treballs objecte del present contracte està subjecte a les següents condicions especials d'execució:

- Els compromisos assumits per l'adjudicatària en la seva oferta en relació a la contractació pública sostenible, si s'escau.
- El compliment de la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.
- El compliment de la normativa nacional i europea en matèria de protecció de dades.

Totes les condicions especials d'execució que formin part del contracte seran exigides igualment a tots els subcontractistes que participin de l'execució del mateix.

## **XVI) Altres aspectes relacionats amb la licitació i execució del contracte**

### Garantia definitiva.

5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs

Responsable del contracte.

Es designa com a responsable del contracte a Xavier Mestre.

Les funcions del responsable del contracte són supervisar l'execució del contracte i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que la prestació pactada es realitzarà correctament.

Subcontractació.

En el present contracte no s'admet la subcontractació de prestacions accessòries del contracte.

Protecció de dades personals.

En aquest contracte sí hi ha la possibilitat d'haver de treballar amb dades de caràcter personal.

Penalitats específiques.

Més enllà de les penalitats genèriques incorporades al model de plec administratiu, no correspon aplicar penalitats específiques.

Propietat intel·lectual

De les tasques incloses en aquest contracte, no se'n deriva la necessitat de regular respecte als drets de propietat intel·lectual sobre els treballs. En essència, es diu que de tots els productes/serveis derivats de l'execució del contracte, el CTTC serà titular dels drets de propietat intel·lectual que no siguin exclusius de l'autor d'acord amb la normativa vigent. La nostra entitat podrà reproduir-los, publicar-los i divulgar-los total o parcialment.

Castelldefels, 1 d'octubre de 2024

Cristina López

**Unitat Legal & Compres**