



Parc Mediterrani de la Tecnologia  
Av. Carl Friedrich Gauss, 7 – B4  
08860 Castelldefels (Barcelona)  
Spain  
Tel.: +34 93 645 29 00  
Fax: +34 93 645 29 01  
info@cttc.es  
www.cttc.es

## **INFORME JUSTIFICATIU DEL SERVEI DE PRODUCCIÓ CIENTÍFICA I GESTOR CURRICULAR PEL CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA – CTTC (NÚM. EXPEDIENT CTTC-2021-00003)**

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'ha 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 a allò establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació a la contractació e implantació d'un sistema per a la gestió de la producció científica i curricular pel Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya - CTTC:

- Objecte del contracte.
- Necessitats a satisfer.
- 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 la contractació e implantació d'un sistema per a la gestió de la producció científica i curricular.

El contracte inclou l'adquisició d'un software i la seva implementació, programació específica, transferència/migració de dades d'altres plataformes, servei de consultoria, formació i suport. Aquesta serà una eina per facilitar la gestió dels resultats de la nostra investigació.

### **II) Necessitats a satisfer**

Les necessitats a satisfer consisteixen en implementar una plataforma tecnològica per a la gestió de la producció científica i curricular que no existeix en l'actualitat i farà possible que els nostres



Parc Mediterrani de la Tecnologia  
Av. Carl Friedrich Gauss, 7 – B4  
08860 Castelldefels (Barcelona)  
Spain  
Tel.: +34 93 645 29 00  
Fax: +34 93 645 29 01  
info@cttc.es  
www.cttc.es

investigadors i altre personal tècnic pugui gestionar tota la seva producció científica-tècnica i per altra banda pugui automatitzar processos essencials i rutinaris com la gestió curricular i generar indicadors I+D+I.

### III) 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 segon punt de la present memòria.

### IV) 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 eventuais despeses calculades per a la seva determinació. En aquest sentit, es fixa el següent pressupost de licitació:

- Costos directes: 10.200,00 € sense IVA
- Costos indirectes: 3.900,00 € sense IVA
- Benefici industrial: 900,00 € sense IVA
- IVA: 3.150,00 euros

**Total pressupost base de licitació: 18.150,00 euros (Iva inclòs)**

### V) Valor estimat del contracte

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

Desglossament del valor estimat del contracte:

- Valor estimat del contracte: 60.000,00 euros (sense IVA)
- Possible pròrroga: SI, probabilitat de pròrroga 3 anys.
- Possibles modificacions: NO
- Possibles opcions eventuais: NO
- 

**TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = 60.000,00 euros (sense IVA)**



Parc Mediterrani de la Tecnologia  
Av. Carl Friedrich Gauss, 7 – B4  
08860 Castelldefels (Barcelona)  
Spain  
Tel.: +34 93 645 29 00  
Fax: +34 93 645 29 01  
info@cttc.es  
www.cttc.es

15.000,00 euros l'any (IVA exclòs) amb possibilitat de pròrroga de tres anys, i sense possibles modificacions suma un total de 60.000,00 euros.

## **VI) Durada del contracte**

El termini de durada del contracte començarà a comptar a partir de la formalització del contracte, amb una durada d'un (1) any.

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

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert simplificat, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

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

- L'objecte del contracte no admet divisió en lots.

En el present cas, la licitació en diferents lots podria dificultar la correcta execució del mateix. Concretament, la realització de les tasques del servei de gestió de la producció científica i curricular seria menys eficient i ajustat a les necessitats exposades degut a les dificultats en la coordinació.

## **IX) Criteris de solvència:**

### **A) Solvència econòmica i financera:**

- (i) Declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a fi del contracte, referit com a màxim als 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 22.500,00 euros. El volum anual de negocis s'acreditarà a través d'una declaració responsable i de l'aportació dels comptes anuals corresponents als esmentats exercicis.



Parc Mediterrani de la Tecnologia  
Av. Carl Friedrich Gauss, 7 – B4  
08860 Castelldefels (Barcelona)  
Spain  
Tel.: +34 93 645 29 00  
Fax: +34 93 645 29 01  
info@cttc.es  
www.cttc.es

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 o treballs realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Aquests serveis o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector pública o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta del certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

L'empresari haurà d'acreditar haver executat un mínim de TRES treballs similars als quals són objecte del present contracte durant els últims tres anys d'import igual o superior als quals són objecte del present contracte.

#### **X) Criteris d'adjudicació**

La prestació principal del present contracte té per objecte serveis de consultoria en l'àmbit de la publicitat. Es considera que les prestacions objecte del contracte (especialment les relatives a l'elaboració d'un pla de comunicació, la renovació de la imatge gràfica, l'elaboració del manual d'identitat corporativa i l'elaboració de l'estratègia digital) requereixen la intervenció de funcions humanes intel·lectuals per assolir el resultat exigint al plec de prescripcions tècniques. Per assolir aquests resultats serà necessari que el licitador adjudicatari empli facultats intel·lectuals humanes, especialment aquelles que suposin innovació, creativitat i avaluació estratègica. Per l'anteriorment exposat, es qualifica el present servei com un servei de caràcter intel·lectual en la modalitat de consultoria, d'acord al previst a la Disposició Addicional 41 de la LCSP

L'oferta s'avaluarà, en tot cas, d'acord amb criteris d'adjudicació quantificables mitjançant la mera aplicació de les fórmules que estableixen els plecs, i atenent a l'objecte del contracte de referència. D'acord amb aquestes previsions es proposa els següents criteris d'adjudicació:

- **Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules automàtiques (sobre 3) (55 punts):**

- Oferta econòmica:..... **fins a 25 punts**

| <i>PREU OFERTAT<br/>(IVA exclòs)</i> | <i>Import de l'IVA</i> | <i>PREU TOTAL<br/>OFERTAT (IVA<br/>inclòs)</i> |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|
|                                      |                        |                                                |

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 formula preu :

$$P_v = P \times \frac{O_m}{O_v}$$

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar

- Accions formatives.....**fins a 15 punts**
  - L'adjudicatari realitzarà accions formatives sobre com utilitzar el nou sistema als usuaris. L'adjudicatari s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una declaració responsable on es compromet a realitzar les sessions formatives esmenades. Les sessions tindran una duració de 2 hores.
  - 8 sessions .....5 punts
  - 12 sessions .....10 punts
  - 16 sessions .....15 punts
- Temps de resposta .....**fins a 15 punts**
  - 5 punts quan el temps de resposta sigui de màxim 36 hores.
  - 10 punts quan el temps de resposta sigui de màxim 24 hores.
  - 15 punts quan el temps de resposta sigui de màxim 12 hores.
- Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor (sobre 2) (45 punts):**

Els licitadors hauran de concretar les seves propostes en un resum executiu que en cap cas podrà tenir una extensió superior a les 15 pàgines DIN A-4 per 1 cara. Únicament seran valorades



Parc Mediterrani de la Tecnologia  
Av. Carl Friedrich Gauss, 7 – B4  
08860 Castelldefels (Barcelona)  
Spain  
Tel.: +34 93 645 29 00  
Fax: +34 93 645 29 01  
info@cttc.es  
www.cttc.es

les propostes incloses en aquest resum executiu i fins a l'extensió especificada. Tot allò que superi les 15 cares DIN A-4, no es tindrà en compte.

## **1. MEMÒRIA DE TREBALL ..... màxim 45 PUNTS**

### **1.1. Definició estratègica..... màxim 10 PUNTS**

Es valorarà la descripció detallada de les funcionalitats del sistema a implantar. El seu procés d'organització i execució del servei des de la recepció de l'encàrrec fins al lliurament de la feina realitzada al CTTC, incloent totes les correccions que es considerin adients. En aquest apartat es valorarà la dinàmica i el protocol establert de treball, la qualitat i el detall tècnic de la proposta.

Es valorarà amb una puntuació superior aquella proposta que:

- demostrï una major comprensió en la navegació intuïtiva per l'usuari.
- presenti una traçabilitat documental.
- presenti un detall de l'exportació i explotació de les dades, tenint el compte el sistema actualment en ús en el CTTC i que pot ser consultat a través de la web institucional.

### **1.2. Conceptualització ..... màxim 10 PUNTS**

Es realitzarà una descripció de com es programaran les tasques i els paquets de treball per portar a terme el projecte. Es valorarà l'adequació i coherència de la planificació presentada i es puntuarà tenint en compte l'adequació del servei ofert als continguts establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars i les millores que s'hi puguin aportar. Es valorarà aquella que es consideri més adequada i millor per garantir una execució del contracte amb major valor afegit.

Es valorarà amb una puntuació superior aquella oferta tècnica que:

- presenti una proposta de desenvolupament de les tasques i paquets de treball que, a criteri dels tècnics del CTTC, permeti una major eficàcia i eficiència en el desenvolupament dels treballs a realitzar, i permeti disposar de majors garanties d'èxit a través de les tasques que es descriguin,
- incorpori un nombre superior d'elements de valor afegit en seu del desenvolupament de les tasques en comparació a la resta de propostes presentades.

### **1.3. Pla del projecte ..... màxim 15 PUNTS**



Parc Mediterrani de la Tecnologia  
Av. Carl Friedrich Gauss, 7 – B4  
08860 Castelldefels (Barcelona)  
Spain  
Tel.: +34 93 645 29 00  
Fax: +34 93 645 29 01  
info@cttc.es  
www.cttc.es

Es valorarà aquella que es consideri més adequada i millor per garantir una execució del contracte amb major valor afegit.

Per la valoració d'aquest criteri, els licitadors hauran de descriure quins són els punts claus del projecte que es proposa i quins seran els objectius i elements principals que caracteritzaran els mòduls a implantar.

Es valorarà amb una puntuació superior aquella oferta tècnica que:

- permeti implementar els mòduls de la manera més ajustada a les necessitats i objectius del CTTC, d'acord a l'indicat al PPT.
- permeti, a criteri dels tècnics del CTTC, una personalització dels mòduls i funcionalitats segons les necessitats, d'acord a l'indicat al PPT.

#### **1.4. Calendari d'entrega de tasques i pagaments..... màxim 10 PUNTS**

Al plec de prescripcions tècniques es descriuen el conjunt de tasques a realitzar per part del contractista, identificant per àrees quines són les tasques a desenvolupar. En seu d'aquest criteri es valorarà que els licitadors formulin una proposta de calendari d'entrega de les tasques i pagaments fraccionats en base a les entregues de les tasques, per tal de garantir un millor desenvolupament del contracte.

Es valorarà amb una puntuació superior aquella oferta tècnica que:

- permeti implementar amb plenes garanties i en un termini més ajustat de temps els objectius que es persegueixen en la licitació per part del CTTC, descrivint a tal efecte:
  - o els terminis per l'entrega de les tasques, la implementació dels mòduls i la migració de la informació històrica del CTTC.

**Tota empresa licitadora que inclogui al SOBRE 1 informació que ha de resultar inclosa al SOBRE 2, quedarà automàticament EXCLOSA del procediment.**

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

## **XII) CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ**



Parc Mediterrani de la Tecnologia  
Av. Carl Friedrich Gauss, 7 – B4  
08860 Castelldefels (Barcelona)  
Spain  
Tel.: +34 93 645 29 00  
Fax: +34 93 645 29 01  
info@cttc.es  
www.cttc.es

S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

- 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.

Castelldefels, 16 de març de 2021

Cristina López  
Departament de compres