



## **INFORME DE NECESSITAT I IDONEITAT DEL CONTRACTE DE SERVEIS DEL PLA ESTRATÈGIC WEB DE L'INSTITUT DE CULTURA DE BARCELONA.**

**Núm. contracte:** 006\_24001536

**Número. expedient:** C240001813

**Número de petició:** 006\_P2400788

**Procediment:** Obert.

**Qualificació:** Serveis.

**CPV:** 72212224-5. Serveis de desenvolupament de software d'edició de pàgines web.

**Objecte:** Conceptualització, disseny, desenvolupament, implementació de l'Ecosistema Web de l'Institut de Cultura de Barcelona (ICUB).

**Pressupost de licitació (IVA Inclòs):** 1.453.495,33 €

IVA tipus 21%

**Pressupost net (sense IVA):** 1.201.235,81€

Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador.

### **1. EXPOSICIÓ DE LES NECESSITATS DETECTADES I JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE**

L'Institut de Cultura de Barcelona (d'ara endavant ICUB) és una entitat pública empresarial local de l'Ajuntament de Barcelona. Va ser creat el 1996 com a òrgan únic de totes les funcions municipals en matèria de cultura a partir de la fusió de l'Àrea de Cultura de l'Ajuntament, de l'Institut Municipal Barcelona Espectacles i del Centre gestor de museus.

Alguns dels equipaments culturals de l'ICUB són l'Arxiu Fotogràfic de Barcelona, el Castell de Montjuïc, les Fàbriques de Creació, la Capella, la Virreina Centre de la Imatge, el Museu Frederic Marès, el DHub – Museu del Disseny, el Museu d'Història de Barcelona o el Reial Monestir de Santa Maria de Pedralbes...

L'Institut de Cultura és l'organitzador de múltiples activitats destacades del calendari cultural de la ciutat com són la Cavalcada de Reis de Barcelona, el festival literari BCNegra, Barcelona Districte Cultural, Pantalla Barcelona, la Biennal Ciutat i Ciència, les celebracions de Santa Eulàlia, el festival Llum BCN, Dansa Metropolitana, Món Llibre, Barcelona Poesia, la Nit dels Museus, el Grec Festival de Barcelona, La Mercè, Creació i Museus, Ciutat Oberta - la Biennal del Pensament, etc..

La Comunicació digital a través dels webs corporatius de l'ICUB ha estat, des de l'inici, una eina útil per a la informació a la ciutadania i de foment de les activitats, programes culturals propis i serveis de l'ICUB.



L'ICUB compta amb, gairebé un centenar de webs documentades, i enllaços cap a solucions de comunicació, dels diferents agents implicats. Aquest espai web representa la resposta davant les necessitats evolutives de comunicar projectes, noves activitats i nous serveis, del desenvolupament de la cultura en el decurs dels darrers anys.

Aquest procés evolutiu ha generat un espai web heterogeni i amb dificultats de manteniment i de comprensió global. Tot i que la majoria de webs es van desenvolupar amb Drupal o Wordpress segons els estàndards corporatius vigents en cada moment, hi ha alguns webs desenvolupats amb altres tecnologies. L'obsolescència de moltes d'aquests webs i la limitació de recursos per al seu manteniment dificulten la seva continuïtat

L'ICUB ha dut a terme un procés d'avaluació de la situació actual de l'espai de webs que contextualitzats amb altres sistemes vinculats propis i emmarcats en l'estratègia global de la institució ha permès elaborar un pla estratègic i un full de ruta per aportar solucions web segons les prioritats que s'estableixin i seguint els paràmetres de la corporació municipal. Entre altres objectius s'ha identificat la necessitat de crear un Ecosistema Web per estructurar d'una forma més cohesionada totes les necessitats web de l'ICUB i que haurà de tenir present el context corporatiu de la institució.

L'Ajuntament de Barcelona manté oberts diversos canals digitals per difondre informació, prestar serveis i relacionar-se amb la ciutadania.

La Direcció de Comunicació Digital (DCD) ha elaborat un pla estratègic que té com objectiu principal reduir i racionalitzar el nombre de webs municipals que actualment estan en línia per millorar l'impacte comunicatiu i l'eficiència de les accions impulsades per l'Ajuntament de Barcelona des de tots els departaments, àrees, districtes i organismes adscrits.

El Pla estratègic estableix uns objectius per al canal web que són els següents:

- Desenvolupar webs temàtics de ciutat on estiguin tots els serveis i continguts d'un àmbit reconegut per la ciutadania.
- Referenciar tots els webs corporatius al web de l'àrea municipal corresponent.
- Agrupar tots els webs d'equipaments de cada tipus en webs paraigua que inclouen famílies semblants.
- Integrar els continguts de webs de projectes i esdeveniments en webs estructurals un cop s'hagin acabat les campanyes o el seu període de vigència.
- Arxivar i esborrar webs i continguts obsolets o que no assoleixen els indicadors mínims establerts.

Per altra part, s'han de complir els criteris de qualitat, normatius i de servei marcats per la Direcció de Comunicació Digital que es poden consultar seguint el següent enllaç:  
<https://ajuntament.barcelona.cat/guia-comunicacio-digital>

Segons aquests criteris els àmbits de compliment per a les webs municipals s'apliquen en els següents àmbits:

Disseny Gràfic. Seguiment de la línia gràfica establerta per aconseguir un disseny homogeni i propi alineat amb els llibres d'estil de la Direcció de Comunicació que permet associar un



determinat canal a l'Ajuntament de Barcelona, tenint en compte que cada canal web té unes particularitats i uns requisits concrets.

**Disseny Responsiu.** El contingut del web s'ha d'adaptar a les característiques de qualsevol pantalla o dispositiu d'accés. Ens els casos que determini l'ajuntament de Barcelona s'aplicarà Mobile first.

**Gestors de continguts.** L'Ajuntament de Barcelona actualment desenvolupa webs amb els gestors de contingut (CMS - Content Management System), Drupal i WordPress. S'han establert un mínim de pautes en el desenvolupament de webs Drupal o WordPress per garantir la consistència dels projectes i l'homogeneïtat dels desenvolupaments dins l'entorn [www.barcelona.cat](http://www.barcelona.cat).

Es disposa d'uns mòduls i plug-ins transversals que poden fer servir tots els webs municipals, alguns dels quals serveixen per invocar informació procedent de bases de dades corporatives.

**Accessibilitat.** Els webs de l'Ajuntament de Barcelona han de complir els requisits d'accessibilitat de la Unió Europea que estan recollits al Reial decret 1112/2018, de 7 de setembre, sobre l'accessibilitat dels llocs web i aplicacions per a dispositius mòbils del sector públic (WCAG 2.1 o posteriors. <https://www.w3.org/TR/WCAG21/>). Aquesta llei afecta també els webs municipals i aplicacions mòbils finançats per l'Administració pública.

**Aspectes jurídics.** En el desenvolupament d'un projecte digital s'han de preveure els requisits establerts en un ampli conjunt de normes estatals, autonòmiques i locals que regulen l'Administració electrònica, la transparència administrativa, la reutilització de la informació del sector públic, la propietat intel·lectual o la protecció de les dades personals. Tots els webs han d'incorporar el seu avís legal.

**Actualització tecnològica.** És imprescindible l'actualització tecnològica de les versions del software emprat en el desenvolupament dels webs, així com el funcionament correcte dels elements interactius.

**Xifratge dels webs (HTTPS)** . El web ha d'estar correctament desenvolupat perquè els navegadors els mostrin com a webs segurs. Cal seguir les pautes de xifratge establertes per la Direcció de Seguretat de l'Institut Municipal d'Informàtica.

**Posicionament als cercadors.** Cada web s'ha de posicionar en cercadors amb un treball de metadades fet de manera personalitzada, treballant cada pàgina i en cadascun dels idiomes del web. Al mateix temps, s'han de seguir les indicacions corporatives tant a la part de programació com a la de contingut.

Els webs de l'àrea que són objecte d'aquest contracte estan desenvolupats majoritàriament en Drupal 7 i Wordpress., però també hi ha els que estan desenvolupats amb altres tecnologies diferents, com per exemple el gestor de continguts Yii que s'utilitza per algunes pàgines web de centres cívics. En aquests casos l'Ajuntament de Barcelona determinarà les actuacions específiques per a cada cas particular. L'Ajuntament de Barcelona actualment aposta per Drupal en les versions que especifiqui l'Institut Municipal d'Informàtica (IMI), i tots els nous webs, a no ser que es decideixi el contrari per a casos específics, s'hauran de desenvolupar seguint les directrius marcades per la DCD i l'Institut Municipal d'Informàtica (IMI). Es disposa



de profiles, mòduls i widgets corporatius que faciliten el desenvolupament i la integració amb les bases de dades corporatives.

Degut a l'obsolescència dels webs desenvolupats en Drupal 7 i Drupal 8, es desenvoluparan webs amb Drupal 10 o en la versió que indiqui l'IMI en el moment del seu desenvolupament.

## **2. OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte d'aquest Plec Tècnic és la conceptualització, disseny, desenvolupament, implementació de l'Ecosistema Web de l'Institut de Cultura de Barcelona (ICUB). La creació del producte tecnològic de l'Ecosistema Web de l'ICUB respon a les necessitats web específiques de l'ICUB i al compliment del Pla Estratègic de Comunicació digital de l'Ajuntament de Barcelona.

### **2.1. Divisió en lots**

No es preveu la divisió en lots del present contracte atenent a raons conceptuals, tècniques i de desenvolupament operatiu. L'elevat nombre de webs objecte d'aquest expedient i la seva complexitat, fa que hi estiguin implicats un gran nombre de tècnics amb diferents rols. La coordinació i direcció d'aquest equip és essencial per l'èxit del projecte; i per tant fa necessari que aquests tècnics siguin part d'un equip rodat i acostumat a treballar junts.

A més, la parcialització de diferents webs en lots faria que tècnicament els webs no tinguessin uniformitat de gestió i, a nivell comunicatiu, no seguissin un mateix relat dins d'un ecosistema que es vol integrat i cohesionat.

La gestió única és bàsica també per a la sostenibilitat de la gestió amb la reutilització de recursos.

## **3. DURADA I PRESSUPOST DEL CONTRACTE**

La durada del contracte serà de 2 anys a partir del primer dia hàbil des de la formalització del contracte o bé a partir de la data que s'estableix a la pròpia formalització.

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos municipals.

D'acord amb la previsió de l'article 100 LCSP, el pressupost de licitació és de 1.201.326,52 sense IVA.

Per tal que les empreses puguin elaborar la seva oferta, s'ha estimat que el pressupost correspon a la següent estimació d'hores de dedicació de cadascun dels perfils requerits al plec de prescripcions tècniques:

| <b>Categoria professional</b>                                | <b>Núm.<br/>Hores</b> | <b>2025</b> | <b>2026</b> |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| Cap de projecte (Coordinació integral / Executiu de comptes) | 1.175                 | 645         | 528         |



|                                            |        |       |       |
|--------------------------------------------|--------|-------|-------|
| Responsable tècnic i Qualitat              | 2.658  | 1.462 | 1.196 |
| Analista funcional (Conceptualització)     | 4.361  | 2.399 | 1.962 |
| Analista UX (Expert de la demanda)         | 2.128  | 1.170 | 958   |
| Dissenyador Sènior (Direcció Art)          | 632    | 348   | 284   |
| Dissenyador Junior                         | 1.816  | 999   | 817   |
| Programador web Sènior                     | 10.620 | 5.841 | 4779  |
| Programador web Junior                     | 11.820 | 6.501 | 5.319 |
| Gestor de continguts Multimèdia (Redacció) | 2.639  | 1.451 | 1.188 |
| Gestor de continguts (Inserció)            | 2.184  | 1.201 | 983   |

El pressupost del contracte es determina per preus unitaris.

Els preus unitaris nets, entesos com preu/hora, per categoria professional són els següents:

| <b>Categoria professional</b>                                | <b>Preu/hora</b> |
|--------------------------------------------------------------|------------------|
| Cap de projecte (Coordinació integral / Executiu de comptes) | 69,30 €          |
| Responsable tècnic i Qualitat                                | 62,37 €          |
| Analista funcional (Conceptualització)                       | 51,28 €          |
| Analista UX (Expert de la demanda)                           | 34,19 €          |
| Dissenyador Sènior (Direcció Art)                            | 38,50 €          |
| Dissenyador Junior                                           | 30,03 €          |
| Programador web Sènior                                       | 30,01 €          |
| Programador web Junior                                       | 22,21 €          |
| Gestor de continguts Multimèdia (Redacció)                   | 24,87 €          |



Gestor de continguts (Inserció)

24,87 €

Aquests preus es basen en la *Guia del Mercat Laboral de Hays* corresponent a l'any 2024. Utilitzem aquesta guia perquè ofereix una visió de la realitat salarial de les empreses TIC molt més acurada que la representada al *XVIII Convenio colectivo estatal de empresas de consultoría, tecnologías de la información y estudios de mercado y de la opinión pública*. Considerem que els salaris establerts en el citat conveni col·lectiu són tan baixos que no garanteixen la presentació d'ofertes que derivin en una posterior execució amb la qualitat necessària ni amb els requisits tècnics que permetran el desenvolupament de les tasques descrites al contracte.

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33a. LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitza l'empresa contractista en funció dels serveis requerits, aplicant els corresponents preus unitaris.

L'ICUB no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

Resulta aplicable per aquest contracte el que preveu la disposició addicional trenta-tresena de la LCSP.

Aquest pressupost màxim s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al pressupost i la partida pressupostària següent: 1.453.605,09

| Any          | Econòmic | Programa | Orgànic | Import net            | % IVA | Import IVA          | Import total          |
|--------------|----------|----------|---------|-----------------------|-------|---------------------|-----------------------|
| 2025         | 62600    | 33011    | 1223    | 660.679,70 €          | 21%   | 138.742,74 €        | 799.422,44 €          |
| 2026         | 62600    | 33011    | 1223    | 540.556,11 €          | 21%   | 113.516,78 €        | 654.072,89 €          |
| <b>TOTAL</b> |          |          |         | <b>1.201.235,81 €</b> |       | <b>252.259,52 €</b> | <b>1.453.495,33 €</b> |

El desglossament del pressupost net (sense IVA) per tipus de cost pel total del contracte, és el següent:

|                        | Import € |
|------------------------|----------|
| <b>Costos directes</b> |          |



|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Salaris                          | 780.025,91 €          |
| Costos salarials                 | 257.408,55 €          |
| Maquinari i programari           | 38.997,21 €           |
| <b>TOTAL COSTOS DIRECTES</b>     | <b>1.076.431,67 €</b> |
| <b>Costos indirectes</b>         |                       |
| Despeses generals d'estructura   | 78.002,59 €           |
| Benefici industrial              | 46.801,55 €           |
| <b>TOTAL COSTOS INDIRECTES</b>   | <b>124.804,14 €</b>   |
| <b>TOTAL DE COSTOS CONTRACTE</b> | <b>1.201.235,81 €</b> |

#### 4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

No es preveu pròrroga, però sí una modificació de fins al 20% si la complexitat del contracte, que representa revisar tot l'ecosistema web de l'ICUB, requereix la renovació de més webs de les existents o el desenvolupament de webs que fins ara no s'han considerat necessàries, de manera que el valor estimat del contracte és de 1.441.482,97 € euros.

| Any          | VE prestació          | VE eventuais<br>pròrrogues | VE<br>modificacions<br>previstes | SUMA                  |
|--------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 2025         | 660.679,70 €          | -                          | 132.135,94 €                     | 792.815,64            |
| 2026         | 540.556,11 €          | -                          | 108.111,22 €                     | 648.667,33            |
| <b>TOTAL</b> | <b>1.201.235,81 €</b> | -                          | <b>240.247,16 €</b>              | <b>1.441.482,97 €</b> |

#### 5. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Donades les característiques i l'import total del contracte es considera adient, ajustat a l'objecte del contracte i al seu import, procedir a la seva adjudicació a través d'un contracte harmonitzat.



## **6. CONDICIONS D'APTITUD I DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA O PROFESSIONAL**

### **6.1 Solvència econòmica i financera**

**Justificació:** Donades les característiques i l'import total del contracte es considera adient, ajustat a l'objecte del contracte i al seu import, exigir la solvència econòmica següent per tal d'acreditar poder fer front a les obligacions que adquirirà l'empresa en el moment de realitzar les tasques que es deriven del present contracte.

D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negoci referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un valor estimat superior a 1.729.778,40 euros. En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

### **6.2. Solvència tècnica o professional**

**Justificació:** Donades les característiques del contracte, es considera adient que els licitadors puguin acreditar la solvència tècnica en relació a les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte, especialment, les encarregades del control de qualitat.

D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en serveis o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte (Desenvolupament d'una combinació equilibrada de projectes de conceptualització, disseny, elements interactius, plataforma, integració, programació, desenvolupament en les darreres versions de Drupal, continguts i manteniment tècnic de entorn webs) ha de ser com a mínim de 1.153.185,60 euros.

El criteri de correspondència entre els serveis executats per l'empresa licitadora i els que constitueixen l'objecte del contracte és la pertinença al mateix subgrup de classificació, si el contracte està enquadrat en algun dels que estableix el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RLCAP), Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i en cas contrari, la igualtat entre els tres primers dígits dels respectius codis CPV.

D'acord amb l'article 90.1.b) LCSP, les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte, especialment, les encarregades del control de qualitat, han de tenir les característiques i les capacitats mínimes següents:

- **Responsable del Servei**
  - **Formació mínima:** Grau universitari
  - **Experiència mínima:** 5 anys en lloc similar
- **Cap de projecte (coordinació integral / Executiu de comptes)**
  - **Formació mínima:** Grau universitari
  - **Experiència mínima:** 5 anys en lloc similar
- **Responsable tècnic i qualitat**



- **Formació mínima:** Grau universitari en l'àmbit TIC: informàtica, sistemes telemàtics o enginyeria de dades
  - **Experiència mínima:** 4 anys en lloc similar
- **Analista funcional**
  - **Formació mínima:** Grau universitari
  - **Experiència mínima:** 3 anys en lloc similar
- **Analista UX**
  - **Formació mínima:** Grau universitari
  - **Experiència mínima:** 3 anys en lloc similar
- **Dissenyador/a web Sènior**
  - **Formació mínima:** Cicle Formatiu de Grau Superior o Grau universitari en disseny gràfic o creació digital
  - **Experiència mínima:** 4 anys en lloc similar
- **Dissenyador/a web Junior**
  - **Formació mínima:** Cicle Formatiu de Grau Superior o Grau universitari en disseny gràfic o creació digital
  - **Experiència mínima:** 2 anys en lloc similar
- **Programador web Sènior**
  - **Formació mínima:** Cicle Formatiu de Grau Superior o Grau universitari a nivell Tècnic. Informàtic
  - **Experiència mínima:** 4 anys en lloc similar
- **Programador web Junior**
  - **Formació mínima:** Cicle Formatiu de Grau Superior o Grau universitari a nivell Tècnic. Informàtic
  - **Experiència mínima:** 2 anys en lloc similar
- **Gestor de continguts multimèdia (redacció)**
  - **Formació mínima:** Grau en Periodisme
  - **Experiència mínima:** 4 anys en lloc similar
- **Gestor de continguts multimèdia ( inserció)**
  - **Formació mínima:** Grau en Periodisme
  - **Experiència mínima:** 2 anys en lloc similar

La formació mínima s'acreditarà mitjançant documentació oficial. L'experiència s'acreditarà mitjançant documents legitimats per l'empresa en la qual s'ha desenvolupat l'activitat



professional o presentació de documentació de facturació que acrediti el desenvolupament dels treballs realitzats.

## **7. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

### **7.1.- Criteris avaluable en base a judici de valor, fins a 40 punts**

El Pla de Treball a avaluar descriu detalladament com el licitador donarà resposta a tots els requeriments detallats en el plec de prescripcions tècniques. En aquest document el licitador exposa la seva comprensió del projecte, les línies principals de la seva estratègia i les respostes als requeriments tècnics de forma completa, argumentada, personalitzada a l'objecte concret d'aquest projecte i exemplificada, en els casos que correspongui.

Aquest document contindrà com a mínim:

1.- La descripció i millora de la **proposta funcional** als requeriments tècnics establerts als apartats del Plec Tècnic "4.- Descripció, abast i activitats del servei", "12.- Retorn del servei" i "11.- Productes a lliurar". Es valorarà la qualitat de la proposta pel que fa :

- A. **Definició.** La definició de les funcionalitats ha de ser exhaustiva, es troba argumentada per entendre les justificacions que apliquen al contracte, es plantegen de forma personalitzada a l'objecte del contracte i al context de l'ICUB i s'exemplifiquen en els casos que correspongui, per aconseguir una comprensió més precisa de la proposta.
- B. **Factibilitat.** La proposta que respon a les funcionalitats requerides és idònia a l'objecte del contracte, és viable per materialitzar-se amb els recursos proposats i en els paràmetres temporals del projecte, és coherent entre els diferents components que es proposen, aconsegueix eficiència estructural, eficàcia resolutiva i aconsegueix esdevenir una solució sostenible en el temps.
- C. **Integrabilitat.** La proposta que respon a les funcionalitats requerides s'integra fàcilment amb altres sistemes de l'ajuntament i facilita la coordinació en el marc del projecte i amb altres sistemes relacionats.

2.- La descripció i millora de la **proposta tecnològica** als requeriments tècnics establerts a l'apartat del Ple Tècnic "6.- Mitjans i recursos tecnològics". Es valorarà la qualitat de la proposta pel que fa a la:

- A. **Definició.** La definició dels mitjans i recursos tecnològics ha de ser exhaustiva, es troba argumentada per entendre les justificacions que apliquen al contracte, es plantegen de forma personalitzada a l'objecte del contracte i al context de l'ICUB i s'exemplifiquen en els casos que correspongui, per aconseguir una comprensió més precisa de la proposta.
- B. **Factibilitat.** La proposta que respon als mitjans i recursos tecnològics requerits és idònia a l'objecte del contracte, és viable per materialitzar-se amb els recursos proposats i en els paràmetres temporals del projecte, és coherent entre els diferents components que es proposen, aconsegueix eficiència estructural, eficàcia resolutiva i aconsegueix esdevenir una solució sostenible en el temps.



- C. **Integrabilitat.** La proposta que respon als mitjans i recursos tecnològics requerits s'integra fàcilment amb altres sistemes de l'ajuntament i facilita la coordinació en el marc del projecte i amb altres sistemes relacionats.

3.- La descripció i millora de la **proposta metodològica, qualitat i planificació del projecte** als requeriments tècnics establerts als apartats del Ple Tècnic "8.- Metodologia", "9.-Qualitat" i "7.- Planificació del projecte". Es valorarà la qualitat de la proposta pel que fa a la:

- A. **Definició.** La definició de la metodologia, el sistema de qualitat i la Planificació del projecte ha de ser exhaustiva, es troba argumentada per entendre les justificacions que apliquen al contracte, es plantegen de forma personalitzada a l'objecte del contracte i al context de l'ICUB.
- B. **Factibilitat.** La proposta que respon a la metodologia, el sistema de qualitat i la Planificació del projecte requerits és idònia a l'objecte del contracte, és viable per materialitzar-se amb els recursos proposats i en els paràmetres temporals del projecte, és coherent entre els diferents components que es proposen, aconsegueix eficiència estructural, eficàcia resolutiva i aconsegueix esdevenir una solució sostenible en el temps.
- C. **Integrabilitat.** La proposta que respon a la metodologia, el sistema de qualitat i la Planificació del projecte requerits s'integra fàcilment amb altres sistemes de l'ajuntament i facilita la coordinació en el marc del projecte i amb altres sistemes relacionats.

4.- La descripció i millora de la **proposta de l'equip de projecte** als requeriments tècnics establerts a l'apartat "5.-Equip de projecte". Es valorarà la qualitat de la proposta pel que fa a la:

- A. **Definició.** La definició de l'equip de projecte ha de ser exhaustiva, es troba argumentada per entendre les justificacions que apliquen al contracte, es plantegen de forma personalitzada a l'objecte del contracte i al context de l'ICUB.
- B. **Factibilitat.** La proposta que respon a l'equip de projecte requerit és idònia a l'objecte del contracte, és viable per materialitzar-se amb els recursos proposats i en els paràmetres temporals del projecte, és coherent entre els diferents components que es proposen, aconsegueix eficiència estructural, eficàcia resolutiva i aconsegueix esdevenir una solució sostenible en el temps.
- C. **Integrabilitat.** La proposta que respon a l'equip de projecte requerit s'integra fàcilment amb altres sistemes de l'ajuntament i facilita la coordinació en el marc del projecte i amb altres sistemes relacionats.

El Pla de treball es presentarà en format PDF i no superarà les 100 pàgines, incloent la totalitat del contingut descriptiu, annexos, esquemes i infografies. Es redactarà en format ARIAL 11, amb un interlineat de 1,5 i estarà estructurat i ordenat d'acord amb els paràgrafs anteriors. No es tindrà en compte, per al procés de valoració, la informació que superi les 100 pàgines.

El Pla de Treball no contindrà cap informació que pugui anticipar, de forma parcial o total, el contingut dels criteris d'adjudicació avaluables automàticament. La incorporació d'informació



que permeti el coneixement anticipat d'una part de l'oferta, infringint així el secret de la mateixa i afectant l'objectivitat de la valoració i el tractament igualitari de les empreses licitadores, implicarà l'exclusió de la licitació.

#### **7.1.1. Qualitat de la proposta funcional, fins a 11 punts**

Aquest criteri avalua la qualitat de la proposta funcional als requeriments tècnics establerts als apartats "4.- Descripció, abast i activitats del servei", "12.- Retorn del servei" i "11.- Productes a lliurar". Es valora la qualitat de la proposta a nivell de definició, factibilitat i integrabilitat, mitjançant l'anàlisi tècnic del contingut del Pla de Treball en base a les taules d'avaluació que es descriuen a continuació.

Els 11 punts es ponderaran desglossament de la següent forma:

| <b>Desglossament de subcriteris</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Insuficient</b><br><br>La informació necessària per justificar el subcriteri d'avaluació es inexistents o globalment inadequada. | <b>Baixa</b><br><br>S'observen moltes mancances, indefinicions i/o incorreccions de caràcter fonamental en la informació necessària per justificar el subcriteri d'avaluació. | <b>Acceptable</b><br><br>S'observen algunes mancances, indefinicions i/o incorreccions, no fonamentals en la informació necessària per justificar el subcriteri d'avaluació. | <b>Completa</b><br><br>S'identifica adequadament tota la informació necessària per justificar el subcriteri d'avaluació. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Definició de la proposta funcional</b><br><br>La proposta funcional que respon a les funcionalitats requerides és exhaustiva, es troba argumentada per entendre les justificacions que apliquen al contracte, es plantegen de forma personalitzada a l'objecte del contracte i al context de l'ICUB i s'exemplifiquen en els casos que correspongui, per aconseguir una comprensió més precisa de la proposta. | 0 punts                                                                                                                             | 1 punt                                                                                                                                                                        | 2,5 punts                                                                                                                                                                    | 5 punts                                                                                                                  |
| <b>Factibilitat de la proposta funcional</b><br><br>La proposta funcional que respon a les                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0 punts                                                                                                                             | 1 punt                                                                                                                                                                        | 2 punts                                                                                                                                                                      | 4 punts                                                                                                                  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------|---------|
| funcionalitats requerides és idònia a l'objecte del contracte, és viable per materialitzar-se amb els recursos proposats i en els paràmetres temporals del projecte, és coherent entre els diferents components que es proposen, aconsegueix eficiència estructural, eficàcia resolutiva i aconsegueix esdevenir una solució sostenible en el temps. |         |            |         |         |
| <b>Integrabilitat de la proposta funcional</b><br><br>La proposta funcional que respon a les funcionalitats requerides s'integra fàcilment amb altres sistemes de l'ajuntament i facilita la coordinació en el marc del projecte i amb altres sistemes relacionats.                                                                                  | 0 punts | 0,25 punts | 1 punts | 2 punts |

#### **7.1.2. Qualitat de la proposta tecnològica, fins a 6 punts**

Aquest criteri avalua la qualitat de la proposta tecnològica als requeriments tècnics establerts a l'apartat "4.- Mitjans i recursos tecnològics" del Plec Tècnic. Es valora la qualitat de la proposta a nivell de definició, factibilitat i integrabilitat, mitjançant l'anàlisi tècnic del contingut del Pla de Treball en base a les taules d'avaluació que es descriuen a continuació. .

Els 6 punts es ponderaran desglossament de la següent forma:

|                                                                                         | <b>Insuficient</b><br><br>La informació necessària per justificar el subcriteri d'avaluació es inexistent o globalment inadequada. | <b>Baixa</b><br><br>S'observen moltes mancances, indefinicions i/o incorreccions de caràcter fonamental en la informació necessària per justificar el subcriteri d'avaluació. | <b>Acceptable</b><br><br>S'observen algunes mancances, indefinicions i/o incorreccions, no fonamentals en la informació necessària per justificar el subcriteri d'avaluació. | <b>Completa</b><br><br>S'identifica adequadament tota la informació necessària per justificar el subcriteri d'avaluació. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Desglossament de subcriteris</b>                                                     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                          |
| <b>Definició de la proposta tecnològica</b><br><br>La definició dels mitjans i recursos | 0 punts                                                                                                                            | 0,5 punts                                                                                                                                                                     | 1 punts                                                                                                                                                                      | 2 punts                                                                                                                  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |           |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------|---------|
| tecnològics requerits és exhaustiva, es troba argumentada per entendre les justificacions que apliquen al contracte, es plantegen de forma personalitzada a l'objecte del contracte i al context de l'ICUB i s'exemplifiquen en els casos que correspongui, per aconseguir una comprensió més precisa de la proposta.                                                                                                                                |         |           |         |         |
| <b>Factibilitat de la proposta tecnològica</b><br><br>La proposta que respon als mitjans i recursos tecnològics requerits és idònia a l'objecte del contracte, és viable per materialitzar-se amb els recursos proposats i en els paràmetres temporals del projecte, és coherent entre els diferents components que es proposen, aconsegueix eficiència estructural, eficàcia resolutiva i aconsegueix esdevenir una solució sostenible en el temps. | 0 punts | 0,5 punts | 1 punts | 2 punts |
| <b>Integrabilitat de la proposta tecnològica</b><br><br>La proposta que respon als mitjans i recursos tecnològics requerits s'integra fàcilment amb altres sistemes de l'ajuntament i facilita la coordinació en el marc del projecte i amb altres sistemes relacionats.                                                                                                                                                                             | 0 punts | 0,5 punts | 1 punts | 2 punts |

### **7.1.3. Qualitat de la proposta metodologia, qualitat i planificació del projecte, fins a 11 punts**

Aquest criteri avalua la qualitat de la proposta metodològica, qualitat i planificació del projecte als requeriments tècnics establerts als apartats "6.- Metodologia", "7.-Qualitat" i "5.- Planificació del projecte" del Plec Tècnic. Es valora la qualitat de la proposta a nivell de definició, factibilitat i integrabilitat, mitjançant l'anàlisi tècnic del contingut del Pla de Treball en base a les taules d'avaluació que es descriuen a continuació.

Els 11 punts es ponderaran desglossament de la següent forma:

|  | <b>Insuficient</b>                         | <b>Baixa</b>                                   | <b>Acceptable</b>                                             | <b>Completa</b>                                             |
|--|--------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | La informació necessària per justificar el | S'observen moltes mancances, indefinicions i/o | S'observen algunes mancances, indefinicions i/o incorreccions | S'identifica adequadament tota la informació necessària per |



| <b>Desglossament de subcriteris</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | subcriteri d'avaluació és inexistent o globalment inadequada. | incorreccions de caràcter fonamental en la informació necessària per justificar el subcriteri d'avaluació. | s, no fonamentals en la informació necessària per justificar el subcriteri d'avaluació. | justificar el subcriteri d'avaluació. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Definició de la proposta metodològica, qualitat i planificació del projecte</b><br><br>La definició de la metodologia, el sistema de qualitat i la Planificació del projecte és exhaustiva, es troba argumentada per entendre les justificacions que apliquen al contracte, es plantegen de forma personalitzada a l'objecte del contracte i al context de l'ICUB                                                                                                                                                             | 0 punts                                                       | 1 punts                                                                                                    | 2,5 punts                                                                               | 5 punts                               |
| <b>Factibilitat de la proposta metodològica, qualitat i planificació del projecte</b><br><br>La proposta que respon a la metodologia, el sistema de qualitat i la Planificació del projecte requerits és idònia a l'objecte del contracte, és viable per materialitzar-se amb els recursos proposats i en els paràmetres temporals del projecte, és coherent entre els diferents components que es proposen, aconsegueix eficiència estructural, eficàcia resolutiva i aconsegueix esdevenir una solució sostenible en el temps. | 0 punts                                                       | 1 punts                                                                                                    | 2 punts                                                                                 | 4 punts                               |
| <b>Integrabilitat de la proposta metodològica, qualitat i planificació del projecte</b><br><br>La proposta que respon a la metodologia, el sistema de qualitat i la Planificació del projecte requerits s'integra fàcilment amb altres sistemes de l'ajuntament i facilita la coordinació en el marc del projecte i amb                                                                                                                                                                                                          | 0 punts                                                       | 0,25 punts                                                                                                 | 1 punts                                                                                 | 2 punts                               |



|                              |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|--|
| altres sistemes relacionats. |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|--|

#### **7.1.4.- Qualitat de la proposta d'equip de projecte, fins a 12 punts**

Aquest criteri avalua la qualitat de la proposta de l'equip de projecte als requeriments tècnics establerts a l'apartat "3.-Equip de projecte" del Plec Tècnic. Es valora la qualitat de la proposta a nivell de definició, factibilitat i integrabilitat, mitjançant l'anàlisi tècnic del contingut del Pla de Treball en base a les taules d'avaluació que es descriuen a continuació.

Els 12 punts es ponderaran desglossament de la següent forma:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Insuficient</b><br><br>La informació necessària per justificar el subcriteri d'avaluació es inexistent o globalment inadequada. | <b>Baixa</b><br><br>S'observen moltes mancances, indefinicions i/o incorreccions de caràcter fonamental en la informació necessària per justificar el subcriteri d'avaluació. | <b>Acceptable</b><br><br>S'observen algunes mancances, indefinicions i/o incorreccions, no fonamentals en la informació necessària per justificar el subcriteri d'avaluació. | <b>Completa</b><br><br>S'identifica adequadament tota la informació necessària per justificar el subcriteri d'avaluació. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Desglossament de subcriteris</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                          |
| <b>Definició de la proposta d'equip de projecte</b><br><br>La definició de l'equip de projecte requerit és exhaustiva, es troba argumentada per entendre les justificacions que apliquen al contracte, es planteja de forma personalitzada a l'objecte del projecte i al context de l'ICUB | 0 punts                                                                                                                            | 1,5 punts                                                                                                                                                                     | 3 punts                                                                                                                                                                      | 5 punts                                                                                                                  |
| <b>Factibilitat de la proposta d'equip de projecte</b><br><br>La proposta que respon als requeriments de l'equip de projecte és idònia a l'objecte del contracte, és viable per materialitzar-se amb els recursos proposats i en els paràmetres temporals del projecte, és                 | 0 punts                                                                                                                            | 1,5 punts                                                                                                                                                                     | 3 punts                                                                                                                                                                      | 5 punts                                                                                                                  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |           |         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------|---------|
| coherent entre els diferents components que es proposen, aconsegueix eficiència estructural i eficàcia resolutiva i aconsegueix esdevenir una solució sostenible en el temps.                                                                                                        |         |           |         |         |
| <b>Integrabilitat de la proposta d'equip de projecte</b><br><br>La proposta que respon als requeriments de l'equip de projecte requerit s'integra fàcilment amb altres sistemes de l'ajuntament i facilita la coordinació en el marc del projecte i amb altres sistemes relacionats. | 0 punts | 0,5 punts | 1 punts | 2 punts |

## 7.2.- Criteris d'adjudicació avaluables automàticament, fins a 60 punts

### 7.2.1.- Oferta econòmica, fins a 30 punts

La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat és de 30 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març:

$$\left( \frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Cadascun dels preus de **servei per hora**, en funció de la tipologia de servei en el quadre següent té una puntuació determinada sobre el total de 30 punts, cadascun d'ells amb preus unitaris diferents (té repercutit els costos professionals, les despeses pels mitjans tecnològics, les despeses d'estructura i el benefici industrial; però l'IVA està exent) i amb un pes específic concret sobre el total de la puntuació de cada element.

| Perfils                                 | Puntuació<br>màxima | Preu unitari<br>màxim<br>servei hora<br>IVA exclòs | Preu<br>unitari<br>servei<br>per hora<br>ofertat | Puntuació<br>resultant |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|
| Cap de projecte (Coordinació integral / | 4                   | 69,30 €                                            | --,--                                            | --,--                  |



|                                            |           |         |       |       |
|--------------------------------------------|-----------|---------|-------|-------|
| Executiu de comptes)                       |           |         |       |       |
| Responsable tècnic i Qualitat              | 2         | 62,37 € | --,-- | --,-- |
| Analista funcional (Conceptualització)     | 2         | 51,28 € | --,-- | --,-- |
| Analista UX (Expert de la demanda)         | 2         | 34,19 € | --,-- | --,-- |
| Dissenyador Sènior (Direcció Art)          | 3         | 38,50 € | --,-- | --,-- |
| Dissenyador Junior                         | 3         | 30,03 € | --,-- | --,-- |
| Programador web Sènior                     | 5         | 30,01 € | --,-- | --,-- |
| Programador web Junior                     | 5         | 22,21 € | --,-- | --,-- |
| Gestor de continguts Multimèdia (Redacció) | 3         | 24,87 € | --,-- | --,-- |
| Gestor de continguts (Inserció)            | 1         | 24,87 € | --,-- | --,-- |
| <b>TOTAL</b>                               | <b>30</b> |         |       | --,-- |

#### **7.2.2. Per la realització de Test d'Usuaris, fins a 5 punts.**

Justificació: Els tests d'usuaris són aquelles tècniques d'investigació que busquen avaluar un producte a través de la interacció amb l'usuari i serveixen per veure si el producte compleix amb les expectatives d'aquests. Es valora positivament l'elaboració de test d'usuari en sistemes relacionats amb l'objecte del projecte, per millorar la qualitat del desenvolupament del servei. El test d'usuari aporta informació qualitativa sobre el projecte i es pot reorientar i proposar millores en el desenvolupament de les tasques.

S'assignaran 0,5 punts per cadascun dels programes de test d'usuaris en sistemes relacionats amb l'objecte del projecte que el licitador es comprometi a dur a terme per a cadascun dels projectes web que es duren a terme durant el contracte, fins a un màxim de 5 punts.



### **7.2.3 Estudis d'avaluació comparativa Benchmarking que contribueixin a la millora de la prestació del servei (clàusula 8 PPT). Fins a 5 punts**

Justificació: Els estudis d'avaluació comparativa Benchmarking serveixen per augmentar l'eficiència i competitivitat de les empreses. L'aportació d'estudis d'avaluació comparativa per part de les empreses servirà per determinar un marc de referència funcional i qualitatiu en el desenvolupament del servei. Per aquest motiu que l'empresa pugui aportar estudis d'avaluació comparativa (Benchmarking) amb altres projectes, sistemes i entitats internes o externes comparables amb l'objecte del contracte per determinar un marc de referència funcional i qualitatiu en el desenvolupament del servei.

S'assignen 0,5 punts per cadascun dels estudis d'avaluació comparativa amb altres projectes, sistemes i entitats internes o externes comparables amb l'objecte del contracte que el licitador es compromet a realitzar durant el contracte, fins a un màxim de 5 punts.

### **7.2.4. Per l'acreditació de certificacions ISO, fins 10 punts.**

Acreditació ISO 9001:2015 o equivalent que determina els requisits necessaris per un sistema de gestió de la qualitat. 2 punts.

Justificació: Aquesta norma permet implementar un sistema de gestió de la qualitat basat en aquesta Norma Internacional ajuda a proporcionar regularment productes i serveis satisfactoris per les necessitats del client, generar noves oportunitats de satisfacció del client, abordar els riscos i les oportunitats associades al context i als objectius i mostrar la conformitat amb els requisits del sistema de gestió de la qualitat especificat.

Acreditació ISO/IEC 20000-1:2018 o equivalent que determina un marc per l'establiment d'un sistema de gestió de serveis de Tecnologies de la Informació (TI). 4 punts.

Justificació: Aquesta norma ajuda les organitzacions a establir la política i objectius de la gestió de serveis i a comprendre com es poden gestionar els aspectes importants, aplicar els controls necessaris i establir objectius clars per millorar la prestació de serveis de TI. Permet que una organització gestioni la seva obligació de complir els requisits legals aplicables i altres obligacions de les parts interessades, i comprovar-ne periòdicament l'estat de compliment. Això permet una millora contínua del sistema de gestió per augmentar-ne el rendiment i representa un valor afegit pel contracte.

ISO 27001:2022 o equivalent que especifica els requisits necessaris per establir, implantar, mantenir i millora un sistema de gestió de la seguretat de la informació. 2 punts.

Justificació: Aquesta norma garanteix uns estàndards de seguretat i bones pràctiques en la seguretat de la informació representa un valor afegit que protegeix de les amenaces i



riscos contra la informació. Aquesta norma incorpora les processos de la seguretat dins la gestió de l'organització i és un valor afegit pel contracte.

ISO 14001:2015 o equivalent que determina els requisits necessaris per un sistema de gestió ambiental. 2 punts

Justificació: Aquesta norma especifica requisits que permeten a les organitzacions assolir les resultats previstos que ha establert pel seu sistema de gestió ambiental. L'enfoc sistemàtic a la gestió ambiental subministra informació a l'alta direcció per generar oportunitats de desenvolupament sostenible que ofereixen un valor afegit al contracte.

**7.2.5. Millora de la formació en les normes d'accessibilitat WCAG 2.1 de l'equip del projecte de l'empresa adjudicatària. Fins a 2,5 punts.**

Justificació: L'ajuntament de Barcelona ha adaptat com a normativa estàndard d'accessibilitat web la norma WCAG 2.1. Per aquest motiu, i en el marc de la migració, actualització i desenvolupament de pàgines web el coneixement de la norma garanteix més eficiència i eficàcia en la realització de les tasques descrites al contracte. Per això es valorarà que l'adjudicatari ofereix la formació en accessibilitat per l'equip d'analistes funcionals i dels programadors de l'empresa adjudicatària. Les activitats formatives hauran de tenir una durada superior a 20 hores).

S'assignen 0,5 punts per cadascuna de les activitats formatives d'accessibilitat, a l'equip d'analistes funcionals o dels programadors de l'empresa adjudicatària, relacionades amb competències necessàries per desenvolupar l'objecte del contracte, fins a un màxim de 2 punts.

**7.2.5. Aportació de formació certificada en Drupal 10 del projecte de l'empresa adjudicatària. Fins a 2,5 punts.**

Justificació: El Sistema de Gestió de Continguts web (CMS) habitual de l'Ajuntament és Drupal i la versió que s'ha decidit implantar de forma generalitzada és Drupal 10. Per aquest motiu, i en el marc de la migració, actualització i desenvolupament de pàgines web el coneixement de la norma garanteix més eficiència i eficàcia en la realització de les tasques descrites al contracte. Per aquest motiu, demostrar que s'ha fet formació certificada en aquesta matèria aporta un valor afegit al contracte.

S'assignen 0,5 punts per cadascuna de les activitats formatives d'accessibilitat, a l'equip d'analistes funcionals o dels programadors de l'empresa adjudicatària, relacionades amb competències necessàries per desenvolupar l'objecte del contracte, fins a un màxim de 2 punts.



## **8. DETERMINACIÓ DE LES OFERTES ANORMALAMENT BAIXES**

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- Un diferencial de 5 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 15 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.

Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.

Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

D'acord amb l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè vulnera la normativa sobre subcontractació, no compleix les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius sectorials vigents o per les disposicions de Dret internacional.

## **9. PAGAMENT DEL PREU**

L'empresa haurà de presentar la factura corresponent a les prestacions executades al final de cada mes. Cada factura serà revisada i conformada en el termini màxim de deu dies. En cas de disconformitat, la factura serà retornada a l'empresa contractista, atorgant-li un termini màxim de deu dies a comptar des de l'endemà al de la recepció per efectuar observacions o presentar nova factura amb les rectificacions escaients.

L'empresa contractista haurà d'incloure, en les factures que presenti, les següents dades especificades en la capçalera del present plec:

- Codi de contracte
- Òrgan de contractació
- Departament econòmic
- Departament destinatari
- Codi DIR3.

## **10. CESSIÓ DEL CONTRACTE**

Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte.



## **11. GARANTIES**

L'adjudicatari del contracte està obligat a constituir una garantia definitiva del 5% de l'import de l'adjudicació IVA exclòs. En el present contracte no s'exigeix garantia complementaria ni provisional.

## **12. TERMINI DE GARANTIA**

Per la naturalesa i característiques del contracte, no resulta necessari l'establiment d'un termini de garantia, atès que la correcta execució del contracte és verificable de forma immediata.

## **13. MODIFICACIONS PREVISTES DEL CONTRACTE**

D'acord amb l'article 205 de la Llei 9/2017 es preveuen modificacions de fins el 20% del preu de licitació net del contracte.

## **14. PROPOSTA**

Atesos els motius exposats, es proposa l'inici del procediment per a la contractació el disseny, desenvolupament, implementació i manteniment de l'Ecosistema Web de l'Institut de Cultura de Barcelona (ICUB) per un import total de licitació de 1.453.495,33 € IVA inclòs, dels quals 1.201.235,81 € euros són pressupost net i 252.259,52 € són en concepte d'IVA al 21%, amb càrrec a l'assignació pressupostària amb programa 33011 i econòmic 62600 del pressupost, i d'acord amb les condicions tècniques que s'annexen, mitjançant un procediment obert ordinari.