



## INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

### Dades del contracte

Petició de contracte: S0055
Tipus contracte: Serveis
Objecte: Suport al Departament d'Aprovisionament en la determinació d'un factor de ponderació en la fórmula econòmica a aplicar a les licitacions del serveis TIC.  Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV núm. 79411000-8 (Serveis generals de consultoria en gestió)
Pressupost de licitació (IVA inclòs) 18.083,50 € IVA tipus 21% 3.138,46 € <b>Pressupost net</b> (sense l'IVA) 14.945,04 € <u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'empresa licitadora.</u>

### Antecedents

En data 4 de juny de 2019, la Comissió d'avaluació de fórmules de preu, creada per la Instrucció de la Gerència Municipal de regulació de les fórmules de valoració del preu en la contractació pública municipal i aprovada per decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017, S1/D/2017-2133, i modificada per decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018, S1/D/2018-416, va avaluar la sol·licitud presentada, en relació a l'aplicació d'una fórmula que contemplava un factor de ponderació que ajusti o redueixi les puntuacions que obtenen les ofertes, i per tant, a diferència de la fórmula actual, es permeti que en contractes on el cost de la ma d'obra superi el 80% atorgui una diferència de punts més ajustada i esglaonada a les baixes ofertes.

La fórmula aprovada era la següent:

$$Puntuació\ Oferta\ Econòmica \begin{cases} Si\ p_{m\grave{a}x} \geq z \Rightarrow Puntuació \begin{cases} de\ p_{m\grave{a}x} = P \\ de\ p_i = \frac{p_i}{p_{m\grave{a}x}} \times P \end{cases} \\ Si\ p_{m\grave{a}x} < z \Rightarrow Puntuació \begin{cases} de\ p_i = \frac{p_i}{z} \times P \end{cases} \end{cases}$$

On:

P = Puntuació màxima.

**z = Factor de ponderació z=(Oferta mínima)/(X\* Oferta màxima)**

**X = coeficient de ponderació**

Pi = Percentatge de baixa de una proposta qualsevol

Pmàx = Percentatge de baixa més elevat de totes les propostes



La Comissió d'avaluació va determinar que als efectes de decidir quin coeficient de ponderació cal aplicar s'exigeix seguir la metodologia següent:

- 1.- Definir amb exactitud i el més ajustat possible a la realitat els costos dels contractes i la seva ponderació en la totalitat de la prestació que volem contractar.
- 2.- Observar o determinar també en aquesta estructura de costos quin marc de maniobra té el contractista per a definir com executarà el servei.
- 3.- Observar la durada del contracte en relació a l'interès legal del diner i en funció dels riscos o marc de maniobra que té el contractista, de tal manera que podem fixar un % de benefici raonable en funció de les despeses que suportarà, els riscos a que el sotmetem i el marc de maniobra disponible.
- 4.- De la informació obtinguda anteriorment, com més reduït és el marc de maniobra per la quantitat de costos salarials o d'altre mena que són segurs i d'obligat compliment es pot començar a reduir al coeficient a aplicar, amb el límit que la realitat del mercat ho pugui suportar i sigui possible. En aquest sentit, s'estima que un coeficient 6, 7 o 8 seria aplicable sempre i quan s'hagi seguit aquesta metodologia, s'hagin efectuat simulacions i el mercat pugui assumir la possibilitat de realitzar baixes que atorguin la totalitat del punts.

Altrament, la Comissió conclou l'informe fent les següents consideracions:

1. L'establiment de la fórmula proposada i del seu coeficient a aplicar requereix d'un estudi de la informació relativa a l'estructura de costos del contracte i del marc de maniobra de les empreses d'acord amb la metodologia abans esmentada.
2. Els criteris d'adjudicació i la seva ponderació han de ser relacionats amb el cicle de vida o fases del contracte tal i com s'ha exposat.
3. La criteris de determinació de l'oferta anormalment baixa diferents als de la Instrucció de la Gerència Municipal de regulació de les fórmules de valoració del preu en la contractació pública municipal ha d'estar fonamentada en altres criteris automàtics o de judici de valor, i en tot cas considerant l'estructura de costos dels contractes.

No s'ha fraccionat l'objecte d'aquest contracte per eludir els procediments de contractació, ja que esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementaries.

Aquest procediment de contractació es justifica per la necessitat de simplificació de tràmits en què preval l'agilitat per atendre necessitats d'import i durada reduïdes, i, en el moment de l'inici de la seva tramitació, havent aplicat l'adequada i necessària diligència dels principis de programació i de bona gestió, abasta la totalitat del seu objecte i elements, i no es té el coneixement cert de la necessitat de contractar una prestació determinada de caràcter o naturalesa unitaris, perfectament definida, les característiques essencials de les quals no puguin variar de manera substancial, no contravenint la normativa en matèria de contractació pública amb objecte de disminuir la quantia del mateix i eludir així els requisits de publicitat, el procediment o la forma d'adjudicació que correspongui, i, específicament, la relativa a la prohibició de fraccionar l'objecte dels contractes per tal d'evitar l'aplicació d'aquella normativa, recollida en el nostre dret intern a l'article 99.2 de la Llei 9/2017, de 8 de



novembre, de contractes del sector públic, per la qual es fa la transposició 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 (en endavant, LCSP).

### **Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques**

L'objecte del contracte és el suport al Departament d'Aprovisionament en la determinació d'un factor de ponderació en la fórmula econòmica a aplicar a les licitacions del serveis TIC.

L'abast del contracte inclourà les següents prestacions:

- 1.- Definir amb exactitud i el més ajustat possible a la realitat els costos dels contractes (segons tipus) i la seva ponderació en la totalitat de la prestació que es vol contractar.
- 2.- Observar o determinar en aquesta estructura de costos quin marc de maniobra té el contractista per a definir com executarà el servei. Possibilitats d'eficiències per transformació del servei, per exemple.
- 3.- Observar la durada del contracte en relació a l'IPC previst i en funció dels riscos o marc de maniobra que té el contractista, de tal manera que es pugui fixar un % de benefici raonable en funció de les despeses que suportarà, els riscos a que el sotmetem i el marc de maniobra disponible.
- 4.- De la informació obtinguda anteriorment, d'acord amb el marc de maniobra del proveïdor sobre els seus costos, determinar el coeficient a aplicar en la contractació.
- 5.- Com a lliurable de la feina feta, un informe justificatiu del coeficient escollit per la contractació (per a cada tipus de contracte).

Les tasques a desenvolupar seran les següents:

- Revisió de documentació (plecs anteriors, informe justificatiu ús factor / fórmula), consolidació d'informació en format de taula per analitzar valors mitjos, desviacions, etc.
- Anàlisi taules de cost / perfils i d'estudis de mercat proporcionades per l'IMI per construir les taules / perfil / tipus de contracte i definir % de marges (indirectes, formació, benefici industrial...) unificats
- Redacció de l'informe justificatiu de la fórmula i explicació de la utilització del factor en aquests tipus de contractes:

L'informe es limitarà dos tipus de contracte dins l'abast del servei: desenvolupament d'aplicacions i manteniment d'aplicacions.

L'IMI facilitarà les adjudicacions recents d'aquells contractes de naturalesa rellevant per a l'estudi: Plecs administratius, plecs tècnics i taula resum de les ofertes presentades (preu ofert, % baixa respecte pressupost base licitació, detall oferta guanyadora)



L'IMI facilitarà les fonts d'informació relativa als salaris dels perfils rellevants per als tipus de contracte a analitzar.

**Proposta tècnica a presentar**

Els licitadors hauran d'incloure una proposta tècnica descriptiva que desenvolupi les diferents fases de treball, tot indicant els recursos que posaran a disposició i la seva dedicació.

La no inclusió de l'oferta tècnica o el no desenvolupament de les fases previstes en aquest informe comportarà l'exclusió del procediment.

**Pressupost base de licitació:**

La despesa màxima d'aquest contracte s'estableix en 18.083,50 € IVA inclòs, dels quals 14.945,04 €, corresponen al pressupost net i 3.138,46 € al 21% d'IVA suportat i es finançarà amb càrrec al capítol 2 de l'Institut Municipal d'Informàtica de Barcelona d'acord amb el següent quadre de finançament:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2025	22799	92612	0900	14.945,04 €	21	3.138,46 €	18.083,50 €

Pressupost base **18.083,50 €**

La determinació del preu del contracte és a tant alçat.

El pressupost base de licitació s'ha establert a partir de l'estimació del preu que suposaria l'efectiu compliment del contracte, d'acord amb les condicions que consten per a la realització del mateix, prenent com a unitat de referència els preus dels perfils AM equivalents<sup>1</sup>, actualitzats amb l'IPC fins a desembre de 2024, i les volumetries estimades d'esforços (hores i dedicacions) per cadascuna de les tasques que es duran a terme i tenint en compte la complexitat i la magnitud dels serveis inclosos a l'objecte i abast del present contracte, d'acord amb el següent desglossament:

TASCA	PERFIL	HORES	PREU PERFIL (sense IVA)	Import sense IVA
Revisió de documentació (plecs anteriors, informe justificatiu ús factor / fórmula), consolidació d'informació en format de taula per analitzar valors mitjos, desviacions, etc	Consultor sènior	50	80,784 €	4.039,20
Anàlisi taules de cost / perfils i d'estudis de mercat proporcionades per l'IMI per construir les taules / perfil / tipus de contracte i definir % de marges (indirectes, formació, benefici industrial...) unificats:	Consultor sènior	45	80,784 €	3.635,28
Redacció de l'informe justificatiu de la fórmula i explicació de la utilització del factor en aquests tipus de contractes:	Consultor sènior	90	80,784 €	7.270,56
		<b>185</b>	<b>TOTAL</b>	<b>14.945,04</b>
			<b>IVA 21%</b>	<b>3.138,46</b>
			<b>TOTAL IVA INCLÒS</b>	<b>18.083,50</b>

<sup>1</sup> De resultes de la consulta realitzada a diversos proveïdors del sector TIC l'any 2017 per a la fixació dels preus/h perfils professionals en les licitacions dels contractes de desenvolupament d'aplicacions i construcció de nous sistemes (AM's) impulsats per l'Institut Municipal d'Informàtica de Barcelona



És per això, que s'informa que el pressupost s'ajusta als preus generals del mercat per als perfils de referència.

### **Lloc de realització de la prestació**

La prestació es realitzarà en la seu pròpia de l'empresa licitadora/contractista, sens perjudici que es puguin realitzar reunions de treball en la seu de l'IMI.

### **Inici de les prestacions i termini d'execució**

L'execució de les prestacions objecte del present contracte s'iniciaran a partir del dia 1 de setembre o del dia següent a la data de notificació a l'adjudicació si aquest fos posterior i tindrà un termini màxim d'execució de 3 mesos.

### **Criteris d'adjudicació**

L'únic criteri d'adjudicació serà el preu de l'oferta.

L'adjudicació del contracte recaurà sobre l'oferta que declari el preu més baix que no sigui anormal i que no superi el pressupost net de licitació.

Es classificarà a la resta d'empreses licitadores per ordre decreixent.

L'adjudicació d'aquest contracte quedarà subjecte a l'existència de crèdit pressupostari.

**Justificació criteri:** Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte, com a criteri directament vinculat a l'objecte del contracte, el preu, sense IVA, ofert pels licitadors tenint en compte que els punts s'atorgaran en funció de la fórmula. Donada la naturalesa tancada i no millorable de la prestació, el preu és l'únic element diferenciador entre les ofertes que pot ser valorat de manera objectiva, assegurant així una adjudicació justa, transparent i ajustada a l'interès públic.

Els criteris per determinar l'oferta anormalment baixa seran els establerts en l'art. 85 del RGLCAP.

### **Responsable del contracte**

Com a responsable del contracte es designa a Victor J. Milán Castellano, Cap de Departament d'Aprovisionament de l'IMI.

### **Accés potencial a les dades**

En aquesta contractació no es preveu tractament de dades personals per part de l'empresa contractista.



Per a l'execució de les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest contracte, el personal de l'empresa contractista no ha d'accedir a les dades de caràcter personal que figuren als arxius, documents i sistemes informàtics de l'òrgan de contractació.

No obstant el que estableix el paràgraf anterior, quan el personal de l'empresa contractista accedeixi a les dades personals incidentalment, estarà obligat a guardar secret fins i tot després de la finalització de la relació contractual, sense que en cap cas pugui utilitzar les dades ni revelar-les a tercers.

L'empresa contractista ha de posar en coneixement dels seus treballadors els deures i obligacions establerts anteriorment.

L'empresa contractista ha de posar en coneixement de l'òrgan de contractació, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades de caràcter personal. Aquesta incidència s'haurà d'anotar al Registre d'incidències.

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a l'empresa contractista sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

### **Selecció del proveïdor/a**

Considerant la naturalesa de les prestacions es considera adient licitar l'objecte d'aquest contracte atenent a allò que disposa la LCSP sobre lliure concurrència.

### **Tramesa d'ofertes**

L'empresa licitadora haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació (<https://licitacions.bcn.cat/>)**.

No s'admetrà cap altra forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada amb signatura electrònica reconeguda de l'empresa licitadora, vàlidament emesa per un Prestador de Serveis de Certificació que garanteixi la identitat i integritat dels documents, de conformitat amb el que estableix la Llei 6/2020, d'11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança, i la resta de disposicions de contractació pública electrònica.

El termini de presentació de les ofertes serà com a mínim de 5 dies hàbils des de la data d'enviament de petició d'oferta.

### **Garantia definitiva**

En aquest contracte no es preveu que l'empresa licitadora/contractista hagi de constituir garantia definitiva.

### **Notificació de l'adjudicació**



**Ajuntament  
de Barcelona**

**Institut Municipal d'Informàtica**  
*Direcció de Serveis Generals*

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Barcelona,

Victor J. Milan Castellano  
Cap del Departament d'Aprovisionament

Ignasi Fernández Solé  
Director de Serveis Generals