



#### ANNEX NÚM. 4

### OFERTA QUINA AVALUACIÓ DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE FÒRMULES O CRITERIS AUTOMÀTICS DE VALORACIÓ

#### **2.1. OFERTA ECONÒMICA SOBRE EL PRESSUPOST DE LICITACIÓ.**

**El licitador haurà d'omplir l'oferta al punt 2.1 del quadre de l'Annex núm. 2-A**

Quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import superior al pressupost base de licitació. L'import de l'oferta s'haurà indicar sense IVA. En cap cas les ofertes podran superar el pressupost de licitació.

**IMPORTANT:** Si el licitador no indica oferta econòmica, es considerarà que l'oferta és parcial i s'exclourà l'oferta presentada.

#### **2.2 OFERTA D'AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA.**

**El licitador haurà d'omplir l'oferta al punt 2.2 del quadre de l'annex núm. 2-A**

El licitador haurà d'indicar si oferta millora d'ampliació del termini de garantia, fins a un màxim de cinc (5) anys.

S'ha de tenir en compte que la garantia mínima contractual és de tres (3) anys. L'oferta d'ampliació del licitador haurà de ser sobre aquest temps establert.

A efectes de valoració, les ofertes superiors a cinc anys es corregiran i se'ls hi atorgarà la valoració màxima establerta. En tot cas, en fase d'execució del contracte el termini de garantia ofertat s'exigirà al licitador.

**IMPORTANT:** Si el licitador no presenta en aquest apartat ampliació de termini, l'oferta no serà valorada i la puntuació per aquest criteri serà de 0 punts.



**ANNEX NÚM. 4-A**

**PLANTILLA D'OFERTA QUINA AVALUACIÓ DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE FÒRMULES O CRITERIS  
AUTOMÀTICS DE VALORACIÓ**

| LICITADOR | NIF/CIF |
|-----------|---------|
|           |         |

| CRITERI                       | OFERTA | UNITAT DE<br>MESURA                |
|-------------------------------|--------|------------------------------------|
| 2.1 OFERTA ECONÒMICA          |        |                                    |
| OFERTA ECONÒMICA              |        | €<br>(iva exclòs)                  |
| 2.2 OFERTA AMPLIACIÓ GARANTIA |        | Mesos Addicionals<br>(entre 3 i 5) |

Termini de validesa de la oferta..... sis (6) mesos

I als efectes oportuns, se signa la present declaració responsable, a (ciutat) el (dia/mes/any)

[nom i cognoms del/de la signatari/signatària]

[signatura + segell de l'empresa]



## ANNEX NÚM. 6

### CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els sistemes emprats per a la valoració de cadascun dels criteris d'adjudicació seran els següents:

#### **1.- OFERTA AVALUABLE MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE CRITERIS AUTOMÀTICS O FÓRMULES MATEMÀTIQUES**

##### **1.1 OFERTA ECONÒMICA SOBRE EL PRESSUPOST DE LICITACIÓ**

**Fins a 40 punts**

**Fórmula de càlcul de la puntuació:**

$$P_i = \left[ \frac{(O_i - OT)}{(O_{min} - OT)} \right]^{\frac{1}{2}} \times P_{max}$$

essent:

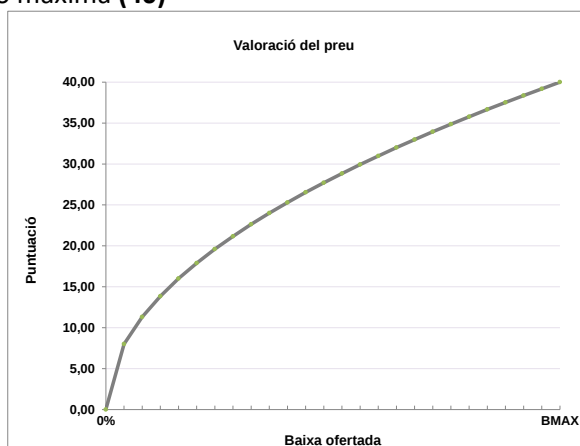
P<sub>i</sub>: Puntuació de l'oferta analitzada.

O<sub>i</sub>: Oferta de preu analitzada

OT: Oferta Tipus.

O<sub>min</sub>: Oferta de preu més baixa del full d'obertura d'ofertes econòmiques (un cop realitzat el procés homogeneïtzació).

P<sub>max</sub>: Puntuació màxima **(40)**



Fórmula informada favorablement per la Comissió d'Avaluació de Fórmules de Preu de la Gerència Municipal de l'Ajuntament de Barcelona, en sessió celebrada en data 10 de juliol de 2017.

#### **Càlcul de la mitjana (OM) i desviació de la mitjana (d):**

Conforme a l'art. 86 del RD1098/2001, de 12 d'octubre, l'informe 34/2012, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de l'Estat i la Resolució del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals 541/2013, quan diversos oferents que formin part d'un grup d'empreses



presentin oferta (individualment o en compromís d'Unió Temporal d'Empreses, fins i tot en altres tipus agrupacions, i sense ésser rellevant el seu percentatge de participació), únicament es tindrà en compte pel càlcul de l'oferta mitjana (OM) l'oferta més econòmica. Aquest criteri s'aplicarà de forma simultània a totes les ofertes que compleixin els requisits indicats anteriorment.

Un cop aplicat el criteri d'exclusió del càlcul de la mitjana per a les empreses del mateix grup descrit al paràgraf anterior,

- - Si el nombre de licitadors resultants a tenir en compte per al càlcul de la mitjana és superior a 10, llavors es seguirà el següent procediment per al càlcul de la mitjana de les ofertes:
  - Es prescindirà de l'oferta més baixa (OMB1) sempre que sigui inferior en més del 5% a la segona oferta més baixa (OMB2) és a dir, quan  $OMB1 < 0,95 * OMB2$
  - Es prescindirà de l'oferta més alta (OMA1) sempre que sigui superior en més del 5% a la segona oferta més alta (OMA2) és a dir, quan  $OMA1 > 1,05 * OMA2$
- - Si el nombre de licitadors resultants a tenir en compte per al càlcul de la mitjana és superior a 20, llavors es seguirà el següent procediment per al càlcul de la mitjana de les ofertes:
  - Es prescindirà de l'oferta més baixa (OMB1) sempre que sigui inferior en més del 5% a la tercera oferta més baixa (OMB3) és a dir, quan  $OMB1 < 0,95 * OMB3$
  - Es prescindirà de la segona oferta més baixa (OMB2) sempre que sigui inferior en més del 5% a la tercera oferta més baixa (OMB3) és a dir, quan  $OMB2 < 0,95 * OMB3$
  - Es prescindirà de l'oferta més alta (OMA1) sempre que sigui superior en més d'un 5% a la tercera oferta més alta (OMA3) és a dir, quan  $OMA1 > 1,05 * OMA3$
  - Es prescindirà de la segona oferta més alta (OMA2) sempre que sigui superior en més d'un 5% a la tercera oferta més alta (OMA3) és a dir, quan  $OMA2 > 1,05 * OMA3$

Un cop determinada l'oferta mitjana, la desviació de l'oferta analitzada serà el resultat del següent càlcul:

$$d_i = - \frac{(O_i - OM)}{OT}$$

Essent:

d<sub>i</sub>: Desviació de l'oferta analitzada

O<sub>i</sub>: Oferta de preu analitzada

OM: Oferta mitjana

OT: Oferta tipus. Import de licitació.

La valoració de la desviació "d" es farà amb tots els decimals resultants de la fórmula descrita.

#### **Criteris per a apreciar la presumpció d'oferta anormal o desproporcionada:**

- Si el nombre d'ofertes admeses a licitació és **UNA (1)**, no seran d'aplicació els criteris per a apreciar la presumpció anormalitat o desproporció.
- Si s'admeten a licitació entre **DOS (2) o CINQ (5) ofertes**, totes aquelles ofertes (O), la desviació (d) de les quals sigui més gran que 0,10 ( $d > 0,10$ ) seran considerades presumptament anormals o desproporcionades.



- Si s'admeten a licitació **SIS (6) o més ofertes**, totes aquelles ofertes (O), la desviació (d) de les quals sigui més gran que 0,05 ( $d > 0,05$ ) seran considerades presumptament anormals o desproporcionades.

En qualsevol cas, l'oferta d'un licitador serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors als que estableix el conveni d'aplicació.

El procediment per a la justificació d'aquesta presumpció es determina a la clàusula 10.3 del present Plec.

## **1.2 OFERTA D'AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA:**

### **Fins a 20 punts**

L'ofertant podrà presentar una proposta d'ampliació del termini de garantia respecte del termini de garantia especificat.

#### **Fórmula de càlcul de la puntuació:**

$$P_i = \left[ \frac{AG_i}{AG_{max}} \right]^{\frac{1}{2}} \times P_{max}$$

essent:

$P_i$ : Puntuació de l'oferta i

$AG_i$ : Anys d'ampliació de termini de garantia (corregida) respecte de l'especificat al Plec

$AG_{max}$ : Anys d'ampliació màxims de garantia (corregida) del total de les ofertes del full d'obertura

$P_{max}$ : Puntuació màxima **(20)**