



## **INFORME TÈCNIC DE JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE DE SERVEIS RELATIUS A LA REDACCIÓ DEL PROJECTE DE MUSEOGRAFIA DEL NOU CENTRE D'INTERPRETACIÓ DEL CASTELL DE MONTJUÏC AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**

**CODI PROJECTE: PR.2024.0052**

De conformitat amb els articles 100, 101 i l'article 116.4, lletra d) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe s'emet als efectes d'indicar l'objecte i durada estimada del contracte, així com justificar el pressupost base de licitació i el valor estimat del contracte:

- 1. OBJECTE DEL CONTRACTE:** SERVEIS RELATIUS A LA REDACCIÓ DEL PROJECTE DE MUSEOGRAFIA DEL NOU CENTRE D'INTERPRETACIÓ DEL CASTELL DE MONTJUÏC AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE.
- 2. DURADA ESTIMADA DEL CONTRACTE** (relatiu al pressupost de licitació): 5 mesos pels treballs de redacció de projecte i el termini d'execució de les obres pels treballs de Direcció d'Obra o bé per al Seguiment del subministrament i muntatge
- 3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ:** 14.214,05 € (IVA exclòs).

El pressupost base de licitació s'ha elaborat segons l'establert a l'article 100 de la LCSP.

**HONORARIS AVANTPROJECTE I PROJECTE BÀSIC (PER PEM)**

Aquest pressupost s'ha calculat segons el mètode de càlcul que s'explica a continuació segons costos de la prestació i s'ajusta a preus de mercat. Queden inclosos en aquests els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais incloses en l'objecte del contracte i que s'indiquen al contractes tipus adjunts al plec:

- Honoraris d'Avantprojecte =  $(P_{mus} \times C_{mus}/100) \times 0,14$
- Honoraris Projecte Bàsic =  $(P_{mus} \times C_{mus}/100) \times 0,21$

On:

- $P_{mus}$  = Pressupost de museografia
- $C_{mus}$  = Coeficient que depèn de  $P_{mus}$  /  $K_a$
- $K_a$  = Coeficient d'actualització (Publicat anualment pel COAC)

- 4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:** 67.554,39 € (IVA exclòs).

El valor estimat del contracte s'ha elaborat segons l'establert a l'article 101 de la LCSP. S'entén per valor estimat del contracte el valor de l'import total, més les possibles pròrrogues, modificacions, opcions i pagament de primes sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

**HONORARIS AVANTPROJECTE, PROJECTE BÀSIC, PROJECTE EXECUTIU I DIRECCIÓ D'OBRA (PER PEM)**

- Avantprojecte, Bàsic, Executiu i d'Instal·lacions =  $(P_{mus} \times C_{mus}/100) \times 0,65 + (P_i \times 0,079 \times C_i) \times 0,7$
- Direcció i Liquidació d'Obra (Mus. i Instal.) =  $(P_{mus} \times C_{mus}/100) \times 0,35 + (P_i \times 0,079 \times C_i) \times 0,3$

On:

- $P_i$  = Pressupost d'Instal·lacions
- $C_i$  = Coeficient que depèn  $P_i$  /  $K_a$



### HONORARIS SEGUIMENT SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE (PER DEDICACIÓ)

Aquests pressupostos s'ha calculat d'acord amb el mètode de càlcul que s'explica a continuació, segons costos de la prestació i s'ajusta a preus de mercat. Queden inclosos en aquests preus els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais incloses en l'objecte del contracte.

Honoraris per dedicació:  $H = I \times D \times T$

On:

I: Import mensual de l'assistència tècnica o PM, en funció de l'experiència i del tipus de feina, segons taula de costos mensuals de referència de BIMSA, expressat en euros/mes.

D: Dedicació estimada per a la realització dels treballs, expressada en %.

T: Termini d'execució dels treballs, expressada en mesos.

Aquesta fórmula s'ha aplicat sobre els perfils professionals requerits per a la realització dels treballs de seguiment del subministrament i muntatge de la museografia:

SEGUIMENT SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE LA MUSEOGRAFIA CASTELL DE MONTJUÏC				
	DEDICACIÓ (%)	DURACIÓ CONTRACTE (MES)	PREU UNITARI (€/MES)	TOTAL
Arquitecte o equivalent, especialista en grans actuacions (> 10 anys) AUTOR PROJECTE	10%	5,00	8.068,73 €	4.034,37 €
Arquitecte o tècnic equivalent, especialista en grans actuacions (> 10 anys) COL·LABORADOR	10%	5,00	6.845,88 €	3.422,94 €

### Desglossament del valor estimat del contracte:

Avantprojecte	5.685,62 € (IVA exclòs)
20% Possibles modificacions Avantprojecte	1.137,12 € (IVA exclòs)
Projecte Bàsic	8.528,43 € (IVA exclòs)
20% Possibles modificacions Projecte Bàsic	1.705,69 € (IVA exclòs)
Projecte Executiu i d'Instal·lacions	17.941,98 € (IVA exclòs)
20% Possibles modificacions Projecte Executiu	3.588,40 € (IVA exclòs)
Seguiment Subministrament i muntatge:	7.457,31 € (IVA exclòs)
20% Possibles modificacions Seguiment Submin. i Muntatge:	1.491,46 € (IVA exclòs)
Direcció d'obra i liquidació d'obra	16.681,98 € (IVA exclòs)
20% Possibles modificacions Avantprojecte	3.336,40 € (IVA exclòs)
<b>Total Valor Estimat del Contracte (IVA exclòs):</b>	<b>67.554,39 € (IVA exclòs)</b>

Barcelona, a data de la signatura electrònica

Ana Molino Roca  
Assistència Tècnica de Gestió de Projectes  
BIMSA - Ajuntament de Barcelona

Ignasi de Moner i de Castellarnau  
Director Tècnic de Gestió de Projectes  
BIMSA - Ajuntament de Barcelona