

INFORME TÈCNIC DE JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE DE SERVEIS RELATIUS A LA REDACCIÓ DEL PROJECTE DE REFORMA DE L'AVINGUDA MERIDIANA ENTRE EL PASSEIG DE FABRA I PUIG I EL CARRER PENYÍSCOLA (PONT DE SARAJEVO), ALS DISTRICTES DE SANT ANDREU I NOU BARRIS DE BARCELONA I ESTUDI DE MOBILITAT DE L'ACCÉS A LA CIUTAT DE BARCELONA PER L'AVINGUDA MERIDIANA DES DEL CORREDOR DEL VALLÈS

PR.2025.0335

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 REFORMA DE L'AVINGUDA MERIDIANA ENTRE EL PASSEIG DE FABRA I PUIG I EL CARRER PENYÍSCOLA (PONT DE SARAJEVO), ALS DISTRICTES DE SANT ANDREU I NOU BARRIS DE BARCELONA I ESTUDI DE MOBILITAT DE L'ACCÉS A LA CIUTAT DE BARCELONA PER L'AVINGUDA MERIDIANA DES DEL CORREDOR DEL VALLÈS
- 2. DURADA ESTIMADA DEL CONTRACTE** (relatiu al pressupost de licitació): 7 mesos (avantprojecte) i 8 mesos (estudi mobilitat)
- 3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ:** 456.243,58 € (IVA exclòs)

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

Els honoraris s'han calculat a partir de les següents fórmules:

- Honoraris d'Avantprojecte** = $((H1 \times 0,1) + (H2 \times 0,125)) / 2$

On:

- $H1 = (Pb \times Cb / 100) + (Pc \times Cc / 100)$
- $H2 = (PMR1 + PMR2) \times Ca \times Cb$

que tenen en compte els següents indicadors:

Fórmula H1:

- Pb i Pc corresponen al Pressupost d'Execució Material (PEM) previst en funció del tipus d'urbanització (Pb: Urbanització bàsica i Pc: Urbanització complementària).
- Cb i Cc són els coeficients que venen definits pel Pressupost d'Execució Material en funció del tipus d'urbanització (Cb: Urbanització bàsica i Cc: Urbanització complementària).

Fórmula H2:

- PMR1 i PMR2 corresponen al Pressupostos d'Execució Material Reduïts, que es determinen en funció del PEM previst de l'actuació.
- Ca i Cb són els coeficients que venen definits pel tipus de treballs a encarregar i obra considerats.

- **Honoraris d'Estudi de Mobilitat**

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

On:

- I: Import mensual del perfil tècnic en funció de l'experiència, segons la taula de costos mensuals de referència de BIMSA, expressat en euros/mes (IVA exclòs).
- D: Dedicació estimada per a la realització dels treballs, expressada en %.
- T: Termini d'execució dels treballs, expressat en mesos.

Aquesta fórmula s'ha aplicat sobre els perfils professionals requerits per a la realització dels treballs objecte del contracte.

Els tècnics requerits i la seva dedicació estimada per a la realització dels treballs són:

PERFIL TÈCNIC	EXPERIÈNCIA	DEDICACIÓ (%)	QUANTITAT	MESOS	€/MES (IVA EXCLÒS)	TOTAL
Tècnic superior	> 10 anys	10	1	8	9.791,96	7.833,57 €
Tècnic superior	> 5 anys	15	1	8	7.531,07	9.037,28 €
Tècnic mig	> 10 anys	20	1	8	8.470,18	13.552,29 €
Tècnic mig	> 5 anys	10	1	8	6.321,03	5.056,82 €
Tècnic mig	> 5 anys	20	1	8	6.321,03	10.113,65 €
Tècnic mig	> 5 anys	30	1	8	6.321,03	15.170,47 €

TOTAL PBL (IVA exclòs): 60.764,08 €

4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 1.163.372,80 € (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 opcions, pròrrogues, modificacions i pagament de primes sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

- Pressupost Base de Licitació (avantprojecte i estudi de mobilitat)	456.243,58 €
- Projecte executiu àmbit 1 (opció eventual):	490.838,75 €
- Projecte executiu àmbit influència (opció eventual)	22.395,00 €
- Possibles modificacions (20%):	193.895,47 €

Total Valor Estimat del Contracte (IVA exclòs):	1.163.372,80 €

On:

- Honoraris d'Avantprojecte i Estudi de Mobilitat: fórmules descrites a l'apartat anterior.
- **Honoraris dels Projectes Executius:**

Honoraris Projecte Executiu = $((H1 \times 0,5) + (H2 \times 0,375)) / 2 + ESS + MA + IT + Niv$

Les fórmules indicades tenen en compte els indicadors esmentats a l'apartat anterior i els següents:

- ESS (Estudi de seguretat i salut) = $(PMR1 + PMR2) \times 3,75 / 1000$

- MA (Memòria ambiental) = $(PMR1 + PMR2) \times 2,5 / 1000$

- IT (adequació a la Instrucció Tècnica per a l'Aplicació de Criteris de Sostenibilitat en Projectes d'Obres i a la Instrucció per a la incorporació de l'objectiu de la generació d'energia renovable en les actuacions municipals relacionades amb la redacció de projectes d'obres i d'instruments de planejament urbanístic) = $(PMR1 + PMR2) \times 1,875 / 1.000$

- Niv: Import tabulat que depèn del nivell del projecte segons protocol.

Barcelona, a data de la signatura electrònica

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

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