

INFORME TÈCNIC DE JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE DE SERVEIS RELATIUS A LA REDACCIÓ DEL PROJECTE DE CARRIL BICI A L'AVINGUDA DIAGONAL ENTRE EL CARRER DE LA LLACUNA I LA PLAÇA DE LLEVANT I DE LA REMODELACIÓ DE DIVERSES VORERES, CRUÏLLES, PASSOS DE VIANANTS, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ DE BARCELONA DE BARCELONA

PR.2025.0145

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 CARRIL BICI A L'AVINGUDA DIAGONAL ENTRE EL CARRER DE LA LLACUNA I LA PLAÇA DE LLEVANT I DE LA REMODELACIÓ DE DIVERSES VORERES, CRUÏLLES, PASSOS DE VIANANTS, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ DE BARCELONA DE BARCELONA

2. DURADA ESTIMADA DEL CONTRACTE (relatiu al pressupost de licitació): 2 mesos

3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 23.797,88 € (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.

4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 236.894,40 € (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)	23.797,88 €
- Projecte executiu (opció eventual):	123.638,57 €
- Assistència tècnica a la direcció d'obra (opció eventual)	49.975,55 €
- Possibles modificacions (20%):	39.482,40 €
Total Valor Estimat del Contracte (IVA exclòs):	236.894,40 €

On:

- Honoraris d'Avantprojecte: fórmules descrites a l'apartat anterior.
- Honoraris Projecte Executiu = $((H1 \times 0,5) + (H2 \times 0,375)) / 2 + ESS + MA + IT + Niv$
- Honoraris d'Assistència Tècnica a la Direcció d'Obra = $((H1 \times 0,21) + (H2 \times 0,2625)) / 2$

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

Ester Raventós Vilalta
Directora Tècnica Adjunta de Gestió de Projectes
BIMSA - Ajuntament de Barcelona

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