



ESTUDI DE COSTOS DEL CONTRACTE D'OBRES DE DESVIAMENT I SOTERRAMENT DE LA LÍNIA D'ALTA TENSIÓ DE 110 KV MOGENT-MATARÓ ENTRE ELS RECOLZAMENTS 41.9 I 42.9

1. Antecedents
L'article 102.3 de la LCSP estableix que els òrgans de contractació han de tenir cura de que el preu sigui adequat per al compliment efectiu del contracte mitjançant l'estimació correcta del seu import, tenint en compte el preu general de mercat, en el moment de fixar el pressupost base de licitació.

2. Objecte de l'informe
L'objecte de l'informe és la justificació dels preus del contracte, pressupost base de licitació i del valor estimat del contracte d'obres de desviament i soterrament de la línia d'alta tensió de 110 Kv Mogent-Mataró entre els recolzaments 41.9 i 42.9.

3. Metodologia
Per calcular els costos corresponents al contracte s'han considerat els amidaments d'acord amb l'actualització del Pressupost del Projecte executiu de l'obra de desviament i soterrament de la línia d'alta tensió de 110 kV Mogent-Mataró entre els recolzaments 41.9 i 42.9, de desembre de 2024.

Amb el pressupost inclòs al projecte, adjunt al Plec de prescripcions tècniques, s'ha procedit a fer el càlcul del valor estimat del contracte, tenint en compte el següent:

- 1) Pressupost d'execució.
- 2) Possibles modificacions del contracte fins a un 20%.
- 3) Excessos de medicions fins a un 10%, que no tenen consideració de modificació de contracte d'acord amb l'article 242.4.i) de la LCSP.

Finalment, el pressupost base de licitació es correspon amb el pressupost inclòs al projecte executiu, inclòs l'IVA.

4. Estudi de costos

D'acord amb el projecte executiu, el pressupost d'execució material és el següent:

CONCEPTE	IMPORT (IVA exclòs)
Costos directes	339.504,49 €
Costos indirectes: 13 % Despeses generals	44.135,58 €
Costos indirectes: 6% Benefici industrial	20.370,27 €
Pressupost base IVA exclòs	404.010,34 €
IVA (21%)	84.842,17 €
Pressupost base IVA inclòs	488.852,52 €

4.1 Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és la suma de l'import corresponent al pressupost total d'execució, a les possibles modificacions de contracte i als possibles excessos de medicions de fins a un 10%, que no tenen consideració de modificació de contracte d'acord amb l'article 242.4.i) de la LCSP.

Tenint en compte tot això, el valor estimat del contracte es xifra en les quantitats, IVA exclòs, següents:

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	IMPORT (IVA exclòs)
Pressupost durada inicial del contracte	404.010,34 €
Possibilitat modificació contracte (20%)	80.802,07 €



VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	IMPORT (IVA exclòs)
Possibles excessos de medicions de fins a un 10%, article 242.4.i) de la LCSP	40.401,03 €
Total del valor estimat del contracte	525.213,45 €

4.2 Pressupost base

El pressupost base de licitació és de 488.852,52 €, IVA inclòs, desglossat de la següent manera:

CONCEPTE	IMPORT (IVA exclòs)
Costos directes	339.504,49 €
Costos indirectes: 13 % Despeses generals	44.135,58 €
Costos indirectes: 6% Benefici industrial	20.370,27 €
Pressupost base IVA exclòs	404.010,34 €
IVA (21%)	84.842,17 €
Pressupost base IVA inclòs	488.852,52 €

5. Conclusions

1. De tot l'exposat en resulta que el valor estimat del contracte es xifra en les quantitats, IVA exclòs, següents:

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	IMPORT (IVA exclòs)
Pressupost durada inicial del contracte	404.010,34 €
Possibilitat modificació contracte (20%)	80.802,07 €
Possibles excessos de medicions de fins a un 10%, article 242.4.i) de la LCSP	40.401,03 €
Total del valor estimat del contracte	525.213,45 €

2. El pressupost base de licitació és de 488.852,52 €, IVA inclòs, desglossat de la següent manera:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	IMPORT
Costos directes	339.504,49 €
Costos indirectes: 13 % Despeses generals	44.135,58 €
Costos indirectes: 6% Benefici industrial	20.370,27 €
Pressupost base IVA exclòs	404.010,34 €
IVA (21%)	84.842,17 €
Pressupost base IVA inclòs	488.852,52 €

3. El preu màxim, millorable a la baixa, és de 404.010,34 €, IVA exclòs.

Document signat electrònicament