Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

INFORME TÈCNIC DE JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I DEL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE DE SERVEIS RELATIUS A LA REDACCIÓ DELS ESTUDIS DE MOBILITAT DE LES PORTES DE LA CIUTAT DE BARCELONA. LOT 1: PORTA DIAGONAL (PR.2026.0211), LOT 2: PORTA GRAN VIA NORD (PR.2026.0212) I LOT 3: PORTES GRAN VIA SUD I RONDA LITORAL SUD (PR.2026.0213)

De conformitat amb els articles 100, 101 i 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 la durada estimada del contracte, així com de justificar el pressupost base de licitació i el valor estimat del contracte:

1. **OBJECTE DEL CONTRACTE:** SERVEIS RELATIUS A LA REDACCIÓ DELS ESTUDIS DE MOBILITAT DE LES PORTES DE LA CIUTAT DE BARCELONA.
   - LOT 1: PORTA DIAGONAL
   - LOT 2: PORTA GRAN VIA NORD
   - LOT 3: PORTES GRAN VIA SUD I RONDA LITORAL SUD

2. **DURADA ESTIMADA DEL CONTRACTE (relatiu al preu de licitació):** 9 mesos per a cadascun dels lots

3. **PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ:** 278.840,44 € (IVA exclòs), desglossat per lots de la manera següent: Lot 1, 79.109,07 €; Lot 2, 79.109,07 €, i Lot 3, 120.622,30 €

   El pressupost base de licitació s'ha determinat de conformitat amb el que estableix l'article 100 de la LCSP. El seu import s'ha determinat d'acord amb el mètode de càlcul que s'exposa a continuació, tenint en compte els costos de la prestació i garantint-ne l'adequació als preus de mercat. Aquest pressupost inclou els costos directes i indirectes, així com les altres despeses eventuals derivades de l'execució del contracte.

   Els honoraris s'han calculat d'acord amb la fórmula següent:

   Honoraris: $H = \sum (I \times D \times T)$

   On:

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

   Aquesta fórmula s'ha aplicat als perfils professionals requerits per a l'execució dels treballs objecte del contracte.

LOT 1: PORTA DIAGONAL

Els perfils professionals requerits i la seva dedicació estimada són els següents:

PERFIL TÈCNIC	EXPERIÈNCIA	DEDICACIÓ (%)	MESOS	€/MES (IVA EXCLÒS)	TOTAL
Tècnic superior	> 10 anys	10	9	11.515,20	10.363,68 €
Tècnic superior	> 5 anys	20	9	8.705,25	15.669,45 €
Tècnic mig	> 5 anys	20	9	7.442,03	13.395,65 €
Tècnic mig	> 5 anys	10	9	7.442,03	6.697,83 €
Tècnic mig	> 5 anys	20	9	7.442,03	13.395,65 €
Tècnic superior	> 5 anys	25	9	8.705,25	19.586,81 €

PBL LOT 1 (IVA exclòs): 79.109,07 €

LOT 2: PORTA GRAN VIA NORD

Els perfils professionals requerits i la seva dedicació estimada són els següents:

PERFIL TÈCNIC	EXPERIÈNCIA	DEDICACIÓ (%)	MESOS	€/MES (IVA EXCLÒS)	TOTAL
Tècnic superior	> 10 anys	10	9	11.515,20	10.363,68 €
Tècnic superior	> 5 anys	20	9	8.705,25	15.669,45 €
Tècnic mig	> 5 anys	20	9	7.442,03	13.395,65 €
Tècnic mig	> 5 anys	10	9	7.442,03	6.697,83 €
Tècnic mig	> 5 anys	20	9	7.442,03	13.395,65 €
Tècnic superior	> 5 anys	25	9	8.705,25	19.586,81 €

PBL LOT 2 (IVA exclòs): 79.109,07 €

LOT 3: PORTES GRAN VIA SUD I RONDA LITORAL SUD

Els perfils professionals requerits i la seva dedicació estimada són els següents:

PERFIL TÈCNIC	EXPERIÈNCIA	DEDICACIÓ (%)	MESOS	€/MES (IVA EXCLÒS)	TOTAL
Tècnic superior	> 10 anys	15	9	11.515,20	15.545,52 €
Tècnic superior	> 5 anys	30	9	8.705,25	23.504,18 €
Tècnic mig	> 5 anys	30	9	7.442,03	20.093,48 €
Tècnic mig	> 5 anys	15	9	7.442,03	10.046,74 €
Tècnic mig	> 5 anys	30	9	7.442,03	20.093,48 €
Tècnic superior	> 5 anys	40	9	8.705,25	31.338,90 €

PBL LOT 3 (IVA exclòs): 120.622,30 €

ESTUDIS DE MOBILITAT DE LES PORTES DE LA CIUTAT DE BARCELONA

- PBL LOT 1: PORTA DIAGONAL 79.109,07 €
- PBL LOT 2: PORTA GRAN VIA NORD 79.109,07 €
- PBL LOT 3: PORTES GRAN VIA SUD I RONDA LITORAL SUD 120.622,30 €

PBL TOTAL (IVA exclòs): 278.840,44 €

4. **VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:** 334.608,52 € (IVA exclòs), desglossat per lots de la manera següent: Lot 1, 94.930,88 €; Lot 2, 94.930,88 €, i Lot 3, 144.746,76 €

   El valor estimat del contracte s'ha determinat de conformitat amb el que estableix 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 eventuals i pagament de primes sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

   LOT 1: PORTA DIAGONAL

   - Pressupost Base de Licitació 79.109,07 €
   - Possibles modificacions (20%) 15.821,81 €

   VEC LOT 1 (IVA exclòs): 94.930,88 €

   LOT 2: PORTA GRAN VIA NORD

   - Pressupost Base de Licitació 79.109,07 €
   - Possibles modificacions (20%) 15.821,81 €

   VEC LOT 2 (IVA exclòs): 94.930,88 €

   LOT 3: PORTES GRAN VIA SUD I RONDA LITORAL SUD

   - Pressupost Base de Licitació 120.622,30 €
   - Possibles modificacions (20%) 24.124,46 €

   VEC LOT 3 (IVA exclòs): 144.746,76 €

   ESTUDIS DE MOBILITAT DE LES PORTES DE LA CIUTAT DE BARCELONA

   - VEC LOT 1: PORTA DIAGONAL 94.930,88 €
   - VEC LOT 2: PORTA GRAN VIA NORD 94.930,88 €
   - VEC LOT 3: PORTES GRAN VIA SUD I RONDA LITORAL SUD 144.746,76 €

   VEC TOTAL (IVA exclòs): 334.608,52 €

Barcelona, a data de la signatura electrònica

Mònica Mir Moreu
Enginyera de Camins, Canals i Ports
AT BIMSA - Ajuntament de Barcelona

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