

INFORME TÈCNIC SOBRE LA JUSTIFICACIÓ DE LA BAIXA ECONÒMICA PRESUMPTAMENT ANORMAL DE L'EMPRESA ALTIA CONSULTORES, S.A.

Primer.- En relació amb l'expedient CPS 05/2025, consistent en la contractació del “Servei de manteniment i evolució de la plataforma de dades BIG DATA per a l'explotació de les dades del Transport i la Mobilitat de l'àrea metropolitana de Barcelona”, el passat 18 de setembre de 2025 es va celebrar la Mesa de Contractació d'obertura i valoració del Sobre C, en la qual es va constatar que la proposta econòmica presentada per l'empresa **ALTIA CONSULTORES, S.A** (en endavant, ALTIA) incorria en el supòsit de baixa presumptament anormal, d'acord amb els criteris establerts a l'apartat I del Quadre de Característiques del Contracte del Plec de Clàusules Particulars.

Concretament, resulta d'aplicació el disposat al punt 4 de l'apartat I esmentat, atesa la concurrència de més de quatre licitadores, tal i com consta a l'expedient:

“Tindran la consideració d'anormals o desproporcionades, aquelles ofertes econòmiques que es trobin en els següents supòsits:

4.- Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superior a l'esmentada mitja en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitja només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el nombre de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitja es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.”

Aplicant l'establert anteriorment, es va constatar que l'oferta de l'empresa ALTIA és inferior en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica corregida¹ de les ofertes presentades, segons es detalla a continuació:

CAS 4 o més licitadores:	
Mitja de totes les ofertes	52,29 €
10% superior mitja totes ofertes	57,52 €
10% inferior mitja totes ofertes	47,06 €
Nova mitja	51,37 €
10% inferior mitja totes ofertes	46,23 €
Oferta econòmica d'ALTIA	43,75 €

¹ Atès que l'oferta presentada per INDRA SOLUCIONES TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, S.L.U. (57,85 €) és superior a l'esmentada mitja en més de 10 unitats percentuals, d'acord amb l'apartat I.4 PCP, es procedeix al càlcul d'una nova mitja.

Segon.- En data 2 d'octubre de 2025 es va requerir a l'empresa ALTIA per a que, en el termini de 5 dies hàbils a comptar des de l'endemà de la notificació del requeriment², presentés la justificació de la viabilitat de la seva oferta econòmica, mitjançant desglossament de costos i la presentació de tota aquella documentació que resulti pertinent a aquests efectes.

En data 8 d'octubre de 2025, ALTIA va presentar la justificació de la viabilitat de la seva oferta econòmica, fonamentada en els següents punts principals:

- 1.- En general, la licitadora utilitza dins la seva estructura empresarial un sistema basat en l'eficiència de costos mitjançant procediments interns de control de costos i rendibilitat, fet que permet que el preu ofert sigui eficient i sostenible en el temps.
- 2.- L'experiència de l'equip adscrit al projecte (especialment, en arquitectures Big Data en entorns AWS - Glue, S3, DataZone - i serveis d'integració de dades massives), permet que el servei s'executi amb eficiència i estalvi de temps, també atès l'ús estructures pròpies i eines corporatives reduint costos de suport i manteniment, amb metodologies àgils (metodologies de treball àgils i processos d'automatització (DevOps /DataOps) que incrementen la productivitat)
- 3.- Pel que fa a la innovació i originalitat, s'exposa que s'utilitzen processos d'automatització dels processos d'ingestió i qualitat de dades, l'ús de models d'intel·ligència artificial per a detecció d'anomalies i predicció de demanda, així com el compromís amb la seguretat i la governança de la informació, seguint estàndards ISO 27001 i ENS.
- 4.- En relació als costos salarials, s'aplica el XIX Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria i estudis de mercat i d'opinió pública, així com de totes les obligacions derivades de la normativa laboral i de subcontractació, juntament amb polítiques actives en matèria de medi ambient i sostenibilitat, així com plans d'igualtat i responsabilitat social corporativa.
- 5.- Concretament pel que fa als costos laborals s'aporta un ampli detall explicatiu del procés de fixació del preu unitari ofert, amb la comparativa entre els salaris de conveni, costos empresarials, salaris professionals de l'equip adscrit al projecte i preus unitaris oferts per a cadascun dels perfils, respecte dels quals s'informa sobre l'aplicació de determinades millores, tot i que sense especificar-ne quines.

Tercer.- Revisada per part dels Serveis Tècnics d'AMB Informació, la justificació presentada per la licitadora, es constata que ALTIA ha motivat de forma detallada i coherent la seva oferta, segons s'exposa a continuació:

² Publicat al Perfil del contractant

- a) Pel que fa a tota l'exposició dels anteriors apartats 1, 2 i 3, relativa a l'optimització de processos, aplicació de sistemes d'automatització, eines corporatives o compromís d'ús de metodologies ISO o similars, entre d'altres, tot i que es tracta d'afirmacions generalistes es considera que són suficients als efectes de la justificació que ara es requereix.
- b) Pel que fa a la forma d'obtenció del preu unitari ofertat, tenint compte els salaris de cadascun dels professionals adscrits en relació als costos directes, indirectes i benefici industrial, consta ben detallada l'obtenció dels preus unitaris oferts per la licitadora, els quals s'ajusten al conveni d'aplicació, tot i amb la repercussió de diversos costos empresarials i el marge resultant, el qual, malgrat la rebaixa proposada, garanteix la viabilitat econòmica de la seva proposta.
- c) Pel que fa al detall concret dels preus oferts, es consideren també suficientment motivats en el conjunt de la justificació formulada, atès que:
 - De la informació de costos de la justificació, es constata que la licitadora ha realitzat un estudi acurat per determinar el preu de l'oferta econòmica presentada, tenint en compte el marc legal aplicable, així com les previsions econòmiques del plec.
 - Pel que fa a la primera taula de l'apartat 6.3 de la justificació, se'n fa una comparativa entre el cost hora del conveni i el cost hora de la licitadora, constatant un diferencial percentual a favor del preu hora aplicat per ALTIA a cadascun dels perfils.
 - Pel que fa a la segona taula del mateix apartat, s'amplia la comparativa al preu hora ofertat en relació al cost hora per perfil i altres costos aplicables, de tal manera que el marge continua sent favorable al preu hora indicat per ALTIA.

La detallada exposició pel que fa als costos laborals assumits per l'empresa en relació al preu hora ofertat, permet concloure que la licitadora ha tingut en compte el compliment de la normativa laboral, així com els diversos elements que formen part del servei en l'elaboració de la seva oferta econòmica.

En conseqüència, es considera que la licitadora ha aportat elements valoratius suficients que motiven adequadament el preu ofertat, no detectant-se justificacions incomplertes o fonamentades en hipòtesis o pràctiques inadequades des del punt de vista tècnic, fent viable econòmicament la seva proposició.

Per tot l'anterior, es formula a la Mesa de Contractació la següent:

PROPOSTA

Considerar que, a la vista de la justificació presentada per la licitadora **ALTIA CONSULTORES, S.L.** en presumpció de baixa anormal, en relació al contracte de "*Servei de manteniment i evolució*"

AMB Informació 12.2. Informe tècnic justificació baixa presumptament anormal
Servei de manteniment i evolució de la plataforma de dades BIG DATA per a l'exploració de les dades del
Transport i la Mobilitat de l'àrea metropolitana de Barcelona
CPS 05/2025
ALTIA CONSULTORES, S.A.

de la plataforma de dades BIG DATA per a l'exploració de les dades del Transport i la Mobilitat de l'àrea metropolitana de Barcelona", queda justificada l'oferta econòmica presentada, no detectant-se justificacions incomplertes o que es fonamentin en hipòtesis o pràctiques inadequades des del punt de vista tècnic.

ACCEPTAR la justificació de viabilitat econòmica presentada per la licitadora ALTIA CONSULTORES, S.L. i continuar amb ella el present expedient de licitació.

Barcelona, a data de signatura electrònica.

Ramon Pruneda Felip
Director Tècnic d'AMB Informació i Serveis, S.A.