

INFORME DE NECESSITAT. EXPEDIENT CPS 20/2025

Per al compliment i realització dels fins pels que va ser creada la societat mercantil local “AMB Informació i Serveis, S.A.” (en endavant, AMB Informació) i de conformitat amb el seu objecte social, s'identifica la necessitat de contractar els “*Serveis informàtics per al manteniment evolutiu i correctiu de l'aplicació AMB Mobilitat per a web i dispositius mòbils*”.

A l'any 2013 es va llançar la primera versió de l'aplicació, amb el nom **AMBTempsBus**, orientada a mostrar la informació de les línies de bus gestionades per AMB / AMB Informació i el temps real de pas a les diferents parades.

D'ençà aquell primer moment fins a l'actualitat, l'aplicació ha anat evolucionant, incorporant més funcionalitats i integrant nous operadors de mobilitat públics i privats que operen a l'àrea metropolitana de Barcelona. La incorporació de nova informació de mobilitat, va propiciar un canvi de nom de l'aplicació (App) a **AMB Mobilitat** i a una nova estratègia per perseguir un model enfocat a la Multimodalitat i MaaS.

L'any 2021 es va desenvolupar la nova App Amb Mobilitat, actualitzant-la tecnològicament i a nivell de funcionalitats.

Actualment, l'aplicació incorpora informació diversa dels diferents transports existents (autobús, tramvia, ferrocarril, metro, entre d'altres), així com preveu diverses funcionalitats (serveis cartogràfics i integració amb les APIs d'AMB Informació per a la cerca de punts d'interès, Transport al voltant, Com anar, entre d'altres).

A més, l'aplicació AMB Mobilitat es troba disponible per a Android i iOS juntament en versió web adaptativa en React.

Atès que es tracta d'una app actualment activa, es requereix disposar d'uns serveis continuats de desenvolupament per a nous evolutius i de manteniment correctiu i suport tècnic en el seu conjunt.

Atès que el contracte actual que cobreix els serveis de desenvolupament de nous evolutius i suport tècnic (CPS 15/2022) de l'App Mobilitat finalitzarà el proper any 2026.

Per aquest motiu, es considera necessari disposar, a partir de la finalització del vigent contracte, de la contractació d'uns serveis informàtics especialitzats per al manteniment evolutiu i correctiu de l'aplicació AMB Mobilitat per a web i dispositius mòbils (versions Android i iOS).

D'una banda, atesa la **insuficiència de mitjans personals i materials** per a dur a terme els serveis contemplats en aquesta licitació, que requereixen d'equips humans i tècnics dedicats i especialitzats en la matèria.

Atès que no s'ha alterat l'objecte del contracte per a evitar les normes generals de contractació, procedint-se, com es dirà, mitjançant un **procediment obert harmonitzat**.

Per aquests motius i en interès de complir els principis recollits a la normativa de contractació pública, mitjançant la present licitació, s'ha previst treure a concurs mitjançant procediment obert harmonitzat

la contractació dels “*Serveis informàtics per al manteniment evolutiu i correctiu de l'App AMB Mobilitat per a web i dispositius mòbils*”.

Aquest contracte té la consideració de **contracte de serveis** de conformitat amb l'article 17 de la Llei de contractes del sector públic.

D'altra banda, atès que les funcionalitats dels serveis a prestar, precisen que sigui un únic adjudicatari qui realitzi les tasques de manteniment evolutiu i correctiu de l'App Mobilitat, no es contempla la divisió en **lots** per a la prestació d'aquest servei, de conformitat amb l'article 99 de la LCSP, tenint en compte que:

- a) La divisió en lots podria comportar el tractament de forma diferenciada i no integrada dels diferents elements que componen l'objecte del contracte, afectant a la visió conjunta i global que precisen els treballs descrits, doncs es tracta de serveis vinculats entre sí que han de seguir una cadena d'actuacions i respecte dels quals la responsabilitat i garantia de la correcta execució dels mateixos ha de recaure en una única entitat licitadora.
- b) La coordinació de l'equip tècnic aportat per una sola empresa afavoreix l'optimització de recursos, atès que es tracta de personal especialitzat que pot intervenir en el conjunt del servei.
- c) La pròpia naturalesa del contracte, atès que la seva divisió en lots faria ineficaç i ineficient la seva execució, afegint innecessàriament una complexitat tècnica a l'objecte contractat.

Pel que fa a la **durada** de la contractació, s'ha establert un període de vint-i-quatre (24) mesos inicials, amb la possibilitat d'activar una pròrroga de vint-i-quatre (24) mesos addicionals més.

El present procediment obert harmonitzat es tramitarà amb **caràcter ordinari**.

El **pressupost** per a la prestació de l'esmentat servei durant un període màxim de vint-i-quatre (24) mesos, serà d'un màxim de 187.200,00.-€ (sense IVA).

No es preveuen **modificacions** contractuals.

En cas d'activació de la **pròrroga** prevista de vint-i-quatre (24) mesos, s'ha establert un preu màxim de 93.600,00.-€ (sense IVA), tenint en compte una previsió menor d'hores estimades de dedicació.

El **VEC** (Valor Estimat del Contracte) és de 280.800,00.-€, sense IVA.

Havent d'ésser amb càrrec a la corresponent **aplicació pressupostària** plurianual l'import de 187.200,00.-€ (sense IVA) corresponent al contracte inicial, més la quantitat de 93.600,00.-€ (sense IVA), prevista per a la pròrroga, en cas de la seva activació, a distribuir¹ segons consta a continuació:

En base a la previsió pressupostària per a l'any 2026 d'AMB Informació i Serveis S.A. que resulta de l'estat d'ingressos i despeses de l'exercici 2026, aprovat pel Consell d'Administració d'AMB Informació i Serveis, S.A., integrat en el Pressupost General de l'Àrea Metropolitana de Barcelona per a l'esmentat exercici 2026, aprovats tots dos el passat dia 16 de desembre de 2025, es contemplen ingressos

¹ Les distribucions pressupostàries indicades són orientatives i supeditades a la data efectiva d'inici del contracte; per tant, la distribució econòmica serà adaptada a les necessitats finals d'execució del contracte

suficients per a cobrir les despeses corresponents a l'any 2026, dins la partida “Canal 018 Inversió i manteniment d'aplicatius 044 Transport públic”, per import de 37.752,00.-€, (inclòs IVA), amb càrrec a la corresponent aplicació pressupostària de l'any 2026.

Els restants 188.760,00.-€ (IVA inclòs), previstos per a la resta del contracte inicial, amb càrrec a les corresponents aplicacions pressupostàries dels anys 2027 i 2028, es condicionen al crèdit que es consignin als respectius pressupostos.

Contracte inicial (24 mesos)	Preu base	21% d'IVA	Preu (amb IVA)
2026	31.200,00 €	6.552,00 €	37.752,00 €
2027	93.600,00 €	19.656,00 €	113.256,00 €
2028	62.400,00 €	13.104,00 €	75.504,00 €
Total	187.200,00 €	39.312,00 €	226.512,00 €

En cas d'activació de la pròrroga prevista per un import màxim de 113.256,00.-€.-€ (inclòs IVA), aniran a càrrec dels pressupostos dels anys 2028, 2029 i 2030, les quantitats distribuïdes segons la següent taula, quedant-ne subordinat als crèdits que es consignin als corresponents i respectius pressupostos.

Pròrroga (24 mesos)	Preu base	21% d'IVA	Preu (amb IVA)
2028	15.600,00 €	3.276,00 €	18.876,00 €
2029	46.800,00 €	9.828,00 €	56.628,00 €
2030	31.200,00 €	6.552,00 €	37.752,00 €
Total	93.600,00 €	19.656,00 €	113.256,00 €

Barcelona, a data de signatura electrònica.

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

