

## **INFORME DE NECESSITAT. EXPEDIENT CPS 04/2024**

Per al compliment i realització dels fins pels que va ser creada la societat mercantil local “AMB INFORMACIÓ I SERVEIS, S.A.” i de conformitat amb el seu objecte social, s’identifica la necessitat de contractar uns serveis informàtics per al manteniment de la plataforma d’integració i publicació de la informació del transport d’AMB INFORMACIÓ I SERVEIS, S.A.

Com a conseqüència d’aquesta necessitat, el present contracte té per objecte la prestació de serveis informàtics per al manteniment de la plataforma d’integració i publicació de la informació del transport, a partir d’ara GIT Delivery, on s’engloben les funcionalitats de publicació de serveis d’informació del transport públic i de la mobilitat sostenible, gestionats per AMB Informació i Serveis, S.A, d’ara en endavant AMB Informació.

El detall d’aquests serveis es desglossa en les següents prestacions:

- Manteniment evolutiu per a la millora continuada i la incorporació de noves funcionalitats a les eines utilitzades actualment a la plataforma GIT Delivery.
- Manteniment correctiu dels errors detectats en els actuals i nous desenvolupaments a les eines utilitzades actualment a la plataforma GIT Delivery.
- Tasques de consulta, suport i acompanyament, no inclosos en els punts anteriors (evolutius i correctius concrets), i relacionats amb la resolució de dubtes i millora de la gestió i bon funcionament de totes les eines de la plataforma GIT Delivery.

El projecte de Gestió d’Informació de Transport (GIT) va néixer l’any 2008, amb l’objectiu d’implantar una plataforma tecnològica per facilitar la gestió i la publicació de la informació de transport metropolitana.

Més endavant, durant l’any 2012, es va publicar l’App AMB Mobilitat, que permet conèixer els temps reals de pas de les parades d’autobús de la xarxa metropolitana, a més de tota la informació planificada, com els recorreguts i horaris de les diferents línies.

Al mateix temps, es va obrir la plataforma de serveis web (opendata) que actualment proporciona serveis de la informació de transport a tercers, entre els quals es troben els Punts d’Informació d’Usuaris (PIUS) ubicats a les parades de transport públic i altres ubicacions d’interès.

Des d’aleshores i fins a l’actualitat, aquests sistemes han anat evolucionant cap a funcionalitats molt orientades al dia a dia del ciutadà i han permès créixer fins a arribar a aproximadament 400.000 peticions diàries de mitjana i un abast per l’aplicació mòbil de 170.000 usuaris actius al mes (MAU).

Amb el continu creixement d’usuaris i la importància d’aquesta informació per a l’usuari, al 2018 s’inicia un pla per desacoblar la càrrega en dues seccions: Una primera, GIT-Management, destinada a la part de gestió de la informació de transport, i una segona, orientada a la publicació de la informació amb una alta disponibilitat i baixa latència, GIT-Delivery, objecte d’aquest contracte.

Atesa la **insuficiència de mitjans personals i tècnics** 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 no harmonitzat**.

Per aquests motius, s'ha previst treure a concurs mitjançant procediment obert no harmonitzat la contractació dels "Serveis informàtics per al manteniment de la plataforma GIT Delivery d'AMB Informació".

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 prestacions objecte del contracte no poden executar-se de manera diferenciada i independent doncs s'han de prestar per un mateix adjudicatari de forma indistinta i simultània, com un tot, no és procedent la licitació en **lots** per a la prestació d'aquest servei, de conformitat amb l'article 99 de la LCSP.

Els serveis informàtics a prestar estan molt interrelacionats entre sí, per tant, precisen que sigui un únic adjudicatari qui desenvolupi amb un mateix criteri, mateix equip de professionals i mateix sistema tecnològic el manteniment de la plataforma GIT Delivery i el suport en la resolució de consultes i dubtes funcionals i tècnics de la plataforma esmentada que sorgeixin al llarg de la durada del contracte.

L'equip requerit per a l'execució de la prestació haurà d'actuar coordinat entre sí sota una única direcció, iguals estàndards de qualitat i forma de d'execució del servei.

Pel que fa a la **durada** de la contractació, s'ha establert una durada de vint-i-quatre (24) mesos inicials, amb la possibilitat d'activar una (1) pròrroga de dotze (12) mesos addicionals.

El present procediment obert es tramitarà amb caràcter ordinari.

El **pressupost base de la licitació** per a la prestació de l'esmentat servei durant un període màxim de vint-i-quatre (24) mesos, serà de 110.552,00 €, sense IVA, atenent al cost unitari del servei (52€/h) i a les hores estimades de prestació durant el contracte inicial (2.126 hores).

Per a la determinació del pressupost base de la licitació, s'ha tingut en compte el preu unitari mig del servei calculat a partir del cost d'intervenció dels perfils que han de participar en el contracte i les seves dedicacions estimades al llarg del mateix, atenent als preus de mercat existents per a aquests perfils, tot respectant els salaris establerts al

Conveni col·lectiu que s'ha pres com a referència: Conveni col·lectiu de consultoria i estudis de mercat i de l'opinió pública.

A continuació consta el següent desglossament de costos:

<b>CONCEPTE</b>	<b>IMPORT (IVA exclòs)</b>
Costes directes (Salari + SS)	93.057,24 €
Costes indirectes	9.305,72 €
Benefici industrial	8.189,04 €
<b>TOTAL</b>	<b>110.552,00 €</b>

En cas d'activació de la pròrroga prevista de dotze (12) mesos addicionals, el preu màxim per a cada pròrroga serà de 41.496,00 €, sense IVA., calculat en funció de les hores anuals previstes de dedicació (798 hores) en el servei.

Havent d'ésser amb càrrec a la corresponent **aplicació pressupostària** plurianual l'import de 110.552,00.-€ (més IVA) corresponent al contracte inicial, més la quantitat de 41.496,00.-€ prevista per a la pròrroga, en cas d'activació, a distribuir de la següent manera:

Contracte inicial (24 mesos)	Preu base	IVA	Total preu
2024 (4 mesos)	18.425,33 €	3.869,32 €	22.294,65 €
2025 (12 mesos)	55.276,00 €	11.607,96 €	66.883,96 €
2026 (8 mesos)	36.850,67 €	7.738,64 €	44.589,31 €
<b>Total</b>	<b>110.552,00 €</b>	<b>23.215,92 €</b>	<b>133.767,92 €</b>

Pròrroga (12 mesos)	Preu base	IVA	Total preu
2026 (4 mesos)	13.832,00 €	2.904,72 €	16.736,72 €
2027 (8 mesos)	27.664,00 €	5.809,44 €	33.473,44 €
<b>Total</b>	<b>41.496,00 €</b>	<b>8.714,16 €</b>	<b>50.210,16 €</b>

En base a la previsió pressupostària per a l'any 2024 d'AMB Informació i Serveis S.A. que resulta de l'estat d'ingressos i despeses de l'exercici de l'any 2024, 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'exercici 2024, aprovats tots dos el passat dia 19 de desembre de 2023, es contemplen ingressos suficients per cobrir les despeses corresponents a l'exercici de l'any 2024, dins la partida pressupostària Capítol Partida pressupostària: 012 Aplicatius Atenció / Informació 033 Aplicatius Informació del

Transport i Mobilitat, essent la quantitat de 22.294,65 € (IVA inclòs), amb càrrec a la corresponent aplicació pressupostària de l'any 2024, i quedant-ne la quantitat de 111.473,27 € (IVA inclòs), amb càrrec a les corresponents aplicacions pressupostàries dels anys 2025 i 2026, quedant subordinat al crèdit que es consignï als corresponents i respectius pressupostos.

En cas d'activació de la pròrroga prevista, per un import màxim de 50.210,16 € (IVA inclòs), anirà a càrrec del pressupost de 2026 la quantitat de 61.326,03 € (IVA inclòs), corresponent 44.589,31.-€ (inclòs l'IVA) al contracte inicial i 16.736,72.-€ a la pròrroga, quedant-ne la quantitat de 33.473,44 € (IVA inclòs) a càrrec del pressupost de 2027, quedant subordinat al crèdit que es consignï als corresponents i respectius pressupostos.

Barcelona, a data de signatura electrònica.

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