

INFORME DE NECESSITATS. EXPEDIENT CPS 16/2025

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 desenvolupament d'evolutius i manteniment del visor del Videowall d'AMB Informació i Serveis, S.A.*".

AMB Informació opera el Centre de Gestió i Informació del Transport (en endavant, CGIT) metropolità, que és el servei que monitoritza els diferents serveis metropolitans (transport públic, bici pública, moto compartida, zona de baixes emissions...), i que s'assegura de publicar i mantenir actualitzada la informació dels serveis del transport públic. El CGIT metropolità compta amb un Videowall com a eina de suport a les seves tasques.

Actualment, AMB Informació té contractat els serveis informàtics per al desenvolupament i manteniment del visor del videowall mitjançant l'expedient de contractació CPS 04/2023. Atesa la previsió que el contracte actual pugui veure's completat abans de la data màxima de la seva vigència i, donat que es fa necessari continuar amb la prestació d'aquests serveis, per tal d'assegurar el bon funcionament del CGIT, és necessari incoar un nou expedient de contractació.

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

- Desenvolupament de continguts (evolutius) pel que fa al visor de serveis del videowall d'AMB Informació i quant a la monitorització i alertes del mateix.
- Suport tècnic i manteniment continuats.
- Servei de consulta de dades geogràfiques mitjançant l'adquisició de llicències d'ús del servei Cercalia o similar.
- Servei de consulta de dades contaminació mitjançant l'adquisició de llicències d'ús del servei Lobelia o similar.

D'una banda, 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 i en compliment dels principis recollits en dita normativa, s'ha previst treure a concurs mitjançant **procediment obert no harmonitzat** la contractació dels "*Serveis informàtics per al desenvolupament d'evolutius i manteniment del visor del Videowall d'AMB Informació*".

El present procediment obert no harmonitzat es tramitarà amb **caràcter ordinari**.

Aquest contracte té la consideració de **contracte de serveis** de conformitat amb l'article 17 de la Llei de Contractes del Sector Públic.

Serveis informàtics per al desenvolupament d'evolutius i manteniment del visor del Videowall d'AMB Informació i Serveis, S.A. - CPS 16/2025

D'altra banda, atès que, per la seva naturalesa, les prestacions objecte del contracte no poden executar-se de manera diferenciada i independent ja que 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.

Efectivament, ateses les funcionalitats dels serveis a prestar, és precís que sigui un únic adjudicatari qui realitzi i desenvolupi, amb un mateix equip de professionals coordinats entre si, amb una mateixa metodologia de treball i amb un mateix criteri d'actuació, les tasques objecte del contracte.

En aquest sentit, els serveis a prestar s'han de tractar com a una unitat funcional, ja que precisen una coordinació de tots els seus components. 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 integradora i global que precisen els treballs descrits.

Pel que fa a la **durada** de la contractació, s'ha establert un període de vint-i-quatre (24) mesos inicials, a comptar a partir de l'endemà de la data de formalització del contracte o d'aquella que s'estableixi en el mateix. Arribada la data de finalització del contracte, es preveu la possibilitat d'activar dues (2) pròrrogues de dotze (12) mesos cadascuna d'elles.

Per a la prestació del servei, es considera necessari que l'adjudicatari disposi de la següent certificació:

- **Certificació ISO 9001** – Norma de sistemes de gestió de la qualitat, o equivalent:

El Videowall és una eina que AMB Informació fa servir en temps real per donar resposta tant als usuaris com a la pròpia administració en relació a transport públic, ZBE i la resta de serveis dels quals té aquest encàrrec. Aquest fet requereix d'una disponibilitat continuada de les dades que permeti oferir aquest servei sense interrupcions i amb uns elevats estàndards de qualitat.

El **pressupost** per a la prestació de l'esmentat servei durant un període màxim de vint-i-quatre (24) mesos, serà de 108.960,00.-€, sense IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Determinació del preu	Preu 24 mesos (sense IVA)
B1.1. Desenvolupament i implantació de continguts (evolutius) i suport tècnic i manteniment continuats	77.760,00 €
B1.2. Servei de consulta de dades geogràfiques	6.240,00 €
B1.3. Servei de consulta de dades de contaminació	24.960,00 €
TOTAL PREU (sense IVA)	108.960,00 €

No es preveuen **modificacions** contractuals.

En cas d'activació de les **pròrrogues** previstes de dotze (12) mesos cadascuna d'elles, el preu màxim per a cada pròrroga serà de 54.480,00.-€, sense IVA.

El **VEC** de la present contractació ascendeix a 217.920,00.-€, sense IVA.

Havent d'ésser amb càrrec a la corresponent aplicació pressupostària plurianual l'import de 108.960,00.-€, sense IVA, corresponent al contracte inicial, més la quantitat de 54.480,00.-€, sense IVA, prevista per a cada pròrroga, en cas d'activació de les mateixes, a distribuir de la següent manera:

Contracte inicial (24 mesos)	Preu base	IVA 21%	Total IVA inclòs
2026	18.160,00 €	3.813,60 €	21.973,60 €
2027	54.480,00 €	11.440,80 €	65.920,80 €
2028	36.320,00 €	7.627,20 €	43.947,20 €
Total preu:	108.960,00 €	22.881,60 €	131.841,60 €

1a pròrroga (12 mesos)	Preu base	IVA 21%	Total IVA inclòs
2028	18.160,00 €	3.813,60 €	21.973,60 €
2029	36.320,00 €	7.627,20 €	43.947,20 €
Total preu:	54.480,00 €	11.440,80 €	65.920,80 €

2a pròrroga (12 mesos)	Preu base	IVA 21%	Total IVA inclòs
2029	18.160,00 €	3.813,60 €	21.973,60 €
2030	36.320,00 €	7.627,20 €	43.947,20 €
Total preu:	54.480,00 €	11.440,80 €	65.920,80 €

En base a la previsió pressupostària per a l'any 2026 d'AMB Informació i Serveis S.A. que resultarà de l'estat d'ingressos i despeses de l'exercici de l'any 2026, i que s'integrarà en el Pressupost General de l'Àrea Metropolitana de Barcelona per a l'exercici 2026, que resta pendent d'aprovació pel Consell Metropolità, es contemplaran ingressos suficients per a cobrir la despesa de 21.973,60 € (IVA inclòs), corresponents a l'exercici de l'any 2026, dins les partides:

- Canal 018 "Inversió i manteniment d'aplicatius", Departament 044 "Transport públic": 15.681,60.-€ (IVA inclòs).
- Canal 016 "Sistemes IT", Departament 039 "Llicenciament": 6.292,00.-€ (IVA inclòs).

I quedant-ne 109.868,00.-€ (IVA inclòs), amb càrrec a les corresponents aplicacions pressupostàries dels anys 2027 i 2028, quedant subordinat al crèdit que es consignï als corresponents i respectius pressupostos.

En cas d'activació de la primera pròrroga prevista per un import màxim de 65.920,80.-€ (inclòs l'IVA), anirà a càrrec del pressupost de 2028 la quantitat addicional de 21.973,60.-€ (inclòs l'IVA) i a càrrec del Pressupost de 2029 la quantitat de 43.947,20.-€ (inclòs l'IVA), quedant subordinat al crèdit que es consignï als corresponents i respectius pressupostos.

En cas d'activació de la segona pròrroga prevista per un import màxim de 65.920,80.-€ (inclòs l'IVA), anirà a càrrec del pressupost de 2029 la quantitat addicional de 21.973,60.-€ (inclòs l'IVA) i a càrrec del Pressupost de 2030 la quantitat de 43.947,20.-€ (inclòs l'IVA), quedant subordinat al crèdit que es consignï als corresponents i respectius pressupostos.

Barcelona, a data de signatura electrònica.

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