

INFORME DE NECESSITATS. EXPEDIENT CPS 13/2025

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 a la millora de l'aplicatiu per al Registre metropolità d'autoritzacions de les Zones de Baixes Emissions".

La contaminació atmosfèrica és un problema greu de salut a les ciutats europees i les seves conurbacions i, en concret, a l'àrea metropolitana de Barcelona. Els estudis desenvolupats per ISGlobal (Institut de Salut Global de Barcelona) determinen que és la causa de 3.500 morts prematures, a banda de tenir incidència directa en malalties de l'aparell respiratori i cardiovascular. En general, el trànsit rodat és el major contribuïdor d'alts nivells d'immissió de diòxid de nitrogen NO₂ i de partícules en suspensió PM₁₀ a les grans conurbacions.

En aquest sentit, la Llei 7/2021, de 20 de maig, de canvi climàtic i transició energètica, obliga als municipis de més de 50.000 habitants o municipis de més de 20.000 habitants amb problemàtica de contaminació atmosfèrica a implementar zones de baixes emissions.

En aquest context, l'Àrea Metropolitana de Barcelona (en endavant, AMB), a través de la Direcció de Mobilitat, Transport i Sostenibilitat i per encàrrec dels Ajuntaments que implementen les Zones de Baixes Emissions (en endavant, ZBE), assumeix com a pròpia l'activitat de coordinació de les ZBE i del Registre metropolità de vehicles estrangers i d'altres vehicles autoritzats a les ZBE.

L'AMB encomana a AMB Informació, en tant que mitjà propi, la implementació i gestió dels sistemes tecnològics de control, així com el desenvolupament i gestió del registre d'autoritzacions i l'atenció a usuaris.

L'aplicatiu del Registre metropolità permet realitzar tota la gestió i tramitació de les sol·licituds d'inscripció al Registre i les peticions d'autoritzacions. Des del començament del projecte en l'any 2019, s'ha requerit de la seva evolució amb l'aparició de noves autoritzacions (actualment 12 tipologies), canvis de requisits, noves zones de baixes emissions, així com la integració amb entitats externes.

Per aquest motiu, és necessari contractar els serveis informàtics per a la millora de l'aplicatiu per al Registre metropolità d'autoritzacions de les Zones de Baixes Emissions, atès que es preveu la necessitat de noves funcionalitats, transformacions i millora contínua.

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 harmonitzat** la contractació dels "Serveis informàtics per a la millora de l'aplicatiu per al Registre metropolità d'autoritzacions de les Zones de Baixes Emissions".

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, per la seva naturalesa, les prestacions objecte del contracte 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.

En aquest sentit, 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 mateixos protocols i sistemes de garantia de seguretat, les tasques de transformació tecnològica i millora de les funcionalitats del Registre d'autoritzacions.

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, 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.

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

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

Per a la prestació del servei, es considera necessari que l'adjudicatari disposi de les següents **certificacions**:

- **ENS** (Esquema Nacional de Seguretat) **nivell mitjà** o superior— Seguretat de la informació i procediment per a col·laborar amb les administracions públiques. En cas de tractar-se d'empreses estrangeres, s'admetrà Certificació equivalent a l'ENS emesa per organisme oficial públic competent.

L'Esquema Nacional de Seguretat, regulat pel Reial Decret 311/2022, de 3 de maig, estableix els principis i requeriments mínims que han de complir les administracions públiques i els proveïdors que gestionin o processin informació pública.

Atès que AMB Informació està certificada en ENS nivell mitjà, ha de garantir que tots els sistemes d'informació que utilitzi —fins i tot els desenvolupats per tercers— es mantinguin sota el mateix nivell de seguretat.

- **CMMI Nivell 3 o superior** - Procediment de desenvolupament de software, o certificació equivalent.

Aquesta certificació acredita que l'organització ha definit, documentat i estandarditzat els seus processos i que aplica bones pràctiques en gestió, desenvolupament i millora contínua dels seus serveis de desenvolupament d'aplicacions. Això garanteix el compliment de requisits estrictes de qualitat, traçabilitat i control, reduint riscos d'incompliment i millorant la previsibilitat dels resultats.

El **pressupost** per a la prestació de l'esmentat servei durant un període màxim de 24 mesos, serà de 216.000,00.-€ (sense IVA).

No es preveuen **modificacions contractuals**.

En cas d'activació de la **pròrroga** prevista de 24 mesos, el preu màxim per a la mateixa serà de 194.400,00.-€, sense IVA.

El **VEC** (Valor Estimat del Contracte) és de 410.400,00.-€, sense IVA.

Havent d'ésser amb càrrec a la corresponent **aplicació pressupostària** plurianual l'import de 216.000,00.-€ (sense IVA) corresponent al contracte inicial, més la quantitat de 194.400,00.-€ prevista per a la pròrroga, en cas d'activació de la mateixa, a distribuir de la següent manera:

Contracte inicial (24 mesos)	Preu base	IVA 21%	Preu total
2025	20.661,16 €	4.338,84 €	25.000,00 €
2026	108.000,00 €	22.680,00 €	130.680,00 €
2027	87.338,84 €	18.341,16 €	105.680,00 €
TOTAL:	216.000,00 €	45.360,00 €	261.360,00 €

Pròrroga (24 mesos)	Preu base	IVA 21%	Preu total
2027	24.300,00 €	5.103,00 €	29.403,00 €
2028	97.200,00 €	20.412,00 €	117.612,00 €
2029	72.900,00 €	15.309,00 €	88.209,00 €
TOTAL:	194.400,00 €	40.824,00 €	235.224,00 €

En base a la previsió pressupostària per a l'any 2025 d'AMB Informació i Serveis S.A. que resulta de l'estat d'ingressos i despeses de l'exercici de l'any 2025, 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 2025, aprovats tots dos el dia 17 de desembre de 2024, es contemplen ingressos suficients per a cobrir les despeses corresponents a l'exercici de l'any 2025, dins la partida: Canal 018 "Inversió i manteniment d'aplicatius", Departament 043 "Atenció i Tramitació", essent la quantitat de 25.000,00.-€, (inclòs l'IVA), amb càrrec a la corresponent aplicació pressupostària de l'any 2025, i quedant-ne 236.360,00.- € (IVA inclòs) amb càrrec a les corresponents aplicacions pressupostàries dels anys 2026 i 2027, quedant subordinat al crèdit que es consigni als corresponents i respectius pressupostos.

En cas d'activació de la pròrroga prevista per un import màxim de 235.224,00.-€ (inclòs l'IVA), anirà a càrrec del pressupost de 2027 la quantitat addicional de 29.403,00.-€ (inclòs l'IVA), i a càrrec del Pressupost dels exercicis dels anys 2028 i 2029 la quantitat de 205.821,00.-€ (IVA inclòs), quedant subordinat al crèdit que es consigni als corresponents i respectius pressupostos.

Barcelona, a data de signatura electrònica.

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