

INFORME DE NECESSITATS. EXPEDIENT CPS 14/2025

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 ampliar i millorar la Plataforma Metropolitana de les Zones de Baixes Emissions”*.

La millora de la qualitat de l’aire es considera una línia fonamental en la política ambiental de l’àrea metropolitana de Barcelona. Malgrat que durant els darrers anys s’han realitzat importants esforços per reduir les emissions de contaminants a l’atmosfera, encara persisteixen determinats problemes en la qualitat de l’aire, i l’intent de solució ha de formar part de les prioritats en l’agenda política de les administracions públiques i, en especial, de l’Àrea Metropolitana de Barcelona (en endavant, AMB).

En aquest context, l’AMB en exercici de les seves competències sobre el medi ambient, la mobilitat sostenible i l’ordenació del territori, està establint polítiques decidides per a la millora de la qualitat de l’aire en benefici de la salut i un major benestar dels ciutadans, atenent a allò establert a:

- a) 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 endavant, ZBE). Això implica que molts municipis metropolitans han d’implantar noves ZBE o millorar-ne les existents, per la qual cosa, l’AMB proporciona suport tecnològic a aquests projectes.
- b) El Decret 132/2024, de 30 de juliol, pel qual s’aprova el Pla de qualitat de l’aire, horitzó 2027, el Pla d’acció a curt termini per alts nivells de contaminació de l’aire i les determinacions normatives per assolir els objectius de qualitat de l’aire, també incorpora requisits relacionats amb les zones de baixes emissions a Catalunya.

El mes de gener del 2020, va entrar en funcionament la ZBE Rondes de Barcelona de forma permanent i, en conseqüència, els turismes i motocicletes que no disposen d’etiqueta ambiental de la DGT (Zero, Eco, C i B), no poden circular en aquesta zona de baixes emissions. Posteriorment durant l’any 2021 s’han posat en funcionament les Zones de Baixes Emissions de Sant Cugat i Sant Joan Despí i al 2024 s’han incorporat els municipis de Sant Boi de Llobregat, El Prat de Llobregat, Gavà, Viladecans i Cerdanyola del Vallès.

En aquest context, l’AMB, a través de la Direcció de Mobilitat, Transport i Sostenibilitat, i per encàrrec dels Ajuntaments que implementen les ZBE, assumeix com a pròpia l’activitat de coordinació de les diverses ZBE, així com de la plataforma metropolitana de les ZBE.

En exercici d’aquesta activitat, AMB encomana a AMB Informació per una banda, la implementació i gestió dels sistemes tecnològics de control, juntament amb el registre d’autoritzacions i l’atenció a usuaris, i, per una altra, en tant que òrgan de gestió directa la implementació i gestió del registre així com la plataforma de gestió automàtica d’infraaccions, respecte de la que, a mig termini, es preveuen noves funcionalitats, transformacions i millores per adaptar l’aplicació ja existent de la Plataforma ZBE a nous requeriments.

Per aquest motiu, és necessari contractar els serveis informàtics per ampliar i millorar la Plataforma Metropolitana de les ZBE, atès que es preveu la necessitat de noves funcionalitats, transformacions i millora contínua.

D'una banda, atesa la **insuficiència de mitjans personals** per a dur a terme els serveis contemplats en aquesta licitació, que requereixen d'equips humans 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 ampliar i millorar la Plataforma Metropolitana 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 sí, amb una mateixa metodologia de treball i protocols i sistemes de garantia de seguretat, les tasques de transformació tecnològica i millora de les funcionalitats de la Plataforma de les ZBE.

Efectivament, 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 la 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 la següent **certificació**:

- **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.

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)	Cost (sense IVA)	IVA	Cost amb IVA
2025	17.999,63 €	3.779,92 €	21.779,55 €
2026	69.685,95 €	14.634,05 €	84.320,00 €
2027	128.314,42 €	26.946,03 €	155.260,45 €
TOTAL:	216.000,00 €	45.360,00 €	261.360,00 €

Pròrroga (24 mesos)	Cost (sense IVA)	IVA	Cost amb IVA
2027	16.200,00 €	3.402,00 €	19.602,00 €
2028	97.200,00 €	20.412,00 €	117.612,00 €
2029	81.000,00 €	17.010,00 €	98.010,00 €
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 21.779,55.-€, (inclòs l'IVA), amb càrrec a la corresponent aplicació pressupostària de l'any 2025, i quedant-ne 239.850,45.- € (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 19.602,00.-€ (inclòs l'IVA), i a càrrec del Pressupost dels exercicis dels anys 2028 i 2029 la quantitat de 215.622,00.-€ (IVA inclòs), 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.