

INFORME DE NECESSITAT. EXPEDIENT CPS 09/2024

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 els "Serveis informàtics per al disseny, desenvolupament, implementació, millores i evolutius de l'aplicació mòbil de la Zona de Baixes Emissions".

Amb l'objectiu de complir amb la política ambiental de millorar la qualitat de l'aire de l'àrea metropolitana de Barcelona, es van implantar les Zones de Baixes Emissions (ZBE) en diversos municipis de la mateixa. En aquest sentit, l'any 2020 va entrar en funcionament la ZBE Rondes de Barcelona de forma permanent i, durant l'any 2021, es van posar en funcionament la ZBE d'altres municipis com Sant Cugat del Vallès i Sant Joan Despí, ampliant-se dits municipis l'any 2024 a les zones del Prat de Llobregat, Gavà, Cerdanyola, Sant Boi de Llobregat i Viladecans. A més a més, es preveu que durant els propers anys més municipis implementin les seves àrees de baixes emissions, així com altres àrees de més baixes emissions.

Totes aquestes zones restringeixen la circulació de vehicles sense distintiu ambiental, tot i que hi ha una sèrie de supòsits on aquests vehicles poden obtenir autoritzacions per circular a les ZBE mitjançant la sol·licitud de permisos al Registre Metropolità de vehicles autoritzats a circular en les ZBE, el qual està gestionat per AMB Informació.

En aquesta línia, el control del compliment de les restriccions es fa mitjançant sistemes de reconeixement automàtic de matrícules (càmeres fixes o mòbils) contrastant la informació amb la base de dades del Registre Metropolità d'autoritzacions per saber si el vehicle captat té autorització per circular aquell dia.

Amb la finalitat de millorar la informació sobre les ZBE de cara a la ciutadania, així com facilitar la gestió de sol·licituds, consulta i modificació d'autoritzacions de circulació, AMB Informació es veu en la necessitat de desenvolupar una aplicació per a dispositius mòbils per donar resposta als següents objectius: informació sobre aspectes bàsics de les ZBE i altres zones de restricció, registre d'usuaris, consulta i gestió d'autoritzacions, enviament de notificacions personals als usuaris sobre les autoritzacions, així com notícies generals de les ZBE, accés a suport i assistència a l'usuari i, per últim, anàlisi estadística de l'aplicació.

L'objecte de contractació es desenvoluparà en dues fases:

- Primera fase: Comprèn el disseny, desenvolupament, proves i implementació de la nova aplicació d'informació i gestió de les ZBE de l'àrea metropolitana de Barcelona.
- Segona fase: Amb la introducció de millores i evolutius de dita aplicació, així com incloure la informació i gestió d'altres serveis metropolitans relacionats amb el vehicle privat com, per exemple, els punts de recàrrega de vehicles elèctrics, els aparcaments d'intercanvi (Park&Ride) o l'aparcament regulat.

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, 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, s'ha previst treure a concurs mitjançant procediment obert harmonitzat la contractació dels "Serveis informàtics per al disseny, desenvolupament, implementació, millores i evolutius de l'aplicació mòbil de la Zona 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 les prestacions objecte del contracte no poden executar-se de manera 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.

En aquest sentit, les funcionalitats dels serveis a prestar precisen que les tasques de disseny, desenvolupament i implementació de l'aplicació mòbil, així com les millores i desenvolupament d'evolutius posteriors, es desenvolupin per un únic adjudicatari atès que la divisió en lots suposaria un impacte directe en els serveis objecte del contracte, així com en la seguretat de dades i el seu tractament. Per tant, es tracta de serveis vinculats entre si que han de seguir una cadena d'actuacions, amb un mateix equip coordinat entre si i amb una mateixa metodologia de treball, i respecte dels quals la responsabilitat i garantia de la correcta execució dels treballs recaigui 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, amb la possibilitat d'activar una (1) pròrroga de vint-i-quatre (24) mesos addicionals.

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 177.840,00.-€ (sense IVA), d'acord amb el següent desglossament:

Concepte	Preu (sense IVA)
B1.1. Disseny, desenvolupament i implantació de l'aplicació mòbil de les ZBE de l'àrea metropolitana	73.840,00 €
B1.2. Serveis continuats de millora i evolutius	104.000,00 €
TOTAL B1.1 + B1.2	177.840,00 €

No es preveuen **modificacions** contractuals.

En cas d'activació de la **pròrroga** prevista de vint-i-quatre (24) mesos, el preu màxim per a la pròrroga serà de 88.400,00.-€, sense IVA.

Havent d'ésser amb càrrec a la corresponent **aplicació pressupostària** plurianual l'import de 177.840,00.-€ (sense IVA) corresponent al contracte inicial, més la quantitat de 88.400,00.-€ 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 (11 mesos)	73.840,00 €	15.506,40 €	89.346,40 €
2026 (12 mesos)	86.666,67 €	18.200,00 €	104.866,67 €
2027 (1 mes)	17.333,33 €	3.640,00 €	20.973,33 €
TOTAL:	177.840,00 €	37.346,40 €	215.186,40 €

Pròrroga (24 mesos)	Cost (sense IVA)	IVA	Cost amb IVA
2027 (11 mesos)	40.516,67 €	8.508,50 €	49.025,17 €
2028 (12 mesos)	44.200,00 €	9.282,00 €	53.482,00 €
2029 (1 mes)	3.683,33 €	773,50 €	4.456,83 €
TOTAL:	88.400,00 €	18.564,00 €	106.964,00 €

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, integrat en el Pressupost General de l'Àrea Metropolitana de Barcelona per a l'exercici 2025, que resta pendent d'aprovació pel Consell Metropolità, es contemplaran ingressos suficients per a cobrir les despeses corresponents a l'exercici de l'any 2025, dins la partida *Categoria 018 "Inversió i manteniment d'aplicatius", Departament 042 "Mobilitat sostenible"*, essent la quantitat de 89.346,40.-€ (IVA inclòs) amb càrrec a la corresponent aplicació pressupostària de l'any 2025, i quedant-ne 125.840,00.-€ (IVA inclòs) amb càrrec a les corresponents aplicacions pressupostàries dels anys 2026 i 2027, 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 88.400,00.-€ (inclòs l'IVA), anirà a càrrec del pressupost de 2027 la quantitat addicional de 49.025,17.-€ (inclòs l'IVA), a càrrec del Pressupost de 2028 la quantitat de 53.482,00.-€ (inclòs l'IVA) i a càrrec del Pressupost de 2029 la quantitat de 4.456,83.-€, 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.