

INFORME DE NECESSITAT. EXPEDIENT CPS 17/2025

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 i subministraments per a l'adequació, manteniment i llicenciament del Centre de processament de dades (en endavant, CPD) d'AMB Informació i Serveis, S.A.

En el marc de la seva política de seguretat i protecció de les dades que custodia, AMB Informació, així com per a l'allotjament d'alguns dels seus serveis i eines, disposa d'un Centre de Processament de Dades (CPD), dins d'una sala d'alta seguretat, on s'hi allotgen també la seva infraestructura IT i de comunicacions.

Els sistemes informàtics que integren el CPD de la contractant necessiten d'un servei de manteniment continuat que garanteixi el seu correcte funcionament i el perfecte estat de conservació de cara a prevenir possibles avaries i, en cas que es produeixin, a corregir-les amb el menor impacte per al dia a dia de la contractant.

A la seva vegada, es requereix del subministrament necessari del llicenciament del CPD esmentat.

En aquest sentit, la present contractació donarà cobertura a les actuacions vinculades al CPD consistents en el manteniment preventiu i correctiu del hardware, el manteniment de la sala on s'ubica, el subministrament del software i llicències, així com els projectes de millora que se'n derivin i un volum d'hores de suport especialitzat per a la gestió del CPD.

D'una banda, atesa la **insuficiència de mitjans personals i tècnics** per a dur a terme les prestacions contemplades 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 simplificat** la contractació dels "*Serveis i subministraments per a l'adequació, manteniment i llicenciament del Centre de processament de dades (en endavant, CPD) d'AMB Informació i Serveis, S.A.*"

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

Aquest contracte té la consideració de **contracte mixt** de subministrament i serveis, on la prestació principal del contracte són els **subministraments**, degut a que el servei de manteniment de hardware, software i llicenciament, suposa un major pes econòmic que les llicències vinculades a la prestació representen en el global del contracte.

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.

En aquest sentit, es constata la necessitat de que els conceptes inclosos en el marc de la contractació siguin coordinats per un mateix proveïdor, donada la interrelació directe entre els elements hardware, les configuracions i llicenciamnts a aplicar, i el propi control i manteniment de la sala lligada als elements inherents al hardware del CPD. Tant a nivell d'eficiència en la gestió i execució del servei com per al manteniment de la qualitat i garantia de les diferents intervencions entre elements amb interrelació directe no es pot considerar la divisió en lots de l'expedient.

Pel que fa a la **durada** de la contractació, s'ha establert un període de vint-i-quatre (24) mesos inicials, a comptar des del dia següent a la signatura del contracte, amb possibilitat d'activar una (1) pròrroga de dotze (12) mesos addicionals.

Per a l'execució del contracte, es considera necessari que l'adjudicatària disposi de la **certificació de l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) nivell mig** – 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.

Donada la naturalesa dels serveis objecte d'aquest contracte, resulta imprescindible complir amb els requisits de seguretat de la informació definits a l'Esquema Nacional de Seguretat, d'acord amb l'establert a l'art. 2.3 del Reial Decret núm. 311/2022.

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 i dels sistemes i infraestructures IT. 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 vint-i-quatre (24) mesos, serà de **69.007,26.-€** (sense IVA), d'acord amb el següent desglossament:

Concepte	Preu sense IVA	IVA 21%	Preu amb IVA
B1.1 PROJECTES DE MILLORA	7.995,38 €	1.679,03 €	9.674,41 €
B1.2 MANTENIMENT PREV. I CORRECT. HW	7.680,00 €	1.612,80 €	9.292,80 €
B1.3 MANTENIMENT DE SOFTWARE I LLICÈNCIES	28.742,78 €	6.035,98 €	34.778,76 €
B1.4 MANTENIMENT SALA	11.188,10 €	2.349,50 €	13.537,60 €
B1.5 BOSSA D'HORES	13.401,00 €	2.814,21 €	16.215,21 €
Preus totals:	69.007,26 €	14.491,52 €	83.498,78 €

No es preveuen **modificacions** contractuals.

En cas d'activació de la **pròrroga** prevista de dotze (12) mesos addicionals, el preu màxim previst serà de **16.134,55.-€**, sense IVA.

El Valor Estimat del Contracte (**VEC**) s'ha determinat en **85.141,81.-€** (sense IVA).

Havent d'ésser amb càrrec a la corresponent **aplicació pressupostària** plurianual l'import de 69.007,26.-€ (sense IVA) corresponent al contracte inicial, més la quantitat de 16.134,55.-€ (sense IVA) prevista per a la pròrroga, en cas d'activació de la mateixa, a distribuir de la següent manera:

Contracte inicial	Preu base	IVA	Preu total
2026	35.134,94 €	7.378,34 €	42.513,28 €
2027	24.129,92 €	5.067,28 €	29.197,20 €
2028	9.742,40 €	2.045,90 €	11.788,30 €
TOTAL	69.007,26 €	14.491,52 €	83.498,78 €

1a pròrroga	Preu base	IVA	Preu total
2028	8.067,28 €	1.694,13 €	9.761,41 €
2029	8.067,27 €	1.694,13 €	9.761,40 €
TOTAL	16.134,55 €	3.388,26 €	19.522,81 €

En base a la previsió pressupostària per a l'any 2026 d'AMB Informació i Serveis S.A. que resulta de l'estat d'ingressos i despeses de l'exercici de l'any 2026, 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 2026, aprovats tots dos el passat dia 16 de desembre de 2025, es contemplen ingressos suficients per a cobrir les despeses corresponents a l'exercici de l'any 2026, dins les partides: Canal 016 "Sistemes IT": Departament 039 "Llicenciament" i Departament 022 "Servidors i CPD's"; essent la quantitat de 42.513,28.-€ (inclòs l'IVA), amb càrrec a la corresponent aplicació pressupostària de l'any 2026, i quedant-ne 40.985,50.-€ (IVA inclòs) amb càrrec a les corresponents aplicacions pressupostàries dels anys 2027 i 2028, 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 19.522,81.-€ (inclòs l'IVA), anirà a càrrec del pressupost de 2028 la quantitat addicional de 9.761,41.-€ (inclòs l'IVA) i a càrrec del pressupost de 2029 la quantitat de 9.761,40.-€ (inclòs l'IVA), 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.