

SECRETARIA

Exp: 901002/2025
eDoc: 445/2025

Mireia Grau Sadurní, secretària de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, entitat pública local creada per Llei 31/2010, de 3 d'agost, inscrita en el Registre del sector públic local de Catalunya amb el número 8200330008,

CERTIFICO:

Que la Junta de Govern de l'Àrea Metropolitana de Barcelona ha adoptat, en sessió de data 08/04/2025, l'acord següent:

La Coordinació de Serveis Digitals ha promogut la contractació del subministrament per a la renovació de la plataforma tecnològica d'allotjament i Suport de les bases de dades corporatives de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, per al desenvolupament d'actuacions que promouen la transformació digital i la modernització administrativa d'acord amb el pla de digitalització fons del PRTR d'acord amb la mesura C11.I3: "Transformació Digital i Modernització de les Administracions Públiques territorials".

El present contracte està finançat en un 51,36% per la Unió Europea - NextGenerationEU. El codi de projecte és 2024-2-G1020-25.

La finalitat del contracte es contribuir a una de les línies bàsiques dins de l'estratègia de transformació digital de l'ÀMB: la millora de les capacitats de la plataforma tecnologia de bases de dades corporatives. Un dels principals objectius per a assolir aquesta millora passa per adaptar les infraestructures tecnològiques actuals a les necessitats futures amb l'objectiu de garantir els requeriments d'alta disponibilitat, escalabilitat, seguretat i recuperació davant desastres.

La plataforma tecnològica actual de bases de dades corporatives d'AMB està basada en productes del fabricant Oracle. Amb aquests productes s'han creat els sistemes de gestió de bases de dades (SGBD) on estan emmagatzemades les dades dels principals sistemes d'informació d'AMB, com son, la gestió dels expedients administratius, sistema financer, recursos humans, gestió tributària, patrimoni, residus, servei del taxi, sistemes d'informació geogràfica, etc. Aquests SGBD estan allotjats en una plataforma de maquinari de virtualització de servidors amb el programari VMware que està desfasada i construïda amb components de maquinari que han quedat obsolets i s'han de substituir. Actualment, en aquesta plataforma no es pot garantir la disposició de les dades amb alta disponibilitat ja que si un SGBD cau es produirà una interrupció del servei de les aplicacions a les que dona suport. A més, si per restablir el servei s'ha de recuperar el SGBD caigut d'una còpia de seguretat, les dades que s'hagin modificat des de la data de l'última còpia de seguretat del SGBD i la caiguda d'aquest es perdran. Altrament, tot el procés per restablir el SGBD caigut d'una còpia de seguretat és molt lent amb la conseqüent interrupció del servei i l'afectació directa sobre els usuaris: empleats i ciutadans d'AMB.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Per la rellevància de les dades dels sistemes d'informació que gestiona AMB s'ha decidit substituir la plataforma tecnològica on estan allotjats els SGBD oracle per un altra que garanteixi els conceptes d'alta disponibilitat (HA), escalabilitat, seguretat i de recuperació davant desastres.

El contracte té naturalesa jurídica administrativa i es qualifica com a contracte mixt de subministrament i servei. Si bé la prestació principal es de subministrament, i el contracte es considerarà com a tal d'acord amb l'article 18 de la LCSP, inclou el serveis d'instal·lació i configuració del maquinari i el servei de migració, que suposen un 3,87% dels costos totals del contracte, i que d'acord amb l'article 34.2 LCSP aquestes prestacions es troben directament vinculades amb el subministrament de l'objecte del contracte, mantenint una relació de complementarietat que exigeix la seva consideració i tractament com un unitat funcional dirigida a la satisfacció d'una determinada necessitat.

La tramitació del procediment serà ordinària, mitjançant procediment obert subjecte a regularització harmonitzada d'acord amb els articles 156 i 21 de la LCSP.

Pel que fa als criteris de valoració de les ofertes, s'han utilitzat una pluralitat de criteris d'adjudicació, basats en la millor relació qualitat-preu d'acord amb els articles 145 i 146 de la LCSP, dels quals 25 punts fan referència a criteris de judici de valor i, els 75 restants, a criteris valorables mitjançant xifres o percentatges, concretament, al preu.

A la vista de l'expedient instruït i dels informes tècnics i de Contractació i Secretaria, en ús de les competències delegades per resolució de la Presidència de data 16 de maig de 2024, publicada al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona de data 22 de maig de 2024, es proposa l'adopció dels següents acords,

APROVAR l'expedient per a la contractació del subministrament per a la renovació de la plataforma tecnològica d'allotjament i suport de les bases de dades corporatives de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

APROVAR conforme el que preveu l'article 122 i 124 de la Llei de Contractes del Sector Públic, el plec de clàusules administratives particulars i plec de condicions tècniques que figuren com annexos a aquest acord i que regirà la present contractació amb un pressupost màxim de licitació de 1.946.958,28 euros (Base: 1.609.056,43 euros; IVA: 337.901,85 euros).

AUTORITZAR la despesa de 1.946.958,28 euros, amb el següent desglossament:

Exercici	Orgànica	Funcional	Econòmica	% IVA	Import
2025	G1020	92001	62600	21	587.764,81 €
	G1020	92000	64100	21	507.205,94 €
	G1020	92000	22706	21	22.464,94 €
	Total Any 2025				1.117.435,69 €
2026	G1020	92000	64100	21	264.666,47 €
	G1020	92000	22706	21	52.852,80 €
	Total Any 2026				317.519,27 €
2027	G1020	92000	64100	21	256.001,66 €
	Total Any 2027				256.001,66 €



2028	G1020	92000	64100	21	256.001,66 €
	Total Any 2028				256.001,66 €
TOTAL					1.946.958,28 €

Tot això d'acord amb l'autorització que per despeses plurianuals estableix l'article 174 del Text refós de la Llei d'Hisendes Locals i la Base 21 d'Execució del Pressupost de l'Àrea Metropolitana de Barcelona i subordinat al crèdit que es consignï als corresponents pressupostos.

CONVOCAR licitació per procediment obert per a l'adjudicació del contracte de subministrament descrit, d'acord amb el que disposa l'article 156 de la Llei de Contractes del Sector Públic.

PUBLICAR aquesta licitació al Diari Oficial de la Unió Europea i al perfil del contractant, d'acord amb l'article 135 de l'esmentada norma legal.

El plec de clàusules administratives particulars aprovat per aquest decret és el document electrònic amb codi segur de verificació 6DLZF-44DFR-XIZKF i HASH FD24CBDCE6750F45FB2888056BB64540592C1AC3

El plec de prescripcions tècniques aprovat per aquest decret és el document electrònic amb codi segur de verificació 6VVQV-0Z1SM-VHADP i HASH 24A5DC47357D1EF50312DAB149D60B3615D25924.

Aquesta transcripció es recull de l'esborrany de l'acta de la sessió i a reserva dels termes que resultin de la seva aprovació a la següent sessió, de conformitat amb allò establert a l'article 206 del Reial Decret 2568/1986 de 28 novembre pel qual s'aprova el Reglament d'Organització, Funcionament i Règim Jurídic de les Entitats Locals.

