Memòria justificativa per a la contractació dels serveis d'implementació en local (on-premise) d'un sistema d'intel·ligència artificial generativa (IAG incloent la interfície d'usuari, en el Centre de Processament de Dades (CPD) de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades

Exp. ACPD-2026-36

1. Objecte

L'objecte del present contracte és prestar els serveis de consultoria, implementació *on-premise* d'un sistema d'intel·ligència artificial generativa (IAG), allotjat al Centre de Processament de Dades (CPD) de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades (APDCAT). La solució ha de constar d'una intel·ligència artificial generativa (IAG) de llenguatge natural, capaç d'analitzar documents i text a partir d'instruccions dels usuaris. Tanmateix, ha d'incorporar interfícies d'usuari tant per als administradors del sistema com per als usuaris del mateix.

El sistema s'ha de basar en models d'IA de codi obert executats íntegrament en local, garantint la sobirania de dades, models i processos, i ha d'incloure:

- Una interfície d'usuari amb xatbot corporatiu accessible per al personal autoritzat,
- una interfície d'administració i control per administradors,
- capacitat de generar, resumir, traduir, corregir i transformar textos i documents,
- capacitat de generar agents especialitzats associats a casos d'ús concrets,
- explotar coneixement corporatiu a partir de les dades i documents propis.

El contracte inclou tots els serveis professionals necessaris per al desplegament de la solució: implementació tècnica, formació del personal, suport funcional i consultiu, i acompanyament per garantir l'adopció, evolució i adequació del sistema IAG durant tota la vigència contractual.

En finalitzar el contracte, l'APDCAT haurà de disposar de tots els elements necessaris per continuar operant, administrant, mantenint i evolucionant la solució sense dependència de l'adjudicatari.

Seran titularitat de l'APDCAT els desenvolupaments específics realitzats per al contracte, així com les configuracions, prompts, agents, connectors, scripts, documentació, corpus i índexs generats específicament per a la solució, sens perjudici dels drets preexistents de tercers.

Els components de codi obert i els components preexistents de l'adjudicatari o de tercers conservaran el règim de titularitat i llicència que els sigui aplicable. L'adjudicatari haurà d'identificar-los i garantir que les condicions de llicència permeten l'ús i continuïtat de la solució per part de l'APDCAT.

En la finalització del servei, s'hauran de lliurar també els elements d'administració, configuració i desplegament necessaris per garantir la reversibilitat efectiva del sistema.

2. Antecedents i justificació del contracte

L'Autoritat Catalana de Protecció de Dades necessita implantar un sistema d'intel·ligència artificial generativa (IAG) on premise en el seu CPD per millorar l'eficiència interna, automatitzar processos i oferir eines basades en IAG al seu personal. La solució ha de ser segura, controlada i completament allotjada en entorn propi, garantint el compliment normatiu i la protecció de la informació corporativa.

L'opció en local (on-premise) per al sistema, respon a la naturalesa de la informació tractada, a la necessitat de control sobre dades, models i registres, i a la integració amb les polítiques de seguretat aplicables.

3. Insuficiència de mitjans

D'acord amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'informa que l'APDCAT no disposa de personal qualificat a la seva relació de llocs de treball (RLT) per realitzar els serveis objecte de la present contractació.

4. Justificació de la no divisió de lots

D'acord amb l'article 99 de la LCSP, les raons principals per les quals l'objecte del contracte no es divideix en lots són les següents:

- Es tracta de la contractació d'un servei per poder gestionar de manera òptima el sistema tecnològic des d'un punt de vista integral. a necessitat d'una responsabilitat tècnica única sobre arquitectura, seguretat, integracions, models, desplegament i recepció de manera integrada.

- La necessitat de coordinar als diferents contractistes pels diversos lots podria comportar el risc de no poder executar adequadament el contracte.

En resum, per tot el que ha estat exposat, la divisió de les diferents tasques dificultaria la correcta execució del contracte, per la necessària coordinació tècnica de les prestacions, la qual cosa suposa un risc per a la correcta execució de l'objecte del contracte (article 99.3 b) de la LCSP).

5. Publicitat i procediment

D'acord amb els articles l'article 63 i 159 de la Llei de contractes del sector públic 9/2017, l'adjudicació d'aquest contracte de serveis es realitza mitjançant un procediment obert simplificat.

6. Pressupost, existència de crèdit

El pressupost base de licitació del present contracte és de 48.400,00 € i es desglossa de la manera següent:

Base	**40.000,00 €**
IVA (21%)	8.400,00 €
Pressupost base de licitació:	**48.400.00 €**

Existeix crèdit suficient en el pressupost actual amb aplicació a les partides pressupostàries següents: 228.0002.00 - Serveis informàtics i de telecomunicacions altres

Pel que fa al pla d'execució i facturació del contracte, es preveu el següent:

- Any 2026 – execució de les fases 1, 2 3 i 4 del contracte, d'acord amb les especificacions que es detallaran al plec de prescripcions tècniques, corresponent a un valor econòmic del 50% del contracte.

- Any 2027 – execució de les fases 5, 6, 7 i 8 del contracte, d'acord amb les especificacions que es detallaran al plec de prescripcions tècniques, corresponent a un valor econòmic del 50% del contracte.

S'efectuaran pagaments contra factura per les actuacions realitzades, prèvia conformació del responsable del contracte a l'APDCAT.

7. Valor estimat del contracte

S'entén per valor estimat del contracte el valor de l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, a pagar segons les estimacions realitzades.

Valor estimat del contracte és de 48.000,00 euros, IVA exclòs.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la Llei 9/2017 i no inclou pròrrogues, d'acord amb el següent:

Any 1	Any 2	20% modificacions	Total VEC
20.000,00 €	20.000,00 €	8.000,00 €	**48.000,00 €**

S'efectuaran pagaments contra factura un cop lliurat cadascun dels serveis inclosos en els lots objecte de la present contractació, prèvia conformació de la secretaria general.

Signatura,

Cap de coordinació de tecnologies
i seguretat de la informació