

Expedient	Assumpte
2026/3023-G626_1 G626_1 Gestió de contractes menors Emissor : Tecnologies de la Informació i les Comunicacions Codi : 16340666216347200260	Subministrament d'equipament informàtic especialitzat per a la implantació d'una plataforma privada d'intel·ligència artificial, amb serveis accessoris d'instal·lació, configuració, suport i formació.

Signat per:

INFORME JUSTIFICATIU NECESSITAT CONTRACTE

OBJECTE DEL CONTRACTE: Subministrament d'equipament informàtic especialitzat per a la implantació d'una plataforma privada d'intel·ligència artificial, amb serveis accessoris d'instal·lació, configuració, suport i formació.

DURADA:

Aproximadament 12 setmanes per a l'execució de les tasques de subministrament, instal·lació, configuració, validació i posada en funcionament de la plataforma, d'acord amb la planificació prevista pel Servei TIC i les necessitats del projecte. Addicionalment, la solució inclou serveis de suport i acompanyament amb una vigència màxima de dotze mesos des de la seva activació.

NECESSITAT DEL CONTRACTE:

L'Ajuntament de Tarragona, en el marc del seu procés de transformació digital, modernització administrativa i adopció progressiva de tecnologies avançades, té la necessitat de disposar d'una plataforma privada d'intel·ligència artificial generativa implantada sobre infraestructura pròpia i sota control directe de la corporació municipal. Aquesta plataforma ha de permetre l'execució local de models d'intel·ligència artificial, la creació i configuració d'agents especialitzats, l'explotació del coneixement corporatiu mitjançant tecnologies de recuperació augmentada de la informació (RAG) i l'administració segura dels usuaris, permisos, models i fonts documentals associades.

La plataforma es destinarà inicialment a donar servei al Servei de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions i als responsables municipals que, per les característiques de les seves funcions, requereixen eines avançades d'anàlisi, consulta, síntesi i explotació de documentació corporativa, així com suport especialitzat en la preparació d'informació tècnica i estratègica per a la presa de decisions.

La implantació d'aquesta infraestructura respon igualment a la necessitat de garantir la sobirania de la informació municipal i disposar d'un entorn tecnològic que permeti tractar dades corporatives sota els criteris de seguretat, confidencialitat i govern definits per l'Ajuntament. La naturalesa de determinada documentació interna municipal, juntament amb els requisits derivats de la normativa de protecció de dades, de l'Esquema Nacional de Seguretat i de les



polítiques corporatives de seguretat de la informació, aconsellen disposar d'una plataforma pròpia que permeti mantenir el processament de la informació dins de la infraestructura municipal. Aquest model redueix la dependència de serveis públics d'intel·ligència artificial basats en el núvol, incrementa el control sobre la informació utilitzada pels models i facilita la validació de nous casos d'ús en un entorn controlat abans de plantejar una possible extensió a altres àmbits municipals. La proposta contempla expressament que les dades del client no seran utilitzades per entrenar models aliens al projecte sense autorització contractual específica.

Aquesta necessitat resulta especialment rellevant quan els casos d'ús requereixen treballar amb documentació corporativa, repositoris municipals i informació interna que, per la seva naturalesa, no és convenient incorporar a plataformes públiques d'intel·ligència artificial. L'entorn privat permetrà experimentar, validar i desplegar nous casos d'ús sobre informació pròpia de l'Ajuntament mantenint-ne el control, la traçabilitat i el compliment dels requisits de seguretat establerts.

El contracte inclou, com a prestacions necessàries per assolir els objectius descrits, el subministrament de la infraestructura especialitzada per a l'execució local de càrregues d'intel·ligència artificial, la implantació de la plataforma privada, la configuració inicial dels components, la integració bàsica amb les fonts d'informació habilitades per l'Ajuntament, les proves de validació, la documentació tècnica, la formació dels usuaris i l'acompanyament inicial per facilitar-ne l'adopció.

La formació i la transferència de coneixement constitueixen un element essencial del projecte, atès que permetran capacitar el personal municipal en l'ús, administració i govern d'aquest tipus de tecnologies, afavorint l'autonomia futura de l'organització i la consolidació de capacitats internes en matèria d'intel·ligència artificial.

L'Ajuntament no disposa actualment dels mitjans tècnics especialitzats necessaris per executar localment models avançats d'intel·ligència artificial generativa ni d'una plataforma corporativa integrada que permeti gestionar de forma segura models, agents, usuaris, permisos i documentació corporativa. Igualment, no disposa dels recursos especialitzats necessaris per dur a terme internament la implantació, configuració i posada en funcionament inicial d'una solució d'aquestes característiques amb les garanties tècniques requerides.

L'objecte i el contingut del contracte que es proposa són adequats, necessaris i proporcionats per satisfer les necessitats descrites, i permetran iniciar l'adopció de la intel·ligència artificial privada dins de l'organització municipal mitjançant una actuació inicial, controlada i delimitada. Aquesta actuació té la consideració de projecte pilot corporatiu d'intel·ligència artificial privada orientat a validar l'ús segur d'aquestes tecnologies en l'àmbit municipal, adquirir coneixement intern i establir les bases tècniques

Així mateix ens trobem davant d'una necessitat puntual i no habitual, pròpia de l'àmbit de les competències de la conselleria que no té caràcter repetitiu o periòdic, pel que pot tramitar-se com un contracte menor en tant que el seu valor estimat és inferior al previst a la Llei de contractes en la redacció vigent i la seva durada és inferior al previst a la Llei de contractes en la redacció vigent.

Es fa constar expressament que no s'està alterant l'objecte del contracte per evitar les regles generals de la contractació.



La qual cosa s'informa per donar compliment al previst a l'article 118 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

A la data i les persones que figuren a la signatura electrònica.

