



**INFORME PREVI CONTRACTES MENORS AMB PUBLICITAT**

**1. IDENTIFICACIÓ DE L'EXPEDIENT.**

**Núm. d'expedient e-pac.:** 2025/22147    **Contr.:** SEC\_TECNO\_SD-SERV-MEN/2025001661

**Unitat gestora:** Secció Tecnologia i Serveis digitals

**2.OBJECTE** Contractació d'un servei de consultoria tècnica especialitzada en intel·ligència artificial i transformació digital per a la Direcció de Transformació Digital de l'Ajuntament de Castelldefels

**Tipus de contracte:** Serveis

**Durada del contracte:** 1 any

**CPV:**

72600000      Serveis de suport informàtic i de consultoria

**Descripció del producte (en el seu cas):**

**3. MOTIVACIÓ O EXPOSICIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE**

L'objecte del present contracte és la prestació d'un servei de consultoria tècnica especialitzada en l'àmbit de la intel·ligència artificial (IA) i la transformació digital, mitjançant una bossa d'hores, amb l'objectiu de proporcionar suport tecnològic qualificat a la Direcció de Transformació Digital de l'Ajuntament de Castelldefels.

Aquest servei ha de permetre a l'Ajuntament disposar d'un recurs expert, flexible i multidisciplinari, capaç d'acompanyar els processos d'anàlisi, disseny, validació i seguiment de projectes tecnològics innovadors, en un context de ràpida evolució i alta complexitat tècnica.

**4. DADES ECONÒMIQUES**

**Valor estimat del contracte:** 14.950,00€

**Pressupost:** 18.089,50€

**5.- CRITERIS DE VALORACIÓ:**

|                                                  |          |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oferta econòmica</b>                          | 30 punts | Preu hora del perfil "Consultor IA                                                                       |
| <b>Experiència en projectes equivalents</b>      | 25 punts | Projectes d'IA desenvolupats amb èxit en els darrers dos anys, especialment en administracions públiques |
| <b>Equip tècnic proposat</b>                     | 15 punts | Qualificació, experiència i complementarietat dels perfils                                               |
| <b>Metodologia de treball</b>                    | 10 punts | Claredat, adaptabilitat i alineació amb els objectius de la Direcció                                     |
| <b>Vincles amb l'àmbit acadèmic o de recerca</b> | 20 punts | Es valorarà que l'empresa disposi de                                                                     |



vincles demostrables amb entitats acadèmiques o de recerca, com a garantia de coneixement actualitzat, rigor metodològic i capacitat d'adaptació en un entorn tecnològic altament disruptiu

## 6.- OBSERVACIONS:

### Abast del servei

El servei inclourà, com a mínim, les següents actuacions:

- Assessorament estratègic en la definició i execució de proves de concepte i projectes pilot relacionats amb IA.
- Suport en la conceptualització, disseny i validació de solucions tecnològiques basades en IA.
- Comparació informada entre diferents alternatives tecnològiques en l'àmbit de la IA i la transformació digital, incloent tecnologies emergents, models de desplegament i criteris de sobirania tecnològica.
- Redacció de plecs tècnics per a la contractació de serveis o solucions tecnològiques relacionades amb IA.
- Col·laboració en l'elaboració d'informes tècnics per a la comparació d'ofertes rebudes en processos de licitació.
- Transferència de coneixement als equips municipals, mitjançant sessions de treball, formació o documentació tècnica.
- Resolució d'incidències tècniques i funcionals durant el cicle de vida dels projectes.
- Accés a recursos actualitzats (guies, informes, estudis de cas, bones pràctiques).

### Modalitat de contractació

- El servei es formalitzarà mitjançant una **bossa oberta d'hores-persona**, sense obligació de consum, amb una vigència d'un any des de la signatura del contracte.
- L'estimació inicial és de **230 hores del perfil "Consultor IA"**, amb un preu hora orientatiu de **65,00 € (sense IVA)**.
- Les tasques de gestió, coordinació i reporting computaran dins la bossa d'hores.
- Qualsevol sol·licitud que superi les **8 hores-persona** requerirà autorització expressa per part de la Direcció de Transformació Digital.
- En cas de desplaçaments, es computarà el temps de dedicació incloent el desplaçament.

### Perfils professionals requerits

L'empresa adjudicatària haurà de disposar, com a mínim, dels següents perfils:

- **Consultor/a en IA:** amb capacitat analítica i visió estratègica.
- **Data Scientist:** per al desenvolupament de models predictius i prescriptius.
- **Data Engineer:** per al disseny, integració i escalabilitat de solucions tecnològiques.
- **Project Leader:** per a la coordinació de les actuacions i interlocució amb l'Ajuntament

### Condicions de facturació



- Facturació mensual segons consum d'hores.
- Informe mensual de dedicacions, validat per la Direcció de Transformació Digital.
- Termini de pagament: 30 dies des de la data de factura.
- Caducitat de la proposta: 30 dies naturals.

**7. TERMINI DE PRESENTACIÓ OFERTES** 5 dies hàbils

**8.- UNITAT/PERSONA DE CONTACTE:** Secció Tecnologia i serveis digitals

El/La Cap/tècnic/a responsable,

