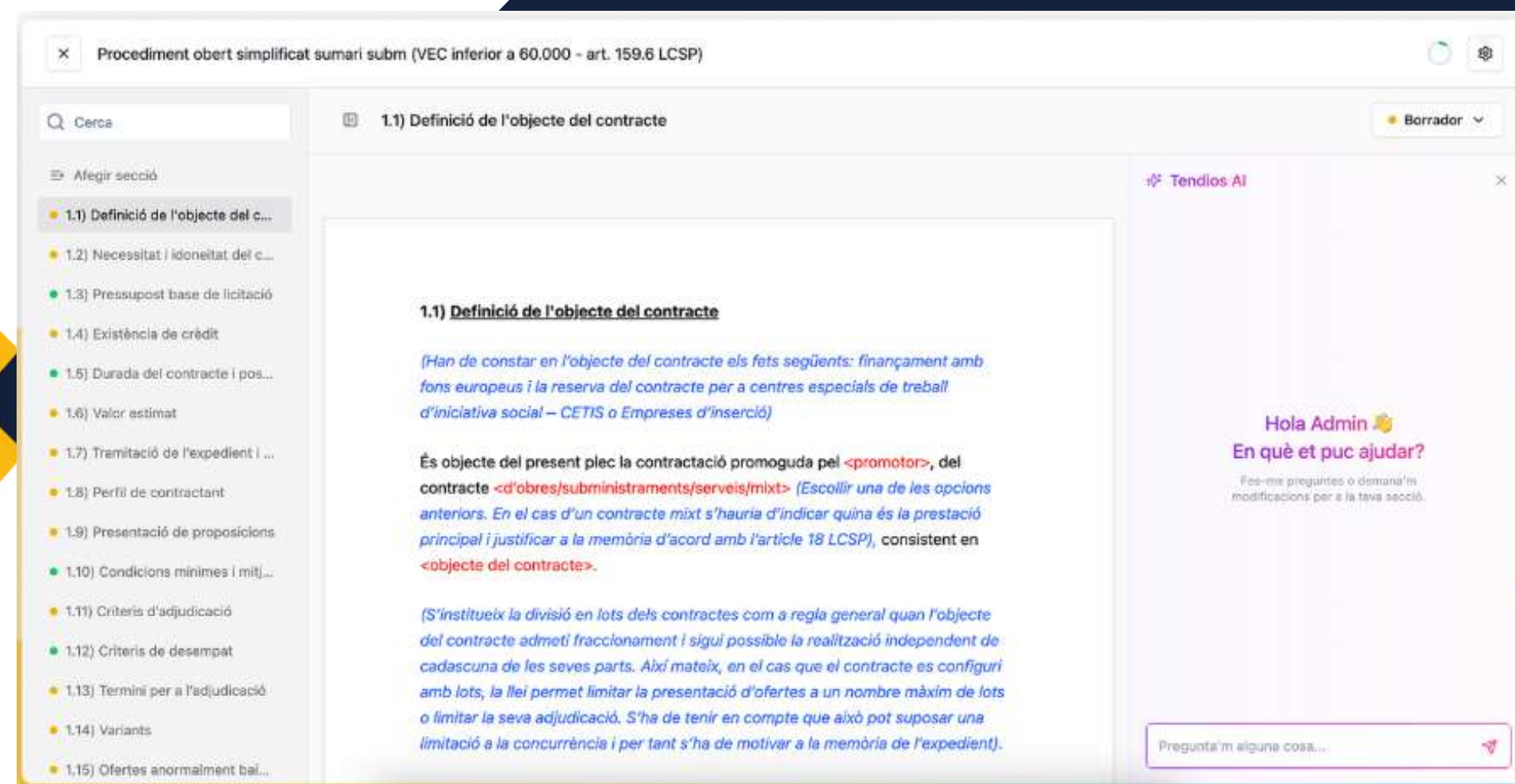


Com generar plecs en minuts amb IA

Congrés de Fires de Catalunya 2025



Xavi Creus
CEO de Tendios



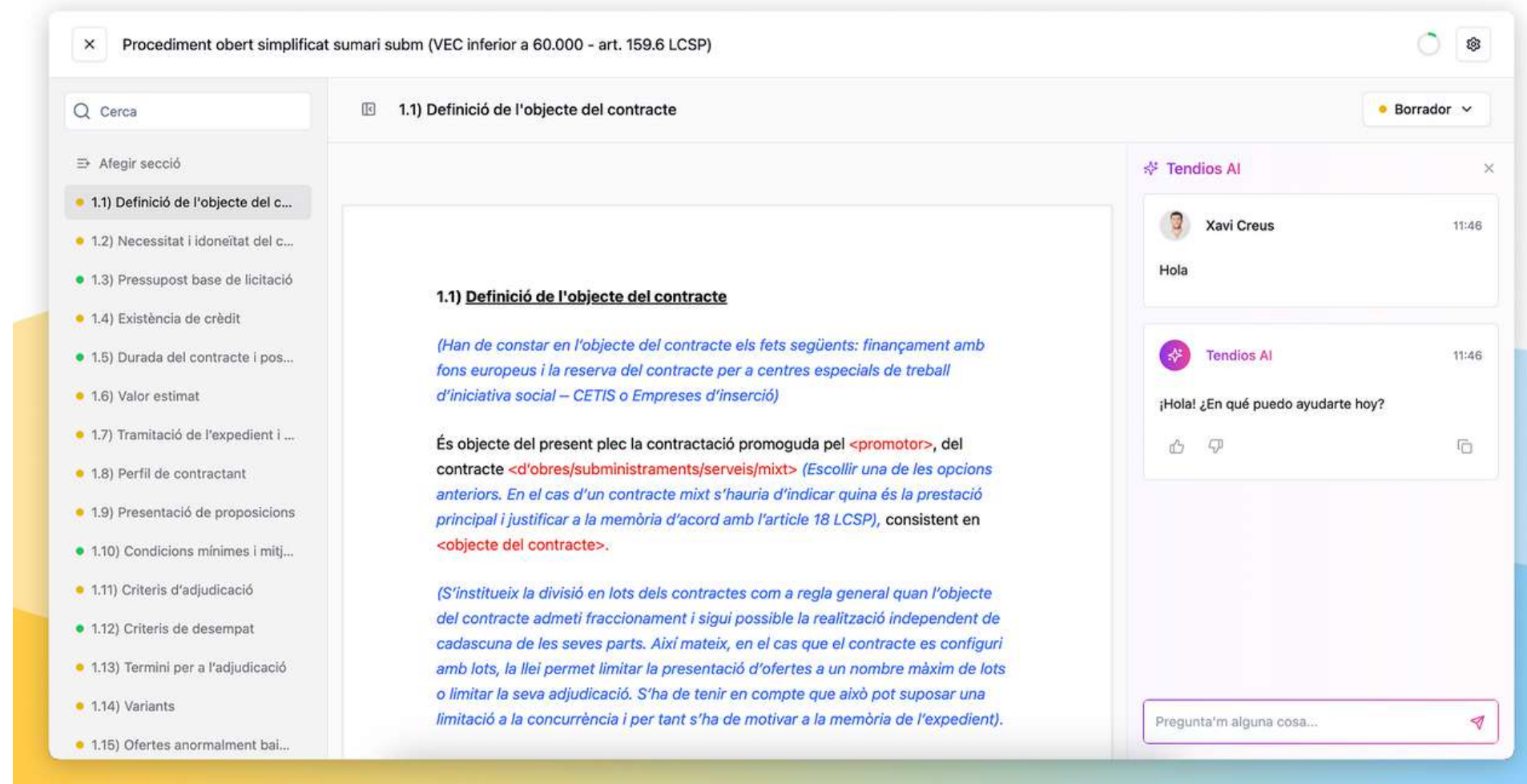
Ajudant a +50 institucions públiques



Problemes i “gaps”

- “Wow”... i ara com?
- IA massa generalista.
- Complexitat tècnica per solucions avançades.
- Protecció de dades i confidencialitat.
- Temps d'implementació
- Cost

La primera IA especialista en contractació pública



Chatbot

Parla amb els plecs d'una licitació amb llenguatge natural, a través d'un xat.

Detecció d'errors

Anàlisi de coherència interna dels documents.
Canvis normatius.

Generació de plecs

Auto-generació dels documents d'una licitació
(plecs, memòries, actes...)

CHATBOT



Xavi Creus

Hola! Necessito un resum de 100 paraules de la licitació

11 de noviembre de 2024, 12:11:40



Tendios AI

La licitació està centrada en la implementació d'un equip de firewall incloent configuració inicial i integració amb la infraestructura existent. El valor estimat del contracte és de 49.400,00 €, amb un pressupost total de 59.774,00 € incloent l'IVA. L'oferta ha de ser presentada electrònicament, i qualsevol proposició ha d'acceptar les clàusules establertes al document de licitació. Les ofertes superin el preu de licitació seran excloses, i cal garantir el compliment de requisits en matèria social i laboral.

Les interpretacions poden no ser correctes. Verifica amb els documents oficials.

11 de noviembre de 2024, 12:11:51



Xavi Creus

Quins són els criteris d'adjudicació de la licitació? Potser la informació esta als anexos

11 de noviembre de 2024, 12:12:39



Tendios AI

Els criteris d'adjudicació de la licitació es basen en dos aspectes principals:

Oferta econòmica: Fins a 90 punts. Les ofertes es valoraran en funció dels preus sense IVA. Es puntuaran amb 4,5 punts per cada punt percentual de descompte sobre l'import de licitació, fins a un màxim de 90 punts.

Curs de formació: Fins a 10 punts. Es valora la capacitació impartida per professionals certificats a nivell alt o avançat pel fabricant del producte. S'atorguen 2 punts per jornada de 8 hores de formació, fins a un màxim de 10 punts.

Les interpretacions poden ser incorrectes. Verificar amb els documents oficials.

11 de noviembre de 2024, 12:12:49

DETECCIÓ D'ERRORS

Detecció d'errors

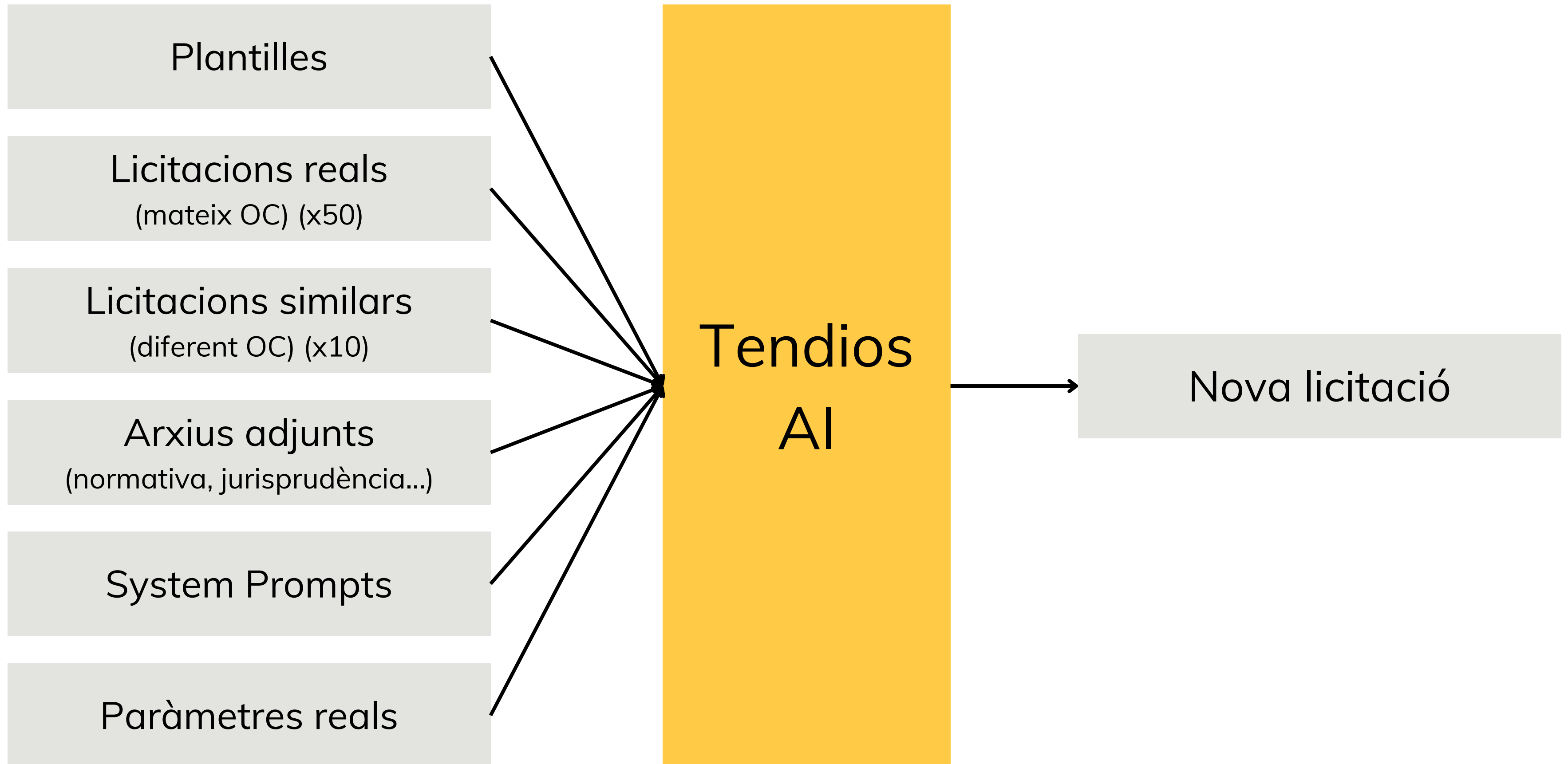
En esta sección podrás lanzar automáticamente preguntas de calificación a la licitación y sus documentos. Las preguntas te van a ayudar a descartar más rápidamente las licitaciones que no te interesan según los criterios y las características de tu empresa.

Responder preguntas (5 créditos)

Descargar respuestas en PDF

- Te la licitació faltes d'ortografia?
- Te la licitació errors gramaticals?
- Està l'estructura de costos ben calculada?
- La licitació compleix amb la normativa actual?
- Els criteris d'adjudicació sumen 100?

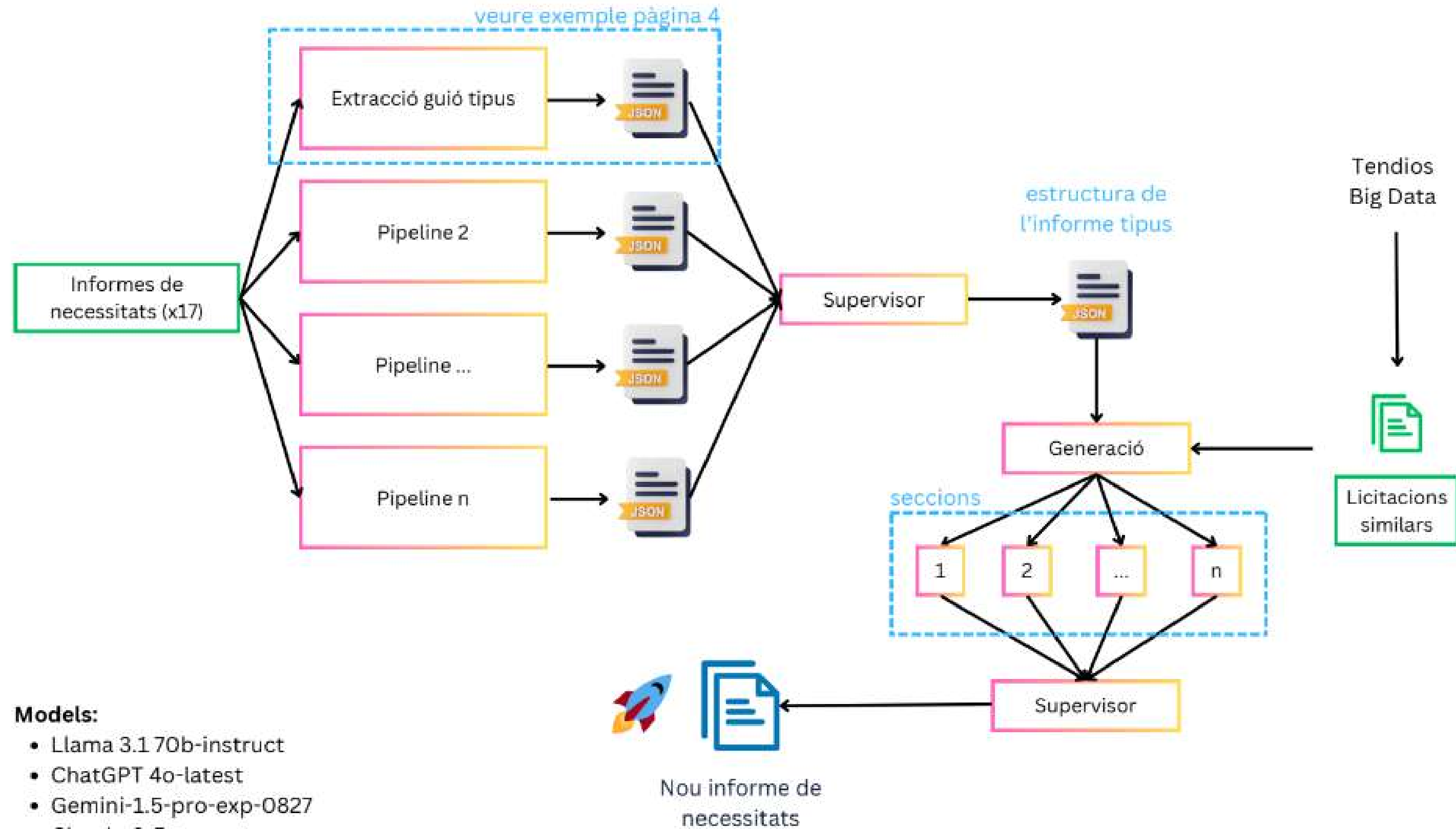
GENERACIÓ DE PLECS I DOCUMENTACIÓ (1/2)



GENERACIÓ DE PLECS I DOCUMENTACIÓ (2/2)

Per veure una demostració feu click al següent enllaç:
<https://tendios.com/ca/generar-plecs-intelligencia-artificial>

PIPELINE (1/2)



Models:

- Llama 3.1 70b-instruct
- ChatGPT 4o-latest
- Gemini-1.5-pro-exp-0827
- Clauda-3-5-sonnet

PIPELINE (2/2)

 Ajuntament de Barcelona		
Índex		
1.	Antecedents	3
2.	Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida	3
3.	Objecte, prestació concreta que es vol contractar, i modalitat de contracte que millor s'ajusta a les necessitats detectades i relació del seu cicle de vida	4
4.	Divisió en lots	5
5.	Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)	5
6.	Imputació pressupost municipal	7
7.	Procediment d'adjudicació	7
8.	Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses	7
9.	Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar	9
10.	Garanties	16
11.	Termini d'execució	16
12.	Termini de garantia	16
13.	Condicions especials d'execució	16
14.	Pagament del preu	17
15.	Modificacions del contracte	17
16.	Revisió de preus	17
17.	Subcontractació	18
18.	Cessió del contracte	18
19.	Règim específic de penalitats	18
20.	Tractament de dades de caràcter personal	21

```
THREAD thread_H0W0P0JfCnFlYrgb2XhT7p0d 18858 tokens [🔍 📄 📁] Logs [🔍]
```

User

Necessito un llistat dels punts de l'index que son comuns en la majoria dels documents i que marquen l'estructura del document. Normalment comença amb "Antecedents" i "Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida" i hi ha fins a 20 punts. Aquest llistat ha d'estar en un array en format json. No responguis res més que el json.

Ajuntament de Barcelona

```
1 [
2   "Antecedents",
3   "Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució es
4   "Objecte, prestació concreta que es vol contractar, i modalitat de contr
5   "Divisió en lots",
6   "Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)",
7   "Imputació pressupost municipal",
8   "Procediment d'adjudicació",
9   "Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de l
10  "Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la punt
11  "Garanties",
12  "Termini d'execució",
```

Beneficis i millores

- Estalvi de temps.
- Millora de la qualitat.
- Compliment amb la normativa i ODS.
- Increment de visibilitat interna i externa.
- Millora de la satisfacció dels licitadors.
- Solució low-cost i “out of the box”.

Codi 50% descompte:
FEFIC50

Escriure email a xavier.creus@tendios.com.
Demostració personalitzada sense cost ni compromís.

Alguna pregunta?

Parlem!

Xavi Creus

co-CEO & Founder

xavier.creus@tendios.com

tendios.com

