

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX EL SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ DE SOLUCIONS D'INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (IA) DE SUPORT A LA CONTRACTACIÓ PÚBLICA (Exp. 1431-0008/2026)

Primera.- Objecte

L'objecte del sistema dinàmic d'adquisició és la selecció, i posterior adquisició (mitjançant els contractes específics), de solucions o sistemes d'intel·ligència artificial (IA) específics de suport a la contractació pública, generalment disponibles en el mercat.

No són objecte d'aquest sistema dinàmic d'adquisició els models d'IA d'ús general, sense perjudici que les solucions o sistemes d'IA específics de suport a la contractació pública objecte del sistema dinàmic d'adquisició puguin integrar aquests models d'IA d'ús general com a component tècnic subjacent.

El sistema dinàmic d'adquisició té en particular consideració els interessos de les PIME, incloses les empreses emergents, que siguin proveïdores de solucions d'IA de suport a la contractació pública.

Vocabulari comú de contractes públics – CPV, segons el Reglament (CE) núm. 2195/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament (CE) núm. 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), i de les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, en allò referent a la CPV:

Codis núm.: 48600000-4 Paquets de programari de base de dades i de funcionament.
72321000-4 Serveis de bases de dades amb valor afegit.
48900000-7 Paquets de programari i sistemes informàtics diversos.

Segona.- Categories

L'objecte del sistema dinàmic d'adquisició inclou qualsevol solució d'IA específica de suport a la contractació pública que s'inclogui en alguna de les categories i serveis següents:

Les categories i serveis s'han determinat per raó de la fase o etapa del procés de contractació.

L'objecte del contracte fa referència a solucions d'IA de suport, en què, per tant, és necessària la intervenció humana, principalment en la seva supervisió, en la presa de decisions, o en la valoració i/o ajust dels seus resultats: *Human in the loop* (HITL).

Categoria 1. Solucions d'IA de suport a la **preparació** dels contractes:

Fase de preparació dels contractes.

a) **Solucions d'IA de planificació.** Inclou els serveis de suport següents:

1. Planificació dels contractes: elaboració del pla anual de contractació.
2. Identificació de les necessitats a satisfer.
3. Realització d'estudis de mercat.
4. Presentació escenaris de solucions més apropiades (i innovadores) susceptibles de satisfer les necessitats i identificació d'operadors econòmics.
5. Identificació o categorització de riscos (anàlisi de riscos: impacte i probabilitat).
6. Càlcul del termini de tramitació d'un expedient de contractació. Alertes de venciment dels terminis parcials.

b) **Solucions d'IA de suport a la redacció dels plecs i altra documentació complementària de la licitació.** Inclou els serveis de suport següents:

1. Explorador/cercador de licitacions.
2. Explorador/cercador de normativa.
3. Explorador/cercador de doctrina dels tribunals administratius de recursos contractuals.
4. Explorador/cercador de jurisprudència.
5. CPV del contracte.
6. Càlcul del pressupost base de licitació i el valor estimat del contracte.
7. Redacció del plec de clàusules administratives particulars (PCAP).
8. Redacció del plec de prescripcions tècniques (PPT).
9. Redacció de la memòria justificativa o informe de necessitat.
10. Redacció de l'informe jurídic en l'aprovació de l'expedient de contractació.

c) **Solucions d'IA de validació plecs i altra documentació contractual.** Inclou els serveis de suport següents:

1. Clàusules redundants, ambigües o contradictòries. Coherència entre els diferents documents que conformen l'expedient.

2. Inconsistència normativa (sobre contractes públics i específica reguladora de l'activitat, així com la normativa tècnica, social o laboral i mediambiental que sigui aplicable per a cada contracte).
3. Criteris o exigències ambigües o excessivament restrictives.

Categoria 2. Solucions d'IA de suport a la **licitació** dels contractes:

Fase de selecció dels contractistes.

- a) **Solucions d'IA de valoració d'ofertes.** Inclou els serveis de suport següents:
 1. Verificació del compliment dels requeriments dels plecs.
 2. Valoració dels criteris la quantificació dels quals depèn d'un judici de valor.
 3. Valoració dels criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules.
- b) **Solucions d'IA d'avaluació del compliment dels requisits previs.** Inclou els serveis de suport següents:
 1. Avaluació de la capacitat i solvència de l'empresari.
- c) **Solucions d'IA d'avaluació de les ofertes: ofertes anormalment baixes i confidencialitat.** Inclou els serveis de suport següents:
 1. Identificació de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat.
 2. Avaluació de la justificació de l'oferta incursa en presumpció d'anormalitat aportada per l'empresa.
 3. Avaluació del caràcter de confidencial de la informació que les empreses licitadores hagin designat com a tal.

Categoria 3. Solucions d'IA de suport a l'**execució** dels contractes:

Fase d'execució dels contractes.

- a) **Solucions d'IA de seguiment i control dels contractes.** Inclou els serveis de suport següents:
 1. Alertes de venciment: terminis (parcials i totals) d'execució, durada, pròrrogues, preavis, etc.
 2. Verificació del compliment dels terminis d'execució, de les obligacions i condicions d'execució del contracte i del termini de garantia.

3. Redacció de les actes de recepció i els informes de liquidació del contracte.
4. Redacció de l'informe jurídic en la modificació i en la pròrroga del contracte.
5. Càlcul de les penalitats.
6. Tramitació dels expedients d'imposició d'una penalitat i/o resolució del contracte.

Categoria 4. Solucions d'IA que inclouen serveis de suport de dues o més categories.

Tercera.- Inclusió de nous serveis en el sistema dinàmic d'adquisició

Durant la vigència del sistema dinàmic d'adquisició, l'òrgan de contractació podrà modificar-lo per incloure nous serveis de suport.

Quarta.- Règim d'inclusió de les solucions en les categories i determinació de la categoria en els contractes específics

Les empreses, en la seva oferta, hauran d'indicar quins serveis o funcionalitats de suport a la contractació pública inclou la seva solució, així com si és possible individualitzar la subscripció a només un servei (o funcionalitat) o a alguns serveis (o funcionalitats) de la solució, o si, en canvi, la subscripció ha de ser a tots els serveis (o funcionalitats) de la solució.

Les solucions d'IA que inclouen serveis d'una sola categoria s'inclouran dins de la categoria 1, 2 o 3 corresponent.

Les solucions d'IA que inclouen serveis de suport de dues o més categories, la subscripció de les quals no es pugui individualitzar (contractar separatament), s'inclouran dins de la categoria 4.

Les solucions d'IA que inclouen serveis de suport de dues o més categories, la subscripció de les quals es pugui individualitzar, s'inclouran dins de les categories 1, 2 o 3 corresponents, i, sempre que es permeti la seva contractació conjunta, també en la categoria 4.

En l'annex 1 hi ha un exemple de com han de configurar les empreses licitadores la seva oferta.

L'òrgan de contractació podrà corregir, d'ofici, la indicació que hagi fet l'empresa dins de la categoria o categories corresponents, en cas d'error manifest (que s'observi de manera evident).

Els contractes específics s'incardinaran dins de la categoria corresponent (1, 2, 3 o 4) en funció de si els serveis (o funcions de suport) que formin part de l'objecte del contracte s'inclouen dins d'una única categoria (lot 1, 2 o 3) o dins de diverses categories (lot 4).

Cinquena.- Inclusió de nous serveis i modificació de les condicions de subscripció

Les empreses hauran de facilitar la informació sobre les condicions de subscripció de la solució d'IA, indicant: almenys, les modalitats i el preu de subscripció (quan sigui el cas, individualitzades i/o de manera conjunta), així com el termini màxim de durada, incloses, si és el cas, les possibles pròrrogues.

Al llarg de la vigència del sistema dinàmic d'adquisició, les empreses podran incloure nous serveis o funcionalitats, així com modificar les condicions de subscripció. En concret, les empreses disposaran d'una única finestra de modificació anual per incloure nous serveis o funcionalitats i modificar les condicions de subscripció. En cap cas no es podran modificar amb posterioritat les condicions de subscripció dels contractes específics.

Sisena- Requeriments tècnics i de seguretat

Totes les solucions d'IA incloses en el sistema dinàmic d'adquisició han de complir els principis següents:

- Acció i supervisió humana: *human in the loop* (HITL).
- Solidesa tècnica i seguretat.
- Gestió de la privacitat i de les dades.
- Transparència.
- Diversitat, no discriminació i equitat, benestar social i animal.
- Rendició de comptes.

No són objecte del sistema dinàmic d'adquisició els sistemes d'IA considerats d'alt risc de l'annex III del Reglament (UE) 2024/1689 del Parlament Europeu i del Consell, de 13 de juny de 2024, pel qual s'estableixen normes harmonitzades en matèria d'intel·ligència artificial (RIA). Les empreses que sol·licitin l'admissió al sistema dinàmic d'adquisició hauran de presentar una declaració responsable en la qual indiquin que la solució d'IA no està inclosa en l'annex III del RIA. En cas que l'empresa proveïdora considerés que un sistema d'IA que preveu l'annex III del RIA no és d'alt risc, documentarà la seva avaluació.

Amb caràcter general, les solucions d'IA incloses en aquest sistema dinàmic d'adquisició hauran de complir els requeriments tècnics i de seguretat següents:

a) Obligacions de transparència:

1. La solució d'IA s'ha d'haver dissenyat i desenvolupat de forma que les persones usuàries estan informades que estan interactuant amb un sistema d'IA.

2. Ha de ser possible detectar que el contingut generat per la solució ha estat generat o manipulat de manera artificial.
3. El sistema ha de permetre interpretar i comprendre els resultats de la solució d'IA, evitant el problema de "caixa negra".
4. L'empresa haurà de proporcionar informació clara sobre el funcionament i limitacions de la solució. En concret, l'empresa haurà d'indicar quin sistema d'IA generativa utilitza la solució, així com els acords subscrits: modalitats d'ús, règim de llicenciamment i condicions d'utilització.

b) Obligacions de supervisió i validació humana (*Human in the loop*):

El sistema ha de garantir, per disseny, que cap resultat generat per la IA tingui caràcter executiu sense una revisió i validació explícita per part de l'òrgan competent o la mesa de contractació. La interfície haurà de facilitar el *feedback* immediat sobre la qualitat de la resposta per permetre l'ajust i la millora contínua del comportament del model.

c) Alfabetització:

Les empreses proveïdores de solucions d'IA de suport a la contractació pública adoptaran mesures per garantir que les persones que les utilitzin tenen un nivell suficient d'alfabetització en matèria d'IA.

Les empreses proveïdores realitzaran accions formatives específiques de la solució d'IA, en funció del seu nivell de risc i complexitat d'ús, necessàries per garantir que les persones usuàries puguin comprendre i utilitzar adequadament el sistema o solució d'IA.

Aquestes mesures i/o accions han de permetre a les persones usuàries explicar les decisions adoptades per la solució d'IA.

Alguns exemples d'iniciatives d'alfabetització són: tallers presencials o webinars, manuals explicatius o guies d'ús, cursos en línia modulars, simulacions o exercicis pràctics, repositori amb preguntes freqüents o casos d'ús, instruccions tècniques, etc.

d) Protecció de secrets professionals:

Quan sigui necessari tractar dades confidencials, les empreses hauran de garantir el compliment de la Llei 1/2019, de 20 de febrer, de secrets empresarials.

e) Protecció de dades:

Quan sigui necessari tractar dades personals, aquest tractament s'haurà de realitzar de conformitat amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques en allò que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, i la

Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, i la normativa de desenvolupament. D'acord amb el principi de minimització, s'eliminaran les dades que no siguin necessàries per a l'execució del contracte. Igualment, per mantenir l'anonimat de la documentació (per exemple, de les ofertes), es recomana que les persones que accedeixin a la solució eliminin les metadades dels documents, de manera que no constin noms ni cap dada identificativa.

Encara que l'execució del contracte específic no impliqui, necessàriament, que l'empresa contractista tracti o accedeixi a dades de caràcter personal, però hi pugui haver un tractament incidental, o es pugui donar el cas que el personal de l'empresa contractista, per a la realització del treball, requereixi tractar alguna dada del personal al servei de l'Administració pública, caldrà formalitzar un contracte amb l'empresa, el qual es pot ajustar al model que s'adjunta com a annex 7 al plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

f) Requisits de ciberseguretat i seguretat tècnica:

Les empreses hauran de garantir el compliment de l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS), d'acord amb el Reial decret 311/2022, de 3 de maig, pel qual es regula l'ENS.

g) Accés a les dades i la seva utilització:

Les empreses hauran de garantir el compliment del Reglament (UE) 2023/2854 del Parlament Europeu i del Consell de 13 de desembre de 2023 sobre normes harmonitzades per a un accés just a les dades i la seva utilització.

S'han determinat, en concret, els següents requeriments tècnics i de seguretat, específics en els riscos definits per a cada categoria i/o servei:

a) Solucions d'IA que tracten només dades públiques; principalment, solucions d'IA connexes o complementàries a bases de dades públiques (p. e., solucions d'IA de suport a la cerca de jurisprudència dels tribunals administratius de recursos contractuals):

- Els servidors hauran d'estar ubicats a la Unió Europea, des d'on, igualment, s'hauran de prestar els serveis associats als mateixos.

b) Solucions d'IA que tracten dades que no són públiques (p. e., solucions d'IA de suport a la redacció de plecs...):

- Nivell baix de l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS).
- Els servidors hauran d'estar ubicats a la Unió Europea, des d'on, igualment, s'hauran de prestar els serveis associats als mateixos.
- L'entorn d'IA ha de ser tancat o oferir garanties suficients sobre la no reutilització de les dades, la limitació de retenció, la confidencialitat del contingut introduït i l'absència d'entrenament i/o alimentació amb aquesta informació, sens perjudici

de les obligacions addicionals en matèria de protecció de dades i seguretat de la informació.

- c) Solucions d'IA que tracten informació confidencial i/o estratègica (p. e., solucions d'IA de suport a l'avaluació de les ofertes, a l'avaluació de la justificació de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat...):
- Nivell mig de l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS).
 - Els servidors hauran d'estar ubicats a la Unió Europea, des d'on, igualment, s'hauran de prestar els serveis associats als mateixos.
 - L'entorn d'IA ha de ser tancat o oferir garanties suficients sobre la no reutilització de les dades, la limitació de retenció, la confidencialitat del contingut introduït i l'absència d'entrenament i/o alimentació amb aquesta informació, sens perjudici de les obligacions addicionals en matèria de protecció de dades i seguretat de la informació.
- d) Solucions d'IA que tracten dades personals:
- Nivell mig de l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS).
 - Els servidors hauran d'estar ubicats a la Unió Europea, des d'on, igualment, s'hauran de prestar els serveis associats als mateixos.
 - L'entorn d'IA ha de ser tancat o oferir garanties suficients sobre la no reutilització de les dades, la limitació de retenció, la confidencialitat del contingut introduït i l'absència d'entrenament i/o alimentació amb aquesta informació, sens perjudici de les obligacions addicionals en matèria de protecció de dades i seguretat de la informació.

Quadre resum de compliment dels requeriments de seguretat:

Categoria 1. Solucions d'IA de suport a la **preparació** dels contractes:

a) Solucions d'IA de planificació:

	Principis	ENS	Servidors ubicats a la UE
1. Planificació dels contractes: elaboració del pla anual de contractació	Sí	No	Sí
2. Identificació de les necessitats a satisfer	Sí	No	Sí
3. Realització d'estudis de mercat	Sí	No	Sí
4. Presentació escenaris de solucions més apropiades (i innovadores) susceptibles de satisfer les necessitats i	Sí	No	Sí

identificació d'operadors econòmics			
5. Identificació o categorització de riscos (anàlisi de riscos: impacte i probabilitat)	Sí	No	Sí
6. Càlcul del termini de tramitació d'un expedient de contractació. Alertes de venciment dels terminis parcials	Sí	No	Sí

b) Solucions d'IA de suport a la redacció dels plecs i altra documentació complementària de la licitació:

	Principis	ENS	Servidors ubicats a la UE
1. Explorador/cercador de licitacions	Sí	No	Sí
2. Explorador/cercador de normativa	Sí	No	Sí
3. Explorador/cercador de doctrina dels tribunals administratius de recursos contractuals	Sí	No	Sí
4. Explorador/cercador de jurisprudència	Sí	No	Sí
5. CPV del contracte	Sí	No	Sí
6. Càlcul del pressupost base de licitació i el valor estimat del contracte	Sí	Nivell baix	Sí
7. Redacció del plec de clàusules administratives particulars (PCAP)	Sí	Nivell baix	Sí
8. Redacció del plec de prescripcions tècniques (PPT)	Sí	Nivell baix	Sí
9. Redacció de la memòria justificativa o informe de necessitat	Sí	Nivell baix	Sí
10. Redacció de l'informe jurídic en l'aprovació de l'expedient de contractació	Sí	Nivell baix	Sí

c) Solucions d'IA de validació de plecs i altra documentació contractual:

Principis	ENS	Servidors ubicats a la UE
-----------	-----	---------------------------

1. Clàusules redundants, ambigües o contradictòries. Coherència entre els diferents documents que conformen l'expedient	Sí	Nivell baix	Sí
2. Inconsistència normativa (sobre contractes públics i específica reguladora de l'activitat, així com la normativa tècnica, social o laboral i mediambiental que sigui aplicable per a cada contracte)	Sí	Nivell baix	Sí
3. Criteris o exigències ambigües o excessivament restrictives	Sí	Nivell baix	Sí

Categoria 2. Solucions d'IA de suport a la **licitació** dels contractes:

a) Solucions d'IA de valoració d'ofertes:

	Principis	ENS	Servidors ubicats a la UE
1. Verificació del compliment dels requeriments del plec	Sí	Nivell mig	Sí
2. Avaluació dels criteris la quantificació dels quals depèn d'un judici de valor	Sí	Nivell mig	Sí
3. Avaluació dels criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules	Sí	Nivell mig	Sí

b) Solucions d'IA d'avaluació del compliment dels requisits previs:

	Principis	ENS	Servidors ubicats a la UE
1. Avaluació de la capacitat i solvència de l'empresari	Sí	Nivell mig	Sí

c) Solucions d'IA d'avaluació de les ofertes: ofertes anormalment baixes i confidencialitat:

	Principis	ENS	Servidors ubicats a la UE
1. Identificació de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat	Sí	Nivell mig	Sí

2.	Avaluació de la justificació de l'oferta incursa en presumpció d'anormalitat aportada per l'empresa	Sí	Nivell mig	Sí
3.	Avaluació del caràcter de confidencial de la informació que les empreses licitadores hagin designat com a tal	Sí	Nivell mig	Sí

Categoria 3. Solucions d'IA de suport a l'**execució** dels contractes:

a) Solucions d'IA de seguiment i control dels contractes:

	Principis	ENS	Servidors ubicats a la UE	
1.	Alertes de venciment: terminis (parcials i totals) d'execució, durada, pròrrogues, preavis. Etc.	Sí	No	Sí
2.	Verificació del compliment dels terminis d'execució, de les obligacions i condicions d'execució del contracte i del termini de garantia	Sí	Nivell baix	Sí
3.	Redacció de les actes de recepció i dels informes de liquidació del contracte	Sí	Nivell baix	Sí
4.	Redacció de l'informe jurídic en la modificació i en la pròrroga del contracte	Sí	Nivell baix	Sí
5.	Càlcul de les penalitats	Sí	Nivell baix	Sí
6.	Tramitació dels expedients d'imposició d'una penalitat i/o resolució del contracte	Sí	Nivell baix	Sí

Els serveis inclosos en la categoria 4 hauran de complir els mateixos requeriments tècnics i de seguretat que s'han indicat per a aquests serveis en les categories 1 a 3.

La documentació acreditativa del compliment dels requeriments tècnics i de seguretat a què es refereix aquest apartat l'han d'aportar les empreses licitadores en el moment en què es presenti l'oferta.

Les empreses presentaran una descripció detallada dels elements de la solució d'IA i del procés per al seu desenvolupament; entre altres, els mètodes i mesures adoptades per al desenvolupament de la solució, inclòs, si escau, el recurs a sistemes o eines prèviament

entrenats facilitats per tercers i com han estat utilitzats, integrats o modificats per l'empresa proveïdora, així com una descripció de qualsevol llicència o acords contractuals amb aquests tercers.

Les empreses en tot moment, al llarg de la durada total del sistema dinàmic d'adquisició, hauran de garantir que la seva solució d'IA compleix els requisits tècnics i de seguretat que siguin exigibles d'acord amb la normativa vigent. L'òrgan de contractació poden exigir-los en qualsevol moment del període de vigència del sistema dinàmic d'adquisició que presentin els documents acreditatius dels requeriments tècnics i de seguretat.

Setena- Devolució del servei

Tractant-se, amb caràcter general, d'adquisicions en modalitat SaaS (*software as a service*), les empreses proveïdores, una vegada finalitzada la vigència del contracte, han de garantir, una devolució ordenada del servei, que permeti a l'òrgan de contractació assegurar-ne la continuïtat o substitució, sense pèrdua d'informació ni afectació funcional. A aquest efecte, les empreses hauran de:

- a) Finalitzar el lliurament íntegre de totes les dades generades o gestionades en el marc del servei, en formats oberts o estàndards, garantint-ne la integritat i reutilització.
- b) Posar a disposició la documentació tècnica i funcional mínima necessària per a la transició del servei.
- c) Col·laborar raonablement en les tasques de transició o migració cap a un nou proveïdor o solució, si així ho requereix l'òrgan de contractació.

El procés de devolució s'haurà de dur a terme durant el termini que determini l'òrgan de contractació i es considerarà inclòs en el preu del contracte, sense dret a compensació addicional.

L'incompliment d'aquesta obligació podrà donar lloc a l'aplicació de penalitats i a la retenció de la garantia, sense perjudici de les accions legals que corresponguin.

Joan Bosch
Cap de l'Àrea de Contractació

Eva Guijarro
Cap de l'Àrea de Transformació Digital i Tecnologies

ANNEX 1 – EXEMPLE DE COM HAN DE CONFIGURAR LES EMPRESES LICITADORES LA SEVA SOL·LICITUD DE PARTICIPACIÓ EN EL SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ

L'empresa A i B tenen una solució d'IA de suport a la contractació pública que inclou el servei de redacció de plecs de prescripcions tècniques (inclòs dins de la categoria 1) i el servei de valoració dels criteris d'adjudicació la quantificació dels quals depèn d'un judici de valor (inclòs dins de la categoria 2). Possibles configuracions de l'oferta de l'empresa:

- L'empresa A permet individualitzar la subscripció a només un dels dos serveis, i també la seva contractació conjunta. L'empresa A inclourà els serveis de la seva solució en les categories 1, 2 i 4:

Categoria 1. Solucions d'IA de suport a la **preparació** dels contractes:

b) **Solucions d'IA de suport a la redacció dels plecs i altra documentació complementària de la licitació:**

1.	Explorador/cercador de licitacions	
2.	Explorador/cercador de normativa	
3.	Explorador/cercador de doctrina dels tribunals administratius de recursos contractuals	
4.	Explorador/cercador de jurisprudència	
5.	CPV del contracte	
6.	Càlcul del pressupost base de licitació i el valor estimat del contracte	
7.	Redacció del plec de clàusules administratives particulars (PCAP)	
8.	Redacció del plec de prescripcions tècniques (PPT)	x
9.	Redacció de la memòria justificativa o informe de necessitat	
10.	Redacció de l'informe jurídic en l'aprovació de l'expedient de contractació	

Categoria 2. Solucions d'IA de suport a la **licitació** dels contractes:

a) **Solucions d'IA de valoració d'ofertes:**

1.	Verificació del compliment dels requeriments del plec	
2.	Valoració dels criteris la quantificació dels quals depèn d'un judici de valor	x
3.	Valoració dels criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules	

Categoria 4. Solucions d'IA que inclouen serveis de suport de dues o més categories:

1.	Planificació dels contractes: elaboració del pla anual de contractació	
2.	Identificació de les necessitats a satisfer	
3.	Realització d'estudis de mercat	
4.	Presentació escenaris de solucions més apropiades (i innovadores) susceptibles de satisfer les necessitats i identificació d'operadors econòmics	
5.	Identificació o categorització de riscos (anàlisi de riscos: impacte i probabilitat)	
6.	Càlcul del termini de tramitació d'un expedient de contractació. Alertes de venciment dels terminis parcials	
7.	Explorador/cercador de licitacions	
8.	Explorador/cercador de legislació	
9.	Explorador/cercador de doctrina dels tribunals administratius de recursos contractuals	
10.	Explorador/cercador de jurisprudència	
11.	CPV del contracte	
12.	Càlcul del pressupost base de licitació i el valor estimat del contracte	
13.	Redacció del plec de clàusules administratives particulars (PCAP)	
14.	Redacció del plec de prescripcions tècniques (PPT)	x
15.	Redacció de la memòria justificativa o informe de necessitat	
16.	Redacció de l'informe jurídic en l'aprovació de l'expedient de contractació	
17.	Clàusules redundants, ambigües o contradictòries. Coherència entre els diferents documents que conformen l'expedient	
18.	Inconsistència normativa (sobre contractes públics i específica reguladora de l'activitat, així com la normativa tècnica, social o laboral i mediambiental que sigui aplicable per a cada contracte)	
19.	Criteris o exigències ambigües o excessivament restrictives	
20.	Verificació del compliment dels requeriments del plec	
21.	Valoració dels criteris la quantificació dels quals depèn d'un judici de valor	x
22.	Valoració dels criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules	
23.	Avaluació de la capacitat i solvència de l'empresari	

24. Identificació de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat	
25. Avaluació de la justificació de l'oferta incursa en presumpció d'anormalitat aportada per l'empresa	
26. Avaluació del caràcter de confidencial de la informació que les empreses licitadores hagin designat com a tal	
27. Alertes de venciment: terminis (parcials i totals) d'execució, durada, pròrrogues, preavis. Etc.	
28. Verificació del compliment dels terminis d'execució, de les obligacions i condicions d'execució del contracte i del termini de garantia	
29. Redacció de les actes de recepció i dels informes de liquidació del contracte	
30. Redacció de l'informe jurídic en la modificació i en la pròrroga del contracte	
31. Càlcul de les penalitats	
32. Tramitació dels expedients d'imposició d'una penalitat i/o resolució del contracte	

- L'empresa B no permet individualitzar la subscripció a només un dels dos serveis sinó que només permet la seva contractació conjunta. L'empresa B inclourà els serveis de la seva solució només en la categoria 4:

Categoria 4. Solucions d'IA que inclouen serveis de suport de dues o més categories:

1. Planificació dels contractes: elaboració del pla anual de contractació	
2. Identificació de les necessitats a satisfer	
3. Realització d'estudis de mercat	
4. Presentació escenaris de solucions més apropiades (i innovadores) susceptibles de satisfer les necessitats i identificació d'operadors econòmics	
5. Identificació o categorització de riscos (anàlisi de riscos: impacte i probabilitat)	
6. Càlcul del termini de tramitació d'un expedient de contractació. Alertes de venciment dels terminis parcials	
7. Explorador/cercador de licitacions	
8. Explorador/cercador de legislació	
9. Explorador/cercador de doctrina dels tribunals administratius de recursos contractuals	
10. Explorador/cercador de jurisprudència	
11. CPV del contracte	

12. Càlcul del pressupost base de licitació i el valor estimat del contracte	
13. Redacció del plec de clàusules administratives particulars (PCAP)	
14. Redacció del plec de prescripcions tècniques (PPT)	x
15. Redacció de la memòria justificativa o informe de necessitat	
16. Redacció de l'informe jurídic en l'aprovació de l'expedient de contractació	
17. Clàusules redundants, ambigües o contradictòries. Coherència entre els diferents documents que conformen l'expedient	
18. Inconsistència normativa (sobre contractes públics i específica reguladora de l'activitat, així com la normativa tècnica, social o laboral i mediambiental que sigui aplicable per a cada contracte)	
19. Criteris o exigències ambigües o excessivament restrictives	
20. Verificació del compliment dels requeriments del plec	
21. Valoració dels criteris la quantificació dels quals depèn d'un judici de valor	x
22. Valoració dels criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules	
23. Avaluació de la capacitat i solvència de l'empresari	
24. Identificació de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat	
25. Avaluació de la justificació de l'oferta incursa en presumpció d'anormalitat aportada per l'empresa	
26. Avaluació del caràcter de confidencial de la informació que les empreses licitadores hagin designat com a tal	
27. Alertes de venciment: terminis (parcials i totals) d'execució, durada, pròrrogues, preavís. Etc.	
28. Verificació del compliment dels terminis d'execució, de les obligacions i condicions d'execució del contracte i del termini de garantia	
29. Redacció de les actes de recepció i dels informes de liquidació del contracte	
30. Redacció de l'informe jurídic en la modificació i en la pròrroga del contracte	
31. Càlcul de les penalitats	
32. Tramitació dels expedients d'imposició d'una penalitat i/o resolució del contracte	

Així, per exemple, en el cas d'un específic l'objecte del qual inclogui els dos serveis: redacció de plecs de prescripcions tècniques i valoració dels criteris d'adjudicació la quantificació dels quals depèn d'un judici de valor, que, per tant, s'incardinaria dins de la

categoria 4, atès que inclou serveis de dues categories, les empreses A i B rebran la invitació per participar en la licitació.

En canvi, si l'objecte del contracte específic inclogués únicament el servei de redacció de plecs de prescripcions tècniques; i per tant s'incardinaria dins de la categoria 1 (solucions d'IA de suport a la preparació dels contractes), només l'empresa A rebrà la invitació per participar en la licitació.

ANNEX 2 – EXEMPLE DE COM HAN DE CONFIGURAR ELS ÒRGANS DE CONTRACTACIÓ LA INVITACIÓ

Exemple 1. L'objecte del contracte és l'adquisició d'una solució d'IA de suport a la contractació pública que inclogui el servei de redacció de plecs de prescripcions tècniques (inclosa dins de la categoria 1) i el servei de valoració dels criteris d'adjudicació la quantificació dels quals depèn d'un judici de valor (inclosa dins de la categoria 2).

L'òrgan de contractació invitarà a les empreses seleccionades a la categoria 4 —solucions d'IA que incloguin serveis de suport de dos o més categories— que hagin inclòs en la seva oferta els serveis de redacció de plecs de prescripcions tècniques i el servei de valoració dels criteris d'adjudicació la quantificació dels quals depèn d'un judici de valor.

El contracte específic podrà preveure la realització independent de cadascun dels serveis de suport mitjançant la seva divisió en lots:

Lot 1 – Serveis de redacció de plecs de prescripcions tècniques.

Lot 2 – Serveis de valoració dels criteris d'adjudicació la quantificació dels quals depèn d'un judici de valor.

L'òrgan de contractació invitarà a les empreses seleccionades a les categories 1 (lot 1) i 2 (lot 2), i permetrà que es pugui adjudicar més d'un lot a la mateixa empresa. L'òrgan de contractació podrà adjudicar el contracte específic a una oferta integradora, sempre que aquesta possibilitat es reculli en la invitació a les empreses.

A més de la concreció de l'objecte del contracte, en la invitació a participar en el procediment s'haurà d'especificar al menys:

1. La concreció de l'objecte del contracte i la selecció de la/les categoria/categories.
2. El pressupost base de licitació i valor estimat del contracte.
3. El crèdit pressupostari.
4. El termini de durada del contracte, incloses les possibles pròrrogues.
5. Els criteris d'adjudicació.
6. Si és el cas, la garantia definitiva.