

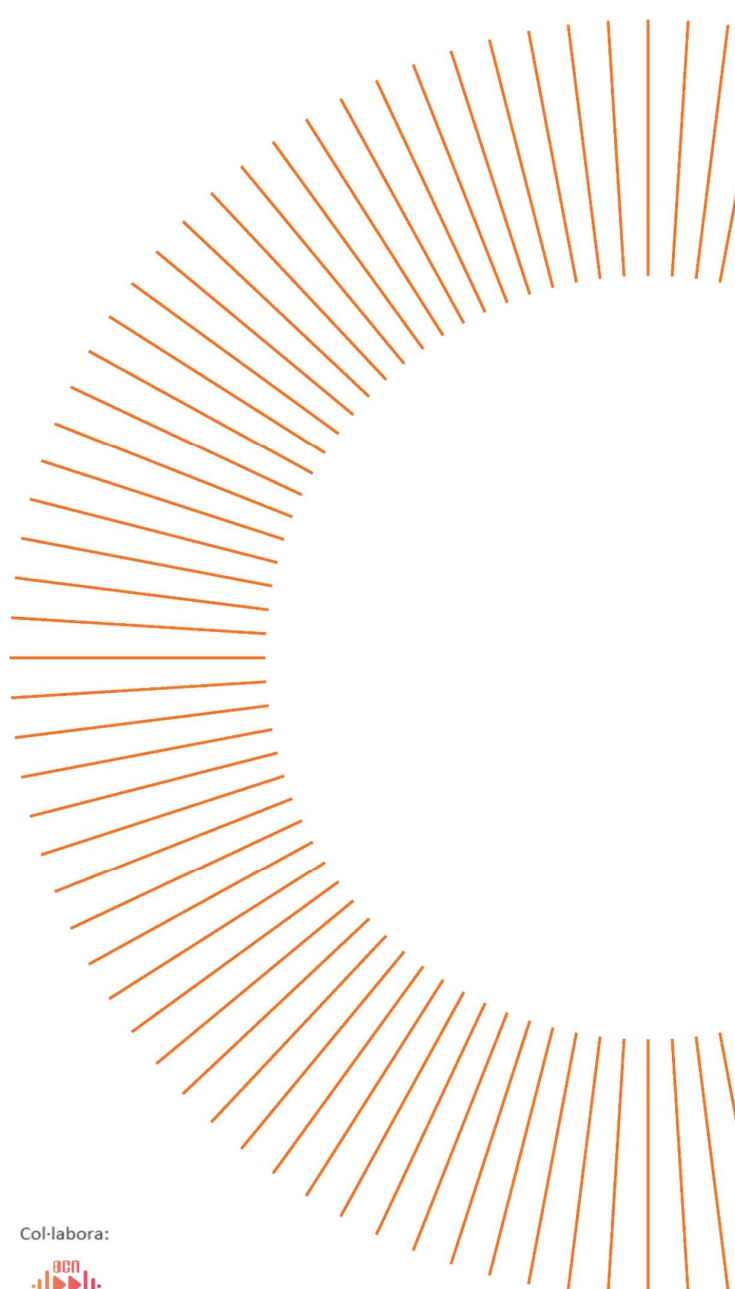
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTE DE SERVEIS DE DISSENY, IMPLEMENTACIÓ I VALIDACIÓ DE DUES (2) DE LES PROPOSTES GUANYADORES DEL CONCURS DE PROJECTES CHALLENGEDCA AMB INTERVENCIÓ DE JURAT PER SELECCIONAR SIS (6) PROPOSTES PER DESENVOLUPAR SOLUCIONS INNOVADORES EN L'ÀMBIT MUSICAL BASEDES EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL

TRAMITACIÓ ORDINÀRIA

PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT (ART. 168 LCSP)

Expedient 2026051400



Índex

1. OBJECTE DE LA LICITACIÓ	2
2. LOT 1: Contracte de serveis de disseny, implementació i validació d'una de les propostes guanyadores del Projecte 1: Identificació de la música en català o produïda a Catalunya a l'entorn digital.	2
2.1. Objecte del contracte	2
2.2. Abast del contracte	3
2.2.1. Fase de disseny: Establiment dels requisits tècnics, recopilació de dades i disseny inicial de la solució	3
2.2.2. Fase d'implementació:	4
2.2.3. Fase de validació: Anàlisi final de resultats i elaboració de l'informe de conclusions	4
2.3. Durada del contracte	4
2.4. Equip de treball	5
2.5. Supervisió del contracte	5
2.6. Coordinació amb l'usuari final beneficiari de la prova pilot	7
3. LOT 2: CONTRACTE DE SERVEIS DE DISSENY, IMPLEMENTACIÓ I VALIDACIÓ D'UNA DE LES PROPOSTES GUANYADORES DEL PROJECTE 2: AUTOMATITZACIÓ DEL PROCÉS D'AUTORITZACIÓ DE DRETS MUSICALS.	8
3.1. Objecte del contracte	8
3.2. Abast del contracte	8
3.2.1. Fase de disseny: Establiment dels requisits tècnics, recopilació de dades i disseny inicial de la solució	9
3.2.2. Fase d'implementació:	9
3.2.2.1. Execució de la prova pilot i desenvolupament de la solució	9
3.2.2.2. Ajustos basats en dades del pilot i optimització de resultats.	9
3.2.3. Fase de validació: Anàlisi final de resultats i elaboració de l'informe de conclusions	10
3.3. Durada del contracte	10
3.4. Equip de treball	10
3.5. Supervisió del contracte	11
3.6. Coordinació amb l'usuari final beneficiari de la prova pilot	12

1. OBJECTE DE LA LICITACIÓ

La present licitació té per objecte la contractació dels serveis de disseny, implementació i validació de 2 de les propostes guanyadores en el marc del Concurs de projectes ChallengeDCA amb intervenció de Jurat per seleccionar sis propostes per desenvolupar solucions innovadores en l'àmbit musical basades en intel·ligència artificial, promogut per la Fundació i2CAT i la Generalitat de Catalunya amb la col·laboració de la Fundació Barcelona Music Lab.

L'objectiu d'aquesta licitació és promoure l'adopció de la intel·ligència artificial per part del sector musical català. Aquest enfocament estratègic es fonamenta en el reconeixement del potencial transformador d'aquesta tecnologia per a les indústries creatives i donar resposta a reptes estratègics per al sector.

El contracte es divideix en els següents lots:

- **LOT 1:** Contracte de serveis de disseny, implementació i validació d'una de les propostes guanyadores del Repte 1: Identificació de la música en català o produïda a Catalunya a l'entorn digital.
- **LOT 2:** Contracte de serveis de disseny, implementació i validació d'una de les propostes guanyadores del Repte 2: Automatització del procés d'autorització de drets musicals.

S'exposa a continuació les prescripcions tècniques de cadascun dels contractes a executar per part dels adjudicataris en cadascun dels lots.

2. LOT 1: CONTRACTE DE SERVEIS DE DISSENY, IMPLEMENTACIÓ I VALIDACIÓ D'UNA DE LES PROPOSTES GUANYADORES DEL REPTA 1: IDENTIFICACIÓ DE LA MÚSICA EN CATALÀ O PRODUÏDA A CATALUNYA A L'ENTORN DIGITAL.

2.1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte el constitueix els serveis de disseny, implementació i validació d'una de les propostes guanyadores del Repte 1: Identificació de la música en català o produïda a Catalunya a l'entorn digital. Aquesta contractació s'emmarca en el Concurs de projectes ChallengeDCA amb intervenció de Jurat per seleccionar sis propostes per desenvolupar solucions innovadores en l'àmbit musical basades en intel·ligència artificial, promogut per la Fundació i2CAT i la Generalitat de Catalunya en col·laboració amb la Fundació Barcelona Music Lab.

L'objectiu d'aquest contracte és desenvolupar una eina tecnològica basada en intel·ligència artificial que permeti identificar, monitorar i analitzar de manera continuada quines cançons en català o de producció catalana són les més escoltades a les plataformes digitals de streaming. La solució ha de ser capaç d'identificar i analitzar de forma automatitzada el consum musical en línia, proporcionant dades fiables i detallades útils tant per a entitats del sector.

L'usuari final beneficiari és la Fundació Privada puntCAT o Accent Obert, una entitat sense ànim de lucre que connecta talent i innovació per assegurar el futur de la cultura catalana, projectar-la internacionalment i facilitar la implementació del català al món digital.

L'eina a desenvolupar ha d'incloure les següents funcionalitats:

- **Identificació i classificació automatitzada:** ha de disposar d'un motor d'IA capaç d'identificar de forma precisa l'idioma i l'origen de producció (segells catalans) dels fonogrames presents a les plataformes de streaming, eliminant els processos de filtratge manual ineficients.
- **Motor d'IA multi-capa:** haurà d'emprar el Processament del Llenguatge Natural (PLN) per a l'anàlisi de metadades (artista, segell, distribuïdor) de les cançons i per al processament de lletres de cançons, assegurant una alta precisió en la detecció de l'idioma català i les seves variants.
- **Integració de fonts de dades:** els sistemes d'ingestió de dades hauran de combinar fonts primàries d'audiència global (com GfK) amb la integració de catàlegs de la indústria local, garantint la coherència i traçabilitat de la informació.
- **Sistema de validació híbrida:** s'haurà d'incorporar un mecanisme de control de qualitat que combini la validació automàtica basada en scores de confiança amb un bucle de supervisió humana (Human-in-the-loop) per gestionar casos ambigus (obres bilingües o instrumentals).
- **Dashboard d'intel·ligència estratègica:** l'eina haurà d'incloure d'una interfície web interactiva que permeti accedir a rànquings actualitzats (Top cançons), visualitzar tendències temporals i exportar mètriques estratègiques sobre la quota de mercat de la música catalana.

Quan l'eina pugui ser desenvolupada i explotada el resultat serà una font de dades oficial i contrastada que impulsi la visibilitat i la competitivitat de la música catalana en l'ecosistema digital global.

2.2. Abast del contracte

L'abast del contracte comprèn les següents fases:

1. Fase de disseny: Establiment dels requisits tècnics, recopilació de dades i disseny inicial de la solució (Fita 1).
2. Fase d'implementació:
 - 2.1. Execució de la prova pilot i desenvolupament de la solució (Fita 2).
 - 2.2. Ajustos basats en dades del pilot i optimització dels resultats.(Fita 3).
3. Fase de validació: Anàlisi de resultats i elaboració d'informe de conclusions (Fita 4).

2.2.1. Fase de disseny: Establiment dels requisits tècnics, recopilació de dades i disseny inicial de la solució

Tasca 1: Identificació de fonts i definició de requisits. Recollida i anàlisi de les fonts de dades fonamentals (com rànquings d'audiència, llistats de GfK o catàlegs de segells catalans) conjuntament amb col·laboradors del sector. Es definirà l'entorn de prova i s'assegurarà l'accés tècnic a la informació necessària per a la correcta execució del pilot.

Tasca 2: Disseny de l'arquitectura del motor d'IA. Configuració inicial del sistema de processament i definició de la lògica de classificació lingüística i de producció.

Tasca 3: Maquetació de la interfície de visualització. Presentació d'una proposta visual i funcional del dashboard on es mostraran els rànquings i les mètriques, per tal d'ajustar-la a les necessitats de consulta.

Resultats esperats: Documentació tècnica dels requisits i disseny funcional validat i preparat per a la implementació de les següents fases.

La consecució d'aquesta fase correspon a la Fita 1 del contracte.

2.2.2. Fase d'implementació:

2.2.2.1. Execució de la prova pilot i desenvolupament de la solució

Tasca 1: Desenvolupament del motor d'identificació. Implementació del pipeline d'ingestió de dades i del sistema d'intel·ligència artificial per a la classificació automatitzada de les cançons.

Tasca 2: Implementació del dashboard operatiu. Desenvolupament d'una interfície web senzilla i funcional que permeti visualitzar el "Top" de cançons identificades i les seves tendències bàsiques.

Resultats esperats: Solució pilot operativa per a la visualització de resultats preliminars.

La consecució d'aquesta fase correspon a la Fita 2 del contracte.

2.2.2.2. Ajustos basats en dades del pilot i optimització de resultats.

Tasca 1: Anàlisi de precisió i gestió de casos ambigus. Revisió de les deteccions realitzades pel sistema per identificar àrees de millora, especialment en casos complexos com obres bilingües o instrumentals.

Tasca 2: Refinament del model i la interfície. Ajustos tècnics en els mòduls d'IA basats en el feedback de l'usuari beneficiari per augmentar la fiabilitat i precisió de la classificació.

Resultats esperats: Un sistema optimitzat que ha demostrat fiabilitat en l'entorn de prova, ajustat per a major precisió i facilitat d'ús.

La consecució d'aquesta fase correspon a la Fita 3 del contracte.

2.2.3. Fase de validació: Anàlisi final de resultats i elaboració de l'informe de conclusions

Tasca 1: Validació de l'eficiència operativa. Anàlisi final dels resultats obtinguts durant el pilot, avaluant la capacitat d'automatització assolida i la qualitat de les dades generades

Tasca 2: Informe final i conclusions. Redacció d'un document detallat amb les conclusions del projecte, el compliment dels objectius i recomanacions per a una futura escalabilitat.

Tasca 3: Transferència de coneixement. Lliurament de guies d'ús bàsiques i realització d'una sessió formativa per als usuaris beneficiaris de la gestió del sistema.

Resultats esperats: Informe final de conclusions i documentació formativa lliurada.

La consecució d'aquesta fase correspon a la Fita 4 del contracte.

2.3. Durada del contracte

La durada del contracte és de 6 mesos des de la seva signatura tenint en compte els següents terminis parcials:

Fases	Fita	Descripció de la fita	Termini màxim
Fase de disseny	1	Establiment dels requisits tècnics, recopilació de dades i disseny inicial de la solució	T0 + 1 mesos
Fase d'implementació	2	Execució de la prova pilot i desenvolupament de la solució	T0 + 3,5 mesos
Fase d'implementació	3	Ajustos basats en dades del pilot i optimització de resultats	T0 + 5 mesos
Fase de validació	4	Anàlisi de resultats i elaboració de l'informe de conclusions	T0 + 6 mesos

(T0: temps de signatura del contracte)

2.4. Equip de treball

Pel que fa a l'equip tècnic requerit, les empreses adjudicatàries es comprometen a l'adscripció dels tècnics ofertats en l'apartat **G.1** del Quadre de característiques del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

De conformitat amb l'equip tècnic ofertat per l'empresa en el marc del concurs l'adjudicatari designarà un coordinador del projecte que serà la persona de contacte principal i representarà el consorci en el seu conjunt. Ell serà l'encarregat de configurar el projecte de manera que faciliti la interacció, l'intercanvi i la coordinació i garanteixi totes les funcions de gestió del projecte per a l'equip del projecte. Serà responsable de supervisar el progrés de cada tasca, i identificarà, farà el seguiment i solucionarà tots els problemes o rendiments insuficients. El coordinador del projecte també és responsable de l'organització de les reunions del projecte.

2.5. Supervisió del contracte

La supervisió del contracte es durà a terme a través de:

- Reunió de kick-off del projecte: Posada en marxa oficial del pilot, acordant entre les parts els objectius i sistemes de coordinació i seguiment del pilot.
- Reunions de seguiment (periodicitat a determinar) previ acord entre la Fundació i2CAT i l'adjudicatari depenent de les necessitats, i que podran dur-se a terme telemàticament.
- Validació de les fites i lliurables que es descriuran a continuació.
- Assistència, si s'escau, a les reunions presencials previstes amb els usuaris finals.

La Fundació i2CAT es reserva el dret de convocar reunions de seguiment o de caràcter tècnic addicionals així com el d'incorporar experts d'entitats col·laboradores, que adscriuran

la confidencialitat necessària. El licitador podrà proposar trobades addicionals de caràcter tècnic.

El contingut de les diferents reunions haurà de recollir-se en una acta de la sessió, a elaborar pel coordinador del projecte de la Fundació i2CAT i a compartir amb l'adjudicatari.

El coordinador del projecte serà la persona de contacte principal i representarà el consorci en el seu conjunt, podent convocar reunions en línia segons sigui necessari.

FITES I LLIURABLES

S'estableixen les fites i lliurables contractuals següents:

Fita 1: Establiment dels requisits tècnics, recopilació de dades i disseny inicial de la solució

Lliurables:

1. Document de Definició i Arquitectura: Informe que reculli els requisits funcionals del sistema, l'anàlisi de les fonts de dades a integrar i l'esquema de dades unificat.
2. Esquemes visuals de la solució: Diagrama de flux de la plataforma i una maquetatge inicial (mockup) de la interfície d'usuari que en faciliti la validació funcional.

Resultat: Acceptació de la fita 1.

Data límit per a la recepció dels lliurables: 1 mes des de la signatura del contracte.

Fita 2: Execució de la prova pilot i desenvolupament de la solució

Lliurables:

1. Producte Mínim Viable (MVP) Operatiu: Accés a l'entorn de prova amb el motor d'IA realitzant les primeres identificacions i classificacions automàtiques.
2. Informe d'Implementació: Documentació tècnica que descriu la configuració del sistema i la integració amb les primeres fonts de dades.

Resultat: Acceptació de la fita 2.

Data límit per a la recepció dels lliurables: 3,5 mesos des de la signatura del contracte.

Fita 3: Ajustos basats en dades del pilot i optimització de resultats

Lliurables:

1. Informe d'anàlisi de resultats: Document que reculli els resultats preliminars de la prova pilot, identificant àrees d'ajust en el motor d'IA i les correccions implementades per millorar la precisió.
2. Actualització del Dashboard: Versió optimitzada de la interfície de visualització basada en el feedback obtingut durant el pilot.

Resultat: Acceptació de la fita 3.

Data límit per a la recepció dels lliurables: 5 mesos des de la signatura del contracte.

Fita 4: Anàlisi de resultats i elaboració de l'informe de conclusions

Lliurables:

1. Informe d'anàlisi de resultats de la prova pilot: Document detallat que sintetitzi els objectius assolits, la precisió final del sistema i les conclusions de la prova pilot.
2. Documentació formativa i sessions de capacició: Documentació que inclou manuals operatius, guies d'ús i instruccions de manteniment del sistema, així com materials formatius per als usuaris beneficiaris.

Resultat: Acceptació de la fita 4.

Data límit per a la recepció dels lliurables: 6 mesos des de la signatura del contracte.

2.6. Coordinació amb l'usuari final beneficiari de la prova pilot

L'empresa adjudicatària haurà de garantir una coordinació efectiva amb els usuaris finals beneficiaris de la prova pilot. Aquesta coordinació és fonamental per assegurar que les necessitats i expectatives d'aquests usuaris es tinguin en compte en cada fase del projecte. Per això, l'empresa haurà de complir amb els següents requisits, que es valoraran per la seva efectivitat:

- Reunions periòdiques: L'empresa ha de programar un mínim de dues reunions amb els usuaris finals durant l'execució de la prova pilot. Cada reunió haurà de tenir un informe resum amb les conclusions i accions a seguir.
- Satisfacció de l'usuari final: Al final de la prova pilot, s'ha de realitzar una enquesta de satisfacció amb un mínim del 70% de resposta positiva respecte a la coordinació i suport rebut. Aquest percentatge es considerarà un indicador clau de l'èxit de la coordinació.
- Formació i suport tècnic: L'empresa haurà de proporcionar un mínim d'una sessió de formació inicial als usuaris finals, així com un suport tècnic durant la prova pilot, garantint un temps de resposta a les consultes de 72 hores.

3. LOT 2: CONTRACTE DE SERVEIS DE DISSENY, IMPLEMENTACIÓ I VALIDACIÓ D'UNA DE LES PROPOSTES GUANYADORES DEL REpte 2: AUTOMATITZACIÓ DEL PROCÉS D'AUTORITZACIÓ DE DRETS MUSICALS

3.1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte el constitueix els serveis de disseny, implementació i validació d'una de les propostes guanyadores del Repte 2: Automatització del procés d'autorització de drets musicals. Aquesta contractació s'emmarca en el Concurs de projectes ChallengeDCA amb intervenció de Jurat per seleccionar sis propostes per desenvolupar solucions innovadores en l'àmbit musical basades en intel·ligència artificial, promogut per la Fundació i2CAT i la Generalitat de Catalunya en col·laboració amb la Fundació Barcelona Music Lab.

L'objectiu principal de la licitació d'aquest lot és desenvolupar una solució basada en intel·ligència artificial que permeti automatitzar el procés d'autorització de drets (clearance) per a l'ús de música i continguts audiovisuals. La solució ha de garantir la traçabilitat, l'eficiència i la seguretat jurídica en la gestió de llicències, proporcionant eines que simplifiquin la identificació de titulars i la formalització contractual en un entorn digital on la fragmentació de drets és una barrera crítica.

L'usuari final beneficiari és IP2U o Intellectual Property to You, una plataforma LegalTech basada en intel·ligència artificial per validar drets i executar el procés de clearance de contingut digital.

La proposta guanyadora té per objecte transformar l'operativa de clearance, passant d'un model manual a un procés industrialitzat mitjançant l'assoliment dels següents objectius:

- Orquestració de processos legals i automatització: Disseny d'un sistema basat en agents d'IA autònoms capaços de raonar jurídicament sobre les dades d'entrada d'una petició de llicència (License Request), descomponent la complexitat en tasques especialitzades d'anàlisi, redacció i revisió.
- Validació semàntica i de titularitat: Establiment de mecanismes per verificar la integritat de la informació legal, els percentatges de participació de cada perceptor (autors, editors, discogràfiques) i la consistència de la cadena de titularitat per evitar riscos de llicències inadequades.
- Sistema de validació híbrida (*Human-in-the-loop*): Incorporació d'un flux de treball on els experts legals supervisen i validen els esborranys generats per l'IA, capturant el seu *feedback* per refinar contínuament el model i garantir que la responsabilitat final recaigui en el criteri humà.

Amb l'assoliment d'aquest conjunt d'objectius es pretén reduir dràsticament el temps de formalització contractual i els costos de transacció, fomentant l'ús legal de la música en l'ecosistema digital global i obrint noves oportunitats de monetització per als titulars de drets.

3.2. Abast del contracte

L'abast del contracte comprèn les següents fases:

1. Fase de disseny: Establiment dels requisits tècnics, recopilació de dades i disseny inicial de la solució (Fita 1).
2. Fase d'implementació:
 - 2.1. Execució de la prova pilot i desenvolupament de la solució (Fita 2).
 - 2.2. Ajustos basats en dades del pilot i optimització dels resultats.(Fita 3).
3. Fase de validació: Anàlisi de resultats i elaboració d'informe de conclusions (Fita 4).

3.2.1.Fase de disseny: Establiment dels requisits tècnics, recopilació de dades i disseny inicial de la solució

Tasca 1: Identificació de fonts legals i definició de requisits. Recollida de dades fonamentals sobre el flux de peticions de llicència (License Request), identificació de titulars de drets i anàlisi dels catàlegs de referència. Es definirà conjuntament amb l'usuari beneficiari l'entorn de prova per assegurar que l'empresa tingui accés a la documentació legal i plantilles base necessàries per al projecte.

Tasca 2: Disseny de l'arquitectura d'orquestració legal. Configuració inicial dels recursos d'IA Generativa i disseny del sistema multi-agent per a la determinació de drets i selecció de plantilles contractuals.

Tasca 3: Maquetació de la interfície de validació. Presentació d'una maquetació inicial (mockup) de l'espai de treball per a l'expert legal (Human-in-the-loop), amb l'objectiu de validar com es visualitzaran els esborranys i com es realitzaran les correccions.

Resultats esperats: Documentació final dels requisits tècnics i disseny funcional de la solució validat.

La consecució d'aquesta fase correspon a la Fita 1 del contracte.

3.2.2.Fase d'implementació:

3.2.2.1. Execució de la prova pilot i desenvolupament de la solució

Tasca 1: Desenvolupament del motor de "Smart Clearance". Implementació del sistema d'IA per a la generació automàtica de contractes i la validació semàntica de les dades de titularitat.

Tasca 2: Implementació del flux de supervisió. Desenvolupament d'una interfície operativa senzilla que permeti a l'usuari final revisar, editar i validar els contractes generats per la IA.

Resultats esperats: Una solució pilot desenvolupada i operativa per a la generació d'esborranys contractuals basats en dades estructurades.

La consecució d'aquesta fase correspon a la Fita 2 del contracte.

3.2.2.2. Ajustos basats en dades del pilot i optimització de resultats.

Tasca 1: Anàlisi de retroalimentació de l'usuari beneficiari. Recollida de les correccions realitzades pels gestors jurídics o usuari beneficiari durant la prova per identificar patrons de millora en el redactat de les clàusules.

Tasca 2: Refinament del model. Optimització dels agents d'IA i ajust de les plantilles per augmentar la precisió jurídica i reduir la necessitat d'intervenció manual.

Resultats esperats: Un sistema optimitzat que demostra fiabilitat en la generació contractual i agilitat en el procés de validació.

La consecució d'aquesta fase correspon a la Fita 3 del contracte.

3.3.3. Fase de validació: Anàlisi final de resultats i elaboració de l'informe de conclusions

Tasca 1: Validació de l'eficiència i traçabilitat. Anàlisi dels resultats obtinguts, avaluant indicadors com la reducció del temps de formalització (Time-to-contract) i la integritat del registre de decisions de la IA.

Tasca 2: Redacció de l'informe final. Documentació detallada de les conclusions sobre el compliment dels objectius de seguretat jurídica i eficiència operativa del projecte.

Tasca 3: Transferència de coneixement i manteniment. Creació de guies d'ús per a la gestió de les plantilles i realització de sessions formatives per garantir que l'usuari beneficiari pugui operar el sistema autònomament.

Resultats esperats: Informe final de conclusions de la prova pilot i documentació operativa lliurada.

La consecució d'aquesta fase correspon a la Fita 4 del contracte.

3.3. Durada del contracte

La durada del contracte és de 6 mesos des de la seva signatura tenint en compte els següents terminis parcials:

Fases	Fita	Descripció de la fita	Termini màxim
Fase de disseny	1	Establiment dels requisits tècnics, recopilació de dades i disseny inicial de la solució	T0 + 1 setmana
Fase d'implementació	2	Execució de la prova pilot i desenvolupament de la solució	T0 + 1 mes
Fase d'implementació	3	Ajustos basats en dades del pilot i optimització de resultats	T0 + 2 mesos
Fase de validació	4	Anàlisi de resultats i elaboració de l'informe de conclusions	T0 + 6 mesos

(T0: temps de signatura del contracte)

3.4. Equip de treball

Pel que fa a l'equip tècnic requerit, les empreses adjudicatàries es comprometen a

l'adscripció dels tècnics ofertats en l'apartat **G.1** del Quadre de característiques.

De conformitat amb l'equip tècnic ofertat per l'empresa en el marc del concurs l'adjudicatari designarà un coordinador del projecte que serà la persona de contacte principal i representarà el consorci en el seu conjunt. Ell serà l'encarregat de configurar el projecte de manera que faciliti la interacció, l'intercanvi i la coordinació i garanteixi totes les funcions de gestió del projecte per a l'equip del projecte. Serà responsable de supervisar el progrés de cada tasca, i identificarà, farà el seguiment i solucionarà tots els problemes o rendiments insuficients. El coordinador del projecte també és responsable de l'organització de les reunions del projecte.

3.5. Supervisió del contracte

La supervisió del contracte es durà a terme a través de:

- Reunió de kick-off del projecte: Posada en marxa oficial del pilot, acordant entre les parts els objectius i sistemes de coordinació i seguiment del pilot.
- Reunions de seguiment (periodicitat a determinar) previ acord entre la Fundació i2CAT i l'adjudicatari depenent de les necessitats, i que podran dur-se a terme telemàticament.
- Validació de les fites i lliurables que es descriuran a continuació.
- Assistència, si s'escau, a les reunions presencials previstes amb els usuaris finals.

La Fundació i2CAT es reserva el dret de convocar reunions de seguiment o de caràcter tècnic addicionals així com el d'incorporar experts d'entitats col·laboradores, que adscriuran la confidencialitat necessària. El licitador podrà proposar trobades addicionals de caràcter tècnic.

El contingut de les diferents reunions haurà de recollir-se en una acta de la sessió, a elaborar pel coordinador del projecte de la Fundació i2CAT i a compartir amb l'adjudicatari.

El coordinador del projecte serà la persona de contacte principal i representarà el consorci en el seu conjunt, podent convocar reunions en línia segons sigui necessari.

FITES I LLIURABLES

S'estableixen les fites i lliurables contractuals següents:

Fita 1: Establiment dels requisits tècnics, recopilació de dades i disseny inicial de la solució

Lliurables:

1. Document de Definició i Arquitectura Legal: Informe que reculli els requisits funcionals del sistema, el modelatge de les variables contractuals i el mapa de les fonts documentals legals a utilitzar.
2. Esquemes visuals i flux d'orquestració: Diagrama d'arquitectura del sistema d'agents d'IA i maquetació inicial (mockup) de la interfície de validació per a l'expert humà (Human-in-the-loop).

Resultat: Acceptació de la fita 1.

Data límit per a la recepció dels lliurables: 1 setmana des de la signatura del contracte.

Fita 2: Execució de la prova pilot i desenvolupament de la solució

Lliurables:

1. Motor de Generació Contractual (MVP): Accés a l'entorn de prova on el servei d'IA realitzi les primeres generacions automàtiques d'esborranys a partir de dades estructurades (License Requests).
2. Informe d'Integració i Validació de Dades: Documentació tècnica que descrigui la configuració del sistema i la validació semàntica realitzada sobre les titularitats de drets.

Resultat: Acceptació de la fita 2.

Data límit per a la recepció dels lliurables: 1 mes des de la signatura del contracte.

Fita 3: Ajustos basats en dades del pilot i optimització de resultats

Lliurables:

1. Informe d'Optimització i Refinament: Document que reculli el feedback dels experts jurídics durant el pilot i descrigui els ajustos realitzats en els prompts i regles per millorar la precisió dels contractes.
2. Registre de Traçabilitat i Millores: Informe sobre el comportament del sistema davant de casuístiques complexes i l'optimització dels temps de generació.

Resultat: Acceptació de la fita 3.

Data límit per a la recepció dels lliurables: 2 mesos des de la signatura del contracte.

Fita 4: Anàlisi de resultats i elaboració de l'informe de conclusions

Lliurables:

1. Informe Final de Resultats i KPIs: Document detallat que sintetitzi el rendiment del sistema mitjançant indicadors quantificables, com la reducció del temps de formalització (Time-to-contract) i la taxa d'autoaprovació.
2. Documentació operativa i Sessió de Formació: Lliurament dels manuals d'ús per a l'usuari beneficiari i certificat de la sessió de transferència de coneixement per a la gestió autònoma del sistema.

Resultat: Acceptació de la fita 4.

Data límit per a la recepció dels lliurables: 6 mesos des de la signatura del contracte.

3.6. Coordinació amb l'usuari final beneficiari de la prova pilot

L'empresa adjudicatària haurà de garantir una coordinació efectiva amb els usuaris finals beneficiaris de la prova pilot. Aquesta coordinació és fonamental per assegurar que les necessitats i expectatives d'aquests usuaris es tinguin en compte en cada fase del projecte. Per això, l'empresa haurà de complir amb els següents requisits, que es valoraran per la seva efectivitat:

- Reunions periòdiques: L'empresa ha de programar un mínim de dues reunions amb els usuaris finals durant l'execució de la prova pilot. Cada reunió haurà de tenir un informe resum amb les conclusions i accions a seguir.

- Satisfacció de l'usuari final: Al final de la prova pilot, s'ha de realitzar una enquesta de satisfacció amb un mínim del 70% de resposta positiva respecte a la coordinació i suport rebut. Aquest percentatge es considerarà un indicador clau de l'èxit de la coordinació.
- Formació i suport tècnic: L'empresa haurà de proporcionar un mínim d'una sessió de formació inicial als usuaris finals, així com un suport tècnic durant la prova pilot, garantint un temps de resposta a les consultes de 72 hores.

Barcelona, a data de la darrera signatura digital

l'Òrgan de contractació

Sr. Sergi Figuerola Fernández
Director

Sr. Joan Manel Martín Almansa
Director executiu