

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÉCNIQUES

ACORD MARC PER A LA PRESTACIÓ DE SERVEIS ESPECIALITZATS DE CONSULTORIA I FORMACIÓ EN INNOVACIÓ I TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA EN EL MARC DE LA XARXA RDI-IA DEL CENTRE DE VISIÓ PER COMPUTADOR (CVC)

(EXPEDIENT SERV_2026_02)

Introducció

La Xarxa RDI-IA (Xarxa de Tech Transfer en Intel·ligència Artificial de Catalunya) és una iniciativa promoguda pel Centre de Visió per Computador (CVC) amb l'objectiu d'oferir suport integral en la transferència de tecnologia a projectes i tecnologies dels grups de recerca catalans intensius en intel·ligència artificial. La Xarxa actua com a pont entre la recerca científica i el mercat, facilitant la valorització i l'explotació comercial de resultats de recerca basats en IA.

En el marc de la Xarxa RDI-IA, el CVC identifica i acompanya tecnologies amb potencial de transferència, les fa madurar tècnicament i comercialment, i les connecta amb empreses, inversors i altres agents de l'ecosistema d'innovació. Per fer-ho, la Xarxa posa a disposició dels grups de recerca un conjunt de serveis especialitzats en negoci, innovació, valorització i formació, articulats principalment a través de tres eixos d'actuació:

- (i) Innovation Consulting: Serveis de consultoria especialitzada relacionats amb negoci, innovació i transferència tecnològica, en el marc dels programes Pathfinder (TRL1-TRL3) i Innovation Lab (TRL4-TRL6) de la Xarxa RDI-IA.
- (ii) Venture Builder: Serveis focalitzats en emprenedoria i en la creació de Spinoffs.
- (iii) Talent Factory: Prestació de serveis de formació especialitzada en el marc de la Xarxa RDI-IA, adreçats a investigadors, grups de recerca, personal tècnic i gestors de la innovació

Ambdós programes atorguen cupons de consultoria i formació a les tecnologies amb més potencial de transferència, seleccionades per la Xarxa en funció del seu estadi de maduresa i de les seves perspectives comercials.

El present acord marc té per objecte la provisió dels serveis especialitzats que la Xarxa RDI-IA necessita per donar cobertura a aquests eixos d'actuació, estructurats en dos lots principals: el Lot 1 - Innovation Consulting, que agrupa els serveis de consultoria especialitzada, i el Lot 2 - Talent Factory, que agrupa els serveis de formació especialitzada.

- **LOT 1:** El servei "Innovation Consulting" consisteix en la prestació de serveis de consultoria especialitzada relacionats amb negoci, innovació i transferència tecnològica, en el marc dels programes Pathfinder (TRL1-TRL3) i Innovation Lab (TRL4-TRL6) de la Xarxa RDI-IA.

L'objecte d'aquest lot és donar cobertura a les necessitats de consultoria especialitzada que sorgeixen al llarg del procés de valorització i transferència de les tecnologies acompanyades per la Xarxa, des de la validació inicial del potencial de mercat fins a la definició de l'estratègia d'explotació comercial. Les prestacions inclouen l'anàlisi, validació, orientació estratègica, protecció i definició del full de ruta de projectes i tecnologies en diferents estadis de maduresa.

- LOT 2 - El servei “Talent Factory” consisteix en la prestació de serveis de formació especialitzada en el marc de la Xarxa RDI-IA, adreçats a investigadors, grups de recerca, personal tècnic i gestors de la innovació.

L'objecte d'aquest lot és reforçar les capacitats dels agents de l'ecosistema de la Xarxa RDI-IA en matèria de negoci, innovació, emprenedoria, valorització, transferència tecnològica, regulació, protecció d'actius i ús d'eines tecnològiques, contribuint així a millorar el potencial de transferència de les tecnologies acompanyades per la Xarxa.

Les activitats formatives s'articulen en el marc dels programes de la Xarxa i es dissenyen en funció de les necessitats detectades per la Xarxa RDI-IA, l'estat de maduresa dels projectes, els perfils dels participants i les prioritats estratègiques de cada moment.

Cada lot es divideix en sublots independents que corresponen a les categories funcionals de prestació. Els adjudicataris del marc podran ser seleccionats per a un o diversos sublots, en funció de l'acreditació a cadascun.

LOT 1 – INNOVATION CONSULTING

Serveis de consultoria especialitzada en negoci, innovació i valorització tecnològica

1. Objecte del contracte i sublots del lot 1.

El servei “Innovation Consulting” consisteix en la prestació de serveis de consultoria especialitzada relacionats amb negoci, innovació i transferència tecnològica. El lot inclou les prestacions d'anàlisi, validació, orientació, protecció i definició estratègica associades a projectes i tecnologies en diferents estadis de maduresa.

El lot s'estructura en cinc sublots independents, cadascun corresponent a una categoria diferenciada de consultoria. Els serveis s'articulen en dos programes:

- Pathfinder (TRL1-TRL3): tecnologies en fase inicial d'investigació i conceptualització.
- Innovation Lab (TRL4-TRL6): tecnologies en fase de validació i demostració.

SUBLOT 1.1 - Consultoria de mercat i validació comercial

Descripció i objecte

Aquest sublot comprèn serveis d'anàlisi del potencial de mercat d'una tecnologia i de validació de la seva proposta de valor en un nínxol de mercat concret. Les prestacions poden ser de naturalesa qualitativa i quantitativa.

Tipologia d'estudis

Es poden sol·licitar dos tipus d'estudis diferenciats:

- (i) Estudi de mercat: L'estudi de mercat ha d'avaluar el potencial de mercat que té una tecnologia dins d'un nínxol concret. L'objectiu és identificar el sector o àmbit d'aplicació, determinar competidors similars, definir l'avantatge competitiu i la proposta de valor, i establir una mida de mercat potencial.

L'estudi ha d'incloure, com a mínim, els apartats següents:

- Descripció de la tecnologia i proposta de valor: definició completa, novetat que aporta i avantatge competitiu.
- Anàlisi del mercat: mida, quota, creixement futur, tendències i factors externs (PESTEL).
- Segmentació del públic objectiu: identificació i definició dels clients potencials.
- Anàlisi de la competència i stakeholders: competidors, punts forts i febles, preus i posicionament.
- Anàlisi de dades (primàries i secundàries): enquestes, entrevistes, informes sectorials.
- Anàlisi del comportament del consumidor o client.
- Anàlisi DAFO.
- Conclusions i recomanacions.
- Pla d'acció amb passos concrets basats en els resultats.

S'estima que per la durada dels 3 anys es realitzin 15 estudis.

- (ii) Estudi de validació a mercat (Go to Market Validation) L'estudi de validació a mercat ha d'avaluar el potencial d'una tecnologia en un nínxol concret, amb focus en la identificació del perfil de client i en la validació empírica de la proposta de valor mitjançant contacte directe amb el mercat.

L'estudi ha d'incloure, com a mínim, els apartats següents:

- Descripció de la tecnologia i proposta de valor.
- Hipòtesi a validar: definició clara del que es vol comprovar.
- Definició del públic objectiu.
- Disseny de les entrevistes i de la validació: conceptes a tractar, possibilitat de demo o MVP.
- Mètriques clau: conversions, registres, cost per client, etc.
- Entrevistes i feedback (mínim 20 entrevistes per estudi): recollida d'opinions i obtenció de demos o tests.
- Validació de la disposició a pagar.
- Iteració de la proposta de valor en funció dels resultats.
- Conclusions i recomanacions.

S'estima que per la durada dels 3 anys es realitzin 10 estudis.

SUBLOT 1.2 - Consultoria de finançament, investment readiness i valoració de tecnologia

Descripció i objecte

Aquest sublot comprèn serveis d'identificació de vies de finançament públic i privat, d'estructuració de rondes d'inversió i de valoració preliminar orientativa de tecnologies d'IA en fase de recerca o pre-comercialització.

Tipologia d'estudis

Es poden sol·licitar tres tipus d'estudis diferenciats:

- (i) Estudi de finançament públic: L'estudi ha de facilitar la definició d'un roadmap de finançament públic a curt i mitjà termini, identificant convocatòries susceptibles d'acollir la tecnologia a nivell regional, nacional i europeu.

L'estudi ha d'incloure, com a mínim:

- Descripció de la tecnologia i proposta de valor.
- Anàlisi de convocatòries regionals, nacionals i europees: pressupost total, quantitat per subvenció, tipologia (individual o consorci) i indicador de potencial d'obtenció.
- Roadmap de finançament: cronograma del camí òptim a mig termini.
- Conclusions de l'estudi.

S'estima que per la durada dels 3 anys es realitzin 10 estudis.

- (ii) Estudi de finançament privat: L'estudi ha de facilitar la definició d'un roadmap de finançament privat, identificant convocatòries privades i rondes de finançament adequades a la tecnologia, incloent-hi la preparació per a la captació de fons i el posicionament davant inversors.

L'estudi ha d'incloure, com a mínim:

- Descripció de la tecnologia i proposta de valor.
- Anàlisi de vies de finançament privat: corporacions, acceleradores, venture capitals i altres.
- Estructura de rondes de finançament: fases, notes convertibles, cap table, phantom shares, dilució, etc.
- Tipologia d'inversors: business angels, family offices, venture capitals i altres.
- Estructura i preparació d'un pitch deck per a inversors.
- Roadmap de finançament privat.
- Conclusions i recomanacions.

S'estima que per la durada dels 3 anys es realitzin 5 estudis.

- (iii) Estudi de valoració de tecnologia: L'estudi té per objectiu realitzar una estimació preliminar i orientativa del valor potencial d'una tecnologia d'IA desenvolupada en l'entorn de recerca. L'estudi té caràcter preliminar i no té la consideració d'informe pericial, fiscal, comptable, legal ni de valoració formal per a operacions societàries o de transmissió d'actius.

L'estudi ha d'incloure, com a mínim:

- Overview i descripció de la tecnologia: actius objecte de valoració (software, models, dades, know-how, patents, etc.).
- Estat de desenvolupament i riscos principals.
- Aplicacions de mercat i potencial d'explotació.
- Avantatge competitiu i alternatives existents.
- Protecció i titularitat dels actius.
- Models de transferència i monetització: llicència, spin-off, SaaS, codisseny, etc.
- Metodologia de valoració seleccionada i justificada (costos, mercat, ingressos o combinació).
- Hipòtesis i escenaris de valoració (conservador, base i optimista).
- Rang orientatiu de valor o royalties.
- Recomnacions per incrementar el valor.
- Conclusions i recomanacions finals.

S'estima que per la durada dels 3 anys es realitzin 5 estudis.

SUBLOT 1.3 - Consultoria en propietat industrial i intel·lectual / patentabilitat

Descripció i objecte

Aquest sublot comprèn serveis d'anàlisi de patentabilitat i de protecció d'actius intangibles derivats de projectes de recerca i innovació basats en intel·ligència artificial. L'objectiu és identificar, protegir i valoritzar els resultats tecnològics de manera estratègica, avaluant la viabilitat de protecció per via patent, copyright, secret industrial o altres figures jurídiques

Contingut dels estudis

Atesa la diversitat de les tecnologies objecte del contracte, el contingut de cada estudi s'adaptarà a les característiques específiques de cada cas. Els estudis podran incloure, entre d'altres, els aspectes següents:

- Anàlisi de patentabilitat de solucions basades en IA, algoritmes i software.
- Identificació d'actius intangibles protegibles derivats de projectes de recerca.
- Estudis d'estat de l'art, vigilància tecnològica i anàlisi de patents existents.
- Definició d'estratègies de protecció (patents, copyright, secret industrial o altres).
- Anàlisi de titularitat, autoria i drets d'explotació en entorns col·laboratius.
- Revisió de l'ús de dades, datasets i models de tercers des de la perspectiva de PI i llicències.
- Avaluació de riscos d'infracció de drets de tercers i llibertat d'operació (freedom to operate).
- Assessorament en contractes de transferència de tecnologia, codisseny i llicenciament.
- Adequació a marcs regulatoris i ètics aplicables a sistemes d'IA.
- Recomanacions per a la valorització, explotació comercial i internacionalització.

L'estudi ha d'incloure, com a mínim, els apartats formals següents:

- Descripció de la tecnologia i proposta de valor.
- Consideracions prèvies sobre la novetat en intel·ligència artificial.
- Anàlisi de la novetat i de l'activitat inventiva.
- Proposta de protecció o recomanació de via de patent.
- Conclusions i recomanacions finals.

S'estima que per la durada dels 3 anys es realitzin 10 estudis.

SUBLOT 1.4 – Consultoria estratègica

Descripció i objecte

Aquest sublot comprèn serveis d'identificació i definició de l'estratègia go-to-market d'una tecnologia, així com l'elaboració de fulls de ruta per a la seva transferència i explotació comercial.

Tipologia d'estudis

Es poden sol·licitar dos tipus d'estudis diferenciats:

- (i) Estudi de consultoria estratègica: L'estudi ha d'identificar i definir l'estratègia go-to-market de la tecnologia o projecte, determinant com aquesta es desenvoluparà en el mercat a nivell estratègic.

L'estudi ha d'incloure, com a mínim:

- Descripció de la tecnologia i proposta de valor.
- Client ideal: tipologia, sector, mida i problema concret.
- Proposta de valor: diferenciació i benefici tangible.
- Definició del MVP (versió mínima viable per validar l'interès real).
- Posicionament i missatge de mercat.
- Estratègia de preu: model de monetització, preu d'entrada.
- Canals d'adquisició (digital, vendes directes, partners, product-led growth).
- Procés de venda B2C i/o B2B: cicle, funnel, materials comercials.
- Onboarding i time to value.
- Mètriques clau: CAC, LTV, taxa de conversió, retenció.
- Escalabilitat.
- Conclusions i recomanacions.

S'estima que per la durada dels 3 anys es realitzin 10 estudis.

- (ii) Estudi de roadmap de transferència tecnològica: L'estudi ha d'elaborar un full de ruta breu i accionable per a la transferència d'una tecnologia d'IA, determinant la via d'explotació més adequada (licència, col·laboració industrial, spin-off o altres).

L'estudi ha d'incloure, com a mínim:

- Descripció de la tecnologia i actius transferibles.
- Proposta de valor i avantatge competitiu.
- Anàlisi de mercat i aplicacions prioritàries (incloent estimació TAM si és possible).
- Cadena de valor, competidors i posicionament.
- Vies de transferència i explotació (licència, codisseny, spin-off, etc.).
- Escenari spin-off: viabilitat preliminar, passos previs i perfils clau.
- Escenari llicència o col·laboració: identificació de 5 a 10 potencials partners o llicenciatàries.
- Recomanació estratègica justificada (via prioritària i, si escau, secundària).
- Full de ruta a 12 mesos: accions prioritàries, fites, recursos, riscos i resultats esperats.
- Conclusions i recomanacions finals.

S'estima que per la durada dels 3 anys es realitzin 5 estudis.

SUBLOT 1.5 - Consultoria regulatòria IA

Descripció i objecte

Aquest sublot comprèn serveis d'identificació, anàlisi i verificació del compliment dels requisits legals, ètics i tècnics aplicables al desenvolupament, desplegament i explotació de sistemes d'intel·ligència artificial. Els estudis han de permetre determinar el nivell de risc regulatori de la tecnologia, definir les obligacions aplicables i establir mecanismes de governança i control adequats.

Els estudis podran incloure, entre d'altres, els aspectes següents:

- Classificació del sistema d'IA segons el nivell de risc del Reglament Europeu d'IA (RIA).

- Identificació de rols i responsabilitats dels actors implicats (proveïdor, desplegador, importador, distribuïdor, usuari, etc.).
- Anàlisi d'obligacions legals, tècniques i documentals aplicables.
- Revisió dels requisits de transparència, explicabilitat i supervisió humana.
- Verificació de mecanismes de governança, qualitat i traçabilitat de les dades.
- Anàlisi de riscos per biaixos, discriminació, seguretat i drets fonamentals.
- Revisió del compliment en matèria de protecció de dades personals i privacitat.
- Avaluació de requisits de ciberseguretat, robustesa i fiabilitat.
- Definició de processos d'avaluació de conformitat, auditoria i seguiment continu.
- Anàlisi de documentació tècnica necessària per a la comercialització o transferència.
- Revisió de l'ús de models, datasets o components de tercers i les seves implicacions regulatòries.
- Recomanacions per a l'adaptació a futurs canvis normatius i bones pràctiques internacionals.

L'estudi ha d'incloure, com a mínim, els apartats formals següents:

- Descripció de la tecnologia i proposta de valor.
- Anàlisi regulatòria completa adaptada a la tecnologia (punts anteriors rellevants per al cas).
- Conclusions i recomanacions finals.

S'estima que per la durada dels 3 anys es realitzin 5 estudis.

2. Sectors de les tecnologies.

Les tecnologies objecte dels serveis de consultoria previstos en el present acord marc pertanyen a sectors d'aplicació de la intel·ligència artificial diversos i en constant evolució. A títol informatiu, els sectors sobre els quals el CVC podrà encomanar estudis i consultories als adjudicataris de cada sublot són els següents:

- Salut i benestar (medicina personalitzada, diagnòstic assistit, imatge mèdica, bioinformàtica).
- Indústria digital (automatització, manteniment predictiu, indústria 4.0, bessons digitals).
- Energia i sostenibilitat (optimització energètica, xarxes intel·ligents, economia circular).
- AgroTech (agricultura de precisió, visió per ordinador aplicada, gestió hídrica).
- Mobilitat i Smart Cities (trànsit intel·ligent, logística, vehicles autònoms).
- GovTech (administració pública intel·ligent, automatització de processos, suport a polítiques).
- Data Science i IA (gestió i explotació de dades, anàlisi avançada, governança).
- Machine Learning (aprenentatge supervisat, no supervisat, reinforcement learning, deep learning).
- Language AI / NLP (models de llenguatge, assistents conversacionals, cerca semàntica).
- Computer Vision (detecció d'objectes, inspecció industrial, diagnòstic mèdic per imatge).
- Robotics i sistemes autònoms (robòtica col·laborativa, robòtica mòbil, automatització avançada).
- Sistemes multiagent (arquitectures distribuïdes, simulació, gestió energètica).
- Chemistry AI i ciència computacional (descoberta de materials, simulació molecular).
- Computació d'altres prestacions – HPC (supercomputació, acceleradors, entorns HPC).
- Modelització computacional avançada (simulació de sistemes complexos, IA predictiva).
- Atypical AI (noves temàtiques o plantejaments emergents d'IA).

Aquesta llista té caràcter orientatiu i no limitatiu. El CVC podrà encomanar estudis relacionats amb sectors o àmbits tecnològics emergents no inclosos en la llista anterior, en la mesura que siguin coherents amb l'objecte del sublot corresponent.

3. Abast del contracte i fases d'execució.

L'objecte de cada contracte basat és l'encàrrec d'un estudi concret de la tipologia corresponent al sublot, adaptat a la tecnologia i al sector específic indicats pel CVC en el moment de l'encàrrec.

Cada servei de consultoria ha de seguir les fases mínimes següents:

- Reunió inicial: participaran un representant de la Xarxa RDI-IA (CVC), el promotor del grup de recerca i un representant de l'empresa adjudicatària. L'objectiu és la comprensió de la tecnologia, el seu estadi de maduresa i les necessitats específiques.
- Reunions de seguiment quinzenals: per fer el seguiment de l'execució del servei i treballar els punts de l'estudi.
- Informe final: document complet que recull els apartats mínims descrits per a cada tipologia d'estudi, tramès per correu electrònic al CVC.

Adicionalment, l'adjudicatari es reunirà amb caràcter mensual (preferiblement de manera presencial a les instal·lacions del CVC) amb el personal tècnic del CVC per informar sobre l'estat dels projectes en curs, el seguiment dels indicadors i el compliment dels objectius. Els informes de seguiment mensuals han de contenir, com a mínim:

- Descripció dels projectes en curs.
- Estat d'execució i indicadors de control.
- Anomalies detectades, descripció, anàlisi i solució adoptada.

4. Criteris mínims d'acceptació dels informes.

Els informes finals hauran de ser complets, coherents amb l'objecte de l'encàrrec, adaptats a la tecnologia i al sector analitzat, fonamentats en fonts identificables i contenir conclusions i recomanacions accionables. El CVC podrà rebutjar motivadament els informes que no incorporin els apartats mínims exigits, que presentin mancances metodològiques rellevants o que no responguin a les necessitats definides a la reunió inicial.

El CVC disposarà d'un termini de revisió dels lliurables, que es concretarà al PCAP o al contracte basat. En cas de detectar deficiències, podrà requerir-ne l'esmena. L'adjudicatari haurà de presentar una versió corregida dins del termini que s'indiqui, sense cost addicional, sempre que les correccions derivin de l'incompliment dels requisits previstos al PPT, al PCAP, a l'oferta o a l'encàrrec concret.

L'informe final s'haurà de lliurar en format electrònic editable i, si el CVC ho requereix, també en format PDF. Haurà d'incloure, quan sigui aplicable, índex, resum executiu, metodologia, fonts utilitzades, anàlisi, conclusions, recomanacions i annexos.

5. Terminis d'execució.

Per a la realització de cada servei de consultoria, l'empresa adjudicatària disposarà dels terminis màxims que s'indiquen a continuació, comptats des de la data de la reunió inicial. Aquests terminis poden ser millorats en l'oferta presentada pels licitadors.

Tipologia de servei	Termini màxim d'execució
Estudi de mercat	75 dies naturals
Estudi de validació a mercat (Go to Market Validation)	75 dies naturals
Estudi de finançament públic	60 dies naturals
Estudi de finançament privat	60 dies naturals
Estudi de valoració de tecnologia	60 dies naturals
Estudi de propietat industrial i intel·lectual / patentabilitat	50 dies naturals
Estudi de consultoria estratègica	75 dies naturals
Estudi de roadmap de transferència tecnològica	75 dies naturals
Estudi de consultoria regulatòria IA	60 dies naturals

6. Nombre d'adjudicatari i funcionament dels contractes basats.

El nombre màxim d'adjudicatari per a cada sublot serà de set (7). El nombre d'adjudicatari definitiu quedarà condicionat pel nombre de licitadors que acreditin els requisits de solvència exigits per a cada sublot, i la classificació corresponents en relació als criteris de valoració.

D'acord amb l'article 221 de la LCSP, els contractes basats s'adjudicaran preferentment sense nova licitació quan les condicions de l'encàrrec estiguin suficientment definides pels termes fixats en el present acord marc i en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

L'adjudicació sense nova licitació exigirà que l'encàrrec pugui executar-se aplicant directament les condicions tècniques i econòmiques ja fixades a l'acord marc i a l'oferta de l'adjudicatari seleccionat. En cas contrari, s'aplicarà el procediment de nova consulta o mini-licitació.

Excepcionalment, es realitzarà una mini-licitació entre els adjudicatari del sublot corresponent en els supòsits següents:

- Quan l'import estimat del contracte basat superi els 8.000 €.

- Quan el CVC consideri que el projecte presenta una complexitat tècnica o sectorial especial que justifica comparar propostes metodològiques.

7. Adscripció de mitjans humans - Perfils mínims per sublot

Les empresa homologades hauran de posar a disposició del contracte els mitjans humans i materials necessaris per a la realització dels treballs amb la qualitat exigida. Els perfils mínims que s'indiquen a continuació tenen caràcter d'obligació essencial del contracte, i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o resolució contractual.

L'acreditació dels perfils es realitzarà mitjançant declaració responsable d'experiència professional, currículum vitae i còpia dels títols o diplomes que certifiquin la formació mínima requerida. En la declaració responsable caldrà indicar el DNI de l'empleat, la tasca que desenvoluparà, la titulació universitària i els projectes que acreditin l'experiència.

En cas de substitució de qualsevol professional de referència, el substitut ha de tenir les mateixes competències i experiència mínima requerida, i la substitució ha de ser comunicada prèviament al responsable del contracte del CVC, que n'ha de donar el vistiplau.

Sublot 1.1 – Mercat i validació comercial

Perfil	Formació mínima	Experiència mínima
Responsable del servei	Llicenciat/da en Econòmiques, ADE, Màrqueting o similar	Més de 8 anys en consultoria de mercat o similars
Tècnic gestor de projectes	Llicenciat/da en Economia, ADE, Relacions Internacionals, Dret, Enginyeria o similar	Més de 3 anys en projectes similars

Sublot 1.2 – Finançament, investment readiness i valoració

Perfil	Formació mínima	Experiència mínima
Responsable del servei	Llicenciat/da en Econòmiques, ADE, Màrqueting o similar	Més de 8 anys en finançament, inversió o valoració de tecnologia
Tècnic gestor de projectes	Llicenciat/da en Economia, ADE, Dret, Enginyeria o similar	Més de 3 anys en projectes similars

Sublot 1.3 – Propietat industrial i intel·lectual / patentabilitat

Perfil	Formació mínima	Experiència mínima
Responsable del servei	Agent de la propietat industrial (titulació superior acreditada)	Més de 8 anys en estudis de patentabilitat i PI aplicada a tecnologia

Sublot 1.4 – Consultoria estratègica

Perfil	Formació mínima	Experiència mínima
Responsable del servei	Llicenciat/da en Econòmiques, ADE, Màrqueting o similar	Més de 8 anys en consultoria estratègica i go-to-market
Tècnic de transferència i innovació	Grau o postgrau en àmbit relacionat	Experiència en valorització i TT en entorns científics i empresarials
Tècnic gestor de projectes	Llicenciat/da en Economia, ADE, Dret, Enginyeria o similar	Més de 3 anys en projectes similars

Sublot 1.5 – Consultoria regulatòria IA

Perfil	Formació mínima	Experiència mínima
Expert en regulació i IA responsable	Dret, Enginyeria, Ètica Digital o similar	Experiència acreditable en RIA, RGPD, PI i governança de la IA
Responsable del servei	Llicenciat/da en Dret, Econòmiques, ADE, Enginyeria o similar	Més de 8 anys en regulació tecnològica o àmbits similars
Tècnic gestor de projectes	Llicenciat/da en Economia, ADE, Dret, Enginyeria o similar	Més de 3 anys en projectes similars

Comentari

8. Drets i obligacions de les parts

Drets del CVC

- Efectuar les tasques de supervisió, seguiment i inspecció del compliment del contracte mitjançant el responsable del contracte designat, en qualsevol moment de l'execució.

- Avaluar el grau de satisfacció per l'assessorament, l'atenció, la informació i els serveis rebuts, i traslladar les observacions pertinents a l'adjudicatari.
- Rebutjar motivadament els lliuraments o informes finals que no compleixin els estàndards de qualitat, el contingut mínim o els terminis fixats al present plec, i exigir-ne la correcció o refecció sense cost addicional.
- Sol·licitar motivadament la substitució de qualsevol professional de l'equip adscrit que no compleixi els estàndards de qualitat requerits o que no tingui la capacitat exigida.
- Imposar les penalitats previstes al plec en cas d'incompliment de les obligacions essencials del contracte.

Obligacions del CVC

- Abonar el preu del contracte en els terminis i condicions establerts a la normativa de contractació pública i al contracte, un cop acreditada la correcta prestació del servei i acceptat el lliurament corresponent.
- Facilitar a l'adjudicatari, en el moment de cada encàrrec, tota la informació tècnica disponible sobre la tecnologia objecte de l'estudi o la formació, inclosa la descripció del projecte, l'estadi de maduresa TRL, el sector d'aplicació i les necessitats específiques del grup de recerca.
- Designar un responsable del contracte que actuï com a interlocutor tècnic i administratiu durant tota l'execució, i que participi en les reunions inicials i de seguiment previstes al plec.
- Posar en coneixement de l'adjudicatari qualsevol circumstància sobrevinguda que pugui afectar l'execució del contracte o modificar les necessitats de l'encàrrec.
- Facilitar l'accés de l'adjudicatari als investigadors i grups de recerca vinculats a cada tecnologia, en la mesura necessària per a la correcta execució del servei

Drets de l'adjudicatari

- Rebre el preu del contracte d'acord amb l'oferta presentada i l'adjudicació efectuada, en els terminis legalment establerts.
- Ser indemnitzat en cas d'extinció anticipada del contracte per causes no imputables a l'adjudicatari, d'acord amb el que preveu la LCSP.
- Rebre del CVC tota la informació tècnica necessària per a l'execució de cada encàrrec, d'acord amb l'obligació descrita a l'apartat anterior.
- Ser informat amb antelació suficient de qualsevol modificació de les condicions de l'encàrrec que pugui afectar el termini o l'abast del servei.

Obligacions de l'adjudicatari

- Prestar el servei en els termes descrits en el plec, el contracte i l'oferta presentada, amb la diligència, qualitat i rigor tècnic exigibles a un proveïdor especialitzat en l'àmbit corresponent.
- Assistir a la reunió inicial de cada encàrrec i a les reunions de seguiment quinzenals previstes al plec, i participar activament en les reunions mensuals de coordinació amb el personal tècnic del CVC.
- Lliurar els informes finals i els lliurables previstos dins dels terminis màxims fixats al plec, amb el contingut mínim descrit per a cada tipologia d'estudi o activitat formativa.
- Adaptar la metodologia de treball al sector tecnològic concret, a l'estadi de maduresa TRL de la tecnologia i a les necessitats específiques del grup de recerca en cada encàrrec.
- Dotar el contracte dels mitjans humans i tècnics necessaris per a la correcta prestació del servei, mantenint en tot moment els perfils mínims d'adscripció descrits al present plec.

- Comunicar prèviament al responsable del contracte del CVC qualsevol substitució de professional de l'equip adscrit, i acreditar que el substitut compleix els mateixos requisits mínims exigits al plec.
- Guardar estricta confidencialitat sobre tota la informació rebuda en execució del contracte, especialment sobre la naturalesa, l'estat de desenvolupament i els resultats de les tecnologies dels grups de recerca, d'acord amb el que estableix la clàusula de confidencialitat del present plec.
- Observar i complir la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal, en particular el Reglament (UE) 2016/679 (RGPD) i la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre (LOPDGDD).
- Actuar en tot moment d'acord amb les indicacions del responsable del contracte del CVC, i informar-lo puntualment sobre l'estat d'execució de cada encàrrec i sobre qualsevol incidència que pugui afectar-ne el resultat o el termini.
- No cedir ni subcontractar l'execució del contracte sense autorització prèvia i expressa del CVC, en els termes i amb els límits que estableixi el plec de clàusules administratives particulars.

9. Confidencialitat i protecció de dades

El CVC i l'empresa adjudicatària es comprometen a mantenir reservada i a no divulgar ni facilitar a tercers, ni a utilitzar sense consentiment previ i per escrit de l'altra part, tota la informació subministrada que hagi estat expressament qualificada com a confidencial, o que, per la seva naturalesa específica, tingui aquell caràcter (documentació jurídica, tècnica, know-how, resultats de recerca, etc.).

L'obligació de confidencialitat s'estén per temps il·limitat, més enllà de la finalització del contracte, amb independència de la causa que la motivi.

L'empresa adjudicatària tractarà les dades de caràcter personal a les quals pugui accedir de conformitat amb la normativa vigent en matèria de protecció de dades. No podrà aplicar-les ni utilitzar-les amb una finalitat diferent a la prevista en els serveis pactats, ni comunicar-les a tercers, i haurà d'implantar i mantenir les mesures tècniques i organitzatives adequades per garantir el nivell de seguretat exigida.

El CVC autoritza expressament l'empresa adjudicatària perquè subcontracti, en el seu nom, amb tercers la custòdia de les còpies de seguretat i el manteniment dels servidors, operacions que estaran subjectes a les mateixes mesures de seguretat.

Un cop finalitzats els serveis, l'empresa adjudicatària queda autoritzada a conservar únicament les dades estrictament necessàries per justificar la prestació de serveis professionals, fins a la seva prescripció legal.

LOT 2 – TALENT FACTORY

Serveis de formació especialitzada en innovació, valorització i transferència tecnològica

1. Objecte del contracte i sublots del lot 2.

El servei «Talent Factory» consisteix en la prestació de serveis de formació especialitzada adreçats a investigadors, grups de recerca, personal tècnic, personal gestor de la innovació i altres agents vinculats a l'ecosistema de la Xarxa RDI-IA. L'objectiu és reforçar les capacitats dels participants en matèria de negoci, innovació, emprenedoria, valorització, transferència tecnològica, regulació, protecció d'actius i ús d'eines tecnològiques.

Les formacions podran tenir format presencial, online o híbrid, i s'articularan com a tallers pràctics, sessions formatives intensives, píndoles formatives, seminaris, sessions de treball aplicades, mentories grupals o altres formats adaptats a les necessitats de cada moment.

Les temàtiques concretes es definiran en funció de les necessitats detectades per la Xarxa RDI-IA, l'estat de maduresa dels projectes, els perfils dels participants i les prioritats estratègiques. Les categories que s'indiquen a continuació tenen caràcter orientatiu i no limitatiu.

SUBLOT 2.1 - Formació en negoci, comercialització i emprenedoria

Descripció i objecte

Formacions orientades a dotar els equips de recerca de coneixements i eines pràctiques per entendre la lògica de mercat, estructurar una oportunitat de negoci, comunicar el valor d'una tecnologia i preparar processos de comercialització, venda, inversió o creació d'empresa.

Temàtiques orientatives (no limitatives)

- Preparació de pitch i comunicació de projectes tecnològics.
- Definició de proposta de valor i avantatge competitiu.
- Elaboració de pla d'empresa o business plan.
- Definició de model de negoci.
- Preparació de financial plan i previsions econòmiques.
- Estratègia comercial i acció comercial en processos de transferència.
- Tècniques de venda, negociació i relació amb clients o partners.
- Preparació per a reunions amb empreses, inversors o stakeholders.
- Estratègies go-to-market per a tecnologies sorgides de la recerca.
- Creació i desenvolupament de spin-offs o altres vehicles d'explotació.

SUBLOT 2.2 - Formació en innovació, valorització i transferència tecnològica

Descripció i objecte

Formacions dirigides a comprendre i aplicar els processos de valorització de resultats de recerca, transferència tecnològica i identificació d'oportunitats d'innovació a partir de tecnologies d'IA.

Temàtiques orientatives (no limitatives)

- Procés de valorització de resultats de recerca.
- Itineraris de transferència tecnològica.
- Identificació d'aplicacions de mercat per a tecnologies d'IA.
- Cadena de valor aplicada a projectes d'investigació.
- Maduració tecnològica i preparació per a la transferència.
- De la patentabilitat a la llicència, col·laboració industrial o creació de spin-off.
- Disseny de roadmaps de transferència.
- Identificació de partners, clients pilot i stakeholders.
- Preparació de projectes per a convocatòries, ajuts i programes d'acceleració.
- Estratègies de finançament públic i privat per a projectes de recerca i innovació.
- Gestió de projectes d'innovació i definició de fites de desenvolupament.

SUBLOT 2.3 - Formació en regulació, intangibles i entorn jurídic

Descripció i objecte

Formacions orientades a facilitar la comprensió dels aspectes regulatoris, jurídics i de protecció d'actius que poden afectar el desenvolupament, l'explotació i la transferència de tecnologies d'IA.

Temàtiques orientatives (no limitatives)

- Regulació aplicable a tecnologies d'IA (RIA, RGPD, etc.).
- Regulació en l'àmbit de la salut i productes sanitaris.
- Protecció de dades en projectes d'IA.
- Aspectes ètics, de seguretat, transparència i responsabilitat en IA.
- Protecció d'actius intangibles: software, models, dades, algorismes, know-how.
- Propietat intel·lectual i industrial aplicada a projectes d'IA.
- Patents, copyright, secrets empresarials i llicències.
- Aspectes legals bàsics en contractes de transferència, llicència o codisseny.
- Consideracions jurídiques en la creació de spin-offs o societats derivades de la recerca.

SUBLOT 2.4 - Formació en eines i tecnologies aplicades a la transferència

Descripció i objecte

Formacions orientades a l'ús pràctic d'eines digitals, tecnologies emergents i solucions basades en IA que puguin donar suport als processos de valorització, transferència, comunicació, desenvolupament comercial i gestió de projectes d'innovació.

Temàtiques orientatives (no limitatives)

- Ús d'eines d'IA generativa aplicades a la transferència tecnològica.
- Preparació de materials comercials, pitches i fitxes tecnològiques amb suport digital.
- Eines per a la identificació de contactes, empreses, partners i stakeholders.
- Eines per a la preparació de reunions comercials o institucionals.
- Eines de suport al desenvolupament comercial i seguiment d'oportunitats.
- Eines per a l'anàlisi de mercat, vigilància tecnològica o benchmarking.
- Eines per a la gestió de projectes, roadmaps, fites i tasques.
- Ús responsable, segur i eficient d'eines d'IA en contextos de recerca i transferència.

SUBLLOT 2.5 - Formació en desenvolupament tecnològic d'IA especialitzada

Descripció i objecte

Formacions orientades al disseny, desenvolupament, adaptació i implementació de tecnologies d'intel·ligència artificial especialitzades, aplicades a entorns de recerca, innovació i transferència de coneixement. Les activitats podran abordar tant aspectes tècnics com metodològics relacionats amb la creació de solucions basades en IA adaptades a sectors científics, industrials o institucionals.

Temàtiques orientatives (no limitatives)

- Desenvolupament i entrenament de models d'IA especialitzats per a casos d'ús concrets.
- Aplicació de tècniques d'aprenentatge automàtic, deep learning i IA generativa.
- Adaptació i fine-tuning de models fundacionals i grans models de llenguatge (LLMs).
- Desenvolupament d'assistents intel·ligents, agents IA i sistemes conversacionals.
- Integració de solucions d'IA en plataformes, processos i entorns digitals existents.
- Tractament, preparació i governança de dades per al desenvolupament de sistemes d'IA.
- Desenvolupament d'eines d'automatització intel·ligent aplicades a recerca i innovació.
- Metodologies de validació, avaluació i monitoratge de sistemes basats en IA.
- Aspectes ètics, regulatoris, de transparència i seguretat en el desenvolupament d'IA.
- Bones pràctiques per al desplegament eficient, escalable i responsable d'IA especialitzada.

2. Abast del servei i lliurables mínims

Els adjudicataris hauran de poder dissenyar, preparar i impartir accions formatives adaptades a les necessitats específiques de la Xarxa RDI-IA. Les formacions hauran de tenir un enfocament pràctic, aplicat i orientat a resultats, incorporant exemples, casos d'ús, exercicis, materials de suport i dinàmiques participatives.

En les formacions híbrides o online, el proveïdor haurà de garantir la disponibilitat de mitjans tècnics adequats, la correcta gestió de la participació dels assistents i, quan sigui aplicable, el lliurament o accés a la gravació, sempre amb subjecció a la normativa de protecció de dades i drets d'imatge.

El servei podrà incloure, en funció de cada acció formativa:

- Disseny del programa i objectius d'aprenentatge.
- Preparació del contingut i materials formatius.

- Impartició de la sessió (presencial, online o híbrida).
- Dinamització de tallers o sessions pràctiques.
- Adaptació dels continguts al perfil dels participants.
- Elaboració de documentació de suport.
- Preparació d'exercicis, plantilles o eines aplicables.
- Recollida de feedback dels participants.
- Propostes de millora o continuïtat formativa.

Per a cada acció formativa, el proveïdor haurà d'aportar, com a mínim, els lliurables següents:

- Proposta de programa o agenda de la sessió.
- Materials formatius utilitzats.
- Breu descripció dels objectius i continguts.
- Perfil del formador o formadors.
- Recursos, plantilles o documentació de suport, si escau.
- Accés a la gravació de la sessió (en formacions online o híbrides, quan sigui possible i d'acord amb la normativa aplicable).
- Resum de la sessió i principals conclusions, quan sigui requerit.
- Valoració o feedback dels participants, quan sigui aplicable.

Les accions formatives hauran de tenir un enfocament pràctic, actualitzat i adaptat al perfil dels participants. El CVC podrà valorar la qualitat de la formació a partir del compliment dels objectius, adequació dels materials, claredat expositiva, aplicabilitat dels continguts i feedback dels assistents.

3. Formats possibles

Les accions formatives podran adoptar diferents formats en funció de la temàtica, la durada, els objectius i el públic destinatari.

Els formats que s'indiquen a continuació tenen caràcter funcional i tècnic. A efectes de preu i facturació, s'aplicaran les categories de preus unitaris establertes al PCAP, sense perjudici de la possibilitat de concretar l'abast de cada acció formativa en el contracte basat corresponent:

- Píndoles formatives online: d'entre 1 i 2 hores de durada.
- Sessions formatives presencials o online de mitja jornada.
- Tallers pràctics d'una jornada (5 hores).
- Formacions intensives de més d'una sessió (fins a 4 dies, 5 hores per dia).
- Sessions de treball aplicades a projectes concrets.
- Mentories o sessions grupals de resolució de dubtes.
- Formats híbrids que combinin contingut teòric i aplicació pràctica.

4. Terminis d'execució

Per a la realització de cada acció formativa, l'empresa adjudicatària disposarà dels terminis màxims que s'indiquen a continuació. Les dates concretes s'acordaran entre les parts en el moment de l'encàrrec, amb subjecció al termini màxim fixat. L'adjudicatari haurà d'adaptar-se als requeriments i exigències del CVC/Xarxa RDI-IA.

Tipologia de servei	Termini màxim d'execució
Formació en negoci, comercialització i emprenedoria	45 dies naturals des de la confirmació de l'encàrrec
Formació en innovació, valorització i transferència tecnològica	45 dies naturals des de la confirmació de l'encàrrec
Formació en regulació, intangibles i entorn jurídic	45 dies naturals des de la confirmació de l'encàrrec
Formació en eines i tecnologies aplicades a la transferència	45 dies naturals des de la confirmació de l'encàrrec
Formació en desenvolupament tecnològic d'IA especialitzada	45 dies naturals des de la confirmació de l'encàrrec

5. Nombre d'adjudicatari i funcionament dels contractes basats.

El nombre màxim d'adjudicatari per a cada sublot serà de cinc (5). El nombre d'adjudicatari definitiu quedarà condicionat pel nombre de licitadors que acreditin els requisits de solvència exigits per a cada sublot.

D'acord amb l'article 221 de la LCSP, els contractes basats s'adjudicaran preferentment sense nova licitació quan les condicions de l'encàrrec estiguin suficientment definides pels termes fixats en el present acord marc i en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

L'adjudicació sense nova licitació exigirà que l'encàrrec pugui executar-se aplicant directament les condicions tècniques i econòmiques ja fixades a l'acord marc i a l'oferta de l'adjudicatari seleccionat. En cas contrari, s'aplicarà el procediment de nova consulta o mini-licitació.

Excepcionalment, es realitzarà una mini-licitació entre els adjudicatari del sublot corresponent en els supòsits següents:

- Quan l'import estimat del contracte basat, IVA exclòs, superi els 8.000 euros, incloent-hi, si escau, les ampliacions d'abast previstes en l'encàrrec inicial.
- Quan el CVC motivi que el projecte presenta una complexitat tècnica, sectorial, regulatòria o metodològica especial que fa necessari comparar propostes específiques entre els adjudicatari del sublot corresponent.

6. Adscripció de mitjans humans - Perfils mínims per sublot

Les empresa homologades hauran de posar a disposició del contracte els mitjans humans i materials necessaris per a la realització dels treballs amb la qualitat exigida. Els perfils mínims que s'indiquen a continuació tenen caràcter d'obligació essencial del contracte, i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització i/o resolució contractual.

L'acreditació dels perfils es realitzarà mitjançant declaració responsable d'experiència professional, currículum vitae i còpia dels títols o diplomes que certifiquin la formació mínima requerida. En la declaració responsable caldrà indicar el DNI de l'empleat, la tasca que desenvoluparà, la titulació universitària i els projectes que acreditin l'experiència.

En cas de substitució de qualsevol professional de referència, el substitut ha de tenir les mateixes competències i experiència mínima requerida, i la substitució ha de ser comunicada prèviament al responsable del contracte del CVC, que n'ha de donar el vistiplau.

Sublot 2.1 – Negoci, comercialització i emprenedoria

Perfil	Formació mínima	Experiència mínima
Responsable del servei	Llicenciat/da en Econòmiques, ADE, Màrqueting o similar	Més de 8 anys en formació de negoci o àmbits similars
Tècnic de transferència i innovació	Grau o postgrau en àmbit relacionat	Experiència en valorització i TT en entorns científics i empresarials
Tècnic gestor de projectes	Llicenciat/da en Economia, ADE, Dret, Enginyeria o similar	Més de 3 anys en projectes similars

Sublot 2.2 – Innovació, valorització i transferència tecnològica

Perfil	Formació mínima	Experiència mínima
Responsable del servei	Llicenciat/da en Econòmiques, ADE, Màrqueting o similar	Més de 8 anys en innovació i transferència tecnològica
Tècnic de transferència i innovació	Grau o postgrau en àmbit relacionat	Experiència en valorització i TT en entorns científics i empresarials
Tècnic gestor de projectes	Llicenciat/da en Economia, ADE, Dret, Enginyeria o similar	Més de 3 anys en projectes similars

Sublot 2.3 – Regulació, intangibles i entorn jurídic

Perfil	Formació mínima	Experiència mínima
Responsable del servei	Agent de la propietat industrial (titulació superior)	Més de 8 anys en regulació, PI i patentabilitat
Expert en regulació i IA responsable	Dret, Enginyeria, Ètica Digital o similar	Experiència en RIA, RGPD, PI i governança de la IA
Tècnic gestor de projectes	Llicenciat/da en Economia, ADE, Dret, Enginyeria o similar	Més de 3 anys en projectes similars

Sublot 2.4 – Eines i tecnologies aplicades a la transferència

Perfil	Formació mínima	Experiència mínima
Responsable del servei	Llicenciat/da en Econòmiques, ADE, Màrqueting o similar	Més de 8 anys en eines digitals aplicades a TT o innovació
Tècnic de transferència i innovació	Grau o postgrau en àmbit relacionat	Experiència en valorització i TT en entorns científics i empresarials
Tècnic gestor de projectes	Llicenciat/da en Economia, ADE, Dret, Enginyeria o similar	Més de 3 anys en projectes similars

Sublot 2.5 – Desenvolupament tecnològic d'IA especialitzada

Perfil	Formació mínima	Experiència mínima
Responsable del servei	Grau, Màster o Doctorat en Enginyeria Informàtica, IA, Data Science, Matemàtiques, Telecomunicacions, Física o similar	Més de 8 anys en desenvolupament, implementació o coordinació de projectes d'IA aplicada
Tècnic especialista en IA	Grau o Màster en Eng. Informàtica, IA, Data Science, Matemàtiques o similar	Més de 3 anys en ML, deep learning, NLP, computer vision o sistemes multiagent
Tècnic en dades i infraestructura	Eng. Informàtica, Data Science, HPC o similar	Experiència en gestió de dades, cloud, entrenament de models i infraestructures IA

Comentari

7. Drets i obligacions de les parts

Drets del CVC

- Efectuar les tasques de supervisió, seguiment i inspecció del compliment del contracte mitjançant el responsable del contracte designat, en qualsevol moment de l'execució.
- Avaluar el grau de satisfacció per l'assessorament, l'atenció, la informació i els serveis rebuts, i traslladar les observacions pertinents a l'adjudicatari.
- Rebutjar motivadament els lliuraments o informes finals que no compleixin els estàndards de qualitat, el contingut mínim o els terminis fixats al present plec, i exigir-ne la correcció o refecció sense cost addicional.
- Sol·licitar motivadament la substitució de qualsevol professional de l'equip adscrit que no compleixi els estàndards de qualitat requerits o que no tingui la capacitat exigida.
- Imposar les penalitats previstes al plec en cas d'incompliment de les obligacions essencials del contracte.

Obligacions del CVC

- Abonar el preu del contracte en els terminis i condicions establerts a la normativa de contractació pública i al contracte, un cop acreditada la correcta prestació del servei i acceptat el lliurament corresponent.
- Facilitar a l'adjudicatari, en el moment de cada encàrrec, tota la informació tècnica disponible sobre la tecnologia objecte de l'estudi o la formació, inclosa la descripció del projecte, l'estadi de maduresa TRL, el sector d'aplicació i les necessitats específiques del grup de recerca.
- Designar un responsable del contracte que actuï com a interlocutor tècnic i administratiu durant tota l'execució, i que participi en les reunions inicials i de seguiment previstes al plec.
- Posar en coneixement de l'adjudicatari qualsevol circumstància sobrevinguda que pugui afectar l'execució del contracte o modificar les necessitats de l'encàrrec.
- Facilitar l'accés de l'adjudicatari als investigadors i grups de recerca vinculats a cada tecnologia, en la mesura necessària per a la correcta execució del servei

Drets de l'adjudicatari

- Rebre el preu del contracte d'acord amb l'oferta presentada i l'adjudicació efectuada, en els terminis legalment establerts.
- Ser indemnitzat en cas d'extinció anticipada del contracte per causes no imputables a l'adjudicatari, d'acord amb el que preveu la LCSP.
- Rebre del CVC tota la informació tècnica necessària per a l'execució de cada encàrrec, d'acord amb l'obligació descrita a l'apartat anterior.
- Ser informat amb antelació suficient de qualsevol modificació de les condicions de l'encàrrec que pugui afectar el termini o l'abast del servei.

Obligacions de l'adjudicatari

- Prestar el servei en els termes descrits en el plec, el contracte i l'oferta presentada, amb la diligència, qualitat i rigor tècnic exigibles a un proveïdor especialitzat en l'àmbit corresponent.
- Assistir a la reunió inicial de cada encàrrec i a les reunions de seguiment quinzenals previstes al plec, i participar activament en les reunions mensuals de coordinació amb el personal tècnic del CVC.

- Lliurar els informes finals i els lliurables previstos dins dels terminis màxims fixats al plec, amb el contingut mínim descrit per a cada tipologia d'estudi o activitat formativa.
- Adaptar la metodologia de treball al sector tecnològic concret, a l'estadi de maduresa TRL de la tecnologia i a les necessitats específiques del grup de recerca en cada encàrrec.
- Dotar el contracte dels mitjans humans i tècnics necessaris per a la correcta prestació del servei, mantenint en tot moment els perfils mínims d'adscripció descrits al present plec.
- Comunicar prèviament al responsable del contracte del CVC qualsevol substitució de professional de l'equip adscrit, i acreditar que el substitut compleix els mateixos requisits mínims exigits al plec.
- Guardar estricta confidencialitat sobre tota la informació rebuda en execució del contracte, especialment sobre la naturalesa, l'estat de desenvolupament i els resultats de les tecnologies dels grups de recerca, d'acord amb el que estableix la clàusula de confidencialitat del present plec.
- Observar i complir la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal, en particular el Reglament (UE) 2016/679 (RGPD) i la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre (LOPDGDD).
- Actuar en tot moment d'acord amb les indicacions del responsable del contracte del CVC, i informar-lo puntualment sobre l'estat d'execució de cada encàrrec i sobre qualsevol incidència que pugui afectar-ne el resultat o el termini.
- No cedir ni subcontractar l'execució del contracte sense autorització prèvia i expressa del CVC, en els termes i amb els límits que estableixi el plec de clàusules administratives particulars.

8. Confidencialitat i protecció de dades

El CVC i l'empresa adjudicatària es comprometen a mantenir reservada i a no divulgar ni facilitar a tercers, ni a utilitzar sense consentiment previ i per escrit de l'altra part, tota la informació subministrada que hagi estat expressament qualificada com a confidencial, o que, per la seva naturalesa específica, tingui aquell caràcter (documentació jurídica, tècnica, know-how, resultats de recerca, etc.).

L'obligació de confidencialitat s'estén per temps il·limitat, més enllà de la finalització del contracte, amb independència de la causa que la motivi.

L'empresa adjudicatària tractarà les dades de caràcter personal a les quals pugui accedir de conformitat amb la normativa vigent en matèria de protecció de dades. No podrà aplicar-les ni utilitzar-les amb una finalitat diferent a la prevista en els serveis pactats, ni comunicar-les a tercers, i haurà d'implantar i mantenir les mesures tècniques i organitzatives adequades per garantir el nivell de seguretat exigida.

El CVC autoritza expressament l'empresa adjudicatària perquè subcontracti, en el seu nom, amb tercers la custòdia de les còpies de seguretat i el manteniment dels servidors, operacions que estaran subjectes a les mateixes mesures de seguretat.

Un cop finalitzats els serveis, l'empresa adjudicatària queda autoritzada a conservar únicament les dades estrictament necessàries per justificar la prestació de serveis professionals, fins a la seva prescripció legal.

En funció de la naturalesa de cada encàrrec, el PCAP o el document de contracte basat determinarà si l'adjudicatari actua com a encarregat del tractament, responsable independent o, si escau, corresponsable del tractament. Quan l'adjudicatari actuï com a encarregat del tractament, s'haurà de

formalitzar el corresponent acord d'encàrrec de tractament amb el contingut exigít per l'article 28 del RGPD.

9. Titularitat i ús dels lliurables.

Els informes, materials, documents, presentacions, plantilles, conclusions i altres lliurables elaborats específicament en execució dels contractes basats podran ser utilitzats pel CVC per a les finalitats pròpies de la Xarxa RDI-IA, incloent-hi la gestió interna, seguiment de projectes, suport a grups de recerca i activitats de transferència, en els termes que estableixi el PCAP.”

La utilització dels lliurables pel CVC no comportarà cessió del know-how, metodologies, eines, materials preexistents o drets de propietat intel·lectual o industrial de l'adjudicatari que no hagin estat creats específicament per a l'encàrrec, sens perjudici de la llicència d'ús necessària per aprofitar correctament els lliurables contractats.

L'adjudicatari no adquirirà cap dret sobre les tecnologies, resultats de recerca, invencions, software, datasets, models, documentació tècnica o actius intangibles dels grups de recerca o del CVC als quals accedeixi en execució del contracte.

L'adjudicatari no podrà reutilitzar, publicar, divulgar, incorporar a casos d'èxit, entrenar sistemes d'IA, alimentar bases de dades pròpies o explotar comercialment informació confidencial, dades, resultats o materials obtinguts en execució del contracte sense autorització prèvia, expressa i escrita del CVC.

Meritxell Bassolas Ribas

Cap de la Unitat d'Innovació del CVC