

CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA - CTTC

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES DELS SERVEIS RELATIUS A L'ASSESSORAMENT I GESTIÓ DE LA PROPIETAT INDUSTRIAL I INTEL·LECTUAL PER AL CTTC/CERCA

NÚM. EXPEDIENT: CTTC-2025-19

1. Objecte del contracte

La Fundació Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC) és una Institució de Recerca de la Generalitat de Catalunya que forma part dels centres CERCA. En endavant l'anomenarem **CTTC/CERCA**.

El CTTC/CERCA és una Fundació del sector públic de la Generalitat de Catalunya, subjecta a la legislació sobre fundacions de la Generalitat de Catalunya, amb personalitat jurídica pròpia i duració il·limitada. Figura inscrita al Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya amb el número 1613. Impulsada des del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (DURSI) de la Generalitat de Catalunya, es va constituir el dia 28 de juny de 2001 i té per objecte contribuir a impulsar la promoció i el desenvolupament de la recerca d'alt nivell en les diferents branques de les tecnologies de les telecomunicacions i la geomàtica, potenciant grups de recerca d'excel·lència en ciència i enginyeria relacionades amb aquests àmbits; la producció, promoció i divulgació del coneixement i la formació de personal tècnic i científic en tecnologies de telecomunicacions i la geomàtica; l'establiment de col·laboracions científiques i acadèmiques amb les universitats i els grans centres de recerca nacionals i internacionals especialitzats en tecnologia de les telecomunicacions i la geomàtica; l'establiment de col·laboracions, en la forma que legalment procedeixi, amb les Administracions Públiques i amb el sector privat en les matèries pròpies de la seva activitat; facilitar el contacte entre la recerca bàsica i aplicada, actuant, quan correspongui, com a centre de transferència de tecnologia; l'organització de trobades científiques nacionals i internacionals; contribuir, mitjançant el perfeccionament tecnològic i la innovació, a la millora de la competitivitat de les empreses; així com qualsevol altra finalitat relacionada.

CTTC/CERCA va sol·licitar la inscripció al "Registro de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación, conforme a Orden de 16 de febrero de 1996" per tal de ser considerada com Oficina de Transferència de Resultats d'Investigació (**OTRI**), la seva sol·licitud va ser aprovada i inscrita com a tal el 10 de maig del 2005 i posteriorment validada de nou al RUS (registre unificat de sol·licitants) al 2017 per adequar-la a la normativa vigent sobre tramitació electrònica.

L'any 2005 ja es va posar en marxa el procés de consideració i motivació als investigadors de CTTC/CERCA per a la protecció de la propietat industrial i intel·lectual. Fruit d'aquest procés, a dia d'avui, tenim recollida l'experiència d'haver gestionat fins a una cartera de 31 famílies de patents que han entrat en diverses fases nacionals, i que en el seu conjunt recullen validacions en 9 països diferents. També hem gestionat fins a 9 marques registrades, fonamentalment com a

marca espanyola, alguna europea i també algunes en d'altres països, així com també es recullen registres de programari segons la normativa de propietat intel·lectual espanyola (aquests actius de propietat industrial i intel·lectual titularitat de CTTC/CERCA consten descrits a l'Annex 1, en endavant, **actius d'IPR**).

D'acord amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), ens trobem davant d'un servei el qual queda subjecte a licitació. Aquest plec defineix les prescripcions tècniques per a la contractació dels serveis d'assessorament i gestió de la propietat industrial i intel·lectual (en endavant IP, seguint la definició anglesa), la titularitat de les quals, ja sigui total o parcial, pertany al CTTC/CERCA. Aquesta IP titularitat del CTTC/CERCA es pot trobar en les oficines de patents i marques de diferents països, incloses l'espanyola (OEPM) i la de la Unió Europea (EUIPO), o internacionals com la Organització Mundial de la Propietat Intel·lectual (OMPI) i la Oficina Europea de Patents (OEP), segons la naturalesa de la propietat en qüestió que es pretengui registrar.

2. Abast del contracte i serveis a realitzar

L'OTRI del CTTC/CERCA precisa contractar un servei per a l'assessorament i gestió professional en matèria d'IP per tal de desenvolupar les tasques pròpies de l'OTRI, encaminades a la gestió per treure'n un rendiment econòmic de la cartera d'actius d'invenció/innovació, marques, dissenys, i programari Software disponibles titularitat del CTTC/CERCA.

Els expedients d'IP a gestionar per l'empresa que resulti adjudicatària estan formats: d'una banda, per la relació d'expedients que figuren a l'Annex 1: **Actius d'IPR** de CTTC/CERCA i de l'altre, (i) pels derivats de les noves sol·licituds de patents a l'any produïdes pels nous projectes d'invenció/innovació del CTTC/CERCA que aconsellin la protecció d'IP via patent, i (ii) pels derivats del nous actius d'IPR que es vagin incorporant a l'Annex 1 com a resultat de la seva actualització en funció dels nous registres d'IP (marques, dissenys, programari Software, etc.) que es tramitin sota l'àmbit d'aquest contracte (en endavant, tots ells conjuntament, **actius d'IP**).

Per tal que la seva consecució es produeixi amb l'èxit desitjat, es posa de manifest la conveniència de disposar d'un assessorament de forma recurrent, que garanteixi una correcta gestió dels **actius d'IP** per treure el valor econòmic desitjat, respectant la normativa espanyola actual vigent que s'estableix entre d'altres en la *"Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes"*, en vigor des de l'1 d'abril

del 2017, la “*Ley 17/2001, de 7 de diciembre, de Marcas*” en vigor (essent l'última revisió del 27 de desembre de 2018) i la “*Ley 1/1996 de Propiedad Intelectual*” en vigor, essent l'última revisió del 15 d'abril de 2018. Es valorarà que els serveis estiguin orientats en la mesura del possible en les consideracions i recomanacions dels treballs d'estandardització que es duen a terme al grup [ISO/TC 279](#) sobre “IP Management”.

Quan l'OTRI del CTTC/CERCA ho consideri oportú, podrà encarregar a altres agents d'IP les tasques anteriors, a causa d'acords contractuals amb tercers o perquè l'especificitat del tema o del país així ho aconsellin, informant prèviament a l'empresa adjudicatària i tenint en compte la seva opinió i el seu assessorament. Per tant aquest contracte té naturalesa no exclusiva. De la mateixa manera, els expedients que es trobin en tràmit amb un agent d'IP en el moment de l'adjudicació d'aquesta licitació es seguiran tramitant amb el mateix agent d'IP que ha iniciat el tràmit.

El servei d'assessorament i gestió dels actius d'IP titularitat del CTTC/CERCA que és objecte d'aquesta licitació comprèn l'assessorament per a (i) la preparació, redacció i elaboració de la inscripció de patents de titularitat completa o parcial del CTTC/CERCA, (ii) la gestió i tramitació de sol·licituds d'inscripcions de marques, dissenys i altres tipus de drets de propietat industrial titularitat del CTTC/CERCA, (iii) la tramitació dels registres de Programari (Software) i altres drets de propietat intel·lectual per la via de drets d'autor i (iv) amb caràcter general, la realització de totes les gestions que siguin necessàries per tal de vetllar per la correcta sol·licitud de protecció, registre i manteniment dels **actius d'IP** (inclosos els **actius d'IPR**) del CTTC/CERCA, tals com la preparació de documentació, respostes oficials i recursos a les respectives oficines de marques i patents, així com les renovacions i pagaments d'anualitats relatives als actius d'IP.

Amb aquesta finalitat, l'OTRI precisa que el servei que es pretén contractar es dugui a terme per un equip d'experts, per assessorar i/o resoldre els eventuais problemes que sorgeixin en l'àmbit de l'IP i que, de manera eventual, puguin dur a terme els seus serveis, bé a les dependències de CTTC/CERCA o mitjançant vídeo-conferència.

Els serveis que es precisen en aquesta matèria i que haurà de prestar l'empresa adjudicatària inclouen els assumptes que a continuació s'anomenen:

Valoració d'actius d'IPR

Aquesta activitat es produeix durant tres fases del període de gestió d'actius d'IP segons es pot veure a l'Annex2.

Valoració d'actius d'IPR (fase1)

Caldrà presentar una valoració inicial àmplia, en el període de **20 dies hàbils, a partir de la data d'adjudicació**, sobre tots els **actius d'IPR** de l'Annex1. La valoració s'actualitzarà amb els nous actius que es vagin incorporant i, com a mínim, es disposarà d'una nova valoració actualitzada 20 dies hàbils abans del final de cada anualitat per ajudar a prendre les oportunes decisions sobre la conveniència o no de mantenir-los vigents. El procés de valorització d'**actius d'IPR** del CTTC/CERCA té com a objectiu realitzar les avaluacions tècniques necessàries, tant des del punt de vista del negoci, com aspectes legals, anàlisi de reivindicacions, prior art, llibertat d'operació (freedom to operate), etc., que seran fonamentals en la presa de decisions relatives al manteniment o no dels **actius d'IPR** i al rendiment econòmic que pugui obtenir-se d'aquests, així com a la conveniència o no d'ampliar nous **actius d'IP**. El treball de la valoració inclourà la metodologia, la política d'inversió més recomanable, l'avaluació del seu valor i possibilitats de retorn econòmic, incorporant les oportunes recomanacions ben objectivades i evidenciades.

Anàlisi de protecció d'IP

L'OTRI rep la sol·licitud d'invençió/innovació, per part dels investigadors del CTTC/CERCA, seguint les directrius establertes per la World Intellectual Property Organization (WIPO) i recollides en la normativa interna de CTTC/CERCA, certificades segons la normativa *"UNE 166002:2014 Sistema de gestion de I+d+i"*. L'OTRI analitza la idoneïtat de procedir o no amb la tramitació del servei; en cas afirmatiu, enviarà la comunicació de la invençió/innovació amb tota la informació necessària a l'empresa adjudicatària, que realitzarà les recerques prèvies oportunes de vigilància tecnològica i l'anàlisi de protecció d'IP, juntament amb l'assessorament més adequat sobre la nova proposta d'invençió/innovació. En un període no superior a **20 dies hàbils**, l'empresa adjudicatària haurà de donar la resposta i l'assessorament pertinent sobre la proposta de protecció d'IP més adient a implementar per a la sol·licitud d'invençió/innovació.

Així mateix, l'OTRI rep sol·licituds de registre de noves marques, noms comercials i dissenys, per part dels diferents departaments, amb l'objectiu de donar protecció als seus **actius d'IP**. L'OTRI analitza la idoneïtat de procedir o no amb la tramitació del servei; en cas afirmatiu, enviarà la instrucció de la realització del pertinent informe d'estudi d'anterioritats (recerca per identitats i semblances i informe de viabilitat del registre) a l'empresa adjudicatària. En un període no superior a **10 dies hàbils**, l'empresa adjudicatària haurà d'enviar a l'OTRI l'informe de viabilitat de registre i

L'assessorament pertinent sobre la proposta de protecció d'IP més adient a implementar per a la sol·licitud de marca/nom comercial/disseny.

Estudi de patentabilitat

En el supòsit que l'anàlisi de protecció d'IPR hagi estat favorable a la protecció mitjançant una patent, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar un informe de l'estudi de patentabilitat en un període no superior a **20 dies hàbils** des de la seva declaració.

L'informe inclourà l'anàlisi detallat dels requisits de patentabilitat pel que fa a la novetat, activitat inventiva i aplicació industrial, realitzant un exhaustiu anàlisi de l'estat de l'art en relació a la invenció corresponent, i les referències d'informació rellevant obtinguda per la possible sol·licitud de patent en qüestió.

La informació i evidències a aportar, per donar suport a l'informe, s'hauran de basar no només en les bases de dades de patens, sinó també en les d'informacions publicades (articles, productes, conferències, jornades, etc.).

Redacció de la memòria de la patent, sol·licitud de patent i/o d'altres actius d'IP.

En el supòsit que l'estudi de patentabilitat hagi resultat positiu, l'OTRI encarregarà la corresponent redacció, preparació de memòria i sol·licitud de patent en anglès. L'empresa adjudicatària es compromet a realitzar aquestes tasques en un període no superior a **20 dies hàbils** des de l'emissió de l'informe de patentabilitat de caràcter positiu. La memòria tindrà el format d'aquella que sigui necessària a presentar una sol·licitud de Patent Europea (EP), amb document original en anglès, pel seu registre davant de l'OEPM, i que coordinarà i redactarà l'agent de patents de l'empresa adjudicatària, amb l'estreta col·laboració i vinculació dels inventors del CTTC/CERCA.

Pel que fa a l'anàlisi de protecció d'actius d'IP diferents a les patents, en cas que l'assessorament prestat per l'empresa adjudicatària sigui a favor de tramitar la sol·licitud del registre de protecció d'IP sol·licitat, l'OTRI analitzarà novament la conveniència o no d'aquesta tramitació de registre de protecció d'IP; en cas afirmatiu, enviarà la instrucció de la sol·licitud de registre de marca/nom comercial/disseny/programari Software a l'empresa adjudicatària. En un període no superior a **10 dies hàbils**, l'empresa adjudicatària haurà d'enviar a l'OTRI el comprovant d'haver tramitat davant la corresponent oficina (OEPM, OMPI, EUIPO o Registre de Propietat Intel·lectual) la sol·licitud de la marca/nom comercial/disseny/programari Software de que es tracti, així com tota la informació rellevant relativa a aquesta sol·licitud d'IP (número d'expedient, etc.).

Valoració d'actius d'IPR (fase2: només aplicable a les sol·licituds de registre de patents)

Pel que fa a les sol·licituds de patents, des de la data de la primera sol·licitud, s'obre el termini d'1 any per estendre la sol·licitud a PCT (Patent Cooperation Treaty). En aquest període caldrà aportar, per part de l'empresa adjudicatària, addicionalment a la actualització de la valoració d'actius feta a la fase1 i en la mesura possible, informació de la "freedom to operate" (FTO) vinculada a la sol·licitud de patent presentada, com a suport per a la presa de decisió.

Valoració d'actius d'IPR (fase3: només aplicable a les sol·licituds de registre de patents)

En el cas de sol·licitar-ho, al cap de 30 mesos, s'obre un nou període per tal d'entrar a les fases nacionals i/o regionals que siguin d'interès; sempre tenint present l'assessorament per part de l'empresa adjudicatària sobre l'evolució de la innovació i el resultat amb potencials interessats en l'explotació de la propietat industrial generada amb la sol·licitud de patent.

Contractes de transferència i/o llicència

Els contractes de transferència i/o llicència de tecnologia a favor de tercers tindran en compte tot el que s'estableix a la "CTTC IP Policy" i al "REGLAMENT D'SPIN-OFFS DEL CTTC®", documents que es posaran a disposició, en el seu moment, de l'empresa adjudicatària. S'elaboraran en anglès, castellà o català segons el client amb qui es tracti. Aquests contractes hauran de recollir les recomanacions, consideracions i estratègies més adequades per a l'obtenció d'ingressos recurrents (royalties) pel CTTC/CERCA, segons les valoracions usuals i casos similars. També inclouran, en els casos necessaris, la redacció d'un acord de no divulgació (NDA) previ a l'intercanvi d'informació entre el CTTC/CERCA i el client interessat en la tecnologia.

Altres gestions

A títol enunciatiu, no limitatiu, l'empresa adjudicatària es farà càrrec de les següents accions, si així li ho sol·licita el CTTC/CERCA:

- Preparació dels documents d'inscripció i tramitació de la inscripció de les sol·licituds de prioritat davant les oficines corresponents, així com tramitació de les sol·licituds PCT, les sol·licituds de patents europees i d'entrada en fases nacionals de les sol·licituds de patents.
- Seguiment dels processos de sol·licitud de marques internacionals, fins al seu registre, amb les oficines de marques nacionals dels diferents països i amb corresponsals a l'estranger.
- Preparació de formularis i taxes. Pagament i presentació als organismes oficials. El CTTC/CERCA es reserva el dret a preparar aquesta documentació directament des de la

OTRI, o bé a encarregar-ne la seva preparació, pagament i presentació a l'empresa adjudicatària, que assumirà els costos derivats d'aquestes accions. En cas que sigui la OTRI del CTTC/CERCA qui s'encarregui d'aquestes gestions, l'adjudicatari haurà de realitzar accions de suport a aquesta tasca, en la forma d'activitats de formació, resolució de dubtes i revisió de documentació.

- Gestions relacionades amb contestacions oficials relatives a les sol·licituds de registre i manteniment de tots els **actius d'IPR** de l'Annex 1 i dels nous d'expedients (**actius d'IP**).
- Gestions relacionades amb tramitacions, concessions i manteniments de tots els **actius d'IPR** de l'Annex 1 i dels nous d'expedients (**actius d'IP**).
- Redacció d'informes de llibertat d'operació.
- Redacció d'estudis de nul·litat de patent.
- Accions necessàries pel manteniment i seguiment (entrades nacionals, peticions d'exàmens, respostes oficials, traduccions, sol·licituds de prioritats, etc.) de tots els **actius d'IPR** de l'Annex 1 i dels nous d'expedients (**actius d'IP**).
- Inscripció de llicències d'actius d'IP (inclosos els actius d'IPR) a favor de tercers.
- Accions de suport en aquesta matèria; de dues les possibles noves sol·licituds de patents a l'any derivades dels projectes d'invenció/innovació del CTTC/CERCA que l'**OTRI** sol·liciti, emetent els diferents pressupostos que siguin necessaris per a les accions que s'hagin d'executar.

Les gestions incloses en aquest apartat quedaran supeditades a aprovació per part de l'**OTRI** i seran comunicades amb temps suficient (a ser possible amb **20 dies hàbils** d'antelació a l'exercici de les corresponents accions).

La periodicitat de les reunions que s'esdevinguin, per dur a terme l'activitat habitual en matèria d'assessorament, es fixarà de comú acord entre l'empresa adjudicatària i l'**OTRI** del CTTC/CERCA, en funció de les seves necessitats.

Queden exclosos del servei de la present licitació els assumptes judicials, plets i qüestions litigioses que poguessin sorgir en relació amb els actius d'IP (inclosos els **actius d'IPR**), tant si requereixen la seva tramitació davant dels jutjats i tribunals corresponents, com si són objecte d'accions extra judicials (ex., l'enviament de requeriments per infracció d'**actius d'IPR**).

3. Costos màxims unitaris

L'empresa adjudicatària està d'acord en proporcionar els serveis que s'han descrit anteriorment, per un preu màxim unitari, per a cada una de les prestacions que s'especifiquen a continuació:

Preus sense IVA.

<u>Valoració d'actius d'IPR</u>	CINC MIL EUROS (5.000€)
<u>Anàlisi de protecció d'IP de patent</u>	MIL CINC-CENTS EUROS (1.500€)
<u>Estudi de patentabilitat</u>	MIL CINC-CENTS EUROS (1.500€)
<u>Redacció de la memòria de la patent</u>	TRES MIL EUROS (3.000€)
<u>Anàlisi de protecció d'IP de marques/dissenys/noms comercials espanyols</u>	CINC-CENTS EUROS (500€)
<u>Anàlisi de protecció d'IP de marques/dissenys comunitaris</u>	SIS-CENTS EUROS (600€)
<u>Anàlisi de protecció d'IP de marques internacionals (incloent un màxim de 6 països als que s'estengui la sol·licitud de marca internacional)</u>	MIL CINC-CENTS EUROS (1.500€)
<u>Contracte de transferència</u>	MIL VUIT-CENTS EUROS (1.800€)

4. Altres costos unitaris a presentar per l'empresa adjudicatària:

L'empresa adjudicatària està d'acord en proporcionar els serveis que s'han descrit anteriorment i a tal fi presentarà la seva oferta econòmica per a les prestacions que s'especifiquen a continuació (taxes oficials excloses i -quan apliqui- honoraris de l'agent local de cada país exclosos).

Preus sense IVA.

4.1 PATENTS

<u>Presentació de sol·licitud de patent espanyola</u>	Segons oferta
---	---------------

<u>Presentació de sol·licitud de patent internacional PCT</u>	Segons oferta
<u>Presentació de sol·licitud de patent europea</u>	Segons oferta
<u>Contestació acció oficial patent OEPM</u>	Segons oferta
<u>Contestació acció oficial OEP</u>	Segons oferta
<u>Contestació acció oficial patent en països d'entrada en fase nacional</u>	Segons oferta
<u>Tramitació de pagament de concessió patent OEPM</u>	Segons oferta
<u>Tramitació de pagament de concessió patent oficines internacionals</u>	Segons oferta
<u>Pagament anualitats OEPM</u>	Segons oferta
<u>Pagament anualitats OEP</u>	Segons oferta
<u>Presentació i contestacions d'oposicions i recursos patent OEPM</u>	Segons oferta
<u>Presentació i contestacions d'oposicions i recursos OEP</u>	Segons oferta
<u>Presentació de sol·licitud d'examen preliminar</u>	Segons oferta
<u>Sol·licitud de certificat de concessió de patent</u>	Segons oferta
<u>Presentació d'IET</u>	Segons oferta
<u>Hora de tècnic especialista per a gestions diferents de les anteriors</u>	Segons oferta
<u>Hora de tècnic de suport per a gestions diferents de les anteriors</u>	Segons oferta

Caldrà presentar una oferta que desglossi els imports oferts per a cadascuna de les anteriors gestions, (seguint el model de l'Annex 2 del Plec de Clàusules Administratives Particulars).

4.2 MARQUES, NOMS COMERCIALS I DISSENYS

<u>Presentació de sol·licitud de marca/nom comercial/disseny OEPM fins a 3 classes</u>	Segons oferta
<u>Per cada classe addicional</u>	Segons oferta
<u>Oposició sol·licitud de marca/nom comercial/disseny OEPM</u>	Segons oferta
<u>Contestació a oposicions o accions oficials marca/nom comercial/disseny OEPM</u>	Segons oferta
<u>Pagament de concessió i enviament del títol de registre de marca/disseny/nom comercial OEPM, incloent avisos de manteniment i servei de vigilància</u>	Segons oferta
<u>Pagament de renovació i enviament del títol de renovació marca/disseny/nom comercial OEPM, incloent avisos de manteniment i servei de vigilància</u>	Segons oferta
<u>Presentació de sol·licitud de marca/disseny EUIPO fins a 3 classes</u>	Segons oferta
<u>Per cada classe addicional</u>	Segons oferta
<u>Oposició a sol·licitud de marca/disseny EUIPO</u>	Segons oferta
<u>Contestació a oposicions o accions oficials marca/disseny EUIPO</u>	Segons oferta
<u>Pagament de concessió i enviament del títol de registre marca/disseny EUIPO, incloent avisos de manteniment i servei de vigilància</u>	Segons oferta
<u>Pagament de renovació i enviament del títol de renovació marca/disseny EUIPO, incloent avisos de manteniment i servei de vigilància</u>	Segons oferta
<u>Presentació de sol·licitud de marca internacional fins a 3 classes</u>	Segons oferta
<u>Per cada classe addicional</u>	Segons oferta
<u>Per cada extensió addicional</u>	Segons oferta
<u>Pagament de renovació i enviament del títol de renovació de marca internac.</u>	Segons oferta

<u>Hora de tècnic especialista per a gestions diferents de les anteriors</u>	Segons oferta
<u>Hora de tècnic de suport per a gestions diferents de les anteriors</u>	Segons oferta

Caldrà presentar una oferta que desglossi els imports oferts per a cadascuna de les anteriors gestions (seguint el model de l'Annex 2 del Plec de Clàusules Administratives Particulars).

4.3 DRETS DE PROPIETAT INTEL·LECTUAL

<u>Sol·licitud i tramitació de registre de programari Software (i altres drets de propietat intel·lectual) per la via de drets d'autor</u>	Segons oferta
<u>Hora de tècnic especialista per a gestions diferents de les anteriors</u>	Segons oferta
<u>Hora de tècnic de suport per a gestions diferents de les anteriors</u>	Segons oferta

Caldrà presentar una oferta que desglossi els imports oferts per a cadascuna de les anteriors gestions (seguint el model de l'Annex 2 del Plec de Clàusules Administratives Particulars).

5. Personal de l'empresa adjudicatària

El personal de l'empresa adjudicatària dedicat a les tasques anteriors haurà de tenir el perfil següent:

5.1.- Tècnic especialista:

Serà un professional amb formació científicotècnica en el sector tècnic de desenvolupament i/o industrial de cada invenció i amb titulació de llicenciat, enginyer o formació homòloga; o d'un professional amb formació jurídica i llicenciat, per al cas d'activitats relacionades amb **actius d'IP** diferents de les patents, títols de propietat intel·lectual o amb infraccions d'**actius d'IP**.

Estarà dedicat a la valoració d'**actius d'IPR**, anàlisi de protecció d'**IP**, sol·licituds de registre de protecció d'**IP**, estudis de patentabilitat, informes de "freedom to operate" (FTO), vigilància tecnològica, redacció de memòries de patents i gestió posterior, així com intervencions en expedients, elaboració de contractes de transferència i elaboració de contractes de llicència.

5.1.- Tècnic de suport:

Serà un professional amb formació suficient per a la gestió paralegal o administrativa de patents i altres títols de propietat industrial i/o de propietat intel·lectual. Estarà dedicat a recolzar en l'elaboració de contractes de transferència i/o llicència, anàlisi de protecció d'**IP**, sol·licituds de registre de protecció d'**IP**, informes de patentabilitat, novetat i activitat inventiva, informes FTO, vigilància tecnològica, redacció de memòries de patents, gestió posterior, així com per a intervencions paralegals o administratives en expedients.

6. Documentació i informació a subministrar per l'empresa adjudicatària

En relació amb cadascuna de les sol·licituds de patents o altres títols de propietat industrial i intel·lectual del CTTC/CERCA i, en general, en relació amb la gestió dels **actius d'IP** (incloent els **actius d'IPR** i els nous **actius d'IP**) que son objecte del servei contractat en la present licitació, l'adjudicatari haurà de mantenir en tot moment i de manera actualitzada informat a l'OTRI.

A aquests efectes, l'adjudicatari haurà de posar a disposició de l'OTRI una eina informàtica que li permeti conèixer en tot moment i de manera actualitzada, totes les dades rellevants relatives als seus **actius d'IP** (incloent els **actius d'IPR** i els nous **actius d'IP**), així com l'estat en que aquests es trobin.

De la mateixa manera, l'esmentada eina informàtica li haurà de permetre a l'OTRI accedir en tot moment als documents més rellevants relatius als **actius d'IP** (ex., escrits presentats en les oficines, decisions de les oficines, etc.), de manera que aquesta eina informàtica li permeti a l'OTRI un adequat control dels seus **actius d'IP** (incloent els **actius d'IPR** i els nous **actius d'IP**).

L'adjudicatari informarà a l'OTRI sobre cada tràmit realitzat i despeses previsibles que siguin necessaris per al manteniment dels seus **actius d'IP** de la seva titularitat.

Pel que fa a les factures que emeti l'adjudicatari pels serveis prestats a l'OTRI, caldrà que aquestes tinguin desglossats els següents imports:

1. Taxes oficials (si aplica).
2. Honoraris de l'adjudicatari.
3. Honoraris de l'agent local (si aplica).

7. Annexos

Annex 1: Actius d'IPR de CTTC/CERCA

PATENTS				
<i>Ref. Interna</i>	<i>Títol</i>	<i>Data prioritat</i>	<i>Número Publicació</i>	<i>Número nacional</i>
[20_PA2013]	METHOD FOR EQUALIZING FILTERBANK MULTICARRIER (FBMC) MODULATIONS	19/03/2013	2782304	EP 2782304: DE, ES, FR, GB US 8,929,495
[25_PA2010]	A METHOD FOR MONITORING TERRAIN AND MAN-MADE FEATURE DISPLACEMENTS USING GROUND-BASED SYNTHETIC APERTURE RADAR (GBSAR) DATA	26/07/2010	2413158	EP 2413158: DE, IT
[28_PA2015]	IMPROVED SURVEYING POLE	30/12/2015	WO2017/114577	EP3397923: FR, DE, IE, IT, ES, SE, CH, GB US10,704,902 CN108700416 B
[29_PA2016]	DELTA SIGMA CONVERTER WITH PM/FM NON-LINEAR LOOP	02/08/2016	WO2018/024316	EP3494640: DE, ES, FR, GB
[IIDF 2019_1]	METHOD AND SYSTEM FOR CLOUD-NATIVE APPLICATIONS-BASED NETWORK OPERATIONS	16/10/2019	3809631	EP3809631: DE, ES, FR, GB, IE, SE
[34_DMMP_AgentTac P2868EP]	Nerve agent detection using SPR optical2022 sensors	2023-04-26	EP 23 382 387	OEPM

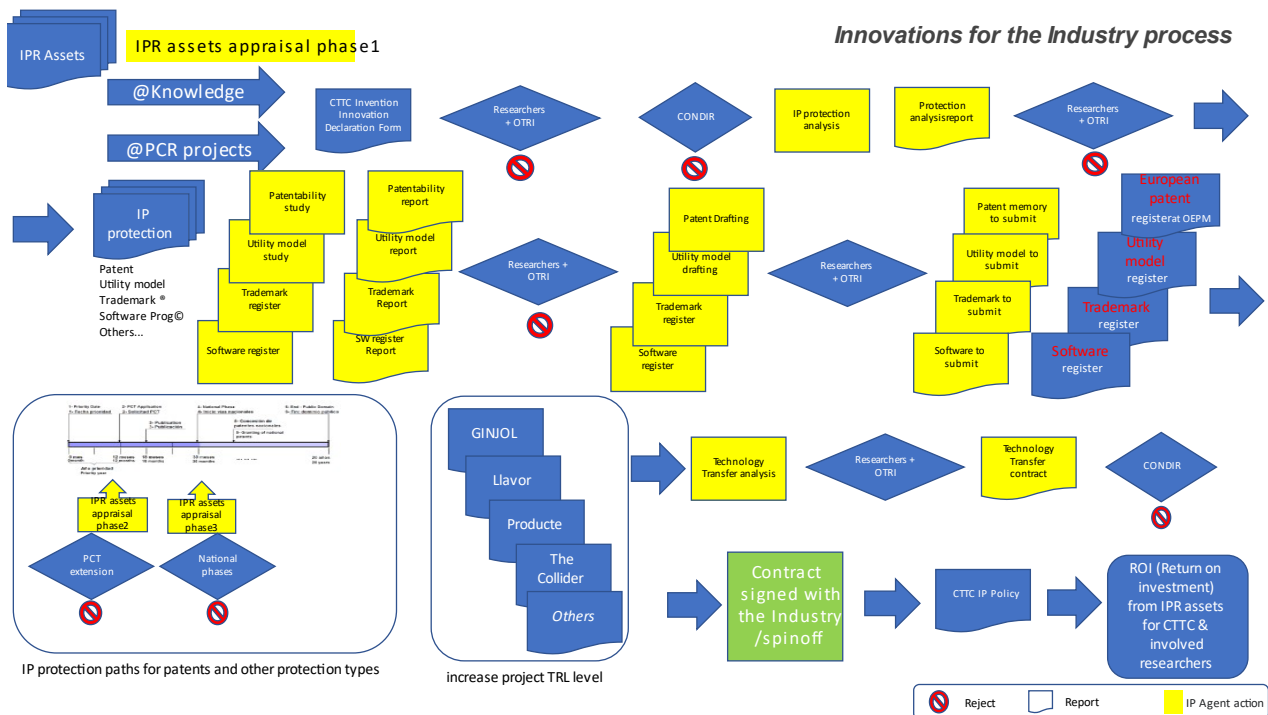
[35_ SPROS_C-Sensor P2868EP]	Nerve agent detection using microwave circuits and signals	29/02/2024	EP 24 382 221	OEPM
[36_6200-047ES_5GRoutes]	N/A	2022-12-20	P202231085	OEPM
[31 Ext_PA2015_ESA_PAT 641]	N/A	2014-06-18	EP14172961.6	EPO
[32 Ext_PA2015_ESA_PAT 641]	N/A	2015-04-14	PCT/EP2015/058023	EPO
[38 Ext_EmMAC]	N/A	2022-12-08	EP22383197.5	EPO
[37_ORAN_MonB5G]	"A Method for Mutual Information-Driven Stochastic Federated Learning Policy (...)	2023-04-13	EP23382339	OEPM
[39_MD-NAF]	Massively Decentralized Network Automation Framework	2024-10-08	EP 24 383 091	OEPM

MARQUES				
<i>Ref. Interna</i>	<i>Títol</i>	<i>Data concessió</i>	<i>Registration Nr.</i>	<i>Global Brand Database</i>
[01_TM2003]	CTTC	13/04/2005	003462538	EUIPO
		14/03/2011	008161705	EUIPO
[02_TM2007]	ADRENALINE TestBed	09/02/2007	M2720065	OEPM
[03_TM2007]	EXTREME TestBed	09/02/2007	M2720067	OEPM
[04_TM2007]	GEDOMIS	08/02/2007	M2720061	OEPM
[05_TM2015]	GEMMA NAVIGATION	21/05/2015	013710223	EUIPO
[06_TM2015]	GESTALT	13/07/2015	M3554104	OEPM

[07_TM2015]	GNSS-SDR	04/03/2015	M3532706	OEPM
[08_TM2016]	IoTWorld	10/08/2016	M3605133	OEPM
[09_TM2016]	CASTLE PLATFORM	09/04/2016	M3609849	OEPM
[10_TM2021]	CTTC	07/12/2021	018524085	EUIPO

Registres de Programari (SOFTWARE)				
<i>Ref. Interna</i>	<i>Títol</i>	<i>Data concessió</i>	<i>Copyright registration</i>	<i>Número</i>
[01_SW]	SOFTWARE BEMIMOMAX	01.06.2012	US	TXu1-813-759
[02_PSIG]	PSIG Software	21.10.2020	Notarial Act	2611
[03_SW]	GNSS-SDR	01.10.2011	GPL v3	v0.0.10

Annex 2: Procés de gestió d'IP de CTTC/CERCA



Castelldefels, 10 de febrer de 2025

Miquel Payaró

Director of National Programs and their Industry Leads (Open Innovation & Science)

Responsable de l'OTRI