



Plec de prescripcions tècniques

Servei d'assessoria i consultoria en Prevenció de Riscos Laborals així com la disponibilitat d'una plataforma de formació i una plataforma de gestió de la prevenció per a la Fundació Institut de Recerca de la Santa Creu i Sant Pau

Expedient LICIR 25/17

Data: 14/04/2025

Realitzat per:

Sra. Inés Pérez

Responsable de Gestió de la
Prevenció de Riscos de l'Institut
de Recerca

A Barcelona, a 14 d'abril de
2025



Contingut

1. OBJECTE I FINALITAT DE LA PRESTACIÓ DE SERVEIS	3
2. REVISIÓ INICIAL I PROPOSTA DE MILLORA.....	4
3. ASSESSORAMENT TÈCNIC I CONSULTORIA EN LES DISCIPLINES TÈCNIQUES.....	4
3.1. Sistema de Gestió	4
3.2. Avaluacions de Riscos.....	5
3.3. Plans d'emergència	6
3.4. Responsabilitats i obligacions.....	6
4. SERVEI DE FORMACIÓ EN PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.....	7
4.1. Formació presencial	7
4.2. Formació a distància	7
5. GESTIÓ DE LA PREVENCIÓ PER APLICACIÓ INFORMÀTICA	8
6. RECURSOS HUMANS I MATERIALS	9
6.1. Recursos humans.....	9
6.1.1. Canvi del personal	10
6.1.2. Substitució del personal	10
6.2. Recursos materials.....	10
7. FACTURACIÓ	11



1. OBJECTE I FINALITAT DE LA PRESTACIÓ DE SERVEIS

L'objecte del present plec és definir les característiques tècniques que haurà de complir l'empresa adjudicatària (en endavant, adjudicatària) per a la prestació dels serveis:

- Assessorament tècnic i consultoria en les disciplines preventives de Seguretat al treball, Higiene Industrial, Ergonomia i Psicosociologia i Vigilància de la Salut (s'inclou l'assessorament en sistemes de gestió de la prevenció, la investigació d'accidents, per exemple)
- Servei de formació en Prevenció de Riscos Laborals
- Gestió de la prevenció per una aplicació informàtica

El termini d'execució del contracte serà d'un any a partir de l'endemà de la formalització del contracte, sent susceptible de dues pròrrogues anuals.

L'Institut de Recerca Sant Pau (en endavant, IR) és una fundació de caràcter científic que té per missió promoure la recerca bàsica, clínica, epidemiològica i de serveis sanitaris en el camp de les ciències de la salut i la biomedicina, amb l'objectiu de contribuir a la millora de la salut i la qualitat de vida de les persones, mitjançant la producció i divulgació de coneixement científic, la formació d'investigadors de nivell internacional, la generació d'innovacions sanitàries, l'aplicació dels avenços a la pràctica assistencial i les polítiques sanitàries. És centre del sistema CERCA (Centres de Recerca de Catalunya).

La modalitat preventiva de l'IR és la de Servei de Prevenció Mancomunitat compartit amb la Fundació de Gestió Sanitària Sant Pau (FGS) i la Fundació Privada Sant Pau (FP), i té incorporada a la seva estructura la figura de Responsable de Gestió Preventiva i de la Bioseguretat. Es considera necessari comptar amb una prestació de serveis externa que reforci el treball del Servei de Prevenció Mancomunitat.

Ocupa un total de 15.517 m² dins del recinte Sant Pau, distribuïts en els següents espais o edificis:

- 10.203 m² al Nou Edifici de Recerca situat al carrer Sant Quintí 77-79
- 2.441 m² a l'edifici del Pavelló 11 (Convent)
- 1.271 m² a l'edifici del Pavelló 18 (Consultes Externes), espai compartit amb l'FGS
- 614 m² al prefabricat de l'Estabulari
- 497 m² a l'edifici d'HC, espai compartir amb l'FGS
- 400 m² a l'espai anomenat AGDAC situat a la planta – 2 de l'Hospital de l'FGS
- 55 m² al prefabricat Sala Blanca (pròxim a desaparèixer)
- 36 m² al prefabricat de l'Estabulari



A data 31 de desembre de 2024, L'IR compta amb 405 persones treballadores. Aquesta xifra és orientativa, doncs la durada del contracte es produiran altes i baixes. El seu CNAE és 7219.

Les prestacions cobriran el conjunt de persones treballadores contractades per l'IR durant la durada del contracte de la present licitació, i les instal·lacions ocupades per l'IR.

2. REVISIÓ INICIAL I PROPOSTA DE MILLORA

L'adjudicatària realitzarà un balanç inicial de la situació preventiva de l'empresa, basada en la descripció de l'organització, l'observació dels espais i dels llocs de treball i la revisió documental del pla de prevenció existent, entre d'altres evidències necessàries. L'objectiu serà determinar la situació actual, identificar les no conformitats, proposar accions de millora i establir un pla d'actuació a desenvolupar durant el temps de durada de la licitació.

De manera prèvia a la presentació d'ofertes es podrà concertar una visita a les instal·lacions.

3. ASSESSORAMENT TÈCNIC I CONSULTORIA EN LES DISCIPLINES TÈCNIQUES

Les ofertes tècniques han de desenvolupar la metodologia de treball a realitzar per executar la prestació, donant compliment als aspectes següents:

3.1. Sistema de Gestió

L'adjudicatària assessorarà a la Responsable de Gestió i a altres figures dins de l'estructura, si escau, en el manteniment i millora del Pla de Prevenció vigent. El contingut del Pla serà conforme al que estableix la normativa.

Adicionalment, l'adjudicatària assessorarà i col·laborarà en la redacció i implantació dels protocols, plans, programes i altres documents del Sistema necessaris per a la integració de la prevenció en el sistema de gestió general de l'IR:

- Assistència com a convidada a les reunions del Comitè de Seguretat i Salut Laboral de l'IR i altres reunions tècniques
- Coordinació d'activitats empresarials
- Programa de formació
- Mecanismes d'informació i consulta de la plantilla
- Observacions preventives
- Redacció de PNT (Procediment normalitzats de treball)
- Investigació d'accidents
- Seguiment de l'accidentabilitat i la sinistralitat
- Compres



- Gestió dels equips de protecció personal
- Protecció de personal especialment sensible...

L'adjudicatària realitzarà la memòria anual de les activitats realitzades dins del contracte, això com una programació de les activitats previstes.

3.2. Avaluacions de Riscos

L'adjudicatària assessorarà, realitzarà i actualitzarà, en col·laboració de la Responsable de Gestió i el Servei de Prevenció Mancomunitat, les avaluacions de riscos del personal de l'IR.

L'avaluació de riscos inclourà:

- Identificació del lloc de treball i el personal afectat, descripció de les condicions de treball
- Identificació dels perills existents i resultat de l'avaluació dels riscos
- Proposta de mesures preventives o correctives
- Referència als criteris i procediments d'avaluació i mètodes de mesura

Les avaluacions de riscos podran ser inicials, periòdiques, generals o específiques, i l'adjudicatària ha de tenir la capacitat de realitzar aquelles referides a (relació no exhaustiva):

- Equips de treball: aplicació del Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels equips de treball
- Instal·lacions de seguretat industrial sotmeses a regulació específica (calderes, elements a pressió, electricitat...)
- Zones amb riscos especials (espais confinats, cobertes...)
- Estudis de detecció, avaluació i control de la presència d'agents químics, principis actius i nanomaterials, incloses estratègies de control banding
- Estudis de detecció, avaluació i control de la presència d'agents biològics, incloses estratègies de contenció i bioseguretat. Es valorarà disposar de formació demostrable en bioseguretat
- Estudis de detecció, avaluació i control de la presència d'agents físics (soroll, vibracions, camps electromagnètics, radiacions òptiques inclosos làsers). Es valorarà disposar de formació demostrable com a LSO (laser safety officer)
- Estudis de detecció, avaluació i control de la presència de situacions de desconfort ambiental
- Estudis de càrrega de treball física i fatiga, treballs monòtons i repetitius, manipulació manual de càrregues; i altres activitats relacionades d'ergonomia antropomètrica



- Estudis psicosocials mitjançant metodologia F-Psico, incloses intervencions psicosocials posteriors

L'oferta tècnica haurà d'indicar quines de les anteriors avaluacions s'inclouran a l'abast del contracte i quines requereixen de contracte addicional.

3.3. Plans d'emergència

L'adjudicatària assessorarà, realitzarà i actualitzarà, en col·laboració de la Responsable de Gestió i el Servei de Prevenció Mancomunitat, els plans d'emergència basats en la normativa vigent dels diferents espais o edificis de l'IR i en les actuacions interinstitucionals del Recinte Sant Pau en matèria d'Emergència. Col·laborarà en la seva implantació, incloent les formacions tècniques del personal que integra els equips d'emergències.

L'adjudicatària col·laborarà en la realització dels simulacres, l'anàlisi dels resultats i les propostes de millora.

3.4. Responsabilitats i obligacions

Sense limitar altres obligacions derivades del contracte,

- L'adjudicatària serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs realitzats i de les prestacions i serveis realitzats, així com les conseqüències que suposin per a l'IR o per a terceres parts les omissions, els errors, els mètodes inadequats o les conclusions incorrectes en executar el contracte.
- L'adjudicatària no podrà cedir o subcontractar les prestacions de servei del Contracte que es derivi del present Plec sense autorització prèvia de l'IR.
- L'adjudicatària ha de vetllar pel compliment de la normativa comunitària, estatal, autonòmica i local aplicable en el moment de realitzar les tasques contractades i qualsevol altra disposició oficial o Decret que sigui publicat durant la vigència del contracte.
- L'adjudicatària establirà els mecanismes per donar suport tècnic respecte a actualitzacions normatives i informar de les modificacions dels reglaments tècnics que puguin afectar a l'IR.
- En relació amb les dades personals a les quals es tingui accés amb ocasió del contracte, l'adjudicatària haurà de complir allò que estableix la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i a la resta de normativa vigent en matèria de protecció de dades.
- Tota la informació que es trobi a les instal·lacions de l'IR és confidencial i de la seva propietat, per la qual cosa l'adjudicatària i qualsevol persona que hi depengui exercint



les funcions objecte d'aquest contracte hauran de mantenir la confidencialitat plena sobre la informació inherent.

L'adjudicatària assumirà els procediments generals que s'exposen a continuació:

- L'IR no reconeixerà cap treball realitzat fora dels procediments indicats en el present Plec de Condicions o de les normes complementàries que s'estableixin, o que no comptin amb la seva prèvia conformitat, encara que hagin estat demanats per qualsevol persona relacionada amb l'IR, a qualsevol nivell de responsabilitat.
- L'IR no es farà càrrec de cap despesa produïda com a conseqüència d'una intervenció no autoritzada, reservant-se la facultat de reclamar –si s'escaigués– compensació pels danys o perjudicis que se'n poguessin derivar.
- L'IR exercirà en tot moment les funcions de seguiment, inspecció i control de la prestació del servei, prenent les mesures que consideri oportunes per al correcte compliment de les obligacions a que s'haurà sotmès l'adjudicatària com a conseqüència del present Plec de condicions, així com del contracte que se'n deriva.

4. SERVEI DE FORMACIÓ EN PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'adjudicatària participarà, en col·laboració de la Responsable de Gestió, en la definició dels cursos que es realitzaran dins del pla formatiu anual, en funció de les necessitats detectades i les avaluacions de riscos.

Els cursos que es realitzin han de poder-se bonificar per FUNDAE.

4.1. Formació presencial

L'adjudicatària assessorarà i realitzarà, en col·laboració de la Responsable de Gestió i el Servei de Prevenció Mancomunat, les sessions formatives i informatives presencials als centres de l'IR que es determinin dins de la pla formatiu anual, o que sorgeixin de les avaluacions de riscos i les observacions preventives que es realitzin.

Es valorarà que l'adjudicatària disposi d'oferta pròpia i instal·lacions per realitzar formació presencial en àmbits de la prevenció de riscos laborals (emergències, espais confinats...).

Aquestes formacions haurien de potenciar metodologies pràctiques i gamificades.

4.2. Formació a distància

L'adjudicatària ha de disposar d'una plataforma d'aprenentatge en línia a disposició de l'IR, que ha d'estar programada en llenguatge que permeti l'accés des d'ordinador, tauleta o telèfon



intel·ligent i disposi de diferents rols d'interacció, entre els que es posarà a disposició el d'administrador amb capacitat d'assignar i consultar, com a mínim.

L'entorn ha de ser personalitzat, utilitzant la imatge corporativa de la institució.

Els materials audiovisuals han de ser dinàmics, amens i intuïtius; i ser accessibles. En relació als idiomes, cal disposar del material en català i anglès, com a mínim.

L'adjudicatària disposarà de la capacitat de generar materials formatius novedosos, interactius i d'impacte que afavoreixin la participació i l'adquisició d'habilitats i capacitats, en funció de les avaluacions de riscos i les necessitats de l'IR (manipulació de medicaments perillosos, treball amb organismes modificats genèticament...).

Així mateix, ha de tenir la capacitat d'allotjar material propi elaborat per l'IR. Es valorarà la capacitat de participar en el procés de producció de material formatiu per part de l'IR.

A la memòria tècnica s'ha de presentar uns adreça URL amb accés a un entorn de proves amb diferents cursos que compleixin amb aquestes característiques.

El mínim de cursos contractats per a un nombre aproximat de 500 persones usuàries anuals, serà sobre

- Prevenció en els treballs d'oficina i ús de pantalles de visualització de dades
- Prevenció del risc químic als laboratoris de recerca
- Prevenció del risc biològic als laboratoris de recerca

Adicionalment, es podran contractar altres cursos.

5. GESTIÓ DE LA PREVENCIÓ PER APLICACIÓ INFORMÀTICA

L'adjudicatària posarà a disposició de l'IR una plataforma que permeti la gestió integral preventiva en un entorn privatiu per a l'IR i personalitzat, utilitzant la imatge corporativa de la institució.

Aquesta plataforma ha d'estar programada en llenguatge que permeti l'accés des d'ordinador, tauleta o telèfon intel·ligent i ha de disposar de diferents rols d'interacció, entre els que es posarà a disposició el d'administrador a la persona responsable de la gestió preventiva de l'IR i a les persones del Servei de RRHH que hagin d'interactuar-hi, així com al personal tècnic de l'adjudicatària assignat al contracte.

La plataforma garantirà el compliment de la norma ISO 27001:2013 per als Sistemes de Gestió de la Seguretat de la Informació.

Com a mínim, la plataforma ha de permetre:



- Registrar les activitats realitzades per part de l'adjudicatària en un informe de seguiment
- Realitzar avaluacions de riscos. Es valorarà la capacitat de realitzar avaluacions específiques amb metodologies concretes: Soroll, avaluacions qualitatives i quantitatives de risc químic, ERGO-IBV, MAPO...
- Fer seguiment de la planificació de l'activitat preventiva, donant la capacitat d'assignar tasques, responsables, terminis; donar percentatges d'acompliment; agrupar per grups de l'organització
- Realitzar informes d'investigació d'accidents, observacions preventives, de supervisió d'espais... Permetre la incorporació de llistes de verificació a demanda
- Fer seguiment del pla de formació: donar d'alta cursos, assignar cursos a persones o a llocs de treball, controlar caducitat de les formacions
- Allotjar inventaris: de màquines, de productes químics... assignant característiques (frases de perill, riscos associats...)
- Permetre la signatura digital, i l'establiment de circuits d'aprovació i distribució. Es valorarà que permeti la signatura de la distribució en el cas que no es disposi de certificat digital
- Servir de repositori de tota la documentació generada.

En presentar l'oferta s'haurà de donar accés a l'entorn per a que l'IR pugui valorar la plataforma.

6. RECURSOS HUMANS I MATERIALS

6.1. Recursos humans

Per al desenvolupament de la prestació, l'adjudicatària queda obligada a designar una persona amb la capacitat tècnica necessària i habilitats resolutives per al compliment del contracte. Així mateix, l'adjudicatària ha de designar altres referents amb qui gestionar altres aspectes vinculats: per a ofertes de serveis no inclosos en la licitació, de la plataforma de gestió i de la de formació, per facturació, responsable del personal tècnic.

El personal tècnic que s'adscriu a aquest servei haurà de disposar, com a mínim, de títol en enginyeria tècnica o llicenciatura, formació com de tècnic superior en prevenció de riscos laborals en les especialitats de seguretat en el treball, higiene industrial, i ergonomia i psicologia aplicada, i experiència prèvia com a prevencionista en l'àmbit de recerca, preferiblement biomèdica. Es valorarà experiència en la gestió preventiva de centres CERCA.

Les empreses concursants presentaran un CV amb la persona que actuarà com a assessora principal i un altre CV amb la persona que actuarà de substitut en cas necessari.



El contracte es desenvoluparà de forma presencial, en dies laborables, a les instal·lacions del Nou Edifici de l'Institut de Recerca, amb una dedicació de 22,5 hores per setmana o 3 dies a jornada completa considerant jornades de 7,5 hores, durant 48 setmanes cada any. Els períodes de vacances es coordinaran entre l'IT i la persona designada. Per realitzar el seguiment de l'activitat realitzada caldrà proporcionar un registre.

Si degut a situacions sobrevingudes calgués un increment o disminució de forma temporal o fixa de les hores, se sol·licitarà a l'adjudicatària amb un preavís de 15 dies. L'import a facturar per les hores efectivament realitzades es realitzarà d'acord a l'oferta presentada al respecte.

6.1.1. Canvi del personal

En el cas que el personal adscrit a l'IR no actuï amb la deguda diligència, correcció, sigui poc curós o incapaç per al desenvolupament de les seves funcions, l'IR podrà exigir el canvi de la persona assignada.

6.1.2. Substitució del personal

L'adjudicatària ha de garantir la continuïtat del personal tècnic assignat. En cas de substitucions perllongades del personal tècnic cal un preavís de 15 dies i la conformitat per part de l'IR. Ç

Només es podran assignar al servei altres persones no contemplades inicialment en cas que l'IR ho autoritzi expressament.

Cada substitució ha de ser comunicada per escrit, fent menció al nom i cognoms de la persona que se substitueix i la que entra, així com la durada estimada de la substitució.

6.2. Recursos materials

L'adjudicatària ha d'aportar l'instrumental, eines, equips de mesura, medis auxiliars i de seguretat, inclosos els equips de protecció personal, necessaris per a la prestació del servei.

L'adjudicatària dotarà al personal tècnic assignat d'un ordinador portàtil i un telèfon mòbil.

L'IR dotarà al personal tècnic d'una taula de treball amb perifèrics (pantalla, teclat, ratolí), connexió a la xarxa, accés a aplicatius informàtics interns en funció de les necessitats del servei, correu corporatiu de l'IR, identificació i accés a les dependències de l'IR com a persona col·laboradora.



7. FACTURACIÓ

L'adjudicatària facturarà els serveis mitjançant la presentació de factures mensuals, on constin degudament descrits els serveis prestats.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de IR.

En tot cas, correspon exclusivament a l'IR establir si els serveis executats s'han efectuat de conformitat.

