

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES que han de regir la contractació del **Servei de Previsió de Riscos Laborals mitjançant un Servei de Previsió Aliè (SPA)**

Expedient: 2024/10

ÍNDEX

- APARTAT 1.- OBJECTE
- APARTAT 2.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL TREBALL
- APARTAT 3.- COORDINACIÓ DELS TREBALLS
- APARTAT 4.- RECURSOS HUMANS
- APARTAT 5.- CONFIDENCIALITAT
- APARTAT 6.- CONSIDERACIONS GENERALS
- APARTAT 7.- RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA

- APARTAT 1.- OBJECTE

La contractació d'un Servei de Prevenció Aliè (SPA), que cobreixi la Prevenció de Riscos Laborals en totes les seves especialitats a la Fundació Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA)

- APARTAT 2.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL TREBALL

La descripció tècnica del servei ha de ser en base a les següents consideracions:

- **Disciplines de Seguretat / Higiene Industrial / Ergonomia i Psicosociologia:**

- Es contempla una dedicació de de 70 hores per part d'un tècnic superior en prevenció de riscos laborals. La distribució d'aquesta dedicació s'acordarà amb ICRA.
- En la dedicació prevista es realitzarà:
 - Assessorament en l'elaboració del Pla de Prevenció.
 - Realització de l'avaluació de riscos dels llocs de treball disponibles.
 - Realització de la Planificació preventiva.
 - Redacció de les fitxes informatives.
 - Redacció d'Informes i/o avaluacions de riscos específiques.
 - Organització i realització de simulacres.
 - Formació per als llocs de treball.
 - Formació preventiva (teòrica i pràctica) presencial a les Instal·lacions d'ICRA.
 - Formació preventiva a través de Plataforma On-line.
 - Realització d'Auditories de Seguretat.
 - Confecció (si es requereix) dels Informes d'Investigació d'Accidents i Incidents.
 - Assessorament en Coordinació d'Activitats Empresarials.
 - Assessorament en cas d'inspecció de treball.
 - Aquelles activitats dirigides a l'avaluació de riscos específica i/o que no requereixin mètodes analítics que suposin costos suplementaris.

- **Disciplina de Medicina del treball – Vigilància col·lectiva:**

- Activitats d'assessorament en promoció de la salut.

- Elaboració i proposició dels protocols mèdics segons els llocs de treball avaluats.
- Assessorament sanitari.
- Assessorament en cas de situacions d'embaràs, persones amb sensibilitats especials.

• **Disciplina de Medicina del treball – Vigilància individual:**

- Desenvolupament d'un màxim de 75 reconeixements mèdics (Inclusos en el preu). El contingut dels reconeixements serà:

<u>Realització de Test previs de preguntes per avaluar la salut de les persones treballadores pels protocols de Risc a tercers. En la resta de protocols el qüestionari es realitzarà directament per part dels sanitaris en la part d'anamnesi</u>	
1. Biotipologia.	2. Exploració mèdica:
3. Anamnesis.	✓ Exploració dermatològica
4. Antecedents personals i familiars, hàbits.	✓ Exploració ocular
5. Anamnesis Específica: Un Qüestionari per avaluar l'estat de salut de les persones treballadores en respecte als riscos presents al Lloc de Treball.	✓ Exploració ORL: Boca, nas, coll, oïda (Con otoscòpia)
6. Historia laboral	✓ Exploració cardiovascular: auscultació cardíaca
7. Freqüència Cardíaca	✓ Exploració de l'aparell respiratori: auscultació pulmonar
8. Tensió Arterial	✓ Exploració abdominal.
9. Audiometria tonal: funció auditiva	✓ Exploració aparell genitourinari: puny – percussió lumbar
10. Optometria (agudes visual. Visió monocular i binocular d'aprop i lluny)	✓ Exploració aparell locomotor: Columna i extremitats
11. Control visió	✓ Exploració sistema nerviós: reflexos osteotendinosos i pupil·lars.
12. Electrocardiograma (a majors de 45 anys i a criteri mèdic o segons lo establert en el protocol)	✓ Exploració aparell circulatori.
13. Espirometria	✓ Avaluació Broncopulmonar amb radiografia anteroposterior y lateral de tòrax quan estigui mèdica i epidemiològicament indicat.
	✓ Realització de proves específiques complementaries, en funció del risc laboral a que estigui exposada la persona treballadora.
ANALÍTICA Bàsica	
1. Hemograma complet i fórmula leucocitària completa.	2. PH
3. Plaquetes	4. Proteïnes
5. Glucosa	6. Glucosa

7. Urea	8. C. Cetònics
9. Creatinina	10. Bilirubina
11. Colesterol total, HDL y VLDL	12. Sang
13. Triglicèrids	14. Nitrit
15. Gamma GT	16. Urobilinogen
17. Transaminases (ALT, AST)	18. Leucòcits
19. Densitat	20. Sediment.

- Per a la realització dels reconeixements mèdics es requereixen les següents opcions:

- Realització de reconeixements als centres propis del Servei de Prevenció Aliè.
- Realització de reconeixements amb la utilització d'Unitats Mòbils

El Servei de Prevenció ha de posar a disposició d'ICRA , l'opció de realització de Reconeixements Mèdics en Unitat Mòbil.

Les Unitats Mòbils, han de disposar d'equip tècnic d'última generació subjecte a calibratges periòdics perquè compleixi amb la normativa vigent, que es detalla a continuació:

Audiòmetre

Bascula amb tallímetre

Cabina insonoritzada

Cascos per audiòmetre

Control visió

Electrocardiògraf

Esfigmomanòmetre

Espiròmetre

Fonendoscopi

Llanterna d'exploració

Martell de reflexos amb raspall i agulla

Negatoscopi

Nevera

Otoscopi-ofthalmoscopi

Rinoscopi

Tensiòmetre

El cost d'utilització de la Unitat Mòbil serà com a màxim de 264,00 € /Dia.

- Els reconeixements mèdics que superin els 75 inclosos es facturaran a un màxim de: 60,00€

L'import del Reconeixement Mèdic ha d'incloure analítica completa amb els següents paràmetres: Hemograma complet, Glucosa, Creatinina, Colesterol total, GPT, GGT (Si a més a la persona treballadora és necessari aplicar-li un protocol d'alt risc s'inclouria Sediment d'Orina).

- El Servei de Prevenció Aliè ha de comptar amb més de 50 centres fixos en territori nacional per realitzar els reconeixements mèdics on necessiti ICRA, posats a disposició d'ICRA quan per necessitats o per dispersió geogràfica no sigui possible que els treballadors acudeixin a centres fixos propers a la província.

A més, el Servei de Prevenció Aliè ha de disposar de centres concertats a nivell provincial i que posa a disposició d'ICRA.

• Formació i e-learning

El Servei de Prevenció Aliè ha de proporcionar Formació preventiva (teòrica i pràctica) en diversos Idiomes (Català, Castellà i Anglès) i presencial a les Instal·lacions d'ICRA.

També ha de proporcionar un gran volum i diversitat de informació i formació en diversos idiomes (Català, Castellà i Anglès) amb la modalitat de Formació e-learning mitjançant una Plataforma On-line.

La Plataforma On-line ha de ser un entorn web d'informació i formació de qualitat en prevenció de riscos laborals, que permeti administrar de forma estratègica la formació de les persones treballadores d'ICRA.

A continuació, es recullen les accions formatives e-learning mínimes i imprescindibles que el Servei de Prevenció Aliè ha de posar a disposició d'ICRA i en diversos idiomes:

- Formació Bàsica en Prevenció de Riscos Laborals
- Prevenció de Riscos en PVD i dispositius TIC portàtils
- Prevenció de Riscos Laborals en Llocs de Treball d'Oficina
- Prevenció d'incendis i normes d'actuació en cas d'emergència

- Seguretat en el Treball en Laboratoris
- Emmagatzematge i manipulació de Productes Químics
- Capacitació per al Desenvolupament de Funcions de Nivell Bàsic (50 h)
- Primers Auxilis
- Prevenció de Trastorns Musculoesquelètics
- Mobilitat i Seguretat Vial

- **Temps de resposta.**

A continuació, s'estableixen de manera clara i concisa els terminis màxims de resposta a què el Servei de Prevenció Aliè s'ha de comprometre en la Planificació i Execució d'altres exàmens de salut també previstos en aquest procés de contractació.

Terminis	Temps (dies hàbils)
Termini màxim per a l'enviament de la Planificació de les Activitats que contempla aquest projecte. Programa Anual Metge.	15 dies
Termini màxim des del moment de la sol·licitud per part d'ICRA , fins el dia de la cita per a la realització del R.M. periòdic.	10 dies
Termini màxim des del moment de la sol·licitud per part d'ICRA , fins el dia de la cita per al R.M. per a un treballador de nova incorporació o després de baixa de llarga durada.	7 dies
Termini màxim per a enviament de resultats de R.M. per a treballadors de nova incorporació o després de la baixa de llarga durada.	10 dies
Temps màxim de durada des de l'arribada del treballador fins a la finalització del R.M. en instal·lació sanitària.	1,5 hores

- **Equips Tècnics a disposició**

A l'Àrea Tècnica i en concret per a l'especialitat d'Higiene Industrial, el Servei de Prevenció Aliè ha de comptar amb els equips de mesurament d'última generació, els quals posarà a disposició dels tècnics designats i que es relacionen a continuació:

Equip	Equip
ACCELERÒMETRE TRIAXIAL	MESURADOR CEM BAIXA FREQUÈNCIA
ADAPTADOR BAIX CABAL	MESURADOR CEM ESTATICOS
ANEMOMETRO	MESURADOR D'AÏLLAMENT
ASPIROPSICROMETRO	MESURADOR DE CLOR
BOMBA ALT CABAL	MESURADOR DE GASOS
BOMBA baix CABAL	MESURADOR DE PARTICULAS
BOMBA D'ASPIRACIÓ MANUAL	MESURADOR DE VIBRACIONS
BOMBA TUBS COLORIMETRICOS	MESURADOR DE VIBRACIONS RAJO BRAÇ
BOMBES MOSTREIG PERSONAL	MESURADOR RADIACIONS OPTICAS
BOTELLA CALIBRADOR IOM	MESURADOR RESISTÈNCIA DE TERRES
AMPOLLES D'AIRE RESPIRABLE	MONITOR CAI
CALIBRADOR ACUSTICO	MONITOR CO
CALIBRADOR BOMBES	MESURADOR DE CO2
CALIBRADOR DE VIBRACIONS	MONITOR CONFORT TERMICO
CALIBRADOR SOROLL	MONITOR POLS
CALIBRADOR DE VIBRACIONS	MONITOR RITME CARDÍAC
QUALITAT DE L'AIRE	MONITOR S2H
CAMARA DE FOTOS	MONITOR WGBT
CAMARA DE VIDEO	MUESTREADOR MICROORGANISMES
CANÓ	MULTIGAS
CAUDALÍMETRO	MULTIMETRO
CICLON	PINÇA AMPERIMETRICA
COMPROBADOR INSTAL·LACIONS ELECTRICAS	PROJECTOR TRANSPARÈNCIES
CONTROLADOR TERRES	PULSIMETRO
CRONOMETRO	RADIÒMETRE
DINAMOMETRO	SONDA
DISTANCIOMETRO	SONOMETRO
DOSIMETRO	TENSIOMETRO
ESTRES TERMICO	TERMOANEMOMETRO
EXPLOSIMETRO	TERMOHIGROANEMOMETRO
LUXÓMETRO	TERMOHIGROMETRO
MANÒMETRE DIGITAL	TERMOMETRO PER A NUCLI
MESURADOR AMONIACO	TESTER DIGITAL DE RESISTÈNCIA DE TERRA
MESURADOR CARREGUES ELECTROSTATICAS	VOLTIMETRO
MESURADOR CEM ALTA FREQUÈNCIA	

A més, els equips són calibrats i revisats per laboratoris i serveis tècnics oficials.

- **Serveis On-Line**

El Servei de Prevenció Aliè ha d'oferir una sèrie de serveis on-line que complementin l'atenció donada a ICRA i els usuaris, de manera còmoda, ràpida, segura i gratuïta.

A continuació, es descriuen aquests serveis:

- Portal per a les Persones Treballadores, de manera que els usuaris puguin consultar els seus informes, reconeixements mèdics i la resta de documentació a la seva disposició.

El sistema ha de comptar amb totes les garanties de confidencialitat i seguretat, per descarregar el reconeixement mèdic en format PDF signat electrònicament pel Servei de Prevenció Aliè.

- App de Suport

El Servei de Prevenció Aliè ha de posar a disposició de les persones treballadores d'ICRA una eina on poder consultar i mantenir un històric dels Reconeixements Mèdics i Analítiques que s'hagi realitzat.

A través d'una aplicació, el treballador ha de poder consultar el reconeixement mèdic en línia i analítica. També s'ha de poder descarregar el document que es genera amb el reconeixement mèdic i el document de l'analítica, de manera totalment segura.

També s'ha de poder localitzar els Centres del Servei de Prevenció Aliè més proper, visualitzant en un mapa els centres disponibles, podent accedir a veure les dades de contacte, així com les indicacions de com arribar.

- **Web i Serveis Gestió**

El Servei de Prevenció Aliè ha de posar a disposició d'ICRA un accés web on ICRA pugui descarregar tots els informes relacionats amb el contracte que tingui vigent, sense atemptar a la confidencialitat de les dades dels treballadors.

Aquest servei, ha de ser un servei de consulta de tot allò relacionat amb el contracte de prevenció i contacte amb les persones responsables de l'activitat preventiva que es realitzi a ICRA:

- Consultar contractes, annexos, etc.
- Consultar factures i certificats d'aptitud preventiva.
- En Medicina del Treball:
 - Cartes d'aptitud
 - Altes de cites on line
 - Dades de citació i admissió
 - Programa anual de medicina del treball
 - Responsables mèdics
- De l'Àrea Tècnica:
 - Consultar informes i la documentació tècnica generada

- Responsables tècnics
- Respecte a la formació:
 - Catàleg de cursos contractats
 - Historial formatiu de l'alumne
 - Historial formatiu per curs
 - Historial formatiu general
- **Informes Estadístics Específics**

El Servei de Prevenció Aliè en la mesura que sigui possible, haurà de:

Analitzar (una vegada realitzades les diferents campanyes), les malalties que es produeixin entre les persones treballadores, a l'efecte de poder identificar qualsevol relació entre la causa de malaltia i els riscos per a la salut que puguin presentar-se als llocs de treball, i investigació de les malalties professionals que es presentin.

Elaborar informes de seguiment amb la periodicitat que es determini, en què apareguin el nombre de reconeixements realitzats, tipus i nombre de protocols aplicats per lloc de treball i troballes més significatives detectades a la població estudiada.

- APARTAT 3.- COORDINACIÓ DELS TREBALLS

El Servei de Prevenció Aliè ha de designar una persona (per defecte el/la Director/a d'Oficina) que actuarà com a interlocutor en tots aquells aspectes no operatius i de coordinació del Servei amb ICRA.

- APARTAT 4.- RECURSOS HUMANS

L'equip humà del Servei de Prevenció Aliè, a la seva Àrea Tècnica ha d'estar integrat per Tècnics/ques de Prevenció, amb un perfil acadèmic d'Enginyers/es, Arquitectes/es, Llicenciats/des en Ciències Químiques, Llicenciats/des en Ciències Físiques, Llicenciats en Ciències Biològiques, Psicòlegs, etc., que desenvolupin les especialitats preventives de forma integral.

A l'Àrea Mèdica, ha d'estar compost per professionals sanitaris, altament qualificats, que desenvolupin les seves activitats tant a centres fixos com a mòbils disposant d'aparells d'última generació que permeti la transcripció directa de les proves complementàries a la història clínica informatitzada: gràfiques d'audiometries, radiografies, electrocardiogrames, etc.

A continuació, es relacionen les característiques dels professionals que s'hauran d'encarregar de cada especialitat d'acord amb allò que s'ha sol·licitat per a aquest expedient de contractació. A les característiques requerides en aquest plec, s'hi ha afegit el criteri de l'experiència professional del titular que dugui a terme el servei, tenint en compte bàsicament que es tracta d'un servei considerat intel·lectual, per estar enquadrat dins dels serveis de consultoria. A aquests efectes, convé portar a col·lació la Sentència del Tribunal de Justícia de la Unió Europea, de 26 de març del 2015, assumpte C-601/13, Ambisig. D'acord amb aquesta sentència, i la regla general és la impossibilitat d'utilització com a criteri de valoració de l'experiència, el Tribunal afirma que per a l'adjudicació d'un contracte de prestació de serveis de caràcter intel·lectual, de formació i de consultoria, la Directiva 2004/18 /CE no s'oposa al fet que el poder adjudicador estableixi un criteri d'adjudicació que permeti avaluar la qualitat dels equips concretament proposats pels licitadors per a l'execució del contracte, criteri que té en compte la constitució de l'equip, així com l'experiència i el currículum dels seus membres. És per això que aquesta entitat s'empara en aquesta doctrina consolidada per poder utilitzar l'experiència com a criteri d'adjudicació.

LLOC TREBALL	EXPERIÈNCIA en anys	TITULACIÓ
METGE ESPECIALISTA	15	Llicenciat/a en Medicina y Cirurgia. Especialista en Medicina del Treball
DUE ESPECIALISTA	10	Diplomat/a en Infermeria Especialista en Medicina del Treball
TECNIC/A EN PREVENCIÓ	12	Enginyeria Tècnica Industrial i/o Llicenciat/a Ciències Químiques. Tècnic/a Superior en Prevenció Riscos Laborals especialitats en Seguretat en el Treball, Higiene Industrial, Ergonomia i Psicosociologia.

El Servei de Prevenció Aliè, ha de tenir la capacitat de disposar del màxim nombre de tècnics/ques en prevenció (Mínim i unitats bàsiques de salut a disposició d'ICRA a la província de Girona.

- APARTAT 5.- CONFIDENCIALITAT

El Servei de Prevenció Aliè ha de complir en tot moment amb els Reglament i Normatives de Protecció de Dades.

- APARTAT 6.- CONSIDERACIONS GENERALS

Acreditació com Servei de Prevenció Aliè (SPA)

El Servei de Prevenció Aliè ha d'estar acreditat com a Servei de Prevenció Aliè per poder exercir aquesta activitat a tot el territori nacional.

Compromís amb la Qualitat y el Medi Ambient

El Servei de Prevenció Aliè ha de tenir un sistema de gestió suportat per una eina informàtica que cobreix tots els processos de les activitats tècniques tant internes com amb clients i proveïdors.

Aquest sistema ha de ser conforme a la norma UNE - EN ISO 9001: 2015 i UNE - EN ISO 14001: 2015.

Així mateix, ha de disposar d'un sistema d'acord amb la norma UNE-EN ISO 9001:2015 relatiu a l'activitat com a Servei de Prevenció Aliè.

Certificació OHSAS 18001:2007

El Servei de Prevenció Aliè ha d'estar certificat com a Servei de Prevenció a les 4 especialitats en l'àmbit de les entitats privades i administracions públiques; Seguretat en el Treball, Higiene Industrial, Ergonomia i Psicosociologia Aplicada, Medicina del Treball; OHSAS 18001:2007.

- APARTAT 7.- RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA

El contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs efectuats i de les prestacions i serveis realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

L'incompliment de les obligacions d'aquest contracte pot comportar l'assumpció de responsabilitats derivades de les infraccions d'aquests deures, podent la Societat exigir al contractista el rescabament dels danys i perjudicis que el citat incompliment els hagi causat.

El contractista ha d'executar el contracte al seu risc i ventura i està obligat a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte.

El contractista és responsable dels accidents, danys i perjudicis que es puguin ocasionar a les instal·lacions la Societat, amb motiu de la realització dels treballs que exigeix aquest contracte, i que siguin responsabilitat del contractista.

El contractista és responsable que les tasques i condicions tècniques objecte del contracte es realitzin correctament i mitjançant personal responsable i preparat per a la realització dels treballs inclosos en el contracte.