



MEMORIA JUSTIFICATIVA PER A L'ENCÀRREC DE SERVEIS EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS, ESPECIALITAT DE MEDICINA DEL TREBALL PER AL PERSONAL DEL DEPARTAMENT D'INTERIOR PER A L'ANY 2024

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la cobertura de l'especialitat de prevenció de riscos laborals de MEDICINA DEL TREBALL (inclosos reconeixement mèdics) per al personal del Departament d'Interior: Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra, Bombers de la Generalitat, Agents Rurals, Personal Laboral contractat per la Campanya Forestal i Personal Administratiu, Tècnica i Laboral.

2. Justificació de la necessitat

La Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, regula les actuacions que cal que diguin a terme les empreses per tal de vetllar per la seguretat i salut del personal al seu servei. Concretament l'article 22 estableix que l'empresari ha de garantir als treballadors al seu servei, la vigilància periòdica de la salut en funció dels riscos inherents al seu lloc de treball.

El Decret 312/1998, d'1 de desembre, pel qual es creen els serveis de prevenció de Riscos Laborals per al personal d'Administració de la Generalitat, estableix la necessitat de tots els departaments de la Generalitat disposin d'un Servei de Prevenció de Riscos Laborals i que aquests serveis de prevenció departamentals han de prestar, com a mínim, dues de les quatre especialitats preventives previstes per l'esmentada llei, també disposa que aquestes disciplines han de ser desenvolupades per experts degudament capacitats per a l'exercici de les seves funcions que comptin amb els recursos tècnics suficients i adequats a les activitats preventives que hagin de dur a terme.

El Departament d'Interiorment actualment té assumides les quatre especialitats preventives previstes, inclosa l'especialitat de Medicina del Treball.

Segons estableix el Real Decret 39/1997, de 17 gener, pel qual s'aprova el Reglament del Serveis de Prevenció, les activitats que no es puguin fer des dels serveis de prevenció propis, per manca de mitjans, limitacions en capacitació dels tècnics o limitacions en els temps d'execució, podran contractar-se amb serveis de prevenció aliens acreditats.

L'Acord Marc dels Serveis de Prevenció de Riscos Laborals aliens (exp. CSS 2019/2), tal i com s'especifica als articles 10 i 16 del Reial decret 39/1997, permet la contractació d'un servei



de prevenció aliè per desenvolupar activitats preventives que no siguin assumides per mitjà de les modalitats organitzatives pròpies de la prevenció i les activitats específiques relacionades amb prevenció de riscos laborals que no puguin ser desenvolupades amb els recursos propis dels serveis de prevenció propis.

Fins l'any 2022 des del Departament d'Interior s'ha realitzat una contractació basada en l'Acord Marc dels serveis de prevenció de riscos laborals aliens del servei d'una part dels exàmens de salut inicials i periòdics dels treballadors adscrits al Departament d'Interior. Els exàmens de salut inicials i periòdics de les unitats especials, alguns col·lectius adscrits a Barcelona i/o Lleida i la totalitat dels exàmens de salut singulars es realitzaven per les Unitats Bàsiques de Salut pròpies.

Durant l'any 2022 la Subdirecció general de Prevenció de Riscos i Salut Laboral es va quedar sense metges els tres metges que disposaven i la realització dels exàmens de salut singulars es va cobrir amb diversos contractes menors.

Durant tot el 2022 es van publicar en diverses ocasions les places de metges especialistes en medicina del treball de la Subdirecció però van quedar desertes, així mateix es va publicar també la plaça de cap del Servei de Vigilància de la Salut Laboral.

Per al l'any 2023 del Departament d'Interior es va tramitar una contractació basada a l'Acord Marc dels serveis de prevenció de riscos laborals aliens per a la totalitat dels exàmens de salut, tant les inicials i periòdics com els singulars, arrel de que el Servei de Vigilància de al Salut Laboral no comptava amb cap metge en medicina del treball i no hi ha Cap del Servei de Vigilància de la Salut Laboral.

Durant l'any 2023 s'han tornat a publicar les places vacants de metges especialistes en medicina del treball i de cap de cap del Servei de Vigilància de la Salut Laboral.

El Departament d'Interior actualment no disposa de mitjans humans i/o materials suficients per a dur a terme la realització de les actuacions en matèria de prevenció de riscos laborals, en l'especialitat de medicina del treball pel personal del Departament que s'especifiquen al document descriptiu de l'encàrrec dels serveis.

Seguidament es mostra un resum del total d'exàmens de salut inicials i periòdics que s'han realitzat als treballadors adscrits al Departament d'Interior en els darrers 5 anys:



Perfil	Campanya 2018	Campanya 2019	Campanya 2020	Campanya 2021	Campanya 2022
CME	1.614	1.684	1.816	991	2.129
Bombers i CF	1.389	2.124	1.949	1.956	2.354
CAR	S/D	S/D	S/D	S/D	131
PATL	179	122	33	101	263
TOTALS	3.182	3.930	3.798	3.048	4.877

S'ha d'especificar que la quantitat de exàmens de salut realitzats al personal del Departament d'Interior fluctuen al llarg dels anys per diferents motius: d'una banda tal com preveu la norma, la voluntarietat de la realització dels exàmens de salut per alguns col·lectius dels treballadors del Departament d'Interior, d'altra la periodicitat dels protocols d'acord amb els riscos específics associats al lloc de treball, i per últim, aspectes de caire administratiu, econòmic i pressupostari que han pogut retardar l'inici de les campanyes d'exàmens de salut del Departament.

Seguidament es mostra un resum del total d'exàmens de salut singulars que s'han realitzat als treballadors adscrits al Departament d'Interior en els darrers 5 anys:

	2018	2019	2020	2021	2022
ES adaptació lloc de treball i revisions	840	878	783	809	816
ES embaràs/lactància	3	3	12	5	3
ES segona activitat i revisions BGC	12	12	13	13	20
ES segona activitat i revisions PG-ME	42	48	44	52	101
ES tasques de suport PG-ME	51	60	53	86	58
ES postbaixa o absència	80	75	44	51	58
ES reingrès	9	1	4	3	11
Total	1.037	1.077	953	1.019	1.067

El servei de realització dels exàmens de salut inicials i periòdics, a excepció dels realitzats per les Unitats Bàsiques pròpies del Departament, s'ha cobert mitjançant contractes tramitats basats als Acords Marcs dels serveis de prevenció de riscos laborals vigents. Entre l'any 2019 i 2022 aquest servei s'ha cobert mitjançant els expedients següents:

Any 2019 – Exp. Núm. IT-2018-912

Any 2020 – Exp. Núm. IT-2020-283

Any 2021 – Pròrroga Exp. Núm. IT-2020-283

Any 2022 – Exp. Núm. IT-2022-77

Any 2022 – Exp. Núm. IT-2022-726

Any 2022 – Exp. Núm. IT-2022-884



A l'any 2022 per a garantir la realització dels exàmens de salut singulars i, a l'espera cobrir les places vacants de metges especialistes en medicina del treball, es van tramitar tres contractes menors (IT-2022-726, IT-2022-884 i IT-2022-1231).

A l'any 2023 el servei de realització dels exàmens de salut inicials i periòdics, així com els exàmens de salut singulars, s'ha cobert mitjançant un contracte basat a l'Acord Marc dels serveis de prevenció de riscos laborals aliens (exp. CSS 2019/2) amb l'expedient núm. IT-2023-42.

3. Procediment de licitació

Per la naturalesa de l'objecte del contracte, la licitació s'ha de tramitar basat per concrecions de condicions en l'Acord Marc dels serveis de prevenció de riscos laborals aliens (exp. CSS 2019/2) dels serveis de prevenció de riscos laborals aliens adjudicat per la Comissió Central de Subministraments en data 5 de setembre de 2019 i prorrogat el 19 de juliol de 2022 ,per al període comprés entre l'11 d'octubre de 2022 i fins el 10 d'octubre de 2023.

D'acord amb la clàusula 47a del Plec de Clàusules Administratives de l'Acord Marc, els contractes basats en aquest Acord Marc tindran una durada que podrà arribar com a màxim fins al 31 de desembre de l'annualitat següent en què finalitzi la vigència de l'Acord Mar (període inicial de vigència de l'Acord Marc i les seves pròrrogues, si s'escau).

Atès que les característiques i condicions de la prestació del servei estan definides en el plec de prescripcions tècniques de l'Acord Marc i el document descriptiu del contracte basat, i d'acord amb l'article 221.4.a) de la LCSP, l'adjudicació del contracte es farà mitjançant concreció de condicions, consultant a totes les empreses adjudicatàries de l'Acord Marc en el lot 2 (VEC igual o superior a 25.000,00 €).

Les empreses, en cas de presentar oferta, hauran d'aportar:

- Declaració responsable de la vigència i compliment dels referits requisits, respecte dels quals es van acreditar en el moment de la licitació de l'Acord Marc.
- Oferta econòmica i temps de dedicació en disciplina de medicina del treball d'acord amb el model establert.
- Una memòria que permeti comprovar el compliment del document descriptiu que inclogui també:
 - Disponibilitat d'un establiment propi amb autorització sanitària obert a cada província.



• Disponibilitat d'unitats mòbils per poder realitzar, de manera extraordinària, els exàmens de salut d'aquells treballadors del Departament que estiguin ubicats a poblacions on no hi hagi centres de reconeixements o per d'altres motius. Les d'unitats mòbils han d'estar dotades de:

- ✓ Una UBS.
 - ✓ Conductor.
 - ✓ Instal·lacions mínimes consistents en despatx mèdic amb box de reconeixement i sala de cures i extraccions amb rentamans.
 - ✓ Dotació de material per poder practicar l'activitat pròpia de la vigilància de la salut.
- Declaració responsable i compromís de comunicació CAE.

4. Classificació i criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera

D'acord amb la clàusula trenta-setena de l'Acord Marc, no es requerirà a les empreses licitadores la documentació referida a la capacitat, representació i solvència, ja acreditada en la tramitació de l'Acord Marc sinó que serà suficient una declaració responsable de la vigència i compliment dels referits requisits, respecte del que es va acreditar en el moment de la licitació de l'Acord Marc.

5. Criteris de valoració

Els criteris d'adjudicació, d'acord amb l'establert a l'annex número 12 del Plec de Clàusules Administratives de l'Acord Marc.

a) Per a les activitats de Disciplina de medicina del treball:

1. Preu: fins a 60 punts
2. Temps de dedicació: fins a 40 punts.

b) Per als reconeixements mèdics (inicials, periòdics i singulars) el criteri d'adjudicació serà únicament el preu (100 punts).

Per a valorar l'oferta en conjunt (màxim 100 punts), es dividirà en dos blocs la valoració d'acord amb:

Medicina del Treball	50%
Exàmens de salut (inicials, periòdics i singulars)	50%



Les empreses licitadores hauran de millorar les seves respectives ofertes adjudicades en l'Acord Marc. En el cas dels preus de les proves singulars no previstos a l'Acord Marc, les ofertes no podran superar el preu màxim fixat al document descriptiu que regeix el contracte.

El mateix annex 12 del Plec de Clàusules Administratives de l'Acord Marc preveu el criteri a aplicar per determinar ofertes amb valors anormalment baixos.

6. Condicions especials d'execució

Per la naturalesa del contracte no es considera adient incorporar cap altra condició especial d'execució a banda de la que està regulada a la clàusula vint-i-tresena del Plec de Clàusules Administratives de l'Acord Marc.

7. Pressupost de la licitació i valor estimat del contracte

7.1 Determinació del valor del pressupost

a) Reconeixements mèdics inicials i periòdics

El preu màxim per al reconeixement mèdic (reconeixement bàsic i analítica bàsica de sang i orina) ve marcat per l'Acord marc dels servei de prevenció de riscos laborals aliens (EXP. CCS 2019 2) i és de 55 euros (exempt IVA). S'ha de tenir en compte que, en aplicació del que estipula la Llei de Prevenció de Riscos Laborals a tots els treballadors del Departament d'Interior se'ls apliquen protocols d'exàmens de salut específics relacionats amb els riscos dels seus llocs de treball i per tant això implica que han de realitzar-se proves específiques en funció d'aquests riscos i que són diferents segons el col·lectiu. El preu màxim per aquests proves específiques s'ha calculat en base a les darreres licitacions i/o contractes menors.

En el cas de les analítiques especials s'han considerat els preus de les ofertes econòmiques rebudes durant la tramitació de l'expedient de contractació de les anàlisi de les mostres de sang i orina corresponents als exàmens de salut de l'any 2021 que es van dur a terme per les Unitats Bàsiques de Salut de Barcelona (IT-2021-252) i els preus unitaris màxims proposats a les darreres licitació tramitada per a la realització dels exàmens de salut del personal del Departament d'Interior (IT-2022-77 i IT-2023-42). Per tal de garantir la concurrència s'ha considerat adient mantenir els preus màxim fixats a la darrera licitació (IT-2023-42).

OFERTA ECONÒMICA ANALÍTICA	EUROFINS	SYNLAB	CERBA	UNILABS	PREU MITJÀ	PREU MÀXIM IT-2023-42	PREU MÀXIM Nova licitació
Perfil Químics	90,00 €	70,00 €	85,00 €	102,20 €	86,80 €	107,79€	107,79€
Perfil Plom	8,90 €	9,95 €	7,50 €	12,20 €	9,64 €	10,56 €	10,56 €
Perfil Radiacions Ionitzants	3,70 €	3,50 €	3,60 €	5,00 €	3,95 €	4,59 €	4,59 €



En el cas de les proves específiques cardiològiques i radiològiques s'ha considerat els preus unitaris màxims proposats a les darreres licitacions (IT-2022-77 i IT-2023-42) i, concretament en el cas de les proves cardiològiques, s'han tingut també en compte les ofertes econòmiques rebudes pel contractes menor IT-2021-252. Per tal de garantir la concurrència s'ha considerat adient mantenir els preus màxim fixats a la darrera licitació (IT-2023-42).

OFERTA ECONÒMICA	CREU BLANCA	CAN MORA	GIDEC	PREU MITJÀ	PREU MÀXIM IT-2023-42	PREU MÀXIM Nova licitació
Ecocardiografia Doppler Color	104,00€	70,00 €	60,00 €	78,00 €	76,82 €	76,82 €
Holter	68,00 €	70,00 €	50,00 €	62,67 €	72,22 €	72,22 €
Ergometria	68,00 €	70,00 €	55,00 €	64,33 €	87,91 €	87,91 €
Radiografia Tòrax (AP-L)	-	-	-	-	25,18 €	25,18 €

L'any 2019 es va afegir una nova prova complementària cardiològica als treballadors adscrits al Departament d'Interior Bombers de la Generalitat de Catalunya: Tac toràcic. Per tal de justificar el preu de licitació per a aquesta prova es va consultar a 5 empreses representatives del sector: Cetir Centre Mèdic SL, Creu Blanca, Grupo Manchón, Centro Médico Teknon i Hospital CIMA Sanitas. El preu màxim calculat per aquesta prova va ser de 243,60 €. Per tal valorar si el preu calculat al 2020 estava actualitzat es va consultar a dues empreses, TEKNON QuironSalud i Sanitas CIMA, i els preus ofertats van ser 385,03 € i 208,70 €, respectivament. Per tot l'exposat des del Servei de Vigilància de la Salut Laboral s'ha considerat adient mantenir el preu calculat al 2019.

	Preu calculat amb contrast
Tac Toràcic	243,60 €

Resum preus proves complementàries:

Proves específiques	Preu unitari màxim exempt d'IVA
Prova analítica per risc d'exposició al plom	10,56 €
Prova analítica per risc d'exposició a agents químics	107,79 €
Prova analítica per risc d'exposició a Radiacions Ionitzants	4,59 €
Ecocardiografia Doppler Color	76,82 €
Holter	72,22 €
Ergometria	87,91 €
Radiografia Tòrax (projeccions AP – L)	25,18 €
TAC Toràcic / Pulmonar amb contrast	243,60 €



El pressupost per a la licitació s'ha estimat tenint en compte el nombre d'exàmens de salut inicials i periòdics realitzats durant l'any 2022 i el previst per a l'any 2024, ja que actualment no es tenen dades corresponents als exàmens de salut del 2023.

El pressupost per a la licitació per a la contractació dels exàmens de salut inicials i periòdics de l'any 2024 dels treballadors adscrits al Departament d'Interior és de **407.073,22 euros** (exempt IVA).

OBJECTE	TOTALS (exempt IVA)	PATL*	AR*	BGC i CF2024*	PG – ME*
Exàmens de salut inicials i periòdics treballadors DINT	407.073,22 €	16.500,00 €	20.978,98 €	192.997,77 €	176.596,47 €

*PATL= Personal d'Administració, Tècnic i Laboral / *AR= Agents Rurals / *BGC i CF2024= Bombers de la Generalitat de Catalunya i Campanya Forestal 2024 / *PG - ME= Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra

Col·lectiu	ES inicials i periòdics	Preu màx. ES	Núm. proves	Total (exempt IVA)
BGC i CF2024	ES i analítica bàsica	55,00 €	2.900	159.500,00 €
	Ecocardiograma doppler color	76,82 €	55	4.225,10 €
	Ergometria	87,91 €	25	2.197,75 €
	Holter	72,22 €	6	433,32 €
	Radiografia de tòrax (projeccions AP i L)	25,18 €	1.000	25.180,00 €
	Tac toràcic / pulmonar amb contrast	243,60 €	6	1.461,60 €
PG-ME	ES i analítica bàsica	55,00 €	2.950	162.250,00 €
	Analítica exposició plom	10,56 €	70	739,20 €
	Analítica exposició agents químics	107,79 €	85	9.162,15 €
	Analítica exposició radiacions ionitzants	4,59 €	50	229,50 €
	Ecocardiograma doppler color	76,82 €	25	1.920,50 €
	Ergometria	87,91 €	22	1.934,02 €
	Holter	72,22 €	5	361,10 €
CAR	ES i analítica bàsica	55,00 €	350	19.250,00 €
	Ecocardiograma doppler color	76,82 €	10	768,20 €
	Holter	72,22 €	6	433,32 €
	Ergonometria	87,91 €	6	527,46 €
PATL	ES i analítica bàsica PATL	55,00 €	300	16.500,00 €
TOTAL DESPESA				407.073,22 €

Aquest concepte del contracte es facturarà en funció dels serveis efectivament realitzats, i l'Administració no està obligada a exhaurir el pressupost adjudicat.



b) Reconeixements mèdics singulars

El preu màxim per al reconeixement mèdic (reconeixement bàsic i analítica bàsica de sang i orina) ve marcat per l'Acord marc dels servei de prevenció de riscos laborals aliens (EXP. CCS 2019 2) i és de 55 euros (exempt IVA).

S'ha considerat oportú diferenciar el preu dels exàmens de salut inicials i periòdics dels exàmens de salut singulars ja que aquests últims s'han de realitzar a les instal·lacions sanitàries habilitades de les que disposa el Departament d'Interior a Barcelona per a garantir el bon desenvolupament d'aquest servei.

El pressupost per a la licitació per a la contractació dels exàmens de salut singulars de l'any 2024 dels treballadors adscrits al Departament d'Interior és de **66.000 euros** (exempt IVA).

OBJECTE	TOTALS (exempt IVA)	PATL*	AR*	BGC i CF2024*	PG – ME*
Exàmens de salut singulars	66.000,00 €	16.500,00 €	20.978,98 €	192.997,77 €	176.596,47 €

*PATL= Personal d'Administració, Tècnic i Laboral / *AR= Agents Rurals / *BGC i CF2024= Bombers de la Generalitat de Catalunya i Campanya Forestal 2024 / *PG - ME= Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra

Col·lectiu	Preu màx. ES	Núm. proves	Total (exempt IVA)
BGC i CF2024	55,00 €	89	4.895,00 €
PG-ME	55,00 €	1.041	57.255,00 €
CAR	55,00 €	24	1.320,00 €
PATL	55,00 €	46	2.530,00 €
TOTAL DESPESA			66.000,00 €

Aquest concepte del contracte es facturarà en funció dels serveis efectivament realitzats, i l'Administració no està obligada a exhaurir el pressupost adjudicat.

c) Activitats de la disciplina de medicina del treball descrites al document descriptiu de l'encàrrec de serveis

L'import màxim serà 16,80 euros/treballador/any (exclòs IVA), marcat per l'Acord marc dels servei de prevenció de riscos laborals aliens (EXP. CCS 2019 2).

OBJECTE	Preu màxim treballador/any (exclòs IVA)	Núm. treballadors	PREU MÀXIM Licitació (exclòs IVA)	PREU MÀXIM Licitació (inclòs IVA)
Disciplina Medicina del Treball	16,80 €	27.000	453.600,00 €	548.856,00 €



Aquest concepte del contracte derivat d'aquesta aquesta licitació es facturarà trimestralment per l'import resultant de dividir el preu del contracte per aquest concepte basat en una aproximació del número de treballadors del Departament per a l'any 2024. A la darrera factura de l'any l'import s'ajustarà al número de treballadors reals de desembre de 2024.

En conseqüència l'**import de licitació** d'aquest contracte és d'un total de **926.673,00 €**.

Total valor pressupost per DG:

OBJECTE	DS	DGAR	DGPEIS	DGP	TOTALS	IVA (21%)	TOTALS (inclòs IVA)
ES inicials i periòdics	16.500,00 €	20.978,98 €	192.997,77 €	176.596,47€	407.073,22 €	Exempt	407.073,22 €
ES singulars	2.530,00 €	1.320,00 €	4.895,00 €	57.255,00 €	66.000,00 €	Exempt	66.000,00 €
Medicina del Treball	453.600,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	453.600,00 €	95.256,00 €	548.856,00 €
TOTAL	472.630,00 €	22.298,98 €	197.892,77 €	233.851,47 €	926.673,22 €	95.256,00 €	1.021.929,22 €

7.2 Determinació del valor estimat

Per determinar el valor estimat, cal tenir en compte que s'incorpora la possibilitat d'una modificació del contracte fins a un 15% del pressupost de licitació per al cas que el nombre de peticions per realitzar els exàmens de salut sigui superior al previst o es realitzi una revisió i/o canvis dels Protocols Específics. Així mateix es podrà modificar el contracte si el número de treballadors del Departament d'Interior fos superior al previst.

En resum el valor estimat del contracte queda fixat d'acord amb el detall següent:

Pressupost inicial	926.673,22 €
Modificació 15%	139.000,98 €
Total valor estimat	1.065.674,20 €

8. Justificació sobre no lots al contracte

La realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte pot dificultar l'execució correcta des del punt de vista tècnic i alhora que una reducció del nombre d'interlocutors per al Departament d'Interior permet millorar el control de l'execució del contracte i la gestió de les possible incidències.



L'objecte del contracte és la cobertura de l'especialitat de prevenció de riscos laborals de MEDICINA DEL TREBALL per al personal del Departament d'Interior, per part de les empreses que van resultar adjudicatàries en l'expedient de l'acord marc, que va resoldre la Comissió Central de Subministraments.

Aquest contracte no és susceptible de dividir-se en lots, donat que, és preceptiu que el servei prestat el realitzi la mateixa empresa prestant un servei homogeni, en tot el territori.

9. Clàusules ambientals

D'acord amb el previst a l'Acord Marc.