



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI
PER A LA REALITZACIÓ DELS RECONeixEMENTS MÈDICS PER ALS BOMBERS
VOLUNTARIS DE LA DIRECCIÓ GENERAL DE PREVENCIÓ, EXTINCIÓ
D'INCENDIS I SALVAMENTS (DGPEIS) PER A 2025, DIVIDIT EN 7 LOTS**

1. Objecte

La contractació del servei per a la realització dels reconeixements mèdics per als bombers voluntaris de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments (DGPEIS), per a 2025, dividit en 7 lots.

- LOT 1: Regió d'Emergències Tarragona: Agrupa els bombers voluntaris dels parcs de: Alcover, Cornudella de Montsant, Prades, Sant Jaume dels Domenys, Santa Coloma de Queralt, Sarra, Vila-rodona.
- LOT 2: Regió d'Emergències Terres de l'Ebre: Agrupa els Bombers Voluntaris dels parcs de: Batea, Benifallet, Flix, Horta de Sant Joan, Tivissa.
- LOT 3: Regió d'Emergències Centre. Agrupa els bombers voluntaris dels parcs de: Alp, Bellver de Cerdanya, Castellfollit del Boix, Gironella, Llívia, Pinós, Puigcerdà, Puig-reig, Sallent, Sant Llorenç de Morunys.
- LOT 4: Regió d'Emergències Girona: Agrupa els bombers voluntaris dels parcs de: Arbúcies, Cadaqués, Camprodon, la Jonquera, l'Escala, Portbou, Ribes de Freser, Sant Climent Sescebes, Sant Hilari Sacalm, Tossa de Mar.
- LOT 5: Regió d'Emergències Metropolitana Nord: agrupa els bombers Voluntaris dels parcs de: Arenys de Mar, Caldes de Montbui, Castellar del Vallès, la Garriga, Malgrat de Mar, Matadepera, Sant Antoni de Vilamajor, Sant Llorenç Savall, Santa Maria de Palautordera, Tordera, Viladecavalls.
- LOT 6: Regió d'Emergències Metropolitana Sud: Agrupa els bombers voluntaris dels parcs de: Begues, Capellades, Collbató, Gelida, la Llacuna, Piera, Sant Climent de Llobregat, Sant Vicenç dels Horts, Sitges.
- LOT 7: Regió d'Emergències Lleida: Agrupa els bombers voluntaris dels parcs de: Àger, Agramunt, Almacelles, Almenar, Artesa de Segre, les Borges Blanques, Coll de Nargó, Espot, Esterri d'Àneu, la Granadella, Guissona, Isona, Josa i Tuixén, Llavorsí, Montferrer, Oliana, Organyà, la Pobla de Segur, Ponts, Ribera de Cardós, Seròs, Torà.



2. Àmbit d'aplicació

Els reconeixements mèdics objecte d'aquest contracte es practicaran a tots els bombers voluntaris pertanyents al Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya que es troben repartits per cadascuna de les set regions d'emergències de Catalunya.

Objecte	Lot	Regió	Nombre de bombers
	1	RE Tarragona	143
Reconeixements mèdics personal bomber voluntari	2	RE Terres de l'Ebre	89
	3	RE Centre	155
	4	RE Girona	171
	5	RE Metropolitana Nord	232
	6	RE Metropolitana Sud	185
	7	Regió d'Emergències Lleida	400
			1.375

3. Proves a realitzar per part de l'empresa adjudicatària

3.1. Reconeixement mèdic general:

a. Mesures antropomètriques:

1. Talla;
2. Pes;
3. Índex de massa corporal.

b. Anamnesi: El/la metge haurà de comentar amb el bomber voluntari, seguint criteris d'avaluació mèdica, el qüestionari de salut que aquest haurà complimentat prèviament. El bomber haurà de signar el qüestionari en presència del metge. L'anamnesi haurà de ser específica i contemplar aspectes com els trastorns de salut mental, el consum de substàncies, els trastorns del son i els trastorns de la conducta alimentària.

c. Inspecció i exploració física amb criteris d'avaluació mèdica:

1. General. Pell i fàneres.
2. Aparell Cardiovascular. Auscultació cardíaca, palpació de pulsos perifèrics, inspecció de varius.
3. Aparell Respiratori. Auscultació pulmonar.
4. Abdomen. Palpació abdominal, exploració de possibles hèrnies.



5. Nefrològic. Puny percussió lumbar.
 6. Neurològic. Exploració de parells cranials i equilibri.
 7. Locomotor. Exploració de força, mobilitat i reflexes perifèrics.
 8. Valoració de la marxa.
- d. Agudesa auditiva: otoscòpia i/o audiometria amb criteris d'avaluació mèdica: S'ha de permetre valorar pèrdues auditives d'acord amb els següents paràmetres:
- Pèrdua auditiva superior a 30dB a qualsevol oïda a la freqüència de 500Hz.
 - Pèrdua auditiva superior a 30dB a qualsevol oïda a la freqüència de 1.000Hz.
 - Pèrdua auditiva superior a 30dB a qualsevol oïda a la freqüència de 2.000Hz.
 - Pèrdua auditiva superior a 30dB a qualsevol oïda a la freqüència de 3.000Hz.
 - Pèrdua auditiva superior a 50dB a qualsevol oïda a la freqüència de 4.000Hz.
- e. Exploració de la vista amb criteris d'avaluació mèdica: Exploració que permeti detectar una agudesa visual llunyana mesurada sense correcció superior o igual a 0.5 en l'ull millor i superior o igual a 0.3 en l'ull pitjor (agudesa visual mesurada mitjançant el test de Snellen).
- f. Proves complementàries generals a títol informatiu:
1. ECG.
 2. Tensió arterial.
 3. Espirometria.
 4. Analítica de sang: hemograma complet (recompte i fórmula leucocitària), bioquímica (glucosa basal, creatinina, àcid úric, colesterol total, triglicèrids, GOT/AST, GPT/ALT i GAMMA GT).
 5. Analítica d'orina completa amb tira reactiva, que inclou la detecció d'opiacis, amfetamines i cocaïna i, si és positiva, la realització del test confirmatori. Cal garantir la cadena de custòdia i la traçabilitat i la integritat de la mostra durant tot el procés.



6. Proves per a detectar les alteracions en la percepció del color. Inclou una prova de detecció (Ishihara) i una alta confirmatòria (Farnsworth-Munsell de colors) si la primera és positiva.

3.2. Proves complementàries específiques

Només es realitzaran en cas necessari per confirmar o descartar alguna patologia i poden incloure radiografies simples, telemetries, ecografies abdominals, eco-cardiogrames, ressonàncies magnètiques, TAC, gammagrafies així com totes aquelles proves que es considerin necessàries. La necessitat de realitzar proves complementàries es decidirà per part del/de la metge avaluador/a i es poden practicar en el mateix centre o en altres centres especialitzats en el termini màxim d'un mes des de l'avaluació.

3.3. Serveis objecte del contracte i obligacions

L'empresa adjudicatària haurà de garantir que a cadascun dels bombers voluntaris de la DGPEIS se li practiquen totes les proves necessàries segons s'indica en aquest plec. Les proves i les exploracions mèdiques que s'han de realitzar són les que s'especifiquen en el punt 3.1 "Reconeixement mèdic general" d'aquest plec de prescripcions tècniques i es realitzaran amb criteris d'avaluació mèdica. Les proves hauran de ser normalitzades, estandarditzades i garantides amb mètodes científics que permetin assegurar la confiança en els resultats obtinguts.

Totes les proves del reconeixement mèdic general són obligatòries.

L'adjudicatària s'haurà de coordinar amb la DGPEIS per tal de determinar les dates per a la pràctica dels reconeixements mèdics als bombers voluntaris. Així mateix, haurà de coordinar-se amb els bombers voluntaris per tal de concertar la data concreta dels reconeixements i/o la pràctica de les eventuais proves complementàries per a la qual cosa haurà de posar a disposició dels bombers voluntaris els números de telèfon o les dades de contacte a través dels quals puguin concertar una cita per a la realització de la revisió mèdica. L'incompliment per part de l'adjudicatària de la pràctica dels reconeixements mèdics o de les proves en data prevista podrà donar lloc a la imposició de penalitats.

L'empresa adjudicatària lliurarà a l'interessat, en un termini màxim de 30 dies des de la realització del reconeixement mèdic i/o de la pràctica de les eventuais proves complementàries, i per via telemàtica, la informació relativa al seu estat mèdic i la valoració de les proves i les exploracions practicades.

Es respectarà en tot moment la dignitat de les persones a qui se'ls practiqui el reconeixement i/o les diverses proves objecte d'aquest contracte.

No es podran realitzar revisions mèdiques durant el període de campanya forestal,
Diputació, 355
08009 Barcelona
Tel. 93 551 20 00



que a títol orientatiu és el comprès entre el 16 d'abril i el 15 de setembre, ambdós inclosos.

L'horari de realització de les proves haurà de ser de dilluns a divendres, de 7.3 h. a 15.00 h. Es valorarà la disponibilitat de l'empresa per a la seva execució en horari de tarda (de 15.00 h. a 20.00 h).

L'empresa haurà de posar a disposició dels bombers voluntaris els números de telèfon o les dades de contacte a través dels quals puguin concertar una cita per a la realització de la revisió mèdica.

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar a la Subdirecció General d'Administració i Recursos de la DGPEIS totes les proves practicades així com els seus resultats i el de totes les exploracions realitzades en un fitxer informatitzat. La valoració de les proves practicades serà signada pels professionals col·legiats.

L'empresa adjudicatària lliurarà un informe final amb dades estadístiques respecte l'estat de salut dels bombers voluntaris així com aquells altres informes que puguin ser sol·licitats per part de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments.

Les instal·lacions on es duran a terme les proves hauran d'estar situades o posades a disposició per la pròpia empresa adjudicatària del contracte. Cal que hi hagi un mínim d'un centre mèdic on fer la revisió a menys de 50 quilòmetres de cada parc inclòs en cadascun dels lots licitats.

L'empresa adjudicatària haurà de seguir un procediment que garanteixi la cadena de custòdia durant tota la prova així com la traçabilitat i la integritat de les mostres per a la detecció de substàncies d'abús en orina.

3.4. Requeriments d'instal·lacions i capacitats específiques del personal avaluador

Per tal de garantir l'execució de les diferents proves mèdiques anteriorment descrites es requereix que les empreses que participin en la licitació puguin acreditar els aspectes següents pel que fa a instal·lacions i personal.

3.4.1. Instal·lacions

Les empreses licitadores hauran de disposar d'unes infraestructures adequades on portar a terme els reconeixements mèdics descrits en aquest plec.

3.4.2. Capacitats específiques quant a recursos humans en relació amb el procés.

Les proves mèdiques hauran de dur-se a terme per metges/esses i infermers/eres titulats.



Per tal de garantir l'execució de les proves mèdiques en termes de màxima eficàcia i eficiència, i tenint en compte el volum d'avaluacions a realitzar, es requereix que l'empresa adjudicatària aportí, com a mínim, el següent equip humà en cadascuna de les instal·lacions de l'empresa adjudicatària on es realitzin les proves mèdiques.:

- 1 metge/sa llicenciat/ada o graduat/ada en medicina) i
- 1 infermer/a.

Ambdós professionals han d'estar degudament titulats i col·legiats i han de disposar de dos anys d'experiència.

A banda d'aquest equip mèdic, l'empresa adjudicatària haurà de nomenar un coordinador amb la condició de metge responsable de procés, amb un mínim d'experiència prèvia de dos anys en processos de naturalesa similars a les de l'objecte contractual en administracions públiques, que assumirà les funcions de coordinació de tot l'equip mèdic, supervisarà l'execució de les proves i validarà la correcta complementació dels fulls de valoració mèdica i assumirà i mantindrà les comunicacions necessàries amb la DGPEIS durant, abans i després de l'execució de les proves i restarà disponible per comentar telefònicament o presencialment qualsevol aspecte que es consideri oportú.

L'empresa adjudicatària haurà de posar a disposició de la DGPEIS els/les metges especialistes per tal que se'ls pugui formular les consultes necessàries durant l'execució del contracte.

4. Seguretat i confidencialitat

L'adjudicatària es compromet, per si mateixa i per tots els seus col·laboradors, a guardar absolut sigil sobre les dades de caràcter personal que conegui en virtut de la prestació del servei objecte d'aquest contracte i a introduir-les en els arxius i les bases de dades utilitzades per a la realització del servei mèdic. Cal que cadascun dels treballadors/es de l'empresa contractada que col·laborin en el desenvolupament i l'execució de les proves mantinguin el secret professional i signin una declaració de confidencialitat.

L'adjudicatària també està obligada a no fer públic ni manipular dades que conegui amb ocasió o com a conseqüència de l'execució d'aquest contracte, fins i tot després de finalitzar el termini contractual.

L'empresa adjudicatària, com a encarregada del tractament de les dades, no recorrerà a cap altre encarregat sense l'autorització prèvia de la DGPEIS.

En la seva qualitat d'encarregada del servei de revisions, l'empresa adjudicatària es compromet a realitzar les tasques contractades sota el més rigorós respecte a allò establert a la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD), al Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, (RGPD) i la restant normativa sobre protecció de dades de caràcter personal que sigui aplicable.



5. Llengua catalana

Tots els documents s'hauran de presentar en llengua catalana.

Totes les persones que col·laborin en els reconeixements mèdics i en la pràctica de les proves complementàries (tant personal sanitari com personal col·laborador i/o de coordinació) han de demostrar el domini de la llengua catalana oral i escrita.

L'empresa adjudicatària ha de garantir que el lliurament de tots els documents i els informes sol·licitats passen (prèviament al lliurament definitiu a la DGPEIS) per una estricta revisió ortogràfica i gramatical, d'acord amb la normativa actual de llengua catalana.

6. Propietat de treballs

Tots els estudis elaborats per l'empresa contractada com a conseqüència de l'execució del servei objecte del contracte són propietat de la DGPEIS.

El subdirector general d'Administració i Recursos