



**Plec de prescripcions tècniques particulars
corresponents a la contractació de serveis
d'anàlisi d'analítiques de sang i orina a l'àmbit
del Servei Mancomunitat de Prevenció de Riscos
Laborals del Departament de Salut durant l'any
2025**

Departament de Salut
Expedient SA-2025-1

Plec de prescripcions tècniques particulars corresponents a la contractació de serveis d'anàlisi d'analítiques de sang i orina a l'àmbit del Servei Mancomunitat de Prevenció de Riscos Laborals del Departament de Salut durant l'any 2025

1.Objecte del contracte

L'objecte d'aquesta contractació és d'un servei de realització d'analítiques de sang i d'orina, dins l'àmbit de la medicina del treball amb la finalitat de realitzar les proves complementàries que conformen la vigilància de la salut dels treballadors del Departament de Salut i ens mancomunats.

La prestació del servei abasta els àmbits territorials de Barcelona –amb excepció de Barcelona ciutat-, Girona, Catalunya Central, Lleida, Alt Pirineu i Aran, Camp de Tarragona i Terres de l'Ebre.

Les tasques d'extracció analítica, etiquetatge i preparació de les mostres analítiques a la ciutat de Barcelona són realitzats pel personal propi del Departament de Salut i ens mancomunats, mentre que fora la ciutat de Barcelona no pot donar cobertura el Servei de Prevenció Mancomunitat (en endavant SMPRL) amb recursos propis.

Per tant, cal que el laboratori que realitzi les proves analítiques objecte d'aquest contracte disposi d'una àmplia cobertura per tot el territori de Catalunya per a poder derivar els treballadors al seu centre per a realització de l'extracció i les tasques relacionades, ja que correspon a l'àmbit d'actuació del SMPRL.

2. Característiques tècniques

L'objecte d'aquesta contractació inclou les activitats següents:

2.1. Realització de proves analítiques

Dins del programa de Medicina del Treball del SMPRL, s'estableix que en el curs d'un examen de salut, o reconeixement mèdic específic per la feina que desenvolupen els empleats públics del Departament de Salut i ens mancomunats cal fer unes proves analítiques de sang i/o d'orina, per determinar si hi ha alguna alteració de l'estat de salut relacionada amb les condicions de treball.

Les proves analítiques objecte d'aquest contracte són les determinacions analítiques de laboratori a petició mèdica de les proves específiques que es deriven dels exàmens de salut en funció dels riscos laborals dels treballadors del Departament de Salut i ens mancomunats, en concret:

- Perfil bàsic: Hemograma, VSG, Glucosa, Colesterol total i fraccions - HDL, LDL-, Àcid úric, Urea, Creatinina, Triglicèrids, GPT, GOT, GGT, sediment d'orina.
- Perfil per risc biològic: Rosa Bengala

En concret, l'estimació d'unitats màximes serien: 1.000 perfil bàsic, 600 perfil per risc biològic. Aquesta estimació s'ha realitzat en base al número d'exàmens de salut realitzats en anys anteriors i la població del Departament de Salut i ens mancomunats.

2.2. Condicions tècniques i requisits del contracte

Per a la realització de les proves analítiques el laboratori licitador haurà de disposar dels següents recursos bàsics, els quals s'hauran d'acreditar en el moment que presentin l'oferta.

- a) Disposar de 2 o més centres, propis o concertats, a cadascun dels àmbits territorials d'actuació del Servei de Prevenció Mancomunitat de riscos laborals (Alt Pirineu i Aran, Barcelona, Camp de Tarragona, Catalunya Central, Girona, Lleida, Terres de l'Ebre).

L'empresa licitadora haurà de presentar en el moment de presentar la seva oferta una relació de tots els centres a nivell territorial.

- b) Disposar del servei d'informàtica pel traspàs automàtic dels resultats analítics, amb la informació encriptada i codificada d'acord amb la legislació de protecció de dades i compatible amb el programari de gestió en la prevenció de riscos laborals PREVEN CS/32. S'haurà de presentar una declaració responsable de l'empresa licitadora.

- c) Disposar de capacitat per a transportar les mostres biològiques de categoria B. Les substàncies biològiques de Categoria B són mostres d'origen humà o animal, com a sang, orina o teixits que podrien estar infectats amb una malaltia o virus; totes aquelles que, fins i tot sent susceptibles de presentar algun risc per a la salut de persones o animals, han de ser analitzades prèviament per a poder categoritzar-les.

El transport de les mostres el realitzarà l'empresa adjudicatària en les condicions que permetin preservar la integritat de les mostres de diagnòstic i el manteniment de l'estabilitat de les propietats biològiques que les componen. També s'assegurarà de mantenir les variables mediambientals que poden afectar-les, referides al temps i la forma de transport, des de l'obtenció de la mostra, fins al processament al laboratori clínic destinatari.

S'acreditarà documentalment que l'adjudicatari compleix la europea normativa i acords vigents de transport de substàncies biològiques: d'una banda, la Guia sobre la reglamentació relativa al transports de substàncies infeccioses de la OMS, on són categoritzades amb l'etiqueta **UN3373 categoria B** (mostres d'origen humà o animal, com orina, sang o teixits, que podrien estar infectades amb una malaltia o virus), i, de l'altra, l'Acord Europeu sobre transport internacional de mercaderies perilloses per carretera (en endavant ADR), on se les categoritza com mostres de matèries infeccioses de la classe 6.2.

A aquests efectes, el proposat adjudicatari haurà d'aportar còpia de la pòlissa d'assegurança civil de què disposa el licitador i certificat de vigència i cobertures, que, entre d'altres, haurà de donar cobertura als riscos que poguessin derivar-se del transport de les mostres. L'assegurança haurà d'estar contractada per unes sumes assegurades mínimes de 150.000 euros per víctima i de 600.000 euros per sinistre.

- d) Facilitar i disposar de tot el material necessari per a la realització de les analítiques:
- material de venipunció:

- ✓ agulles de seguretat biològica
 - ✓ xeringues d'extracció de 10 i 20 ml
 - ✓ sistema d'extracció buit tipus Vacutainer amb porta tubs
 - ✓ palometes d'extracció
 - ✓ tubs de mostres sang de buit (sèrum, EDTA, glucosa..)
 - ✓ gradetes de suport de tubs
 - ✓ neveres de transport de mostres
 - ✓ material per a la cadena del fred de les mostres
- tubs buit i flascó estèril per recollida de mostra d'orina amb sistema d'aspiració
 - cel·lulosa pre tallada
 - esparadrap
 - tiretes rodones post venipunció
 - smarts
 - guants de nitril de diferents talles (S, M i L)
 - etiquetes identificatives unívoques
 - contenidor de residus
 - altra material necessari
- e) Mitjans personals a adscriure al contracte. El laboratori contractista ha de disposar de personal d'infermeria i/o tècnics de laboratori, en aquells centres on s'hagin de desplaçar els treballadors, per a l'extracció i anàlisi de les mostres.
- f) Gestió de residus sanitaris. El laboratori contractista serà el responsable de tota la gestió dels residus biològics que es generin en les extraccions analítiques al Departament de Salut, acord amb la normativa vigent en matèria de gestió de residus
- g) Temps màxim de lliurament dels resultats serà de 48 hores a partir de la recollida de les mostres.
- h) La mostra s'haurà de recollir al mateix dia de l'extracció en un temps màxim de 6 hores a partir de la finalització de l'extracció.
- i) Amplitud de l'horari d'obertura dels centres (en un horari que, com a mínim, comprendrà de les 7 del matí fins les 15h de la tarda).

2.3. Recollida i transport de mostres

La recollida de mostres serà per compte de l'adjudicatari, i haurà de respectar la legislació vigent en aquest tipus de transport, en particular els requisits que deriven de l'etiqueta de les mostres com a **UN3373 categoria B per part de l'OMS**, així com els derivats de la categorització de mostres de matèries infeccioses de la classe 6.2.

Les despeses originades i els riscos que es puguin produir en els enviaments des de la recollida de la mostra fins que es doni el resultat final seran a càrrec del licitador.

L'adjudicatari haurà d'aportar al Departament de Salut l'equipament necessari per al transport de les mostres (contenidors homologats, manteniment de la cadena de fred).

L'adjudicatari facilitarà al Departament de Salut el material fungible necessari per als treballs d'obtenció de les mostres i el seu etiquetatge.

Les mostres hauran de ser recollides el mateix dia de la seva obtenció en horari de matí de (8 a 16h).

Els sistemes d'identificació de mostres tindran possibilitat de fer una traçabilitat de les mostres des de la seva recollida fins al seu emmagatzematge.

2.4. Gestió de residus

El laboratori contractista serà el responsable de tota la gestió dels residus biològics que es generin en les extraccions analítiques realitzades a les Unitats Bàsiques de Salut (en endavant UBS) del SMPRL.

El laboratori adjudicatari haurà d'estar donat d'alta a l'Agència de Residus de Catalunya, subministrar al Departament de Salut els contenidors de residus biològics de diferents capacitats sol·licitades pel SMPRL, fer la recollida i reposició dels mateixos amb la periodicitat marcada pel SMPRL i retornar la documentació requerida per a la traçabilitat de tot el procés (documentació on consti el control i seguiment dels contenidors lliurats i/o reposats així com els recollits als centres productor fins al lloc de tractament i/o eliminació final dels residus).

2.5. Informe i lliurament de resultats

El lliurament de l'informe d'anàlisi dels resultats de les mostres s'haurà de fer via informàtica. El sistema d'informació i de comunicació de resultats, es lliuraran mitjançant la connexió al sistema informàtic amb què compta actualment el Departament de Salut; per tant, l'empresa adjudicatària haurà de disposar del servei d'informàtica pel traspàs dels resultats analítics, amb la informació encriptada i codificada d'acord amb la legislació de protecció de dades, i compatible amb el programari de gestió en la prevenció de riscos laborals PREVEN CS/32.

La transferència de dades haurà de garantir les normes de protecció de dades de caràcter personal (Llei Orgànica 3/2018, de 5 desembre, de Protecció de Dades Personals i garanties dels Drets Digitals).

2.6. Altres

- El laboratori contractista haurà de notificar al personal sanitari del SMPRL de forma urgent, en menys de 24 hores, d'aquells paràmetres detectats en les analítiques de sang i orina que estiguin lluny dels líndars de valoració normal per tal que es pugui fer l'avís urgent a les persones treballadores.
- Tots els informes lliurats hauran de ser en català
- El laboratori contractista haurà de disposar d'un canal de comunicació d'incidències amb el personal sanitari del SMPRL.