



xarxa de
diagnòstic biomèdic
i per la imatge

**INFORME DE NECESSITAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT,
MITJANÇANT TRACTE SUCCESSIU, DE REACTIUS I MATERIAL FUNGIBLE AMB CESSIÓ
D'EQUIPAMENT AUTOMÀTIC, SI S'ESCAU, PER A LA REALITZACIÓ DE PROVES DE
DIAGNÒSTIC RÀPID ALS SERVEIS DE LABORATORI DE LA XARXA DIBI**

Data: 8 de maig de 2026

Índex

INFORME DE NECESSITATS	3
EXPEDIENT: LRC 9/2026-PH	3
<i>Objecte i Necessitat</i>	<i>3</i>
<i>Justificació de la necessitat</i>	<i>3</i>
<i>Aquesta estructura permet assegurar una millor adequació de les solucions ofertades a cada necessitat concreta, així com facilitar la renovació tecnològica i la continuïtat del servei.</i>	<i>3</i>
<i>Estructura per lots.....</i>	<i>3</i>
<i>Requeriments del subministrament</i>	<i>4</i>
<i>Durada del contracte.....</i>	<i>4</i>
<i>Característiques</i>	<i>4</i>
<i>Normativa.....</i>	<i>5</i>

Informe de Necessitats

Expedient: LRC 9/2026-PH

Objecte i Necessitat

L'objecte d'aquest expedient és la contractació del subministrament de tracte successiu de reactius i material fungible, amb cessió d'equipament automàtic, si s'escau, per a la realització de proves de diagnòstic ràpid de microbiologia i determinacions de bioquímica als laboratoris de la Xarxa de Laboratoris de Referència de Catalunya (LRC).

La contractació s'estructura en diversos lots funcionals segons l'àrea diagnòstica, amb l'objectiu d'optimitzar la cobertura assistencial, garantir la disponibilitat de proves i afavorir la concurrència.

Justificació de la necessitat

L'activitat assistencial dels laboratoris del LRC requereix solucions de diagnòstic ràpid fiables, amb capacitat de resposta immediata en entorns crítics com urgències, hospitalització, UCI i atenció primària.

La classificació en lots respon a:

- La necessitat de diferenciar àrees diagnòstiques amb requeriments tècnics específics.
- La variabilitat en volum d'activitat i entorn assistencial (hospitalari, pediàtric, domiciliari).
- La coexistència de tecnologies amb i sense necessitat de lectura instrumental (lectura visual vs. lectors automàtics).
- La introducció de proves de resistències microbiològiques i biomarcadors clínics.
- L'heterogeneïtat tecnològica (sistemes de lectura immunocromatogràfica, etc.).

Aquesta estructura permet assegurar una millor adequació de les solucions ofertades a cada necessitat concreta, així com facilitar la renovació tecnològica i la continuïtat del servei.

Estructura per lots

Els lots objecte de licitació són els següents:

- Lot 1: Virus respiratori general
- Lot 2: Virus respiratori pediatria/domicili + detecció d'antigen de Streptococ grup A
- Lot 3: Tests immunocromatogràfics de Clostridium difficile (GDH) + toxines A/B
- Lot 4: Antígens de Legionella pneumophila i pneumococ en orina
- Lot 5: Immunocromatografies malalties de transmissió sexual (ITS), malària i dengue
- Lot 6: Test immunocromatogràfic de resistència MRSA (PBP2a)
- Lot 7: Tests immunocromatogràfics de resistències (BLEE i carbapenemeses)
- Lot 8: Antígens fúngics
- Lot 9: Prova d'embaràs
- Lot 10: Procalcitonina

- Lot 11: Cribratge de drogues d'abús

Cada lot inclou el subministrament integral necessari per a la realització de les determinacions, incloent reactius, controls, calibradors i consumibles, així com, quan sigui necessari segons la tipologia de prova, l'equipament en cessió.

Requeriments del subministrament

Per a tots els lots, el contracte inclourà:

- Subministrament continuat de reactius i material fungible.
- Inclusió de controls de qualitat interns i externs.
- Instal·lació, validació i formació continuada quan sigui aplicable.
- Integració amb el sistema informàtic del laboratori (LIS/HL7) en aquells lots amb equipament.
- Manteniment preventiu i correctiu dels equips cedits, quan escaigui.
- Traçabilitat completa de mostra, lots i resultats.

Lots amb necessitat d'equipament en cessió: incorporen lectors o autoanàlitzadors associats a tecnologies de lectura automatitzada o instrumental.

Lots sense necessitat d'equipament: corresponen a proves amb lectura visual o metodologies que no requereixen instrumentació específica.

En conseqüència, la cessió d'equipament només serà exigible en aquells lots en què la naturalesa de la prova ho requereixi, mantenint-se en la resta un model basat exclusivament en el subministrament de reactius i consumibles.

D'acord amb les especificacions tècniques del contracte, els lots presenten necessitats diferenciades pel que fa a l'equipament:

Durada del contracte

La durada del contracte serà de tres (3) anys, amb possibilitat de dues (2) pròrrogues anuals, fins a un màxim de cinc (5) anys.

L'import estimat del contracte es calcularà en base a:

- Activitat històrica i previsió de determinacions per prova i centre.
- Costos de subministrament, manteniment, software i serveis associats.
- Revisió de mercat.

La valoració econòmica es farà per determinació, com a unitat de mesura homogènia, per facilitar la comparabilitat entre ofertes. El preu a facturar serà el corresponent als reactius amb major volum de consum previst d'acord amb el preu per determinació, mentre que la resta de reactius i fungibles necessaris per a la realització de les determinacions incloses en el contracte seran subministrats sense cost addicional.

Característiques

Les característiques del material a adquirir i de les prestacions que han d'anar incloses en el preu, es detallen a les especificacions tècniques del Plec de prescripcions tècniques que s'adjunta.

A l'Annex I del PPT es detalla la distribució per proves, descripcions, i activitat estimada per centre. Els preus estan detallats als Annexos II – Oferta Econòmica per a cada lot. La relació d'equips necessaris es troba detallada a cada lot dins del plec de prescripcions tècniques.

Les propostes s'hauran de presentar a la totalitat del lot al que es presenti.

Dins del preu ofert, l'adjudicatari inclourà el subministrament dels reactius, tots els calibradors, material fungible, equips en cessió i llurs complements així com el seu manteniment, formació, software de gestió, actualització tecnològica, els controls de qualitat interns i externs. Es tracta d'una solució integral per a cada cas/lot.

Qualsevol reactiu disponible al catàleg dels licitadors que es puguin processar amb la plataforma tecnològica oferta, i que no estiguin inclosos a l'Annex II Oferta Econòmica per a cada lot, es podran afegir a l'Annex III Productes del Catàleg relatiu als Productes del Catàleg permetent la seva adquisició segons s'indica a les condicions imposades pel règim de modificacions.

Normativa

D'acord amb el que disposa la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i el Reial Decret 1098/2001 pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

Conclusió

La present contractació és essencial per garantir la continuïtat, qualitat i seguretat de proves de diagnòstic ràpid de microbiologia i de bioquímica a la xarxa LRC. La renovació tecnològica proposada permetrà consolidar una plataforma analítica homogènia, eficient i alineada amb les exigències assistencials actuals.

La cessió de l'equip i el subministrament associat assegurin la continuïtat del servei, la qualitat analítica i la integració amb els processos del LRC.

Es planteja la convocatòria d'aquest expedient, sobre la base de les necessitats assistencials previstes per al període esmentat amb els preus actuals de mercat, i d'acord amb el que s'estableix en el art.28, número 1, de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Per tot això, la Direcció dels laboratoris clínics de la xarxa SOL·LICITA a l'òrgan de contractació la incoació d'un expedient per a la contractació del subministrament, mitjançant tracte successiu, de reactius i material fungible amb cessió d'equipament automàtic per a la realització de proves de diagnòstic ràpid als serveis de laboratori de la xarxa de Laboratori de Referència de Catalunya, SA.

Bonaventura Ruiz Montasell
Director dels laboratoris clínics de la xarxa dibi
Laboratori de Referència de Catalunya, SA