



xarxa de  
diagnòstic biomèdic  
i per la imatge

**Informe de necessitat per al subministrament de tracte successiu de reactius, material fungible i necessàriament complementari, controls de qualitat i cessió d'equips, incloent el seu manteniment, així com la cessió de l'ús de sistemes d'informació associats, per dur a terme les determinacions del tipus "a prop del pacient" o Point Of Care Testing (POCT) a la xarxa del Laboratori de Referència de Catalunya, SA.**



Laboratori de  
Referència  
de Catalunya



# Índex

<b>INFORME DE NECESSITATS .....</b>	<b>3</b>
EXPEDIENT: LRC 6/2026-PH .....	3
<i>Objecte i Necessitat</i> .....	3
<i>Característiques</i> .....	4
<i>Normativa</i> .....	4
<i>Durada del Contracte</i> .....	4

## Informe de Necessitats

### Expedient: LRC 6/2026-PH

#### Objecte i Necessitat

El contracte que es promou té per objecte donar resposta a les necessitats que ha de satisfer el subministrament de tracte successiu de reactius, material fungible i necessàriament complementari, controls de qualitat i cessió d'equips, incloent el seu manteniment, així com la cessió de l'ús de sistemes d'informació associats, per dur a terme les determinacions del tipus "a prop del pacient" o *Point Of Care Testing* (POCT) a la xarxa del Laboratori de Referència de Catalunya, SA. (LRC)

Amb aquest contracte es pretén facilitar la correcta atenció assistencial per part dels professionals dels cinc centres objecte: Hospital del Mar (Servei d'Oncologia-Hematologia Hospital de Dia), Hospital de Blanes, Hospital de Calella, Aran Salut i CUAP Cambrils. Aquests centres, que són unitats amb elevada capacitat resolutiva en el diagnòstic clínic, requereixen dispositius d'anàlisi utilitzats per personal no especialista de laboratori, per la qual cosa han de ser de fàcil utilització i requerir una mínima manipulació i manteniment. D'altra banda, LRC compta amb la figura de Responsable de POCT, que controla i supervisa el correcte funcionament d'aquest àmbit, essent necessari disposar de sistemes que permetin l'accés remot als dispositius per a la seva gestió i seguiment.

La necessitat assistencial comporta la instal·lació d'equips analitzadors a cadascun dels centres objecte de la present contractació, que permetin obtenir resultats urgents per a la presa de decisions clíniques ràpides. Les proves a realitzar inclouen bioquímica bàsica (glucosa, urea, creatinina, sodi, potassi, bilirubina total, AST i ALT), proteïna C reactiva (PCR), Troponina d'alta sensibilitat i hemograma de 3 poblacions.

Els analitzadors es subministraran en règim de cessió d'ús, incloent el seu manteniment, amb la finalitat de garantir la seva integració amb els sistemes d'informació ja existents a la xarxa i la transferència automàtica de tots els resultats al sistema informàtic del laboratori (LIS) i posteriorment al sistema d'informació hospitalari (HIS), així com la disponibilitat de registres històrics de controls de qualitat, calibracions, gestió de consums, control de costos i capacitat de resolució remota d'incidències.

**La implantació dels equips comporta la seva connexió i operació mitjançant el *middleware* per a POCT existent a la xarxa i les interfícies de comunicació disponibles, així com les tasques de configuració necessàries per garantir una interoperabilitat efectiva amb els sistemes LIS/HIS i amb els processos corporatius de control de qualitat del LRC.**

En coherència amb el model organitzatiu i tecnològic del LRC, els equips proposats hauran de ser plenament integrables amb la plataforma corporativa de gestió POCT existent al centre, que actua com a sistema centralitzat per a la gestió de dispositius, dades i qualitat. Aquesta integració es considera imprescindible per garantir la continuïtat assistencial, la integritat de les dades clíniques i l'optimització de la infraestructura tecnològica ja implantada, així com per assegurar un model homogeni de gestió del POCT en tots els centres.

Aquesta contractació es divideix en tres lots amb la distribució següent:

**Lot 1 – POCT Oncologia-hematologia (Hospital de Dia, Hospital del Mar – CBPSM)**, amb la finalitat: analítica prèvia per verificar estat del pacient abans de la preparació de la quimioteràpia dins d'un projecte de millora del procés de dispensació per a pacients amb càncer de mama.

**Lot 2 – Proteïna C Reactiva (PCR):** per als centres de Calella, Blanes i Aran Salut.

**Lot 3 – Troponina d'alta sensibilitat:** per al CUAP Cambrils.

En definitiva, el propòsit del LRC és dotar els centres dels mitjans necessaris per a la realització d'analítiques bàsiques o proves específiques de suport a la presa de decisions clíniques, mitjançant analitzadors connectats a

una plataforma única de gestió *middleware*, garantint la seva integració, actualització tecnològica, manteniment i formació continuada durant tota la vigència del contracte.

Es planteja la convocatòria d'aquest expedient sobre la base de les necessitats assistencials previstes per al període corresponent, amb referència als preus de mercat vigents, i d'acord amb el que estableix l'article 28.1 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic.

## Característiques

Les característiques del material a adquirir i de les prestacions incloses en el preu es detallaran al Plec de Prescripcions Tècniques.

Al PPT s'especificarà la distribució de les proves, descripcions i activitat estimada per centre, així com la relació d'equips necessaris per a cada agrupació de proves i ubicació.

Les ofertes s'hauran de presentar a la totalitat de cada lot.

Dins del preu ofert, l'adjudicatari haurà d'incloure el subministrament dels reactius, calibradors, material fungible, equips en cessió i els seus complements, així com el seu manteniment, formació, software de gestió associat, actualització tecnològica i controls de qualitat interns, configurant una solució integral per a cada lot.

Qualsevol reactiu disponible al catàleg dels licitadors que pugui ser processat amb la plataforma tecnològica oferta, i que no estigui inclòs a l'Annex II d'Oferta Econòmica, es podrà incorporar a l'Annex corresponent de productes de catàleg, d'acord amb el règim de modificacions previst en el contracte.

## 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.

## Durada del Contracte

El contracte tindrà una durada de 3 anys, amb possibilitat de 2 pròrrogues anuals.

La tramitació serà per Via Ordinària.

El procediment que es proposa utilitzar és l'obert subjecte a regulació harmonitzada.

Per tot això, la Direcció dels laboratoris clínics de la xarxa SOL·LICITA a l'òrgan de contractació la incoació mitjançant un procediment obert subjecte a regulació harmonitzada i tràmit ordinari, de la contractació del subministrament de tracte successiu de reactius, material fungible i necessàriament complementari, controls de qualitat i cessió d'equips, incloent el seu manteniment, així com la cessió de l'ús de sistemes d'informació associats per dur a terme les determinacions de (POCT) a la xarxa del Laboratori de Referència de Catalunya, SA.

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