



xarxa de  
diagnòstic biomèdic  
i per la imatge

**INFORME DE NECESSITAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DELS  
EQUIPS AUTOMÀTICS DE TINCIÓ EN MICROBIOLOGIA EN PROPIETAT DE LABORATORI DE  
REFERÈNCIA DE CATALUNYA, SA**

**Data: 5 de maig de 2026**



# Índex

<b>INFORME DE NECESSITATS .....</b>	<b>3</b>
EXPEDIENT: LRC 19/2026-PA.....	3
<i>Objecte i Necessitat</i> .....	3
<i>Justificació de la necessitat</i> .....	3
<i>Durada del contracte</i> .....	4
<i>Normativa</i> .....	4

## Informe de Necessitats

### Expedient: LRC 19/2026-PA

#### Objecte i Necessitat

L'objecte d'aquest expedient és la contractació del servei de manteniment integral (preventiu, correctiu quan escaigui) dels equips automàtics de tinció de Microbiologia en propietat del Laboratori de Referència de Catalunya, SA (d'ara endavant, LRC), destinats als serveis de la xarxa DIBI.

Aquesta contractació respon a la necessitat de garantir la continuïtat assistencial i operativa de l'activitat de microbiologia relacionada amb les tincions, assegurant el correcte funcionament, la disponibilitat i la fiabilitat dels equips, mitjançant un servei de manteniment amb temps de resposta i resolució adequats, amb l'objectiu de minimitzar incidències, aturades no planificades i riscos que puguin afectar la qualitat del procés i els terminis de resposta del servei.

El contracte es configura com a lot únic i inclou la prestació de totes les activitats necessàries per mantenir els equips en condicions òptimes d'ús durant tota la vigència del contracte, incloent:

- Manteniment preventiu programat d'acord amb les recomanacions del fabricant i l'ús real dels equips.
- Manteniment correctiu amb assistència tècnica in situ i/o remota.
- Subministrament i instal·lació de tots els recanvis i consumibles tècnics associats a la reparació.
- Verificacions funcionals i proves post-intervenció, incloent validacions bàsiques operatives.
- Actualitzacions de firmware/software i ajustos de configuració, quan correspongui i estigui permès pel fabricant.
- Emissió dels informes d'intervenció, registre d'actuacions i traçabilitat.

L'inventari d'equips en propietat són de la marca RAL STAINER i el nombre total d'equips és de 5, ubicats als centres relacionats a continuació:

Número de Serie	Centre
1453	MAS BLAU
2413	MAS BLAU
2020	MICRO.MAR
2082	REUS
2098	URG.MAR

#### Justificació de la necessitat

Els laboratoris de la xarxa LRC realitzen tincions amb impacte assistencial directe, ja que contribueixen a la valoració microscòpica de mostres clíniques i donen suport al procés diagnòstic en microbiologia. En aquest context, la disponibilitat operativa dels equips automàtics de tinció és un element crític per assegurar:

- La continuïtat del procés i l'homogeneïtat dels resultats.
- La qualitat tècnica de les tincions.
- El compliment dels terminis de resposta compromesos.

Els equips tenyidors existents a la xarxa, amb antiguitat i condicions d'ús diverses, poden presentar incidències i limitacions operatives que incrementen el risc d'aturades, retards i desviacions del procés, amb possible impacte sobre la qualitat del servei i els temps de resposta assistencial.

Aquesta contractació respon a la necessitat de:

- Assegurar el manteniment preventiu dels equips per reduir avaries i incrementar la disponibilitat.
- Garantir el manteniment correctiu amb temps de resposta adequats per minimitzar el temps d'inactivitat.
- Disposar de recanvis i suport tècnic especialitzat, incloent eines de diagnosi específiques i coneixement del fabricant.
- Mantenir condicions de treball estables i homogènies dins la xarxa, contribuint a la regularitat del procés i a la qualitat del resultat.
- Donar compliment als requisits normatius i estàndards de qualitat aplicables, preservant la traçabilitat del manteniment, la seguretat del procés i el registre documental.

Després d'analitzar la capacitat operativa interna, es constata que el LRC no disposa de mitjans propis suficients per assumir amb garanties el manteniment especialitzat i les reparacions amb els temps de resposta requerits. La intervenció sobre aquests equips pot requerir coneixement tècnic específic, eines de diagnosi, accés a documentació tècnica del fabricant i disponibilitat de recanvis adequats. Per tant, la contractació externa del servei de manteniment és necessària per garantir la continuïtat, la seguretat i la qualitat del servei durant tota la vigència del contracte.

De conformitat amb l'article 28.1 de la Llei 9/2017, les entitats del sector públic només poden celebrar contractes que siguin necessaris per al compliment dels seus fins, i han de determinar amb precisió la naturalesa i l'extensió de les necessitats a cobrir, així com la idoneïtat de l'objecte contractual, abans d'iniciar el procediment d'adjudicació.

En aquest sentit, la contractació proposada es considera necessària per assegurar la continuïtat operativa de les tincions de Microbiologia a la xarxa DIBI, i l'objecte definit (manteniment integral dels equips automàtics de tinció en propietat) es considera idoni per satisfer aquesta necessitat en condicions de qualitat i seguretat.

## **Durada del contracte**

La durada del contracte serà d'un (1) any, amb possibilitat de quatre (4) pròrrogues anuals, fins a un màxim de cinc (5) anys, subjecte a la normativa aplicable.

## **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.

Adicionalment, el contractista haurà de complir la normativa aplicable en matèria de prevenció de riscos laborals, seguretat i gestió de residus associats a les seves actuacions, i qualsevol requisit intern de seguretat i accés als centres del LRC.

## **Conclusió**

La present contractació és essencial per garantir la continuïtat, la qualitat i la seguretat del procés de tinció automàtica a Microbiologia de la xarxa del Laboratori de Referència de Catalunya, SA, assegurant el correcte

funcionament i la disponibilitat operativa dels equips automàtics de tinció en propietat mitjançant un servei de manteniment preventiu i correctiu durant tota la vigència del contracte.

Per tot això, la Direcció dels laboratoris clínics de la xarxa SOL-LICITA a l'òrgan de contractació la incoació de l'expedient per a la contractació del servei de manteniment integral dels equips automàtics de tinció en Microbiologia en propietat, destinats als serveis de la xarxa DIBI del Laboratori de Referència de Catalunya, SA.

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