



Laboratori de  
Referència  
de Catalunya



**Informe de necessitat per a la contractació mitjançant procediment obert i tràmit ordinari, del subministrament de material fungible, reactius i equips analitzadors per dur a terme l'extracció d'àcids nucleics al servei de Biologia molecular al Laboratori Mas Blau del Laboratori de Referència de Catalunya, SA.**

**Expedient LRC**

**25 de juliol de 2024**

## Justificació

### Necessitat

Conscients de la rellevància de l'equipament dintre dels processos de negoci de Laboratori de Referència de Catalunya, SA (en endavant LRC), i amb l'objectiu de donar resposta a la necessitat del Servei de Biologia Molecular del laboratori de Mas Blau, LRC pretén, mitjançant la present licitació, contractar el subministrament de material fungible, reactius i equipament per l'extracció d'àcids nucleics (DNA/RNA) a partir de mostres biològiques del Laboratori de Referència de Catalunya, SA.

La situació actual de la contractació d'aquest subministrament és la finalització vigència licitació anterior.

El propòsit de minimitzar els errors en el processament de mostres, especialment en el seu transvasament, mitjançant un equip que treballi amb diferents tubs primaris i que aquest tub primari sigui el que s'introdueix en l'equip. D'altra banda l'equipament permetrà agilitzar, automatitzar y estandarditzar l'extracció d'àcids nucleics, atès l'elevat nombre de mostres que es reben diàriament.

## Proposta d'adquisició

### Característiques

Per poder realitzar l'extracció d'àcids nucleics (DNA/RNA) al Laboratori Core de Mas blau, caldrà dotar d'analitzadors automàtics amb el manteniment complet inclòs, per tal de que els professionals sanitaris puguin centrar una millor atenció del pacient sense emplenar esforç en el seu processament o manteniment. En total un mínim de 3 analitzadors, i una activitat anual estimada de 10.000 determinacions processades.

No hi ha divisió en lots.

Per facilitar el treball del dia a dia, és imprescindible que els analitzadors oferts siguin els més automàtics possibles, amb intervenció mínima del tècnic encarregat. Es busca l'optimització del personal a la vegada que l'optimització de processos, per l'interès públic.

Els licitadors hauran d'informar del preu unitari de les determinacions, on es recalcularà l'import d'oferta tenint en compte el volum estimat. Dins del preu ofert, l'adjudicatari inclourà el subministrament de tot el material fungible, reactius, equips en cessió i el seu manteniment integral i el software de gestió dels equips.

El contracte tindrà una durada de 3 anys, amb possibilitat de prorrogar fins a 2 anys.

Per tot això, la Coordinadora del Servei de Biologia Molecular **SOL-LICITA** a l'òrgan de contractació mitjançant un procediment obert i tràmit ordinari, la contractació del subministrament de tracte successiu de material fungible, reactius i cessió en règim d'arrendament operatiu d'equips d'extracció d'àcids nucleics pel Laboratori de Mas Blau.

Carolina Heredia Bermúdez  
Coordinadora Biologia Molecular  
**Laboratori de Referència de Catalunya, SA**