

**Informe de necessitat de contractació del subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un incubador de CO2 per al servei de Microbiologia del laboratori Salut Sant Joan Reus – Baix Camp (EDPSSJRBC), centre de la xarxa del Laboratori de Referencia de Catalunya SA**

**Expedient número: LRC 20/2025-PA**



Laboratori de  
Referència  
de Catalunya



## **INDEX**

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| <b>1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT .....</b> | <b>3</b> |
| <b>2. DURADA DEL CONTRACTE .....</b>          | <b>3</b> |
| <b>3. PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ.....</b>    | <b>3</b> |
| <b>4. PRESSUPOST.....</b>                     | <b>3</b> |

## 1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

El Laboratori de Referència de Catalunya, SA (LRC) té la necessitat urgent de contractar el subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un incubador de CO<sub>2</sub> per al servei de Microbiologia del laboratori Salut Sant Joan Reus – Baix Camp (EDPSSJRBC). Aquest equip és essencial per garantir condicions controlades de temperatura, humitat i concentració de diòxid de carboni, imprescindibles per al creixement òptim de microorganismes que requereixen una atmosfera amb un 5% de CO<sub>2</sub>, tal com estableixen els protocols microbiològics de la SEIMC i EUCAST.

La manca d'un incubador adequat ha generat una situació crítica afectant tant els terminis d'entrega (per la repetició d'estudis degut a la manca de creixement) com la qualitat dels diagnòstics microbiològics, amb impacte directe en la seguretat dels pacients. Microorganismes com *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Neisseria gonorrhoeae* i *Legionella*, responsables d'infeccions greus (pneumònia, meningitis, gonorrea), necessiten aquestes condicions per al seu correcte aïllament, identificació i realització fiable d'antibiogrames. La manca d'aquestes condicions pot comportar diagnòstics erronis i tractaments antibiòtics inadequats, amb risc de complicacions greus.

Actualment, el laboratori utilitza un sistema improvisat amb contenidors de plàstic i espelmes per generar CO<sub>2</sub>, mètode ineficient i perillós que no garanteix una incubació controlada, compromentent la fiabilitat dels resultats i la seguretat del personal. Com a mesura temporal, s'han valorat contenidors hermètics i sobres generadors de CO<sub>2</sub>, però no es disposa de suficients unitats ni espai adequat per incubar el volum actual (600 plaques setmanals, amb previsió d'increment a l'hivern).

Per tot això, la reposició immediata de l'incubador de CO<sub>2</sub> és imprescindible per assegurar la continuïtat del servei, mantenir els estàndards de qualitat i evitar riscos assistencials. Aquesta actuació és coherent amb els principis de seguretat, eficiència i racionalitat en la gestió dels recursos públics.

La codificació CPV que correspondrà a aquest contracte de subministrament és:

33100000-1 – Equips de laboratori”

## 2. DURADA DEL CONTRACTE

La durada total del contracte serà de 6 mesos, sense possibilitat de pròrrogues, i el termini d'execució es preveu amb la posada en marxa de l'equip a la seva ubicació definitiva, a Reus (Tarragona).

## 3. PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Es proposa la tramitació mitjançant procediment obert simplificat abreujat, i tramitació ordinària, conforme al que preveu la Llei de Contractes del Sector Públic, atès la quantia del subministrament.

## 4. PRESSUPOST

El valor estimat del contracte (VEC) és de 28.000,00 euros sense IVA .

Amb aquesta actuació, el Laboratori de Referència de Catalunya, SA garanteix la continuïtat i la qualitat dels processos del servei de Microbiologia, assegurant que es disposa d'un equipament modern, fiable i adaptat als requeriments tècnics actuals. La reposició de l'incubador de CO<sub>2</sub> és

imprescindible per mantenir els estàndards de seguretat i eficiència, evitant interrupcions en l'activitat assistencial.

Aquest subministrament contribuirà a reforçar la capacitat operativa del centre, complint amb els principis de transparència, eficiència i racionalitat en la gestió dels recursos públics, d'acord amb la normativa vigent en matèria de contractació.

En virtut de tot l'exposat, la direcció dels laboratoris clínics de la xarxa dibi eleva a l'òrgan de contractació la proposta per tal que s'acordi la incoació del present expedient, i que es procedeixi a la seva tramitació conforme a la Llei de Contractes del Sector Públic.

**Bonaventura Ruiz Montasell**

**Director dels laboratoris clínics de la xarxa dibi**

**Laboratori de Referència de Catalunya, SA**