

## **INFORME TÈCNIC DE JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS**

EXPEDIENT LRC 8/2026-PS

### **OBJECTE DE L'INFORME**

El present informe tècnic té per objecte **justificar la no divisió en lots** del contracte del subministrament i la instal·lació de loggers i sondes de temperatura, la gestió d'alarmes i el servei de manteniment al núvol del sistema actual de monitorització de paràmetres de temperatura Mysirius-Spy LORA a la xarxa de Laboratoris de Referència de Catalunya, SA., d'acord amb el que disposa l'**article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic**.

### **DESCRIPCIÓ DEL CONTRACTE**

Aquesta contractació respon a la necessitat identificada en l'informe de necessitats elaborat per la Direcció de Tecnologies de la Informació i Comunicacions del LRC (en endavant, TIC), en el qual es justifica la necessitat de contractar el subministrament i la instal·lació de loggers i sondes de temperatura, així com la gestió d'alarmes i el servei de manteniment al núvol del sistema MYSIRIUS-SPY LORA, amb la finalitat de garantir la continuïtat operativa, la compatibilitat tècnica i el compliment normatiu del sistema de monitoratge de temperatura implantat als centres del Laboratori de Referència de Catalunya, S.A. (LRC).

Per necessitats funcionals dels centres, el sistema objecte de contractació haurà de ser sense fils i permetre la monitorització de paràmetres de temperatura i la gestió d'alarmes en temps real. Igualment, haurà de garantir el registre continu de les temperatures, assegurant un control precís, fiable i traçable de les condicions d'emmagatzematge de les mostres biològiques.

La finalitat de la present contractació és integrar en aquesta licitació el manteniment del sistema MYSIRIUS actualment operatiu en dos centres, incloent-hi l'actualització continuada del programari en entorn núvol, per un període equivalent a la durada del contracte, així com la possibilitat d'adquirir, a preus unitaris, els dispositius de control de temperatura necessaris per atendre renovacions, reposicions per avaria i ampliacions del sistema.

### **I.- NORMATIVA QUE REGULA EL FRACCIONAMENT O NO EN LOTS D'UN CONTRACTE DEL SECTOR PÚBLIC**

El fraccionament de l'objecte del contracte en lots es troba regulat a l'article 99 de 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 (d'ara endavant, LCSP), en el qual es disposa el següent:

**“3.** Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta.

No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres.

En tot cas, es consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:



a) El fet que la divisió en lots de l'objecte del contracte comporti el risc de restringir injustificadament la competència. A l'efecte d'aplicar aquest criteri, l'òrgan de contractació ha de sol·licitar un informe previ a l'autoritat de defensa de la competència corresponent perquè es pronunciï sobre l'apreciació de la circumstància esmentada.

b) El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Tots dos aspectes, si s'escau, s'han de justificar degudament en l'expedient.”

Igualment, el **Decret llei 3/2016, de 31 de maig**, de mesures urgents en matèria de contractació pública, aprovat pel Govern de la Generalitat de Catalunya, estableix a l'article 5 el següent:

**“En els contractes en què no hi hagi divisió per lots, s'haurà d'incloure a l'expedient un informe que en justifiqui els motius, i fer-ho constar al plec de clàusules administratives particulars o als documents que regeixen les contractacions.”**

Tal com s'exposarà en l'apartat següent del present informe tècnic, concorren en aquest contracte els motius previstos a l'article 99.3 de la LCSP que justifiquen la no divisió del seu objecte en lots.

## II.- JUSTIFICACIÓ TÈCNICA DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

D'acord amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'ha analitzat la possibilitat de dividir l'objecte del contracte en lots. No obstant això, aquesta opció no és viable ni adequada per les següents raons:

### a) Unitat funcional i tecnològica del sistema

El contracte integra de manera indissociable el subministrament de dispositius, la instal·lació, la gestió d'alarmes i el manteniment en núvol del sistema MYSIRIUS-SPY LORA. Es tracta d'un ecosistema tecnològic únic i propietari, en què el maquinari i el programari han de ser plenament compatibles per garantir la continuïtat del monitoratge i la traçabilitat de les dades. La divisió en lots comprometria aquesta compatibilitat i generaria riscos operatius.

### b) Necessitat d'un responsable únic

La correcta prestació del servei exigeix una traçabilitat completa i una responsabilitat tècnica única, especialment en relació amb la gestió d'alarmes, el registre continu de temperatures i el compliment normatiu aplicable als centres del LRC. La fragmentació en lots dificultaria l'assignació de responsabilitats i podria afectar la seguretat del sistema.

### c) Integració del manteniment del sistema existent

El contracte inclou el manteniment i l'actualització del sistema MYSIRIUS ja implantat en dos centres. Aquestes prestacions només poden ser assumides pel mateix operador tecnològic que subministra i integra els dispositius, atesa la naturalesa propietària i no interoperable del programari. La divisió en lots faria inviable aquesta continuïtat.

### d) Ineficiència econòmica i absència de millora de la competència



La fragmentació no generaria un increment real de la competència, ja que les prestacions són tecnològicament dependents i només poden ser executades de manera integrada. A més, comportaria un increment de costos de coordinació, duplicitat de procediments i risc de disfuncions en el servei.

## **CONCLUSIÓ**

Per tot l'exposat, i en aplicació de l'article 99.3 LCSP, es justifica que no procedeix la divisió en lots, atesa la necessitat d'un sistema tecnològic únic, completament integrat i amb un responsable tècnic únic que garanteixi la compatibilitat, la continuïtat del servei i el compliment normatiu.

És requisit indispensable que tots els components i serveis descrits siguin aportats per l'adjudicatari. La manca d'algun d'ells pot invalidar l'execució global del projecte, fet pel qual no s'acceptaran ofertes parcials ni incompletes.

I, perquè així consti, s'emet el present informe tècnic de justificació de la no divisió en lots.

**Pepe Pérez Silva**

**Direcció Tecnologies de la Informació i Comunicacions (TIC)**

**Laboratori de Referència de Catalunya, SA.**