



## **ANNEX I. INFORME TÈCNIC NO DIVISIÓ EN LOTS**

### **EXPEDIENT LRC 18/2025-PH**

El present informe tècnic té per finalitat la justificació dels motius pels quals la **contractació del subministrament de tracte successiu de reactius, d'altre material i equipament automàtic necessari per a dur a terme la determinació analítica d'immunohematologia que es realitzen als serveis de banc de sang i d'immunohematologia de la xarxa de Laboratori de Referència de Catalunya, SA. (d'ara endavant LRC), es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.**

### **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 que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del consell 201/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP), en el que 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 estableix 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 documents que regeixen les contractacions.”*

Tal i com s'exposarà en el punt següent del present informe tècnic, concorren en aquest contracte els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots.



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

En el contracte de referència existeixen motius vàlids que justifiquen la conveniència de no dividir en lots l'objecte del contracte, ja que, a efectes de coordinació i integració als diferents centres de la xarxa de LRC de tot el parc d'equips per a la realització de les proves d'immunohematologia de la xarxa, des de la fase d'instal·lació i d'integració informàtica fins a la gestió de la qualitat i seguiment del manteniment dels equips, la realització independent de les diverses tasques compreses en l'objecte de la licitació en dificultaria l'execució correcta des d'un punt de vista tècnic. El més adient, per evitar problemes de coordinació i tractar de dur a terme amb eficiència tot el desplegament d'equips d'immunohematologia de manera centralitzada i coordinada per un mateix operador, és planteja aquesta licitació perquè un sol operador proposi una oferta cost-eficient per donar solució a la necessitat global a nivell de xarxa de laboratoris tant pel subministrament, el manteniment, la integració informàtica, els controls de qualitat, la monitorització centralitzada dels equips, etc.

Si el contracte es dividís en lots i s'adjudiqués a diferents empreses, es podrien presentar les següents dificultats:

- Problemes de coordinació: La integració de diversos sistemes de middleware podria dificultar la coordinació entre els diferents centres de la xarxa de LRC. Cada empresa tindria el seu propi sistema de gestió de dades, la qual cosa podria generar incompatibilitats i problemes de comunicació entre els diferents equips i sistemes, amb els consegüents efectes negatius sobre la interpretació dels resultats dels pacients.
- Increment de costos: La necessitat d'integrar múltiples sistemes de middleware podria augmentar els costos d'implementació i manteniment. Cada empresa hauria d'assegurar la compatibilitat del seu sistema amb els altres, la qual cosa podria requerir desenvolupaments addicionals i suport tècnic especialitzat.
- Risc d'errors: La gestió de dades a través de diferents sistemes de middleware podria incrementar el risc d'errors en la transmissió i processament de la informació. La falta d'un sistema unificat podria dificultar la detecció i correcció d'errors, afectant la qualitat i fiabilitat dels resultats analítics.
- Dificultats en el manteniment: La gestió del manteniment dels equips i sistemes podria complicar-se en haver de coordinar-se amb múltiples proveïdors. Cada empresa tindria els seus propis procediments i temps de resposta, la qual cosa podria generar retards i problemes en la resolució d'incidències.
- Impacte en la qualitat: La implementació de diferents sistemes de middleware podria afectar la qualitat dels controls de qualitat i el monitoratge centralitzat dels equips. La falta d'un sistema unificat podria dificultar la implementació d'estàndards de qualitat homogenis i la realització d'auditories i avaluacions d'acompliment.
- Ineficiència operativa: La divisió en lots podria generar ineficiències operatives en haver de gestionar múltiples contractes i proveïdors. Actualment existeix a la xarxa de LRC la figura d'un coordinador dels centres de la xarxa, però el personal dels diferents centres no és però el personal dels diferents centres no està en nòmina de LRC, la qual cosa dificulta la gestió directa i integrada dels recursos humans. La centralització de la gestió en un únic operador permetria millorar el control d'aquesta situació amb les seves dificultats, i aprofitar les economies d'escala optimitzant els recursos disponibles.
- Flexibilitat i adaptabilitat tecnològica durant la vigència del contracte: La incorporació progressiva de nous reactius o proves diagnòstiques fruit de la demanda dels clínics, incloses al catàleg dels licitadors i susceptibles de ser afegides a l'Annex III, requereix una gestió centralitzada i homogènia. Aquesta capacitat d'adaptació tecnològica al llarg del contracte només és viable si el sistema està integrat sota un únic operador, que garanteixi la compatibilitat amb els equips cedits, el sistema LIS/HIS, i el manteniment associat.



- Dividir el contracte en lots podria dificultar aquesta incorporació, ja que cada operador podria tenir limitacions tècniques, incompatibilitats de software o polítiques comercials diferents, afectant la capacitat de resposta davant noves necessitats assistencials o innovacions tecnològiques.

A més, la incorporació progressiva de nous productes inclosos al catàleg dels licitadors (Annex III del Plec Tècnic), durant la vigència del contracte, requereix una gestió centralitzada i homogènia que només pot garantir-se amb un únic operador. Aquesta flexibilitat tecnològica és essencial per adaptar-se a les necessitats assistencials canviants i assegurar la compatibilitat amb els sistemes d'informació i els equips cedits.

Per tant, s'enquadrarà dins del primer i tercer motiu vàlid que indica la LCSP en el seu article 99.3.b) a efectes de justificar la no divisió en lots de l'objecte del contracte.

Així mateix, s'ha constatat l'existència de diversos operadors econòmics amb capacitat per presentar una oferta global que doni cobertura a la totalitat de la solució objecte del contracte, incloent el subministrament de reactius, la cessió d'equipament, connectivitat, el manteniment i la formació, fet que reforça la viabilitat tècnica i jurídica de la no divisió en lots.

A la vista del que s'ha exposat, queda justificada la no conveniència de dividir en lots l'objecte del contracte, donada la naturalesa i característiques de l'objecte del present contracte. No resulta adient la divisió en lots, essent el principal motiu la necessitat d'executar-lo en mans d'un únic adjudicatari donat que es tracta d'un sistema integral i únic per a la realització de les determinacions d'immunohematologia de la xarxa de LRC, pel fet que implica la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions esmentades i que estan integrades a la mateixa contractació, qüestió que es veuria dificultada en cas que el contracte sigui dividit en lots i amb el fet d'haver de coordinar una pluralitat de contractistes amb un mateix objecte.

Per tant, amb l'objectiu de desenvolupar una major eficiència i coordinació en l'execució de les prestacions, així com l'aprofitament de les economies d'escala en tractar-se d'una mateixa tipologia de proves, es proposa un únic lot.

**Bonaventura Ruiz Montasell**  
Director dels laboratoris clínics de la xarxa dibi