



Memòria justificativa del contracte

Expedient LRC 11/2026-PH

1. Introducció

Aquesta memòria justificativa s'emet a fi de donar compliment al que disposen els articles 28 i 99.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen al ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 16 de febrer de 2014 (d'ara endavant LCSP), i a l'article 73, apartat 2 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

Mitjançant aquest expedient es tracta de contractar el servei d'analítica especial dels laboratoris de la xarxa del Laboratori de Referència de Catalunya. És tracta d'un servei de tracte successiu i preu unitari segons necessitats.

D'acord amb allò previst a l'article 116.1 i 116.4 de la LCSP, es passen a justificar les diferents qüestions recollides en aquest.

2. Objecte complet del contracte

L'objecte de contractació és cobrir la necessitat d'analítica especial dels laboratoris de la xarxa del Laboratori de Referència de Catalunya (en endavant LRC). Es tracta de proves que per diversos motius no es realitzen en els laboratoris propis.

Les proves a contractar es detallen als annexos 1, 2, 3 i 4. Es divideix en 4 lots:

- Lot 1: Proves especials (bioquímica, hematologia, immunologia i altres àmbits diferents de la genètica).
- Lot 2: Proves de genètica humana (NGS i altres tècniques).
- Lot 3: Proves de citogenètica.
- Lot 4: Proves genètiques prenatales.

Els licitadors podran optar a qualsevol dels lots especificats en aquest annex, on es fa constar una estimació anual de consum i l'import màxim de compra, sense IVA. Les empreses licitadores, obligatòriament, han d'oferir preus per a totes les proves que componen el lot al que presenten oferta.

L'import a considerar com oferta econòmica serà el resultat de sumar el producte de l'activitat prevista per l'import ofertat per cada prova. Cap preu ofertat no pot superar el preu màxim de licitació que consta a l'Annex 1. La quantitat de proves previstes pot variar en funció de la demanda real per part dels clients de LRC.

Un cop adjudicat, l'adjudicatari no podrà canviar les característiques tècniques dels articles que li han estat adjudicats, a no ser que suposin una millora tècnica, i en cap cas es podran modificar els seus preus unitaris. Qualsevol modificació de les característiques dels productes, a petició del contractista, haurà de ser prèviament autoritzada per LRC, però sense alterar-ne el preu unitari adjudicat i sense perjudici del règim de modificacions contractuals.

3. Elecció del procediment



El procediment de licitació serà obert i tràmit ordinari, d'acord amb el que disposa l'article 156 en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició per a cada lot, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

Així mateix, la contractació estarà subjecte a regulació harmonitzada d'acord amb el que preveuen l'article 19, i el 21.1.b) 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 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, atès que el llindar dels contractes de serveis subjectes a regulació harmonitzada, es determina com és el cas, quan el seu valor estimat sigui superior a 216.000 €.

En conseqüència i de conformitat amb l'article 135 de la LCSP, la licitació s'anunciarà en el perfil de contractant de LRC, a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i l'anunci es publicarà també en el Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE).

4. Vigència del contracte

a. **Període del contracte:** Segons la següent taula:

Anualitats Contracte per lot:	
Lot 1: Proves especials (bioquímica, hematologia, immunologia i altres àmbits diferents de la genètica).	1 anualitat
Lot 2: Proves de genètica humana (NGS i altres tècniques).	1 anualitat
Lot 3: Proves de citogenètica.	1 anualitat
Lot 4: Proves genètiques prenatales.	1 anualitat

b. **Possibilitat de pròrroga:** Segons la següent taula:

Anualitats Pròrroga per lot:	
Lot 1: Proves especials (bioquímica, hematologia, immunologia i altres àmbits diferents de la genètica).	2 anualitats
Lot 2: Proves de genètica humana (NGS i altres tècniques).	2 anualitats
Lot 3: Proves de citogenètica.	2 anualitats
Lot 4: Proves genètiques prenatales.	2 anualitats

Justificació:

El termini de durada dels contractes l'estableix la normativa vigent, tal com s'indica a continuació:

- La Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic en el seu Article 29 estableix el Termini de durada dels contractes i d'execució de la prestació.



L'Article 29.4 estableix que els contractes de serveis de prestació successiva tindran un termini màxim de durada de cinc anys, incloent-hi les possibles pròrroques que en aplicació de l'apartat segon d'aquest article acordi l'òrgan de contractació, respectant les condicions i límits establerts en les respectives normes pressupostàries que siguin aplicables a l'ens contractant.

La durada de 1 any per a tots els lots permet assegurar la continuïtat i estabilitat en el servei. Aquest període és suficient per avaluar la qualitat i eficiència del servei.

La possibilitat de pròrroga per a un màxim de 2 anys addicionals permet flexibilitat per adaptar-se a les necessitats canviants del laboratori. Això assegura que, en cas de satisfacció amb el servei i els productes, es pugui continuar amb el mateix proveïdor sense necessitat de realitzar una nova licitació immediatament, estalviant temps i recursos.

5. Classificació que s'exigeix als participants i justificació

No aplica.

6. Criteris de Solvència tècnica o professional i econòmica i financera, amb la justificació.

No s'exigeix classificació empresarial atesa la tipologia contractual.

Els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica mitjançant la classificació empresarial (si s'escau) o mitjançant l'aportació dels documents següents:

Solvència econòmica i financera i tècnica

- Solvència econòmica i financera (Lots 1, 2, 3 i 4):

- D'acord amb l'article 87.1.a) de la LCSP, el volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclosos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor anual mitjà del lot.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (és imprescindible que s'aporti el model normalitzat del Registre Mercantil) o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre.

- Solvència tècnica: Els licitadors acreditaran la seva solvència tècnica pels mitjans següents (Lots 1, 2, 3 i 4):

- D'acord amb l'article 89.1.a) de la LCSP, els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys del serveis corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el 70% de l'anualitat mitja del lot.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels



serveis realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els serveis realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els serveis realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedits per aquests o, en el seu defecte, mitjançant declaració del licitador acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació. Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

Adscripció de mitjans personals (Lots 1, 2, 3 i 4):

Tots els licitadors hauran d'adscriure a l'execució del contracte un equip de professionals integrat, com a mínim, pels següents perfils professionals (durant l'execució del contracte caldrà que complimentin l'equip mínim amb els reforços que es considerin necessaris, incloent la incorporació puntual de personal tècnic o personal de suport addicional, quan sigui necessari per garantir el compliment de la planificació i del ritme d'execució del servei, així com la coordinació dels treballs i la seva compatibilització amb l'activitat assistencial del centre. per la correcta execució del contracte o a petició de LRC):

- Un (1) responsable de contracte de l'empresa adjudicatària amb 10 anys d'experiència professional contrastada mínima que haurà d'acreditar haver dirigit serveis com a encarregat del servei en serveis de naturalesa similar.
- Cinc (5) facultatius amb 5 anys d'experiència professional contrastada mínima que hauran d'acreditar haver realitzat serveis com a personal facultatiu del servei en serveis de naturalesa similar.

Per determinar la correspondència entre els serveis acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígit dels seus respectius codis CPV.

A més, els licitadors declararan el compliment de la solvència al document DEUC, que caldrà presentar al sobre A. Posteriorment, quan s'envii el requeriment de futur adjudicatari, el licitador que hagi obtingut la major puntuació haurà de presentar els documents que certifiquin la solvència prèviament declarada, en els termes establerts a la clàusula setzena del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Justificació:

Aquesta exigència assegura que els licitadors tenen una capacitat econòmica suficient per fer front als compromisos derivats del contracte. Garantir que el volum de negocis és almenys una vegada i



mitja el valor anual mitjà del contracte proporciona una seguretat addicional sobre la solvència financera del licitador, reduint el risc d'incompliment.

Aquest criteri assegura que els licitadors tenen experiència prèvia en serveis similars al que es requereix en el contracte. La capacitat de demostrar que han realitzat serveis per un import anual acumulat d'almenys el 70% de l'anualitat mitja del contracte garanteix que tenen les habilitats tècniques necessàries per complir amb les exigències del contracte.

En resum, es justifica aquests requisits de solvència econòmica, financera i tècnica, per que són necessaris per poder comprovar que l'empresa, a més de tenir experiència realitzant serveis similars en els darrers anys, disposa actualment dels recursos, materials i humans, necessaris per la correcta execució dels treballs.

7. Criteris d'adjudicació i justificació.

Es comprovarà que les ofertes presentades pels licitadors, compleixin amb els mínims requisits establerts tant al Plec de Prescripcions Tècniques com al Plec de Clàusules Administratives Particulars. Si el licitador no compleix amb els mencionats, serà proposat per a la seva exclusió.

Els criteris que s'aplicaran per a la formulació de la proposta d'adjudicació del contracte, seran els indicats a continuació:

És obligatori presentar documentació específica i detallada a cadascun dels criteris de valoració.

A continuació s'exposa la llista de criteris de valoració agrupats per lots dins dels apartats generals

I- Criteris Avaluables per judici de valor, i II - Criteris Automàtics:

I. **CRITERIS AVALUABLES PER JUDICI DE VALOR (SOBRE B) (LOT 2): fins a 40 punts**

Per a cadascun dels criteris i subcriteris de valoració qualitatiu/tècnics susceptibles d'un judici de valor es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la valoració corresponent.

Posteriorment, s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 75% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri i subcriteris avaluables per judici de valor, s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri o subcriteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{m}}.$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{m} = Valoració Tècnica de l'Oferta Millor



Nota: Per sota d'aquest llindar del 75% no s'aplicarà la fórmula i la puntuació a atorgar, per al criteri objecte de valoració, serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula.

En cada criteri o subcriteri les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

Quan la puntuació obtinguda en aquest apartat per a cada lot sigui inferior al 50% de la seva puntuació màxima, es considerarà que la proposta no reuneix el nivell de qualitat necessari per donar satisfacció a les necessitats plantejades als plecs que regeixen aquesta licitació, i per tant, el licitador quedarà exclòs automàticament.

Es detalla a continuació la relació de criteris i subcriteris de judici de valor, amb una **puntuació màxima de 40 punts**:

Es valorarà amb 40 punts, la proposta **d'un pla d'internalització per tal que LRC pugui fer les proves a les seves instal·lacions de manera autònoma**. Aquest pla es valorarà de la següent manera:

Subcriteri	Aspectes a valorar	Puntuació màxima
Coherència del pla (Màxim 10 punts)	Es valorarà la coherència, l'estructura i la consistència del pla d'internalització proposat, així com el seu grau d'adequació als requeriments i objectius definits en el present plec. Es tindrà en compte que la planificació presenti una seqüència lògica de les actuacions, amb fases clarament definides, objectius identificats, fites temporals coherents i un cronograma viable, de manera que es garanteixi una implantació ordenada i compatible amb el manteniment de l'activitat assistencial.	Es puntuarà de la següent manera: - La proposta no presenta un pla d'implantació estructurat o aquest és manifestament incoherent, incomplet o inviable: 0 punts. - La proposta presenta una planificació molt bàsica, amb fases poc definides o sense una seqüència clara de les actuacions, fet que genera dubtes sobre la seva execució: 2,5 punts. - La proposta presenta una estructura general adequada, amb identificació de les principals fases d'implantació, encara que existeixen mancances en la definició del cronograma o en la coherència entre les diferents actuacions: 5 punts. - La proposta presenta un pla ben estructurat, amb fases clarament definides, cronograma coherent i una planificació realista, tot i que alguns aspectes podrien estar més desenvolupats: 7,5 punts. - La proposta presenta un pla complet, coherent i perfectament estructurat, plenament adequat als requeriments i objectius definits en el plec, amb fases d'implantació clarament definides, cronograma viable i una planificació que garanteix una implantació ordenada i compatible amb la continuïtat del servei: 10 punts.
Qualitat tècnica (Màxim 10 punts)	Es valorarà la qualitat tècnica de la proposta, atenent la solidesa de la metodologia d'implantació, el nivell de detall en la descripció dels processos, els procediments de	Es puntuarà de la següent manera: - La proposta no descriu la metodologia d'implantació o aquesta és insuficient per donar resposta als requeriments tècnics del plec: 0 punts.



	validació previstos i els mecanismes de control de qualitat. Així mateix, es valorarà el grau d'adequació de la metodologia i de les solucions tècniques proposades als requeriments tècnics i als objectius definits en el present plec.	- La proposta descriu de manera molt genèrica la metodologia, amb escàs desenvolupament dels processos d'implantació, validació o control de qualitat, i una adequació limitada als requeriments tècnics: 2,5 punts. - La proposta presenta una metodologia adequada i descriu els principals processos tècnics, encara que alguns aspectes de la implantació, la validació, el control de qualitat o l'adequació als requeriments del plec es desenvolupen de manera limitada: 5 punts. - La proposta presenta una metodologia sòlida, amb una descripció detallada del procés d'implantació, dels procediments de validació i dels mecanismes de control de qualitat, mostrant una elevada adequació als requeriments tècnics del plec: 7,5 punts. - La proposta presenta una metodologia tècnica excel·lent, completament desenvolupada i coherent, amb una descripció exhaustiva del procés d'implantació, procediments de validació ben definits, mecanismes de control de qualitat robustos i una plena adequació als requeriments tècnics i als objectius establerts en el plec. 10 punts.
Viabilitat (Màxim 5 punts)	Es valorarà la viabilitat real del pla d'internalització, atenent a l'adequació dels recursos humans i materials previstos, l'organització de l'equip de treball, la distribució de responsabilitats i la coherència entre els recursos disponibles i el calendari d'implantació. També es valorarà que la proposta acrediti la capacitat d'executar el projecte dins dels terminis establerts, garantint la continuïtat del servei. No es valorarà la plantilla aportada únicament per acreditar la solvència tècnica i/o professional.	Es puntuarà de la següent manera: - La proposta no acredita la viabilitat de la implantació o els recursos previstos són manifestament insuficients o incoherents.: 0 punts. - La proposta identifica els recursos necessaris de manera molt genèrica, amb mancances significatives que generen dubtes sobre la seva execució: 1,25 punts. - La proposta preveu recursos humans i materials suficients en termes generals, però la seva organització o adequació als terminis és parcialment justificada: 2,5 punts. - La proposta acredita una dotació de recursos adequada, una organització coherent i una planificació compatible amb els terminis previstos, tot i presentar algun aspecte susceptible de millora: 3,75 punts. - La proposta acredita de manera sòlida la viabilitat del projecte, amb una planificació realista, una assignació clara de recursos humans i materials, una organització eficient de l'equip i plena coherència entre els recursos disponibles i el calendari d'implantació: 5 punts.
Gestió de riscos (Màxim 5)	Es valorarà la identificació dels riscos associats al procés d'internalització, així com la qualitat	Es puntuarà de la següent manera: - La proposta no identifica riscos o no estableix mesures de mitigació: 0 punts.



punts)	de les mesures preventives, correctores i de contingència proposades. Es tindrà en compte la previsió de riscos operatius, tècnics, organitzatius i assistencials, així com els mecanismes de seguiment que permetin minimitzar-ne l'impacte i garantir la continuïtat del servei.	- La proposta identifica alguns riscos de manera genèrica, amb mesures preventives insuficients o poc desenvolupades: 1,25 punts. - La proposta identifica els principals riscos i estableix mesures de mitigació bàsiques, tot i que no cobreixen totes les situacions rellevants o manquen de detall: 2,5 punts. - La proposta presenta una anàlisi completa dels principals riscos i mesures preventives adequades, incloent actuacions de contingència per als escenaris més rellevants: 3,75 punts. - La proposta incorpora una gestió integral dels riscos, amb identificació exhaustiva dels riscos operatius, tècnics i assistencials, mesures preventives i correctores ben definides, plans de contingència i mecanismes de seguiment que garanteixen la continuïtat del servei durant tota la implantació: 5 punts.
Impacte assistencial (Màxim 5 punts)	Es valorarà el benefici estimat per al servei. S'obtindrà puntuació si aquest pla de internalització proposat redueix el temps de resposta i millora la capacitat diagnòstica.	Es puntuarà de la següent manera: - No es justifica l'impacte: 0 punts. - L'impacte assistencial queda poc acreditat: 1,25 punts. - Es preveu un impacte assistencial genèric, sense evidències ni mesures concretes: 2,5 punts. - La proposta acredita millores significatives en diversos aspectes assistencials amb indicadors o estimacions coherents: 3,75 punts. - La proposta demostra de manera sòlida i ben fonamentada un impacte assistencial elevat, amb objectius mesurables, estimacions realistes o indicadors que evidencien una reducció dels temps de resposta, una millora de la capacitat diagnòstica i una repercussió positiva en la qualitat del servei i l'atenció als pacients: 5 punts.
Innovació (Màxim 5 punts)	Es valorarà l'aportació de tècniques innovadores respecte a la pràctica habitual que contribueixin a incrementar l'eficiència, la qualitat o la seguretat del procés d'internalització. Es tindrà especialment en compte la incorporació d'eines de seguiment, sistemes d'avaluació mitjançant indicadors, metodologies de innovació contínua, automatització de processos o qualsevol altra proposta innovadora que aportin un valor afegit al servei.	Es puntuarà de la següent manera: - La proposta no incorpora cap solució tècnica o innovació respecte a la pràctica habitual: 0 punts. - La proposta incorpora alguna solució tècnica o innovació de manera molt limitada, sense una aplicació clara o un valor afegit significatiu: 1,25 punts. - La proposta incorpora diverses solucions tècniques o innovacions que poden contribuir a optimitzar el servei, encara que amb un desenvolupament parcial o una justificació limitada: 2,5 punts. - La proposta incorpora solucions tècniques o innovacions ben definides, així com eines de seguiment i indicadors que aporten un valor afegit rellevant respecte a la pràctica habitual: 3,75 punts. - La proposta presenta solucions tècniques o



		innovacions sòlides i plenament integrades en el pla d'internalització, amb eines avançades de seguiment, indicadors objectius i actuacions que aporten un valor afegit clar, mesurable i sostenible al servei: 5 punts.
--	--	--

Justificació de la ponderació

La ponderació assignada respon a la importància relativa de cadascun dels aspectes en l'èxit del procés d'internalització.

Els criteris de **coherència del pla i qualitat tècnica** (10 punts cadascun) reben la màxima puntuació perquè constitueixen els elements essencials que determinen la correcta execució del projecte i la seva adequació als requeriments del plec.

Els criteris de **viabilitat, gestió de riscos, impacte assistencial i innovació** (5 punts cadascun) tenen una incidència complementària però rellevant. Aquests aspectes reforcen les garanties d'execució, la continuïtat del servei i la qualitat del resultat final, sense desplaçar el pes principal que correspon a la planificació i a la metodologia d'implantació.

La distribució de la puntuació garanteix una valoració equilibrada entre la qualitat tècnica de les propostes i la seva capacitat real d'execució, respectant els principis de proporcionalitat, objectivitat i vinculació amb l'objecte del contracte.

Justificació de l'escala de puntuació

L'escala utilitzada (0%, 25%, 50%, 75% i 100% de la puntuació màxima de cada criteri) estableix nivells de qualitat progressius, clarament definits i fàcilment identificables pels òrgans d'avaluació. Aquesta graduació permet diferenciar adequadament les ofertes segons el seu grau de desenvolupament, coherència i adequació als requeriments del plec, incrementant la transparència del procediment i reduint la discrecionalitat inherent als criteris subjectes a judici de valor. Els descriptors associats a cada tram concreten els elements que han de ser objecte d'anàlisi i faciliten una aplicació homogènia dels criteris d'avaluació.

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C) (LOT 2): fins a 60 PUNTS

Es valoraran les ofertes definitives presentades pels licitadors en base als següents criteris de valoració.

- a) Oferta econòmica:** La puntuació total en aquest apartat serà, com a màxim de **40 punts**.

Obtenint la màxima puntuació l'oferta més econòmica i puntuant-se la resta d'ofertes econòmiques segons

la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

El valor de ponderació ordinari (VP), és de 4



P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació

Justificació criteri econòmic:

El criteri relatiu al preu es valora mitjançant fórmula automàtica amb una ponderació màxima de 40 punts, en tractar-se d'un element directament vinculat a fi del contracte i susceptible de valoració objectiva, transparent i no discrecional. La ponderació assignada respon a la necessitat de garantir una utilització eficient dels recursos públics, incentivant la presentació d'ofertes econòmicament competitives, sense desvirtuar el caràcter eminentment qualitatiu del contracte.

Atès que l'objecte contractual consisteix en la implantació d'un procés d'internalització amb una complexitat tècnica i organitzativa elevada, la correcta execució del contracte depèn en major mesura de la qualitat de la proposta metodològica que de la mera reducció del preu. Per això, el criteri econòmic representa el 40% de la puntuació total, mentre que el 60% restant es reserva a criteris de qualitat vinculats a la metodologia, planificació, viabilitat, gestió de riscos, impacte assistencial i innovació. Aquesta distribució resulta proporcionada i coherent amb el principi de millor relació qualitat-preu previst a l'article 145 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, en atorgar un pes predominant als aspectes qualitatius que condicionen l'èxit del projecte i la continuïtat de l'activitat assistencial.

Per a la valoració del preu s'emprarà la fórmula general de la Generalitat de Catalunya amb valor de ponderació 4, ja que és un sistema àmpliament utilitzat en la contractació pública catalana que garanteix els principis d'objectivitat, igualtat de tracte i transparència. La utilització d'un valor de ponderació $K = 4$ permet que la puntuació econòmica evolucioni progressivament, evitant que diferències reduïdes entre ofertes generin diferències desproporcionades de puntuació i, alhora, incentivant la presentació d'ofertes competitives.

Així mateix, aquesta fórmula evita que el criteri econòmic concentri un efecte excessiu sobre el resultat de la licitació, reduint l'incentiu a presentar ofertes anormalment baixes i afavorint la selecció de l'oferta amb la millor relació qualitat-preu, especialment rellevant en contractes on la qualitat tècnica de la implantació té una incidència directa a la seguretat, la continuïtat i l'eficiència del servei.

b) Aspectes tècnics automàtics: la puntuació total en aquest apartat serà, com a màxim, de **20 punts**, d'acord als següents criteris els quals cal justificar el compliment de cadascun amb una declaració responsable:

- Es valorarà l'aportació d'un sistema de consulta de l'estat del procés en el que es troba l'estudi (màxim 10 punts):
 - Aportació del sistema: 10 punts.
 - No aportació: 0 punts.
- Es valorarà la disposició d'una col·lecció de mostres d'ADN (DNATECA), retornable al final del període del contracte (màxim 10 punts):
 - Aportació de la DNATECA: 10 punts.
 - No aportació: 0 punts.



Justificació dels criteris automàtics d'aspectes tècnics

S'estableixen dos criteris automàtics de caràcter tècnic, amb una puntuació màxima de 20 punts, en tractar-se de prestacions directament vinculades a l'objecte del contracte, objectivament verificables i que aporten un valor afegit a la qualitat i eficiència del servei.

La seva valoració es configura de forma binària (sí/no), ja que únicament és possible comprovar l'existència o no de la prestació ofertada, garantint així una valoració objectiva, transparent i igual per a tots els licitadors.

Sistema de consulta de l'estat del procés de l'estudi (10 punts)

Es valora la disponibilitat d'un sistema que permeti consultar l'estat dels estudis, ja que facilita el seguiment de l'activitat, millora la coordinació entre els professionals i incrementa l'eficiència en la gestió del servei.

Disponibilitat d'una DNAteca (10 punts)

Es valora l'aportació d'una col·lecció de mostres d'ADN retornable al final del contracte, atès que facilita la realització de determinacions complementàries, evita noves extraccions quan sigui possible i contribueix a millorar la continuïtat assistencial i l'eficiència del servei.

La ponderació de 10 punts per a cadascun dels criteris es considera proporcionada, ja que ambdós representen millores tècniques d'interès que aporten valor a l'execució del contracte i contribueixen a la millor relació qualitat-preu.

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C) (LOTS 1, 3 i 4): fins a 100 PUNTS

Es valoraran les ofertes definitives presentades pels licitadors en base als següents criteris de valoració.

c) Oferta econòmica: La puntuació total en aquest apartat serà, com a màxim de **40 punts**.

Obtenint la màxima puntuació l'oferta més econòmica i puntuant-se la resta d'ofertes econòmiques segons

la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

El valor de ponderació ordinari (VP), és de 4

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació

Justificació criteri econòmic:

El criteri relatiu al preu es valora mitjançant fórmula automàtica amb una ponderació màxima de 40 punts, en tractar-se d'un element directament vinculat a fi del contracte i susceptible de valoració objectiva,



transparent i no discrecional. La ponderació assignada respon a la necessitat de garantir una utilització eficient dels recursos públics, incentivant la presentació d'ofertes econòmicament competitives, sense desvirtuar el caràcter eminentment qualitatiu del contracte.

Atès que l'objecte contractual consisteix en la implantació d'un procés d'internalització amb una complexitat tècnica i organitzativa elevada, la correcta execució del contracte depèn en major mesura de la qualitat de la proposta metodològica que de la mera reducció del preu. Per això, el criteri econòmic representa el 40% de la puntuació total, mentre que el 60% restant es reserva a criteris de qualitat vinculats a la metodologia, planificació, viabilitat, gestió de riscos, impacte assistencial i innovació. Aquesta distribució resulta proporcionada i coherent amb el principi de millor relació qualitat-preu previst a l'article 145 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, en atorgar un pes predominant als aspectes qualitatius que condicionen l'èxit del projecte i la continuïtat de l'activitat assistencial.

Per a la valoració del preu s'emprarà la fórmula general de la Generalitat de Catalunya amb valor de ponderació 4, ja que és un sistema àmpliament utilitzat en la contractació pública catalana que garanteix els principis d'objectivitat, igualtat de tracte i transparència. La utilització d'un valor de ponderació $K = 4$ permet que la puntuació econòmica evolucioni progressivament, evitant que diferències reduïdes entre ofertes generin diferències desproporcionades de puntuació i, alhora, incentivant la presentació d'ofertes competitives.

Així mateix, aquesta fórmula evita que el criteri econòmic concentri un efecte excessiu sobre el resultat de la licitació, reduint l'incentiu a presentar ofertes anormalment baixes i afavorint la selecció de l'oferta amb la millor relació qualitat-preu, especialment rellevant en contractes on la qualitat tècnica de la implantació té una incidència directa a la seguretat, la continuïtat i l'eficiència del servei.

- d) Aspectes tècnics automàtics:** la puntuació total en aquest apartat serà, com a màxim, de **60 punts**, d'acord als següents criteris els quals cal demostrar/justificar el compliment de cadascun amb l'aportació de certificats, fitxes tècniques o qualsevol document reforçat amb una declaració responsable:

LOT 1: PROVES ESPECIALS D'HEMATOLOGIA, BIOQUÍMICA, INMUNOLOGIA, MICROBIOLOGIA I ALTRES ÀMBITS DIFERENTS DE LA GENÈTICA:

- Es valorarà el major número de proves acreditades (incloses a l'abast de la ISO 15189) màxim 15 punts:
 - Menys del 40 %: 0 punts punts.
 - Més del 40 % i menys del 60 %: 7,5 punts.
 - Més del 60 %: 15 punts.
- Es valorarà el millor % de proves amb TAT més ràpid màxim 15 punts:

$$Puntuació = 15 \times \frac{TAT_{mínim}}{TAT_{oferta}}$$

- Es valorarà l'experiència prèvia del responsable del contracte, superior a l'aportada per complir amb la solvència professional i/o tècnica amb un màxim de 20 punts:



- Puntua més el valor més alt. Criteri proporcional (s'atorgarà la puntuació proporcional d'acord amb el nombre d'anys acreditat per cada empresa licitadora). Valor de referència: 1.
- Es valorarà l'experiència prèvia dels 5 facultatius adscrits al contracte, superior a l'aportada per complir amb la solvència professional i/o tècnica amb un màxim de 10 punts:
 - Puntua més el valor més alt. Criteri proporcional (s'atorgarà la puntuació proporcional d'acord amb el nombre d'anys acreditat per cada empresa licitadora). Valor de referència: 1. Per fer el càlcul es sumarà la totalitat d'anys d'experiència dels 5 facultatius adscrits al contracte.

Justificació:

*La distribució de la puntuació respon a la incidència de cadascun dels criteris en la correcta execució del contracte. Es dona una major ponderació a l'experiència del responsable del contracte (**20 punts**), atès el seu paper determinant en la coordinació i supervisió del servei. L'acreditació de les proves i la millora dels temps de resposta (**15 punts cadascun**) constitueixen elements essencials de qualitat i eficiència assistencial. Finalment, l'experiència dels facultatius (**10 punts**) reforça la qualitat tècnica de l'equip executor i complementa la valoració de la seva direcció tècnica. Aquesta ponderació és proporcionada i coherent amb la contribució de cada criteri a l'obtenció de la millor relació qualitat-preu.*

LOT 3: PROVES DE CITOGENÈTICA:

- Es valorarà que l'anàlisi del cariotip tingui un bandeig superior a 400 bandes (màxim 20 punts):
 - Bandeig superior a 400 bandes: 20 punts.
 - Bandeig igual o inferior a 400 bandes: 0 punts.
- Es valorarà l'experiència prèvia del responsable del contracte, superior a l'aportada per complir amb la solvència professional i/o tècnica amb un màxim de 25 punts:
 - Puntua més el valor més alt. Criteri proporcional (s'atorgarà la puntuació proporcional d'acord amb el nombre d'anys acreditat per cada empresa licitadora). Valor de referència: 1.
- Es valorarà l'experiència prèvia dels 5 facultatius adscrits al contracte, superior a l'aportada per complir amb la solvència professional i/o tècnica amb un màxim de 15 punts:
 - Puntua més el valor més alt. Criteri proporcional (s'atorgarà la puntuació proporcional d'acord amb el nombre d'anys acreditat per cada empresa licitadora). Valor de referència: 1. Per fer el càlcul es sumarà la totalitat d'anys d'experiència dels 5 facultatius adscrits al contracte.

Justificació:

*La ponderació assignada respon a la rellevància de cada criteri en la qualitat de la prestació. Es dona un major pes a l'experiència del responsable del contracte (**25 punts**), atès el seu paper essencial en la direcció tècnica i la supervisió del servei. L'anàlisi del cariotip amb una resolució superior a 400 bandes (**20 punts**) constitueix una millora tècnica directament relacionada amb la qualitat diagnòstica. Finalment, l'experiència dels facultatius (**15 punts**) reforça la qualitat de l'equip executor i contribueix a garantir una prestació especialitzada d'alt nivell. Aquesta distribució de la puntuació és proporcionada i coherent amb la incidència de cada criteri en la correcta execució del contracte.*

LOT 4: PROVES GENÈTIQUES PRENATALS:



- Es valorarà que l'anàlisi del cariotip tingui un bandeig superior a 400 bandes:
 - Bandeig superior a 400 bandes: 15 punts.
 - Bandeig igual o inferior a 400 bandes: 0 punts.
- Es valorarà que l'anàlisi del cariotip en restes abortives tingui un bandeig superior a 300 bandes:
 - Bandeig superior a 300 bandes: 15 punts.
 - Bandeig igual o inferior a 300 bandes: 0 punts.
- Es valorarà l'experiència prèvia del responsable del contracte, superior a l'aportada per complir amb la solvència professional i/o tècnica amb un màxim de 20 punts:
 - Puntua més el valor més alt. Criteri proporcional (s'atorgarà la puntuació proporcional d'acord amb el nombre d'anys acreditat per cada empresa licitadora). Valor de referència: 1.
- Es valorarà l'experiència prèvia dels 5 facultatius adscrits al contracte, superior a l'aportada per complir amb la solvència professional i/o tècnica amb un màxim de 10 punts:
 - Puntua més el valor més alt. Criteri proporcional (s'atorgarà la puntuació proporcional d'acord amb el nombre d'anys acreditat per cada empresa licitadora). Valor de referència: 1. Per fer el càlcul es sumarà la totalitat d'anys d'experiència dels 5 facultatius adscrits al contracte.

Justificació:

La ponderació assignada respon a la incidència de cada criteri en la qualitat de la prestació. L'experiència del responsable del contracte (**20 punts**) rep la major valoració pel seu paper essencial en la direcció i supervisió tècnica del servei. Els dos criteris relatius a la resolució del bandeig cromosòmic (**15 punts cadascun**) valoren millores tècniques que repercuteixen directament en la capacitat diagnòstica dels estudis prenatals. Finalment, l'experiència dels facultatius (**10 punts**) reforça la qualitat de l'equip executor i contribueix a garantir una prestació especialitzada d'alt nivell. Aquesta distribució és proporcionada i coherent amb la contribució de cada criteri a la millor relació qualitat-preu.

8. Condicions especials d'execució i causes de resolució amb la justificació.

Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, en el Plec de Prescripcions Tècniques, i en el Quadre de Característiques Específiques.

Justificació:

La justificació d'aquest apartat és garantir que l'execució del contracte s'ajusti estrictament a les condicions establertes en els plecs, tant administratives com tècniques, incloent-hi aspectes socials i ambientals. Això permet establir mecanismes clars de control i supervisió, assegurar compliment normatiu, protegir els interessos de l'administració i definir de manera objectiva les causes de resolució del contracte en cas d'incompliment. En resum, proporciona seguretat jurídica i operativa, alineant el projecte amb els requisits legals i de sostenibilitat establerts.

9. Pressupost base de licitació desglossat

Es detalla a continuació l'import de licitació desglossat en diferents conceptes:

a	Import Licitació (IVA no inclòs)	1.197.949,26 €
---	----------------------------------	----------------



	Lot 1: Proves especials (bioquímica, hematologia, immunologia i altres àmbits diferents de la genètica).	543.018,70 €
	Lot 2: Proves de genètica humana (NGS i altres tècniques).	475.002,28 €
	Lot 3: Proves de citogenètica.	54.329,20 €
	Lot 4: Proves genètiques prenatales.	125.599,08 €
c	Import Anual (IVA no inclòs)	1.197.949,26 €
	Lot 1: Proves especials (bioquímica, hematologia, immunologia i altres àmbits diferents de la genètica).	543.018,70 €
	Lot 2: Proves de genètica humana (NGS i altres tècniques).	475.002,28 €
	Lot 3: Proves de citogenètica.	54.329,20 €
	Lot 4: Proves genètiques prenatales.	125.599,08 €
e	Import Possibles Pròrrogues (IVA no inclòs)	2.395.898,52 €
	Lot 1: Proves especials (bioquímica, hematologia, immunologia i altres àmbits diferents de la genètica).	1.086.037,40 €
	Lot 2: Proves de genètica humana (NGS i altres tècniques).	950.004,56 €
	Lot 3: Proves de citogenètica.	108.658,40 €
	Lot 4: Proves genètiques prenatales.	251.198,16 €
g	Modificacions	20 %
h	Import Possibles Modificacions vigència inicial contracte (IVA no inclòs)	239.589,85 €
	Lot 1: Proves especials (bioquímica, hematologia, immunologia i altres àmbits diferents de la genètica).	108.603,74 €
	Lot 2: Proves de genètica humana (NGS i altres tècniques).	95.000,46 €
	Lot 3: Proves de citogenètica.	10.865,84 €
	Lot 4: Proves genètiques prenatales.	25.119,82 €
j	*Import Possibles Modificacions de les pròrrogues (IVA no inclòs)	479.179,70 €
	Lot 1: Proves especials (bioquímica, hematologia, immunologia i altres àmbits diferents de la genètica).	217.207,48 €
	Lot 2: Proves de genètica humana (NGS i altres tècniques).	190.000,91 €
	Lot 3: Proves de citogenètica.	21.731,68 €
	Lot 4: Proves genètiques prenatales.	50.239,63 €
m	Partida IVA anual: el que correspongui segons la legislació vigent	Els serveis sanitaris estan exempts de IVA.
n	Aplicació pressupostària	SI.
o	Anualitats Contracte per lot: 1 anualitat	
p	Anualitats Pròrroga per lot: 2 anualitats	

LRC no estarà obligada a esgotar la totalitat del pressupost base de licitació, sinó que únicament se li facturaran les prestacions efectivament executades en base als preus oferts. D'acord amb la naturalesa d'aquesta contractació, les necessitats que s'especifiquen per a cadascun dels serveis són estimatives. Aquesta estimació està realitzada sobre un únic exercici natural. Les quantitats indicades estaran subjectes a variacions segons les necessitats de LRC, per tant, les quantitats indicades podran variar sense que afecti a les condicions econòmiques del contracte ni es puguin reclamar indemnitzacions per part de l'adjudicatari.



Justificació:

En el moment de l'elaboració d'aquest pressupost s'ha calculat tenint en compte els preus unitaris de mercat de les proves que són objecte de contracte. Aquesta distribució de costos permet una gestió eficient dels recursos i assegura que el PBL reflecteixi adequadament els costos reals associats amb la necessitat plantejada. L'import total s'obté dels desglossament de preus unitaris i consums que consten a l'Annex C2 Oferta econòmica i tècnica automàtica. Totes les prestacions que integren l'objecte contractual s'han tingut en compte per a la determinació de dit pressupost, respectant el que es preveu en la normativa de contractació pública.

10. Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent els costos laborals, si existeixen

El valor estimat del contracte és el següent:

	Imports
Valor estimat del contracte (IVA no inclòs)	4.312.617,34 €
Lot 1: Proves especials (bioquímica, hematologia, immunologia i altres àmbits diferents de la genètica).	1.954.867,32 €
Lot 2: Proves de genètica humana (NGS i altres tècniques).	1.710.008,21 €
Lot 3: Proves de citogenètica.	195.585,12 €
Lot 4: Proves genètiques prenatales.	452.156,69 €

*De conformitat amb l'establert a l'Informe 2/2020, de 7 de març, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya, s'ha calculat la xifra destinada a modificacions contractuals prenent com a referència l'import màxim que aquestes podran assolir durant tota la vigència del contracte (pròrrogues incloses) degut a la impossibilitat de preveure en quin moment del contracte es produirà la modificació a qualsevol lot:

Import modificació pressupost licitació vigència inicial del contracte: 239.589,85 euros sense IVA.
Import modificació període de pròrrogues: 479.179,70 euros sense IVA, corresponent a 239.589,85 euros sense IVA per a cadascuna de les pròrrogues.

Costos i d'altres despeses: Els associats al servei, com a costos directes s'han estimat els més habituals relacionats amb la mà d'obra del servei. També s'han tingut en compte els costos indirectes del producte necessaris per a la producció com ara els costos comercials i d'administració, així com qualsevol tipus d'impost sigui estatal, autonòmic o local. La proporció resultant, seria la següent:

Costos directes: 81%
Costos indirectes: 13%
Benefici Industrial: 6%

11. Indicar la necessitat que es vol cobrir amb la licitació relacionat amb l'objecte del contracte



Laboratori de
Referència
de Catalunya



La necessitat d'aquesta contractació es troba indicada en un document a banda, publicat també en aquest expedient, anomenat Informe de Necessitats.

12. Motivació de la insuficiència de mitjans, únicament en contractes de serveis.

Justificació en el document anomenat informe de necessitats.

13. Decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte amb la seva justificació.

No aplica.

14. L'execució del contracte requereix tractament de dades per part de l'empresa contractista.

☒ SI, La finalitat per la que es cedeixen les dades és per tal de portar a terme correctament l'execució del contracte i perquè l'objecte d'aquest així ho requereix.

El contractista actuarà com a encarregat del tractament, i només podrà utilitzar les dades per a les finalitats estrictament necessàries derivades de l'execució del contracte.

☐ NO