

## 1 Entitat adjudicadora

- a) **Organisme:** Laboratori de Referència de Catalunya, SA
- b) **NIF:** A59954487
- c) **Òrgan de contractació:** Gerent de Laboratori de Referència de Catalunya, SA
- d) **Tipus de Poder Adjudicador:** Poder adjudicador no Administració Pública.
- e) **Responsable del contracte:** Director Tècnic del Laboratori de Referència de Catalunya, SA
- f) **Òrgan destinatari de les factures derivades del contracte:** Direcció Econòmica i Financera de Laboratori de Referència de Catalunya, SA
- g) **Centre destinatari:** Laboratori Mas Blau, carrer Selva núm. 10, Edifici Inblau, Parc de Negocis Mas Blau, 08820 – El Prat de Llobregat (Barcelona)
- h) **Número d'expedient:** LRC 18/2026-PH

## 2 Objecte del contracte

- a) **Descripció:** Contractació del subministrament de tracte successiu de reactius, material fungible, controls de qualitat i equips analitzadors, inclòs el seu manteniment, per a la realització de determinacions d'hemostàsia, destinat als laboratoris de la xarxa DIBI.
- b) **CPV:** 33696500-0 Reactius de laboratori.  
38430000-8 Aparells de detecció i anàlisi  
**NUTS:** ES511
- c) **Divisió per lots:** SI ☐ NO ☒
- d) **Número de Lots:**
- e) **Les propostes s'hauran de presentar al lot sencer :** SI ☒ NO ☐
- f) **Les propostes es poden presentar a diferents lots :** SI ☐ NO ☒
- g) **Les propostes poden superar l'import màxim del lot :** SI ☐ NO ☒
- h) **Els licitadors poden ser adjudicatari de més d'un lot :** SI ☐ NO ☒

## 3 Pressupost del contracte

|                                                    | Imports               |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Valor estimat del contracte (IVA no inclòs)</b> | <b>5.688.818,60 €</b> |
| <i>Lot únic solució Hemostàsia</i>                 | 5.688.818,60 €        |

|                                                      | Imports               |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>a Import Licitació (IVA no inclòs)</b>            | <b>2.403.726,17 €</b> |
| <i>Lot únic solució Hemostàsia</i>                   | 2.403.726,17 €        |
| <b>b Import Licitació (IVA inclòs)</b>               | <b>2.908.508,67 €</b> |
| <i>Lot únic solució Hemostàsia</i>                   | 2.908.508,67 €        |
| <b>c Import Anual (IVA no inclòs)</b>                | <b>801.242,06 €</b>   |
| <i>Lot únic solució Hemostàsia</i>                   | 801.242,06 €          |
| <b>d Import Anual (IVA inclòs)</b>                   | <b>969.502,89 €</b>   |
| <i>Lot únic solució Hemostàsia</i>                   | 969.502,89 €          |
| <b>e Import Possibles Pròrrogues (IVA no inclòs)</b> | <b>1.602.484,11 €</b> |
| <i>Lot únic solució Hemostàsia</i>                   | 1.602.484,11 €        |
| <b>f Import Possibles Pròrrogues (IVA inclòs)</b>    | <b>1.939.005,78 €</b> |
| <i>Lot únic solució Hemostàsia</i>                   | 1.939.005,78 €        |
| <b>g Modificacions</b>                               | <b>20%</b>            |

## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 18/2026-PH

|   |                                                                                  |                                                                                       |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| h | <b>Import Possibles Modificacions vigència inicial contracte (IVA no inclòs)</b> | <b>480.745,23 €</b>                                                                   |
|   | <i>Lot únic solució Hemostàsia</i>                                               | 480.745,23 €                                                                          |
| i | <b>Import Possibles Modificacions vigència inicial contracte (IVA inclòs)</b>    | <b>581.701,73 €</b>                                                                   |
|   | <i>Lot únic solució Hemostàsia</i>                                               | 581.701,73 €                                                                          |
| j | <b>Import Possibles Modificacions de les pròrroques (IVA no inclòs)*</b>         | <b>961.490,47 €</b>                                                                   |
|   | <i>Lot únic solució Hemostàsia</i>                                               | 961.490,47 €                                                                          |
| k | <b>Import Possibles Modificacions de les pròrroques (IVA inclòs)*</b>            | <b>1.163.403,47 €</b>                                                                 |
|   | <i>Lot únic solució Hemostàsia</i>                                               | 1.163.403,47 €                                                                        |
| l | <b>Import increment 10% de l'article 301.2 LCSP (IVA no inclòs)</b>              | <b>240.372,62 €</b>                                                                   |
|   | <i>Lot únic solució Hemostàsia</i>                                               | 240.372,62 €                                                                          |
| m | <b>Import increment 10% de l'article 301.2 LCSP (IVA inclòs)</b>                 | <b>290.850,87 €</b>                                                                   |
|   | <i>Lot únic solució Hemostàsia</i>                                               | 290.850,87 €                                                                          |
| n | <b>Partida IVA anual: el que correspongui segons la legislació vigent</b>        | <b>21%</b>                                                                            |
| o | <b>Aplicació pressupostària</b>                                                  | <b>SI. Partides següents:</b><br>* 221.0005 (65,83% s/PBL)<br>*2130001 (34,17% s/PBL) |
| p | <b>Anualitats Contracte per lot:</b>                                             |                                                                                       |
|   | <i>Lot únic solució Hemostàsia</i>                                               | 3 Anys                                                                                |
| q | <b>Anualitats Pròrroga per lot:</b>                                              |                                                                                       |
|   | <i>Lot únic solució Hemostàsia</i>                                               | 2 Anys                                                                                |

L'import estimat del contracte s'ha calculat en base a:

- Activitat històrica i previsió de determinacions per prova i centre.
- Costos de subministrament, manteniment, software i serveis associats.
- Revisió de mercat i benchmarking de solucions disponibles.

La valoració econòmica es farà per determinació, com a unitat de mesura homogènia, per facilitar la comparabilitat entre ofertes. El preu a facturar serà el corresponent als reactius amb major volum de consum previst d'acord amb el preu per determinació, mentre que la resta de reactius i fungibles necessaris per a la realització de les determinacions incloses en el contracte seran subministrats sense cost addicional.

\*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 inicial del contracte (preu inicial del contracte) degut a la impossibilitat de preveure la recurrència ni en quin moment del contracte es produirà la modificació, calculant l'afectació que tindria durant el període de pròrroga contractual en cas que les modificacions autoritzades durant el període inicial d'execució del contracte siguin recurrents i, conseqüentment, afectin a les anualitats futures (pròrroques incloses):

- Import modificació pressupost licitació vigència inicial del contracte: 480.745,23 € euros sense IVA, corresponent 581.701,73 euros amb IVA
- Import modificació període de pròrroques: 961.490,47 euros sense IVA, corresponent 480.745,23 euros sense IVA per a cadascuna de les pròrroques.

D'acord amb l'article 301.2 de la LCSP, en els contractes de subministrament en què la determinació del preu es realitzi mitjançant preus unitaris, es podrà incrementar el nombre d'unitats efectivament a subministrar fins a un màxim del 10% del preu inicial del contracte, en els termes previstos a l'article 205.2.c).3r de la LCSP, sense que

sigui necessària la tramitació del corresponent expedient de modificació contractual, sempre que existeixi crèdit adequat i suficient i que el corresponent finançament quedi degudament acreditat a l'expedient.

Aquesta previsió serà aplicable exclusivament als conceptes retribuïts mitjançant preus unitaris vinculats al consum efectiu de reactius, determinacions, proves analítiques o altres unitats de consum objecte del contracte. En conseqüència, no resultarà aplicable a les quotes d'arrendament, cessió d'ús, disponibilitat, manteniment o a qualsevol altra contraprestació de caràcter fix associada als equips posats a disposició de l'entitat contractant.

El preu unitari ofert multiplicat per l'activitat total de la durada del contracte donarà com a resultat l'import de l'oferta. En cada Annex II Oferta Econòmica i criteris automàtics facilitat per a cada lot, es detallarà els preus unitaris d'oferta de cada prova.

#### **4 Clàusula de marginalitat**

##### **Aplicació d'un preu marginal equivalent al 75% del preu unitari d'adjudicació**

El pressupost i els preus unitaris del contracte s'han determinat prenent com a referència l'activitat anual estimada per a cadascun dels codis de prova inclosos en el lot únic, d'acord amb l'annex I del Plec de prescripcions tècniques.

A l'efecte d'aquesta clàusula, l'activitat processada no es correspon amb el nombre de resultats obtinguts, validats o informats pel laboratori. Es defineix exclusivament com la capacitat bruta dels kits subministrats i facturats amb càrrec, expressada en el nombre teòric de determinacions que es poden realitzar segons la presentació comercial de cada kit.

Tota activitat processada computable que superi l'activitat estimada inicialment per al codi de prova corresponent tindrà la consideració d'activitat marginal i s'abonarà al 75% del preu unitari d'adjudicació, amb els límits i les regles previstos en aquesta clàusula.

**Criteri essencial de còmput:** la magnitud de referència serà la capacitat teòrica total dels kits subministrats i facturats amb càrrec. No s'aplicaran coeficients de rendiment ni es compararà aquesta capacitat amb les determinacions efectivament realitzades, validades o informades.

##### **Resum de la clàusula**

| <b>Element</b>                        | <b>Criteri aplicable</b>                                                                                                                            |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Àmbit d'aplicació</b>              | Tots els codis de prova facturables inclosos en el lot únic.                                                                                        |
| <b>Magnitud de referència</b>         | Capacitat bruta dels kits subministrats i facturats amb càrrec, expressada en determinacions teòriques segons la presentació comercial de cada kit. |
| <b>Activitat estimada</b>             | Previsió anual de determinacions establerta a l'annex I per a cada codi de prova.                                                                   |
| <b>Activitat a preu d'adjudicació</b> | Capacitat teòrica dels kits fins al límit estimat, facturada al 100% del preu unitari adjudicat.                                                    |
| <b>Activitat marginal</b>             | Capacitat teòrica dels kits que superi l'activitat estimada del codi corresponent.                                                                  |

## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 18/2026-PH

|                              |                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Preu marginal</b>         | 75% del preu unitari d'adjudicació, equivalent a una reducció del 25%.                                                     |
| <b>Rendiments</b>            | No s'apliquen coeficients de rendiment ni ajustos basats en l'activitat efectivament realitzada o validada.                |
| <b>Seguiment</b>             | Revisió semestral acumulada i regularització definitiva al tancament de cada anualitat contractual.                        |
| <b>Límit legal</b>           | L'increment d'unitats sense modificació contractual queda subjecte al límit i als requisits de l'article 301.2 de la LCSP. |
| <b>Nous centres o equips</b> | La base estimada només es podrà actualitzar mitjançant el mecanisme contractual que correspongui.                          |

### Definicions i regles de càlcul

Als efectes exclusius de la clàusula, s'apliquen les definicions següents:

**Kit subministrat amb càrrec:** kit lliurat per l'adjudicatari i facturat al LRC. No s'hi inclouen els kits lliurats sense cost, en reposició, substitució, compensació, validació, formació o cortesia comercial.

**Capacitat teòrica del kit:** nombre de determinacions que, segons la presentació comercial i la documentació oficial del fabricant, es poden realitzar amb una unitat completa del kit.

**Activitat processada computable:** suma de les capacitats teòriques de tots els kits subministrats i facturats amb càrrec per a un codi de prova durant el període de referència.

**Activitat estimada:** nombre de determinacions previstes a l'annex I per al codi de prova corresponent.

**Activitat marginal:** part positiva de la diferència entre l'activitat processada computable i l'activitat estimada.

**Activitat processada computable =  $\Sigma$  (kits facturats amb càrrec  $\times$  determinacions teòriques per kit)**

**Activitat marginal = màxim [0; activitat processada computable – activitat estimada]**

Quan una mateixa referència permeti efectuar més d'un codi de prova, l'oferta haurà d'indicar prèviament el criteri objectiu d'imputació de la capacitat teòrica entre codis. No es podrà computar una mateixa determinació teòrica més d'una vegada.

Els codis de prova 6103, 6108, 6102 i 6120, identificats com a resultats derivats, calculats o no facturables, queden exclosos del càlcul de l'activitat processada, de la marginalitat i de qualsevol càlcul econòmic associat.

### Activitat a preu d'adjudicació i activitat marginal

L'activitat estimada inicial de cada codi de prova serà la prevista a l'annex I i constituirà el límit de capacitat teòrica facturable al 100% del preu unitari d'adjudicació.

Quan l'activitat processada computable sigui igual o inferior a l'activitat estimada, tota la capacitat teòrica facturable s'abonarà al preu unitari d'adjudicació i no existirà activitat marginal.

Quan l'activitat processada computable superi l'activitat estimada:

- La capacitat teòrica fins al límit estimat s'abonarà al 100% del preu unitari d'adjudicació.
- La capacitat teòrica que superi aquest límit tindrà la consideració d'activitat marginal i s'abonarà al 75% del preu unitari d'adjudicació.

#### **Determinació i justificació del preu marginal**

El preu marginal serà equivalent al 75% del preu unitari d'adjudicació del codi de prova corresponent. La reducció del 25% s'aplicarà des de la primera determinació teòrica que superi l'activitat estimada, sense trams diferenciats.

$$\text{Preu marginal} = \text{preu unitari d'adjudicació} \times 0,75$$

La reducció es justifica perquè el preu inicial incorpora costos fixos i semifixos de la solució, com ara equipament, manteniment, infraestructura informàtica, integracions, llicències, formació, suport tècnic, backup, validació i estructures logístiques. Una vegada assolida l'activitat estimada, aquests costos han estat absorbits totalment o parcialment i la capacitat addicional presenta una incidència relativa inferior dels costos estructurals.

Aquesta reducció no constitueix una penalitat ni una compensació per rendiments. No es practicaran ajustos per la diferència entre la capacitat teòrica dels kits i les determinacions efectivament realitzades, validades o informades, ni per calibracions, repeticions, manteniments, caducitats, incidències de lots o altres consums inherents al sistema.

#### **Variables i fórmules de facturació**

- Codi de prova LRC:** Codi identificador de la determinació analítica.
- Descripció de la prova:** Denominació corresponent al codi.
- Kits facturats amb càrrec:** Nombre de kits subministrats i facturats durant el període.
- Capacitat teòrica unitària:** Determinacions teòriques corresponents a la presentació de cada kit.
- Activitat processada computable:** Resultat de sumar la capacitat teòrica dels kits facturats amb càrrec.
- Activitat estimada:** Determinacions previstes a l'annex I.
- Activitat a preu d'adjudicació:** Menor valor entre l'activitat processada computable i l'activitat estimada.
- Activitat marginal:** Excés positiu de l'activitat processada computable sobre l'activitat estimada.
- Preu unitari d'adjudicació:** Preu contractual de cada codi de prova.
- Preu marginal:** 75% del preu unitari d'adjudicació.
- Facturació total calculada:** Suma de la facturació ordinària i la facturació marginal.

$$\text{Facturació ordinària} = \text{activitat a preu d'adjudicació} \times \text{preu unitari d'adjudicació}$$

$$\text{Facturació marginal} = \text{activitat marginal} \times \text{preu unitari d'adjudicació} \times 0,75$$

$$\text{Facturació total calculada} = \text{facturació ordinària} + \text{facturació marginal}$$

#### **Exemple d'aplicació**

Exemple merament il·lustratiu per a un codi de prova amb kits de 1.000 determinacions teòriques per unitat:

| Concepte                          | Càlcul              | Resultat               |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>Activitat estimada inicial</b> | Annex I             | 100.000 determinacions |
| <b>Kits facturats amb càrrec</b>  | 115 kits            | 115 kits               |
| <b>Capacitat teòrica unitària</b> | Presentació del kit | 1.000 determinacions   |

## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 18/2026-PH

|                                       |                   |                               |                        |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------|
| <b>Activitat computable</b>           | <b>processada</b> | 115 × 1.000                   | 115.000 determinacions |
| <b>Preu unitari d'adjudicació</b>     |                   | Preu contractual              | 2,00 €                 |
| <b>Activitat a preu d'adjudicació</b> |                   | Mínim entre 115.000 i 100.000 | 100.000 determinacions |
| <b>Activitat marginal</b>             |                   | 115.000 – 100.000             | 15.000 determinacions  |
| <b>Preu marginal</b>                  |                   | 2,00 € × 75%                  | 1,50 €                 |
| <b>Facturació ordinària</b>           |                   | 100.000 × 2,00 €              | 200.000,00 €           |
| <b>Facturació marginal</b>            |                   | 15.000 × 1,50 €               | 22.500,00 €            |
| <b>Facturació total</b>               |                   | 200.000,00 € + 22.500,00 €    | 222.500,00 €           |

### Seguiment i regularització

La comissió de seguiment revisarà semestralment, de manera acumulada dins de cada anualitat, els kits subministrats i facturats amb càrrec, la seva capacitat teòrica, l'activitat estimada i la marginalitat de cada codi de prova.

En finalitzar cada exercici comptable es practicarà la regularització anual definitiva. Les diferències es regularitzaran mitjançant la factura o l'abonament comptable corresponent, dins de l'exercici en curs i, com a màxim, durant el mes de desembre.

L'adjudicatari haurà d'aportar la traçabilitat documental necessària, incloent referència, presentació, lot, unitats subministrades, unitats facturades amb càrrec i capacitat teòrica per kit. Els kits sense càrrec s'identificaran separatament i no computaran.

### Àmbit global d'aplicació

La marginalitat es calcularà per codi de prova i sobre el conjunt de kits subministrats i facturats amb càrrec per a la totalitat dels centres de la xarxa LRC, sense diferenciar l'activitat per centre.

No es compensaran els increments d'un codi amb les disminucions d'un altre. La capacitat teòrica de cada kit s'imputarà una sola vegada al codi que correspongui, d'acord amb la documentació presentada en l'oferta.

### Continuïtat de centres i equipament

La clàusula s'aplicarà mentre es mantinguin els centres, analitzadors i mòduls previstos en el dimensionament inicial. Quan s'incorporin centres, analitzadors o mòduls no previstos, la base estimada es podrà actualitzar mitjançant el mecanisme contractual corresponent. La marginalitat s'aplicarà únicament a la capacitat teòrica que superi la nova base actualitzada.

### Vinculació amb els articles 102.6 i 301.2 de la LCSP

La present clàusula s'estableix com una regla objectiva de variació del preu en funció de la capacitat teòrica dels kits subministrats i facturats amb càrrec, d'acord amb l'article 102.6 de la LCSP. No constitueix una revisió periòdica de preus ni una compensació per rendiment, sinó una regla prèviament definida per determinar el preu aplicable a les unitats addicionals.

Atès que una part del preu es determina mitjançant preus unitaris per determinació, l'increment d'unitats facturables sense tramitar una modificació contractual queda subjecte al límit i als requisits previstos a l'article 301.2 de la LCSP.

Aquest límit s'aplicarà exclusivament als conceptes retribuïts per preus unitaris vinculats a la capacitat teòrica dels kits i no a les quotes fixes d'arrendament, manteniment o altres prestacions estructurals. L'aplicació del preu marginal determina el preu de les unitats addicionals, mentre que l'article 301.2 determina el límit màxim que es pot executar sense modificació contractual. Una vegada exhaurit aquest límit, qualsevol necessitat addicional requerirà el mecanisme contractual corresponent i crèdit adequat i suficient.

## **5 Règim de modificació del contracte**

Les modificacions contractuals es faran de conformitat amb les previsions establertes a la LCSP i a la Directiva 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública.

Aquest contracte es podrà modificar fins un màxim del 20% sobre el preu inicial del contracte, en el cas que les necessitats reals dels Òrgans de Contractació fossin superiors a les estimades inicialment.

L'increment en el preu del contracte es farà efectiu d'acord amb els preus unitaris adjudicats i en funció de les necessitats esdevingudes. Cal interpretar que l'adjudicatari haurà de proveir, previ acord amb LRC, d'equipament cedit en els casos en els que l'increment d'activitat suposi:

- Un increment o reducció de l'activitat en les ubicacions dels centres descrits a l'inici del contracte, i que quedi justificat incrementar o reduir la dotació de nous equips.
- Dotar d'equipament a nous centres gestionats per LRC.
- Incorporació/internalització de noves proves o paràmetres que es poden processar amb l'instrument/s analític/s ofert/s, i que inicialment no es disposa d'estimació de dades ni activitat. Aquests articles han de ser oferts a la llista oberta de paràmetres que l'adjudicatari hagi omplert a l'Annex III Catàleg de Paràmetres plataforma tecnològica oferta.
- Renovació tecnològica al llarg de la durada del contracte del parc de màquines ofert inicialment.
- Ampliació substancial de l'espai dels centres actuals que permeti una major capacitat analítica.

Aquest percentatge pretén cobrir tant a l'alça com a la baixa la variació de l'activitat assistencial dels centres i del criteri tècnic dels diferents serveis / departaments usuaris dels articles a licitació.

En cas d'incorporació de nous centres a l'àmbit d'aplicació del contracte durant la seva vigència, l'adjudicatari haurà d'assumir proporcionalment el subministrament sense càrrec de control de qualitat associats als esmentats centres, en els mateixos termes tècnics i econòmics que els establerts per als centres inicialment previstos en el plec de condicions tècniques.

L'adjudicatari restarà obligat a seguir les prestacions amb estricta subjecció a les normes que, en conseqüència, li siguin fixades, sense dret a reclamar cap indemnització i sense que per cap motiu pugui disminuir el ritme dels lliuraments ni suspendre'ls.

Aquestes modificacions es valoraran d'acord amb els preus unitaris establerts en cada moment, i en el cas de que al llarg de la durada del contracte l'adjudicatari tregui nous reactius CE-IVD / CE-IVD-R no contemplats a l'Annex III, aquest es podran adquirir com a modificació contractual tenint en compte el preu d'altres proves

ja ofertes tant a l'Annex II com a l'Annex III, i que corresponguin a una agrupació o finalitat diagnòstica equivalent.

**Nota Explicativa sobre la Clàusula d'Inclusió de Productes No Previstos (LCSP)**

D'acord amb el que estableix el Plec de Prescripcions Tècniques, es preveu la possibilitat d'incorporar, durant la vigència del contracte, determinats productes no contemplats inicialment en l'oferta ni en els Annexos II i III, sempre que estiguin directament vinculats amb l'objecte del contracte.

A aquests efectes, es distingeixen dues situacions, de conformitat amb la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP):

**Modificacions previstes (article 204 LCSP):**

Tindran la consideració de modificacions previstes aquelles que responguin a necessitats ja anticipades en el moment de licitació i que es derivin de les circumstàncies següents:

- La incorporació de millores tècniques o innovacions tecnològiques que suposin un increment en la qualitat, eficiència o seguretat dels productes o sistemes inclosos en l'objecte del contracte.
- L'aparició de nous productes o determinacions equivalents o evolutives respecte dels inicialment previstos, compatibles amb els equips cedits.
- L'adaptació a canvis en protocols clínics, guies assistencials o requeriments operatius dels centres.
- La necessitat d'incorporar variants, formats o presentacions alternatives de productes ja inclosos, que no alterin la naturalesa del contracte.

Aquestes modificacions hauran de complir, en tot cas, els límits i requisits establerts a l'article 204 de la LCSP i hauran d'estar degudament justificades.

**Modificacions no previstes (article 205 LCSP):**

Aquelles necessitats que no es puguin subsumir en els supòsits anteriors tindran la consideració de modificacions no previstes, i només podran acordar-se quan concorrin les circumstàncies i requisits establerts a l'article 205 de la LCSP, sense que puguin alterar la naturalesa global del contracte ni les seves condicions essencials.

En ambdós supòsits, la incorporació de productes addicionals requerirà:

- Que existeixi una relació directa amb l'objecte del contracte, incloent la seva funcionalitat diagnòstica o compatibilitat amb els equips instal·lats.
- Que es tracti de productes disponibles en el catàleg de l'adjudicatari durant la vigència contractual.
- Que no es produeixi alteració de la competència ni de les condicions essencials de la licitació.
- Que es respectin els límits econòmics i materials establerts per la LCSP.
- L'autorització prèvia i expressa de la direcció tècnica del LRC, amb justificació suficient.

No es podrà procedir a la facturació de productes no contemplats sense autorització prèvia formal.

Els preus hauran de ser coherents amb els dels productes equivalents adjudicats o, en el seu defecte, justificats conforme a criteris objectius de mercat.

La inclusió d'aquests productes no implica cap compromís de compra per part del LRC.

---

**6 S'accepten variants**

a) SI ☐ NO ☒



- b) **Número de variants:**-----  
c) Aspectes: -----

## **7 Acceptació d'ofertes integradores**

- a) SI ☐  
b) NO ☒

## **8 Solvència de les empreses**

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:**

- 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 contracte.

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:**

- 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 dels subministraments corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el 70% de l'annualitat mitja del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels subministraments 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 subministraments realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els subministraments realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedients 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.

Per determinar la correspondència entre els subministraments 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.

---

**9 Obtenció de documentació**

---

- a) **Entitat:** Laboratori de Referència de Catalunya, SA
- b) **Domicili:** carrer Selva, núm. 10 Edifici Inblau A, Parc de Negocis Mas Blau
- c) **Localitat i codi postal:** 08820 – El Prat de Llobregat (Barcelona)
- d) **Telèfon:** 933965300
- e) **Adreça electrònica:** [contractació@lrc.cat](mailto:contractació@lrc.cat)
- f) **Adreça d'internet del perfil del contractant:**  
[https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=40618327&cap=Laboratori%20de%20Refer%20ncia%20de%20Catalunya,%20SA](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=40618327&cap=Laboratori%20de%20Refer%20ncia%20de%20Catalunya,%20SA)
- g) **Horari d'atenció:** 8:00h a 17:00h

---

**10 Documentació a presentar**

---

Els assenyalats a l'annex d'aquest quadre de característiques específiques, de conformitat amb l'establert al Plec de Clàusules Administratives Particulars, al Plec de Prescripcions Tècniques i al present document.

**Número de sobres a presentar:** (2 sobres)

Els licitadors que tinguin previst subcontractar la realització parcial del contracte hauran de presentar la següent documentació:

- SOBRE A.- Caldrà indicar la intenció de celebrar subcontractes en el DEUC i presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses que el licitador té previst subcontractar.
- SOBRE C.- Caldrà indicar l'import de la part del contracte que tinguin previst subcontractar per cadascuna de les empreses que el licitador té previst subcontractar.

---

**11 Vigència del contracte**

---

- a) **Període:** 3 anys
- b) **Possibilitat de pròrroga:** Dues (2) pròrrogues d'un (1) any cadascuna.

---

**12 Condicions de participació – Requisits per licitar**

---

Els assenyalats al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

---

**13 Data d'inici de la prestació i lloc de lliurament i/o d'execució**

---

- a) **Data d'inici de la prestació:** El termini màxim per a la instal·lació, validació, connexió i posada en producció de tots els analitzadors serà de 9 mesos des de la formalització del contracte.
- b) **Lloc:**

## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 18/2026-PH

- a. A les dependències de l'entitat contractant ☒
- b. A les dependències de l'empresa contractista. ☐

### 14 Programa de treball

---

Segons l'establert al Plec de Prescripcions Tècniques.

### 15 Tramitació i procediment

---

- a) **Tipus d'expedient:** Subministrament.
- b) **Tramitació:** Ordinària
- c) **Procediment:** Obert subjecte a regulació harmonitzada.
- d) **Forma:** Utilització de diferents criteris per a determinar la millor oferta relació qualitat preu.
- e) **S'aplica un acord marc:** No
- f) **S'aplica una subhasta electrònica:** No

### 16 Garanties

---

- a) **Provisional:** Resta dispensada
- b) **Definitiva:** L'adjudicatari haurà de constituir una garantia definitiva del 5 per 100 sobre el pressupost base de licitació, exclòs l'IVA.

### 17 Presentació d'ofertes

---

- a) **Període:** abans de les **14:00 Hores** de la data assenyalada als anuncis de licitació.
- b) **Forma de presentació:** A través del sobre Digital i conforme l'establert a la clàusula setzena del Plec de Clàusules Administratives.

### 18 Mesa de Contractació

---

**Presidenta:** Sra. Nerea Fuentes Paez, Responsable de Contractació de Laboratori de Referència de Catalunya, SA

**Secretari:** Sr. José David Jiménez Molina, Tècnic de Contractació de Laboratori de Referència de Catalunya, SA

**Vocal:** Sra. Maria Antonia Garmón Rodríguez, Directora Econòmic-Financer del Laboratori de Referència de Catalunya, SA.

**Vocal:** Sra. Elisabet Jiménez Fernández, Tècnic del departament de Contractació de Laboratori de Referència de Catalunya, SA

**Vocal:** Sr. Jorge García Rodríguez, Tècnic de Contractació del Laboratori de Referència de Catalunya, SA.

**Vocal:** Sr. Pedro Ginés García Villar, Assessor jurídica del Consorci de Salut i Social de Catalunya.

### 19 Obertura privada de les ofertes dels sobres B (documentació tècnica i criteris susceptibles de judici de valor)

---

No es preveu.

### 20 Obertura de les ofertes dels sobres C (proposició econòmica i criteris avaluable de forma automàtica)

---

En virtut de l'establert a l'article 157.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'obertura es durà a terme en acte privat atès que s'ha previst l'ús de mitjans electrònics per aquesta

licitació.

## 21 Criteris d'adjudicació

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, per ordre decreixent d'importància seran els indicats a continuació:

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

distribució de la puntuació en percentatge per a cada lot, és realitzarà de la següent forma:

- Lot Únic: Criteris Automàtics (100%), dels quals el 17% és el preu i el 83% restant criteris tècnics.

A continuació s'exposa la llista de criteris de valoració agrupats per lots dins dels apartats generals **I - Criteris Automàtics:**

### **I. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C): fins a CENT (100) 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 **DISSET (17)** 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 1

$P_v$  = 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

- b) Aspectes tècnics automàtics:** la puntuació total en aquest apartat serà, com a màxim, de **VUITANTA-TRES (83)** 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, a més

d'indicar-ho a la memòria tècnica, per tal de poder ser puntuat amb la puntuació corresponent a cada criteri. En cas que durant la fase de valoració es detecti qualsevol manca d'informació, incoherència, contradicció o dubte raonable sobre el compliment d'algun criteri tècnic, l'òrgan de contractació o la mesa de valoració podrà requerir al licitador els aclariments o ampliacions documentals necessaris per verificar la informació aportada, d'acord amb el que preveu la normativa de contractació pública.

Els aclariments requerits no podran comportar la modificació, ampliació o millora material de l'oferta presentada, ni l'acreditació extemporània d'una característica tècnica que no hagués estat declarada en el termini de presentació d'ofertes.

Tots els criteris de valoració s'aplicaran de manera automàtica a partir de la informació tècnica acreditada pels licitadors. No es valoraran prestacions no documentades, prestacions condicionades a desenvolupaments futurs, configuracions no incloses en l'oferta o característiques que requereixin elements addicionals no previstos expressament en la proposta.

Quan un criteri sigui aplicable únicament als analitzadors destinats a centres amb una activitat anual superior a 60.000 determinacions, la valoració es limitarà exclusivament als equips proposats per a aquests centres. En cas que s'ofereixi més d'un model o configuració per a aquests centres, el criteri només s'entendrà complert si tots els analitzadors afectats compleixen la prestació valorada.

Els licitadors hauran d'obtenir, com a mínim, el 50% de la puntuació màxima assignada als criteris de valoració tècnica automàtica d'aquest apartat. En conseqüència, sobre una puntuació màxima de 83 punts, serà necessari assolir una puntuació mínima de 41,50 punts. Les ofertes que no assoleixin aquest llindar mínim seran excloses per no acreditar un nivell tècnic suficient d'adequació a les necessitats objecte del contracte.

La manca de resposta al requeriment, o la seva resposta insuficient, podrà comportar la no valoració del criteri afectat o, si escau, la desestimació de l'oferta quan impedeixi acreditar el compliment dels requisits mínims.

**CRITERIS TÈCNICS (Fins a 83 punts)**

| Num. Criteri | Criteris Tècnics automàtics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Aspectes a valorar                                                                                                                                                                                                                                                             | Puntuació Màxima |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>C.1.</b>  | <p><b>Temps de disponibilitat de l'analitzador des de l'estat de repòs o stand-by</b></p> <p>Aplicable únicament als analitzadors destinats als centres amb una activitat anual superior a 60.000 determinacions.</p> <p>Es valorarà el menor temps necessari perquè l'analitzador estigui operatiu i en condicions de processar mostres des de l'estat de repòs, stand-by o equivalent, d'acord amb la informació tècnica oficial aportada pel licitador.</p> <p><b>Puntuació màxima: 10 punts</b></p> | <p>La puntuació s'assignarà de la manera següent (prèvia acreditació d'allò ofertat):</p> <p>Temps igual o inferior a 3 minuts: 10 punts</p> <p>Temps superior a 3 minuts i igual o inferior a 5 minuts: 5 punts</p> <p>Temps superior a 5 minuts, o no acreditat: 0 punts</p> | 10               |



## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 18/2026-PH

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>C.2.</b> | <p><b>Participació en el programa de control extern de qualitat de la SEQCML per les proves de coagulació bàsica, temps de protrombina i temps de tromboplastina parcial activada.</b></p> <p>Es valorarà el nombre d'equips participants en el programa de control extern de qualitat de la SEQCML, o entitat equivalent d'àmbit reconegut, específicament per a la prova del temps de protrombina i temps de tromboplastina, sempre que la informació sigui acreditada documentalment.</p> <p><b>Puntuació màxima: 10 punts</b></p> | <p>La puntuació s'assignarà de la manera següent (prèvia acreditació d'allò ofertat):</p> <p>Més de 250 equips participants: 10 punts<br/>Entre 150 i 250 equips participants: 5 punts<br/>Menys de 150 equips participants, o no acreditat: 0 punts</p> | 10 |
| <b>C.3.</b> | <p><b>Característiques del reactiu per a la determinació del TTPA</b></p> <p>Es valorarà que el reactiu ofert per a la determinació del temps de tromboplastina parcial activada —TTPA— disposi d'una composició basada en tromboplastina parcial activada amb fosfolípids sintètics, activador de contacte i clorur càlcic, o formulació equivalent que garanteixi la funcionalitat analítica requerida, d'acord amb la documentació tècnica aportada.</p> <p><b>Puntuació màxima: 10 punts</b></p>                                  | <p>La puntuació s'assignarà de la manera següent:</p> <p>Acredita documentalment la característica valorable descrita: 10 punts.<br/>No acredita la característica valorable o la formulació equivalent: 0 punts</p>                                     | 10 |
| <b>C.4.</b> | <p><b>Estabilitat dels reactius per a l'estudi de trombofília</b></p> <p>Es valorarà que els reactius destinats a l'estudi de trombofília, incloent com a mínim antitrombina —AT—, proteïna C cromogènica i proteïna S lliure, disposin d'una estabilitat mínima d'1 mes en les condicions d'ús i conservació indicades pel fabricant, un cop oberts, preparats o carregats, segons correspongui.</p> <p><b>Puntuació màxima: 10 punts</b></p>                                                                                        | <p>La puntuació s'assignarà de la manera següent:</p> <p>Estabilitat mínima acreditada d'1 mes per als reactius indicats: 10 punts<br/>Estabilitat inferior, parcialment acreditada o no acreditada: 0 punts</p>                                         | 10 |
| <b>C.5.</b> | <p><b>Estabilitat del reactiu dRVVT per a la detecció d'anticoagulant lúpic</b></p> <p>Es valorarà que el reactiu dRVVT destinat a la detecció d'anticoagulant lúpic disposi d'una estabilitat mínima de 14 dies entre 2 °C i 8 °C un cop reconstituït, preparat o obert, segons les instruccions del fabricant.</p> <p><b>Puntuació màxima: 10 punts</b></p>                                                                                                                                                                         | <p>La puntuació s'assignarà de la manera següent:</p> <p>Estabilitat mínima acreditada de 14 dies entre 2 °C i 8 °C: 10 punts<br/>Estabilitat inferior, o no acreditada: 0 punts</p>                                                                     | 10 |



## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 18/2026-PH

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| C.6. | <p><b>Estabilitat dels reactius per a temps de protrombina i TTPA</b></p> <p>Es valorarà que els reactius destinats a la determinació del temps de protrombina i del temps de tromboplastina parcial activada disposin d'una estabilitat superior a 8 dies, en les condicions d'ús i conservació indicades pel fabricant, un cop oberts, preparats o carregats, segons correspongui.</p> <p><b>Puntuació màxima: 10 punts</b></p>                                                                                                                                                                                                | <p>La puntuació s'assignarà de la manera següent:</p> <p>Estabilitat superior a 8 dies per a ambdós reactius, acreditada documentalment: 10 punts</p> <p>Estabilitat igual o inferior a 8 dies en algun dels reactius, o no acreditada: 0 punts</p>                                                                                                                                                                                                                     | 10 |
| C.7. | <p><b>Càrrega contínua de mostres, reactius i consumibles</b></p> <p>Aplicable únicament als analitzadors destinats als centres amb una activitat anual superior a 60.000 determinacions, activitat urgent rellevant o especial criticitat assistencial.</p> <p>Es valorarà que l'analitzador permeti la càrrega contínua completa de mostres, reactius i cubetes o consumibles equivalents, durant el funcionament ordinari de l'equip, sense aturada, pausa funcional, interrupció del processament analític en curs ni necessitat de finalitzar prèviament una sèrie de treball.</p> <p><b>Puntuació màxima: 10 punts</b></p> | <p>La puntuació s'assignarà de la manera següent (prèvia acreditació d'allò ofertat):</p> <p>Permet càrrega contínua completa de mostres, reactius i cubetes o consumibles equivalents, sense interrupció del processament analític en curs: 10 punts.</p> <p>No permet la càrrega contínua completa per a tots els elements indicats, requereix aturada, pausa funcional, finalització prèvia d'una sèrie, interrupció del processament analític en curs: 0 punts.</p> | 10 |
| C.8. | <p><b>Comprovacions preanalítiques de la mostra</b></p> <p>Aplicable únicament als analitzadors destinats als centres amb una activitat anual superior a 60.000 determinacions.</p> <p>Es valorarà que els analitzadors disposin de sistemes de comprovació preanalítica de la mostra que permetin detectar, com a mínim, la presència de coàguls i un volum de mostra inferior al requerit, proporcionant informació diferenciada i identificable per a cadascuna d'aquestes incidències.</p> <p><b>Puntuació màxima: 10 punts</b></p>                                                                                          | <p>La puntuació s'assignarà de la manera següent (prèvia acreditació d'allò ofertat):</p> <p>Disposa de comprovacions preanalítiques per a detecció de coàguls i volum insuficient, amb informació diferenciada per a cada incidència: 10 punts</p> <p>No disposa d'ambdues comprovacions, no proporciona informació diferenciada, o no queda acreditat: 0 punts</p>                                                                                                    | 10 |
| C.9. | <p><b>Embalatge sostenible. (Fins a 1,00 punts)</b></p> <p>Objectiu: reducció de residus i ús de materials reciclats.</p> <p>Verificació: declaració responsable + fotografies.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Puntuació:</p> <p>1,00 punts → l'embalatge conté un percentatge igual o superior al 70% de material reciclat, o bé és 100% reciclable.</p> <p>0,50 punts → entre 30% i 69% reciclat.</p> <p>0 punts → menys del 30% o sense declaració.</p>                                                                                                                                                                                                                          | 1  |

## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 18/2026-PH

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>C.10.</b> | <b>Informació ambiental sobre la gestió de residus. (Fins a 1,00 punts)</b><br>Objectiu: facilitar la traçabilitat ambiental del producte.<br><br>Verificació: fitxes tècniques o annex digital.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Puntuació:<br>1,00 punts → instruccions de gestió ambiental per tots els productes.<br>0,50 punts → instruccions per a $\geq 50\%$ dels productes.<br>0 punts → Instruccions per a menys del 50% dels productes o sense informació ambiental. | 1   |
| <b>C.11.</b> | <b>Optimització del transport i flota baixa en emissions (Fins a 0,5 punt)</b><br>Objectiu: disminuir l'impacte del transport.<br><br>Verificació: albarans + documentació de flota.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Puntuació:<br>0,5 punt → agrupació d'enviaments + almenys 25% de flota ECO/Zero.<br>0,2 punts → només agrupació o només almenys un 25% de flota ECO/Zero.<br>0 punts → sense compromisos ambientals en transport.                             | 0,5 |
| <b>C.12.</b> | <b>Digitalització de documentació. (Fins a 0,5 punts)</b><br>Objectiu: reducció d'ús de paper.<br><br>Verificació: comprovació d'albarans, manuals, factures.<br><br>Es valorarà que tota la documentació susceptible de generació digital, inclosos manuals, factures, certificats i còpies electròniques dels albarans, es faciliti en format digital. No es considerarà incompliment la documentació física que sigui obligatòria per raons legals, logístiques, de traçabilitat o de recepció material. | Puntuació:<br>0,5 punts → documentació 100% digital.<br>0 punts → no completament digital.                                                                                                                                                    | 0,5 |

83

### 22 Termini mínim de garantia

- a) SI ☒ NO ☐  
b) **Termini:** la durada del contracte.

### 23 Ofertes amb valors anormals

- a) SI ☒ NO ☐  
b) Són les següents: Són les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Tipus

### 24 Obligació de Pòlissa de Responsabilitat Civil

- a) Obligació de constituir una pòlissa de responsabilitat civil: SI ☒ NO ☐  
b) Import: 1.000.000 € per sinistre i anualitat.

L'adjudicatari vindrà obligat a constituir una pòlissa de responsabilitat civil amb l'import de cobertura mínim per sinistre que s'assenyala, i mantenir-la vigent durant tot el termini de vigència del contracte.

L'empresa proposada com adjudicatària ha de lliurar una declaració responsable on es compromet a mantenir vigent la pòlissa sol·licitada durant el període d'execució del contracte.

### 25 Subcontractació



- a) Obligatòria: -
- b) Opcional: Es permet la subcontractació excepte el servei de manteniment dels analitzadors. Atesa la criticitat dels coagulòmetres en el procés assistencial, es requereix que el manteniment sigui prestat directament per l'empresa adjudicatària o pel fabricant, per garantir la màxima especialització tècnica, la utilització de procediments i recanvis homologats, la traçabilitat de les actuacions i el compliment dels temps de resposta exigits. La subcontractació podria dificultar la coordinació, l'atribució de responsabilitats i la resolució ràpida d'incidències, amb possible afectació a la continuïtat assistencial i a la qualitat dels resultats analítics.

## **26 Sistema de determinació del preu i forma de pagament del preu**

- a) Sistema de determinació del preu:
  - ☒ Preus unitaris: El preu del contracte es determina mitjançant preus unitaris per determinació i preus unitaris mensuals per arrendament i manteniment dels equips, segons els conceptes de l'Annex II.
  - ☐ A tant alçat
  - ☐ Altres:
- b) Forma de pagament:
  - ☐ Total.
  - ☒ Fraccionat: facturació successiva per comandes realitzades i per les quotes mensuals en concepte d'arrendament d'autoanalitzadors, amb pagament a 30 dies (dia 15 com a dia de pagament).
  - ☐ La que s'assenyala al Plec de Clàusules Administratives Particulars i en el plec de prescripcions tècniques.

El pagament al contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida, d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

D'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, les factures s'han de signar amb signatura avançada, basada en un certificat reconegut, i han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació.

El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

Així, el contractista haurà de lliurar les seves factures al servei eFACT del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (AOC), en la seva condició de Punt General d'Entrada de Factures Electròniques la Generalitat de Catalunya i del seu Sector Públic. Per major informació podeu consultar aquest enllaç:

[http://economia.gencat.cat/ca/70\\_ambits\\_actuacio/tresoreria\\_i\\_pagaments/factura-electronica/](http://economia.gencat.cat/ca/70_ambits_actuacio/tresoreria_i_pagaments/factura-electronica/)

Les factures han de ser electròniques i s'han de penjar en format XML mitjançant el següent enllaç a la "bústia d'entrega" del sector públic que ens correspon: <https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=7>

Les factures hauran de vincular-se únicament amb una comanda, i per tant, una factura no podrà agrupar més d'una comanda.

A la descripció del producte que consti a la factura, serà necessari que primer s'introdueixi el codi de producte seguidament del nom.

El codi DIR de LRC pels tres centres gestors (Oficina Comptable, Unitat Tramitadora i Òrgan Gestor) és el A09039354.

El/s pagament/s efectiu del subministrament i/o prestacions executades es realitzarà d'acord amb el contingut de la LCSP i únicament mitjançant transferència bancària, amb venciment 30 dies / data factura, el proper dia 15 del mes següent, i prèvia recepció de la factura al departament d'Economia i Finances de LRC, a través dels canals descrits anteriorment. LRC únicament abonarà a l'empresa adjudicatària els serveis efectivament prestats, sense que en cap cas LRC estigui obligat a esgotar el valor estimat del contracte/pressupost de licitació.

Durant la vigència del contracte no tindrà lloc cap increment de preu. Qualsevol modificació sobre l'IVA serà motiu de revisió, no podent-ne repercutir cap altre increment.

La facturació haurà d'emetre's amb arrodoniment a dos dígits, conforme a allò establert a l'article 11 de la Llei 46/1998, de 17 de desembre, sobre introducció de l'euro.

El seguiment de l'estat de les factures es podrà consultar al web del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda a l'apartat de Tresoreria i Pagaments (consulta de l'estat de factures i pagaments de documents), a partir de l'endemà del registre de la factura.

En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

El contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 de la LCSP. Per a l'eficàcia d'aquesta transmissió de drets front a l'LRC, caldrà que li hagi estat notificada fefaentment, això és, mitjançant documentació que permeti acreditar la celebració del contracte i la capacitat dels intervinents.

## 27 Revisió de preus

SI ☐ hi ha revisió de preus

NO ☒ hi ha revisió de preus

## 28 Obligacions contractuals essencials i condicions essencials d'execució.

a) Obligacions contractuals essencials: SI ☒ NO ☐

Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques, i les següents:

- El contractista està obligat a l'iniciar la execució del contracte amb el personal referenciat a la seva oferta de serveis, en el cas de causes no imputables a l'adjudicatari sigui necessari la substitució d'uns dels professionals serà obligatori que la persona substituïda tingui un perfil professional igual o superior a la persona substituïda. L'incompliment d'aquest deure podria ser causa de resolució del contracte.
- Estabilitat de l'equip de treball, és a dir, ha d'haver-hi els mínims canvis de recursos assignats.
- L'obligació del contractista i subcontractista de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió

Europea en matèria de protecció de dades.

- El compliment dels criteris d'adjudicació ofertes pel contractista, entenent que aquests han resultat determinants per a l'adjudicació del contracte al seu favor.
- El contractista resta obligat a incloure en l'execució del contracte i al seu càrrec les mesures de seguretat i salut pública que estableixin en cada moment les autoritats sanitàries, la Secretaria de Funció Pública i la normativa vigent. En tot cas, s'hauran de validar les mesures a aplicar amb el servei de prevenció de riscos laborals competent de l'entitat contractant i acatar les instruccions impartides per aquest i pel responsable del contracte.

b) Condicions especials d'execució: SI ☒ NO ☐

Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i en el Plec de Prescripcions Tècniques, així com les condicions especials d'execució relatives a criteris socials i ambientals que estan regulades en el present document.

A més, LRC ha de poder certificar la integració entre l'equip i EYRA, i que compleixi amb les funcionalitats requerides al Plec de Prescripcions Tècniques (Apartat 4.1)

## 29 Aspectes relatius a criteris socials i ambientals

SI ☒ NO ☐

Elements sobre els que recauen:

- ☐ Reserva de mercat
- ☐ Objecte del contracte (especificacions o requeriments tècnics)
- ☐ Requisits de solvència tècnica. Cal acreditar que es disposa o està en tràmit de les certificacions de qualitat i/o ambientals.
- ☒ Condicions d'execució del contracte
- ☒ Criteris de valoració de les ofertes

Contingut:

- L'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini.
- L'obligació d'aplicar a la plantilla que executi el contracte les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu sectorial vigent en què s'enquadri i desenvolupi la prestació contractual, sens perjudici de les millores que pugui establir.
- El pagament per part del contractista de les factures dels seus subcontractistes derivades de l'execució de la prestació objecte del present Plec s'haurà de fer en el termini previst a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, i d'acord amb el que s'estableix al contracte, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a

les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte.

- La correcta gestió dels residus generats en el marc de les prestacions contingudes en aquest contracte per part del contractista.
- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
- Les obligacions i compromisos establerts al Plec de Clàusules Administratives Particulars respecte la clàusula ètica.

Tipologia de clàusules socials i ambientals presents en l'expedient:

- ☐ D'estabilitat laboral i de qualitat en l'ocupació
- ☐ Per a la igualtat de gènere
- ☐ Per a la inserció laboral
- ☐ Per a un comerç just
- ☐ Per a la transparència fiscal
- ☐ Per al foment de la petita i mitjana empresa
- ☐ Alimentàries
- ☐ D'accessibilitat
- ☐ Formació treballadors
- ☐ Conciliació laboral, personal i familiar
- ☐ Millora condicions laborals
- ☐ Drets humans
- ☒ Altres clàusules diferents a les anteriors

### 34 Sancions i Penalitats

a) SI ☒ NO ☐

## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 18/2026-PH

Són les següents: Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i Plec de prescripcions tècniques.

En cas de discrepància en la regulació dels diversos documents tindran preferència d'aplicació les següents causes de resolució (en l'ordre que s'indica):

1. Les regulades al present quadre de característiques.
2. Les regulades al Plec de Prescripcions Tècniques.
3. Les regulades al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

### 35 Causes específiques de resolució contractual

a) SI ☒ NO ☐

Són les següents: Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i Plec de prescripcions tècniques, i, específicament, la sanció per part de l'òrgan de la competència, al contractista, per una infracció greu en matèria de falsejament de la competència a causa del seu comportament en el procediment de licitació.

En cas de discrepància en la regulació dels diversos documents tindran preferència d'aplicació les següents causes de resolució (en l'ordre que s'indica):

1. Les regulades al present quadre de característiques.
2. Les regulades al Plec de Prescripcions Tècniques.
3. Les regulades al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

### 36 Propietat Industrial i Intel·lectual

☒ El regulat en el Plec de clàusules administratives particulars.

☐ Règim específic.

### 37 Cessió del contracte

a) SI ☒

b) NO ☐

### 38 Visita al centre

SI ☐ NO ☒

### 39 Tramesa de l'enviament de l'anunci al DOUE

a) SI ☒ NO ☐

### 40 Recurs

a) **Tipus de Recurs:** Recurs especial en matèria de contractació

b) **Òrgan competent en procediment de recurs:** Tribunal Català de Contractes del Sector Públic



## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 18/2026-PH

c) **Adreça:** Carrer del Foc, 57 (08003 Barcelona).

### 41 Indicar si el contracte està relacionat amb un projecte o programa finançat amb fons de la Unió Europea

a) SI ☐ NO ☒

### 42 Per més informació o aclariments

Les consultes únicament s'atendran via plataforma de contractació de la Generalitat de Catalunya, i tant la pregunta com la resposta seran publicades pel mateix mitjà.

De conformitat amb la clàusula quinzena del Plec de Clàusules Administratives Particulars, la data màxima que l'Òrgan de Contractació acceptarà dubtes o consultes en relació als plecs que regeixen la present licitació serà la que correspongui a 12 dies abans que finalitzi el termini de presentació d'ofertes.

### 43 Annexos

- Veure al final d'aquest document, l' **Annex I Documentació a presentar**

## ANNEX I: DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

### SOBRE A:

A1. **Model 1** (índex documentació del sobre A)

A2. **Model 2** (dades complementàries)

A3. **Model 3** (declaració de confidencialitat)

A4. Si escau (document optatiu): **Model 4** (compromís de constitució d'UTE)

A5. **Model 5.1 o 5.2** (declaració dades contingudes al ROLECSP / RELI)

A6. **Model 6** (compromís de subscripció de la pòlissa de responsabilitat civil).

A7. **Model 10** (LOPD)

A8. **Document Europeu Únic de Contractació**, en els termes establerts a la clàusula setzena del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

- Número de DEUC a presentar
- Únic DEUC

A9. **Declaració indicant si el licitador té previst subcontractar els servidors** o els serveis associats a aquests i, si és així, a indicar el nom o perfil empresarial del/s subcontractista/es, que s'haurà de definir per referència a les condicions de solvència professional o tècnica.

A10. **Declaració d'absència de conflicte d'interessos** de la persona o empresa licitadora i/o adjudicatària del contracte, segons Model.

### SOBRE C:

C1. **Memòria Tècnica:** Amb la informació requerida a la totalitat de l'apartat 4 del plec de prescripcions tècniques.



C2. **Prevenió de Riscos.** Amb la informació requerida a l'apartat 5 del plec de prescripcions tècniques, i certificat de compromís.

C3. **Fitxa Tècnica, Especificacions i Manual d'instruccions** de l'equip, llurs elements auxiliars i del software ofert, amb tota la informació logística dels productes.

C4. **Fitxa de Seguretat del producte (MSDS)** de tots els productes tant si són perillosos com no, preferiblement en català o castellà.

C5. **Certificat de compromís d'incorporar al llarg de la vida del contracte, les modificacions, millores i actualitzacions.**

C6. **Certificats CE-IVD/IVDR.**

C7. **Model 9** (declaració oferta econòmica)

C8. **Annex II "Oferta econòmica i tècnica automàtica obligatòria"** L'oferta hauran d'incloure's, a més dels reactius precisos per a realitzar les determinacions objecte de contracte i els seus preus, tot el material necessari per al funcionament dels aparells en què es realitzin les determinacions, incloent-hi controls, calibradors, diluents, amb la quantitat estimada anual. Per tant, s'ha d'omplir tot el llibre Excel indicant els preus unitaris de les proves, i els criteris automàtics tècnics especificats retornant 2 fitxers, un signat digitalment en format PDF i un altre en EXCEL, amb tota la informació omplerta.

C9. **Annex III "Productes del catàleg"**, omplert amb totes les referències no ofertades a l'Annex II i que es poden processar amb la plataforma ofertada.

C10. **Annex IV "Formulari Condicions de Temperatura transport de productes"**, omplert.

C11. **Annex VII – Fitxa Tècnica TIC.**