

## 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 de destinatari:** Laboratori Mas Blau, carrer Selva nº10, Edifici Inblau, Parc de Negocis Mas Blau, 08820 – El Prat de Llobregat (Barcelona)  
h) **Número d'expedient:** LRC 10/2025-PH

## 2 Objecte del contracte

- a) Contractació del subministrament de tracte successiu de reactius, material fungible i necessàriament complementari, controls de qualitat i cessió d'equips, incloent el seu manteniment, així com la cessió de l'ús de sistemes d'informació associats per dur a terme l'activitat d'anàlisi clíniques al laboratori Core Mas Blau i als laboratoris hospitalaris de la xarxa del Laboratori de Referència de Catalunya, SA  
b) **CPV:** 33696500-0 Reactius de laboratori.  
**NUTS:** ES511  
c) **Divisió per lots:** SI ☒ NO  
d) **Número de Lots:** 9

*Lot 1. Hematimetria*

*Lot 2. Bioquímica amb Immunoassaig Integrat*

*Lot 3. Immunoassaig No Integrat*

*Lot 4. Urianàlisi i sediment automatitzat*

*Lot 5. Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre).*

*Lot 6. Serologia No Integrada*

*Lot 7. Sang oculta en femta automatitzada*

*Lot 8 – Altres proves Immunoassaig*

*Lot 9 – Proves diverses*

- 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>42.867.717,20 €</b> |
| <i>Lot 1. Hematimetria . . . . .</i>                                                  | 3.006.294,76 €         |
| <i>Lot 2. Bioquímica amb Immunoassaig Integrat . . . . .</i>                          | 34.082.649,78 €        |
| <i>Lot 3. Immunoassaig No Integrat . . . . .</i>                                      | 2.722.660,22 €         |
| <i>Lot 4. Urianàlisi i sediment automatitzat . . . . .</i>                            | 1.205.775,37 €         |
| <i>Lot 5. Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre).</i> | 473.523,87 €           |

## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 10/2025-PH

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Lot 6. Serologia No Integrada . . . . .             | 467.096,68 € |
| Lot 7. Sang oculta en femta automatitzada . . . . . | 250.402,09 € |
| Lot 8. Altres proves Immunoassaig . . . . .         | 175.678,25 € |
| Lot 9. Proves diverses . . . . .                    | 483.636,17 € |

|          |                                                                                | Imports                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>a</b> | <b>Import Licitació (IVA no inclòs)</b>                                        | <b>29.722.104,06 €</b> |
|          | Lot 1. Hematimetria . . . . .                                                  | 1.199.319,72 €         |
|          | Lot 2. Bioquímica amb Immunoassaig Integrat . . . . .                          | 26.217.422,91 €        |
|          | Lot 3. Immunoassaig No Integrat . . . . .                                      | 1.086.167,64 €         |
|          | Lot 4. Urianàlisi i sediment automatitzat . . . . .                            | 481.027,41 €           |
|          | Lot 5. Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre). | 188.905,80 €           |
|          | Lot 6. Serologia No Integrada . . . . .                                        | 186.341,76 €           |
|          | Lot 7. Sang oculta en femta automatitzada . . . . .                            | 99.894,45 €            |
|          | Lot 8. Altres proves Immunoassaig . . . . .                                    | 70.084,41 €            |
|          | Lot 9. Proves diverses . . . . .                                               | 192.939,96 €           |
| <b>b</b> | <b>Import Licitació (IVA inclòs)</b>                                           | <b>35.963.745,91 €</b> |
|          | Lot 1. Hematimetria . . . . .                                                  | 1.451.176,86 €         |
|          | Lot 2. Bioquímica amb Immunoassaig Integrat . . . . .                          | 31.723.081,72 €        |
|          | Lot 3. Immunoassaig No Integrat . . . . .                                      | 1.314.262,84 €         |
|          | Lot 4. Urianàlisi i sediment automatitzat . . . . .                            | 582.043,17 €           |
|          | Lot 5. Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre). | 228.576,02 €           |
|          | Lot 6. Serologia No Integrada . . . . .                                        | 225.473,53 €           |
|          | Lot 7. Sang oculta en femta automatitzada . . . . .                            | 120.872,28 €           |
|          | Lot 8. Altres proves Immunoassaig . . . . .                                    | 84.802,14 €            |
|          | Lot 9. Proves diverses . . . . .                                               | 233.457,35 €           |
| <b>c</b> | <b>Import Anual (IVA no inclòs)</b>                                            | <b>4.913.573,18 €</b>  |
|          | Lot 1. Hematimetria . . . . .                                                  | 399.773,24 €           |
|          | Lot 2. Bioquímica amb Immunoassaig Integrat . . . . .                          | 3.745.346,13 €         |
|          | Lot 3. Immunoassaig No Integrat . . . . .                                      | 362.055,88 €           |
|          | Lot 4. Urianàlisi i sediment automatitzat . . . . .                            | 160.342,47 €           |
|          | Lot 5. Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre). | 62.968,60 €            |
|          | Lot 6. Serologia No Integrada . . . . .                                        | 62.113,92 €            |
|          | Lot 7. Sang oculta en femta automatitzada . . . . .                            | 33.298,15 €            |
|          | Lot 8. Altres proves Immunoassaig . . . . .                                    | 23.361,47 €            |
|          | Lot 9. Proves diverses . . . . .                                               | 64.313,32 €            |
| <b>d</b> | <b>Import Anual (IVA inclòs)</b>                                               | <b>5.945.423,55 €</b>  |
|          | Lot 1. Hematimetria . . . . .                                                  | 483.725,62 €           |
|          | Lot 2. Bioquímica amb Immunoassaig Integrat . . . . .                          | 4.531.868,82 €         |
|          | Lot 3. Immunoassaig No Integrat . . . . .                                      | 438.087,61 €           |
|          | Lot 4. Urianàlisi i sediment automatitzat . . . . .                            | 194.014,39 €           |
|          | Lot 5. Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre). | 76.192,01 €            |
|          | Lot 6. Serologia No Integrada . . . . .                                        | 75.157,84 €            |
|          | Lot 7. Sang oculta en femta automatitzada . . . . .                            | 40.290,76 €            |

## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 10/2025-PH

|          |                                                                                  |                       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|          | Lot 8. Altres proves Immunoassaig .....                                          | 28.267,38 €           |
|          | Lot 9. Proves diverses .....                                                     | 77.819,12 €           |
| <b>e</b> | <b>Import Possibles Pròrrogues (IVA no inclòs)</b>                               | <b>2.827.109,46 €</b> |
|          | Lot 1. Hematimetria .....                                                        | 967.451,24 €          |
|          | Lot 2. Bioquímica amb Immunoassaig Integrat .....                                | 0,00 €                |
|          | Lot 3. Immunoassaig No Integrat .....                                            | 876.175,23 €          |
|          | Lot 4. Urianàlisi i sediment automatitzat .....                                  | 388.028,78 €          |
|          | Lot 5. Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre).   | 152.384,01 €          |
|          | Lot 6. Serologia No Integrada .....                                              | 150.315,69 €          |
|          | Lot 7. Sang oculta en femta automatitzada .....                                  | 80.581,52 €           |
|          | Lot 8. Altres proves Immunoassaig .....                                          | 56.534,76 €           |
|          | Lot 9. Proves diverses .....                                                     | 155.638,23 €          |
| <b>f</b> | <b>Import Possibles Pròrrogues (IVA inclòs)</b>                                  | <b>3.420.802,45 €</b> |
|          | Lot 1. Hematimetria .....                                                        | 1.170.616,00 €        |
|          | Lot 2. Bioquímica amb Immunoassaig Integrat .....                                | 0,00 €                |
|          | Lot 3. Immunoassaig No Integrat .....                                            | 1.060.172,03 €        |
|          | Lot 4. Urianàlisi i sediment automatitzat .....                                  | 469.514,82 €          |
|          | Lot 5. Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre).   | 184.384,65 €          |
|          | Lot 6. Serologia No Integrada .....                                              | 181.881,98 €          |
|          | Lot 7. Sang oculta en femta automatitzada .....                                  | 97.503,64 €           |
|          | Lot 8. Altres proves Immunoassaig .....                                          | 68.407,06 €           |
|          | Lot 9. Proves diverses .....                                                     | 188.322,26 €          |
| <b>g</b> | <b>Modificacions</b>                                                             | <b>20%</b>            |
| <b>h</b> | <b>Import Possibles Modificacions vigència inicial contracte (IVA no inclòs)</b> | <b>5.944.420,81 €</b> |
|          | Lot 1. Hematimetria .....                                                        | 239.863,94 €          |
|          | Lot 2. Bioquímica amb Immunoassaig Integrat .....                                | 5.243.484,58 €        |
|          | Lot 3. Immunoassaig No Integrat .....                                            | 217.233,53 €          |
|          | Lot 4. Urianàlisi i sediment automatitzat .....                                  | 96.205,48 €           |
|          | Lot 5. Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre).   | 37.781,16 €           |
|          | Lot 6. Serologia No Integrada .....                                              | 37.268,35 €           |
|          | Lot 7. Sang oculta en femta automatitzada .....                                  | 19.978,89 €           |
|          | Lot 8. Altres proves Immunoassaig .....                                          | 14.016,88 €           |
|          | Lot 9. Proves diverses .....                                                     | 38.587,99 €           |
| <b>i</b> | <b>Import Possibles Modificacions vigència inicial contracte (IVA inclòs)</b>    | <b>7.192.749,18 €</b> |
|          | Lot 1. Hematimetria .....                                                        | 290.235,37 €          |
|          | Lot 2. Bioquímica amb Immunoassaig Integrat .....                                | 6.344.616,34 €        |
|          | Lot 3. Immunoassaig No Integrat .....                                            | 262.852,57 €          |
|          | Lot 4. Urianàlisi i sediment automatitzat .....                                  | 116.408,63 €          |
|          | Lot 5. Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre).   | 45.715,20 €           |
|          | Lot 6. Serologia No Integrada .....                                              | 45.094,71 €           |
|          | Lot 7. Sang oculta en femta automatitzada .....                                  | 24.174,46 €           |
|          | Lot 8. Altres proves Immunoassaig .....                                          | 16.960,43 €           |
|          | Lot 9. Proves diverses .....                                                     | 46.691,47 €           |
| <b>j</b> | <b>Import Possibles Modificacions de les pròrrogues (IVA no inclòs)</b>          | <b>1.401.872,46 €</b> |

## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 10/2025-PH

|          |                                                                                |                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|          | Lot 1. Hematimetria . . . . .                                                  | 479.727,89 €                       |
|          | Lot 2. Bioquímica amb Immunoassaig Integrat . . . . .                          | 0,00 €                             |
|          | Lot 3. Immunoassaig No Integrat . . . . .                                      | 434.467,06 €                       |
|          | Lot 4. Urianàlisi i sediment automatitzat . . . . .                            | 192.410,96 €                       |
|          | Lot 5. Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre). | 75.562,32 €                        |
|          | Lot 6. Serologia No Integrada . . . . .                                        | 74.536,70 €                        |
|          | Lot 7. Sang oculta en femta automatitzada . . . . .                            | 39.957,78 €                        |
|          | Lot 8. Altres proves Immunoassaig . . . . .                                    | 28.033,76 €                        |
|          | Lot 9. Proves diverses . . . . .                                               | 77.175,98 €                        |
| <b>k</b> | <b>Import Possibles Modificacions de les pròrrogues (IVA inclòs)</b>           | <b>1.696.265,68 €</b>              |
|          | Lot 1. Hematimetria . . . . .                                                  | 580.470,74 €                       |
|          | Lot 2. Bioquímica amb Immunoassaig Integrat . . . . .                          | 0,00 €                             |
|          | Lot 3. Immunoassaig No Integrat . . . . .                                      | 525.705,14 €                       |
|          | Lot 4. Urianàlisi i sediment automatitzat . . . . .                            | 232.817,27 €                       |
|          | Lot 5. Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre). | 91.430,41 €                        |
|          | Lot 6. Serologia No Integrada . . . . .                                        | 90.189,41 €                        |
|          | Lot 7. Sang oculta en femta automatitzada . . . . .                            | 48.348,91 €                        |
|          | Lot 8. Altres proves Immunoassaig . . . . .                                    | 33.920,85 €                        |
|          | Lot 9. Proves diverses . . . . .                                               | 93.382,94 €                        |
| <b>l</b> | <b>Import increment 10% de l'article 301.2 LCSP (IVA no inclòs)</b>            | <b>2.972.210,41 €</b>              |
|          | Lot 1. Hematimetria . . . . .                                                  | 119.931,97 €                       |
|          | Lot 2. Bioquímica amb Immunoassaig Integrat . . . . .                          | 2.621.742,29 €                     |
|          | Lot 3. Immunoassaig No Integrat . . . . .                                      | 108.616,76 €                       |
|          | Lot 4. Urianàlisi i sediment automatitzat . . . . .                            | 48.102,74 €                        |
|          | Lot 5. Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre). | 18.890,58 €                        |
|          | Lot 6. Serologia No Integrada . . . . .                                        | 18.634,18 €                        |
|          | Lot 7. Sang oculta en femta automatitzada . . . . .                            | 9.989,45 €                         |
|          | Lot 8. Altres proves Immunoassaig . . . . .                                    | 7.008,44 €                         |
|          | Lot 9. Proves diverses . . . . .                                               | 19.294,00 €                        |
| <b>l</b> | <b>Import increment 10% de l'article 301.2 LCSP (IVA inclòs)</b>               | <b>3.596.374,59 €</b>              |
|          | Lot 1. Hematimetria . . . . .                                                  | 145.117,69 €                       |
|          | Lot 2. Bioquímica amb Immunoassaig Integrat . . . . .                          | 3.172.308,17 €                     |
|          | Lot 3. Immunoassaig No Integrat . . . . .                                      | 131.426,28 €                       |
|          | Lot 4. Urianàlisi i sediment automatitzat . . . . .                            | 58.204,32 €                        |
|          | Lot 5. Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre). | 22.857,60 €                        |
|          | Lot 6. Serologia No Integrada . . . . .                                        | 22.547,35 €                        |
|          | Lot 7. Sang oculta en femta automatitzada . . . . .                            | 12.087,23 €                        |
|          | Lot 8. Altres proves Immunoassaig . . . . .                                    | 8.480,21 €                         |
|          | Lot 9. Proves diverses . . . . .                                               | 23.345,74 €                        |
| <b>m</b> | <b>Partida IVA anual: el que correspongui segons la legislació vigent</b>      | <b>21%</b>                         |
| <b>n</b> | <b>Aplicació pressupostària</b>                                                | <b>SI. Partida numero 221.0005</b> |
| <b>o</b> | <b>Anualitats Contracte per lot:</b>                                           |                                    |
|          | Lot 1. Hematimetria . . . . .                                                  | 3 Anys                             |
|          | Lot 2. Bioquímica amb Immunoassaig Integrat . . . . .                          | 7 Anys                             |
|          | Lot 3. Immunoassaig No Integrat . . . . .                                      | 3 Anys                             |

## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 10/2025-PH

|   |                                                                                |        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|--------|
|   | Lot 4. Urianàlisi i sediment automatitzat . . . . .                            | 3 Anys |
|   | Lot 5. Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre). | 3 Anys |
|   | Lot 6. Serologia No Integrada . . . . .                                        | 3 Anys |
|   | Lot 7. Sang oculta en femta automatitzada . . . . .                            | 3 Anys |
|   | Lot 8. Altres proves Immunoassaig . . . . .                                    | 3 Anys |
|   | Lot 9. Proves diverses . . . . .                                               | 3 Anys |
| p | <b>Anualitats Pròrroga per lot:</b>                                            |        |
|   | Lot 1. Hematimetria . . . . .                                                  | 2 Anys |
|   | Lot 2. Bioquímica amb Immunoassaig Integrat . . . . .                          | 0 Anys |
|   | Lot 3. Immunoassaig No Integrat . . . . .                                      | 2 Anys |
|   | Lot 4. Urianàlisi i sediment automatitzat . . . . .                            | 2 Anys |
|   | Lot 5. Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre). | 2 Anys |
|   | Lot 6. Serologia No Integrada . . . . .                                        | 2 Anys |
|   | Lot 7. Sang oculta en femta automatitzada . . . . .                            | 2 Anys |
|   | Lot 8. Altres proves Immunoassaig . . . . .                                    | 2 Anys |
|   | Lot 9. Proves diverses . . . . .                                               | 2 Anys |

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 (pròrroques 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: 5.944.420,81 euros sense IVA**
  - Lot 1 - Hematimetria: 239.863,94 euros sense IVA.
  - Lot 2 - Bioquímica amb Immunoassaig Integrat: 5.243.484,58 euros sense IVA.
  - Lot 3 - Immunoassaig No Integrat: 217.233,53 euros sense IVA.
  - Lot 4 - Urianàlisi i sediment automatitzat: 96.205,48 euros sense IVA.
  - Lot 5 - Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre): 37.781,16 euros sense IVA.
  - Lot 6 - Serologia No Integrada: 37.268,35 euros sense IVA.
  - Lot 7 - Sang oculta en femta automatitzada: 19.978,89 euros sense IVA.
  - Lot 8 - Altres proves Immunoassaig: 14.016,68 euros sense IVA.
  - Lot 9 - Proves diverses: 38.587,99 euros sense IVA.
- **Import modificació període de pròrroques: 1.401.872,46 euros sense IVA, corresponent 648.331,36 euros sense IVA per a cadascuna de les pròrroques.**
  - Lot 1 - Hematomètria: 479.727,89 euros sense IVA, corresponent 239.863,95 euros sense IVA per a cadascuna de les pròrroques.
  - Lot 3 - Immunoassaig No Integrat: 434.467,06 euros sense IVA, corresponent 217.233,53 euros sense IVA per a cadascuna de les pròrroques.
  - Lot 4 - Urianàlisi i sediment automatitzat: 192.410,96 euros sense IVA, corresponent 96.205,48 euros sense IVA per a cadascuna de les pròrroques.
  - Lot 5 - Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre): 75.562,32 euros sense IVA, corresponent 37.781,16 euros sense IVA per a cadascuna de les pròrroques.
  - Lot 6 - Serologia No Integrada: 74.536,70 euros sense IVA, corresponent 37.268,35 euros sense IVA per a cadascuna de les pròrroques.

- Lot 7 - Sang oculta en femta automatitzada: 39.957,78 euros sense IVA, corresponent 19.978,89 euros sense IVA per a cadascuna de les pròrroques.
- Lot 8 – Altres proves immunoassaig: 28.033,76 euros sense IVA, corresponent 14.016,88 euros sense IVA per a cadascuna de les pròrroques.
- Lot 9 – Proves diverses; 77.175,98 euros sense IVA, corresponent 38.587,99 euros sense IVA per a cadascuna de les pròrroques.

D'acord amb l'article 301.2 de la LCSP, al contracte de subministrament on la determinació del preu es realitzi mitjançant preus unitaris es podrà incrementar el nombre d'unitats a subministrar fins al 10% del preu del contracte, a que es refereix l'article 205.2.c).3.º de la LCSP, sense que sigui precís tramitar el corresponent expedient de modificació, acreditant el corresponent finançament a l'expedient.

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 rendiments**

Durant l'execució del contracte es poden derivar desviacions de consum de reactius degudes (entre d'altres) al subministrament de reactius amb curta caducitat, presentacions inadequades –per ser massa grans en relació amb el nombre de proves-, excessiu nombre de calibracions degudes a problemes tècnics de l'equipament, reactiu consumit en el manteniment de l'equip, problemes de qualitat dels lots o problemes de qualitat derivats de les condicions de transport del material.

Igualment, LRC reconeix que part d'aquestes desviacions pot ser imputable al Laboratori o al centre que gestiona l'equipament. En cas de que existeixin, LRC assumirà com a màxim el 10% addicional de l'activitat validada sense superar mai el volum d'activitat equivalent al nombre de kits servits.

Per contra, serà obligació del contractista compensar la resta de la diferència amb reactiu sense cost o preferiblement amb abonament comptable. El contractista haurà de comunicar la modalitat escollida a l'inici de l'exercici comptable. En cas de que l'adjudicatari, opti per la compensació en format d'abonament comptable, aquest haurà d'efectuar-se trimestralment regularitzant la totalitat de la compensació dins de l'exercici comptable de l'any en curs (desembre).

A aquests efectes, la compensació es contempla com a clàusula de variació de preus en funció del rendiment en virtut de l'establert a l'article 102.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Una comissió de seguiment s'encarregarà de fer seguiment trimestral d'aquestes desviacions, i calcularà per cada codi de prova i per la totalitat d'activitat dels centres de la xarxa LRC les següents variables:

- (a) Codi prova LRC
- (b) Descripció prova
- (c) Activitat real LRC (nº determinacions validades)
- (d) Activitat kits servits proveïdor (nº determinacions teòriques que es poden realitzar amb el nº kits facturats amb càrrec, en funció de la presentació de cada kit)
- (e) Activitat màxima assumida per LRC= (c)+10% (\*)
- (f) Activitat acceptada Facturable =si la (e) < (d), l'activitat acceptada facturable serà com a màxim la (e), si no, l'activitat acceptada facturable serà la (d)
- (g) Activitat estimada licitació (nº determinacions totals generals per codi prova, previstes a l'annex I)
- (h) Activitat marginal= (f)-(g) (\*\*)
- (i) Preu Adjudicació: import per codi de prova establert al contracte. El màxim de determinacions que es pagaran aquest preu serà l'activitat estimada als totals generals de l'annex I
- (j) Preu marginal adjudicació= (j) x 0,75 (\*\*\*)

(k) Facturació acceptada preu adjudicació

- Si  $f < g \rightarrow k = f \times i$ , quan l'activitat acceptada facturable no superi l'establerta a l'annex I
- Si  $f > g \rightarrow k = g \times i$ , quan l'activitat acceptada facturable superi l'establerta a l'annex I

(l) Facturació acceptada marginal =  $(h) \times (i)$

(m) Facturació acceptada total =  $(k) + (l)$

(n) Facturació kits amb càrrec =  $(d) \times (i)$

(o) Diferència per rendiments =  $(m) - (n)$

**(\*)** LRC assumirà com a màxim el 10% addicional de l'activitat validada, sense superar mai el volum d'activitat equivalent al nombre de kits facturats amb càrrec.

**(\*\*)** Tota l'activitat acceptada facturable que sigui superior a l'establerta a l'annex I, es considerarà activitat marginal. Quan l'activitat acceptada facturable no superi l'establerta a l'annex I, no existirà marginalitat.

**(\*\*\*)** *Donat que de les respostes de diversos proveïdors a la consulta preliminar d'LRC vinculada a aquest objecte del contracte, en concret l'apartat 13, se'n va concloure que els seus costos variables esdevenien entre el 34,3% i el 72,5%. Per tant, LRC determina que el preu marginal serà el 75% del preu adjudicat, i s'aplicarà a l'activitat per sobre de la estimada a l'annex I.*

*S'aplicarà sempre amb continuïtat de centres de la xarxa en el moment d'adjudicació així com amb continuïtat de mòduls analítics. En el cas que LRC incorporés algun centre nou a la xarxa o quan el creixement impliqués NOUS analitzadors, es recalcularia l'activitat de base de la licitació d'acord amb la previsió d'increment d'activitat de les modificacions contractuals.*

Trimestralment, es revisaran aquestes variables per codi prova i de manera global per a tota la xarxa LRC es calcularan els rendiments, sense diferenciar activitat per centre .

S'adjunta com **annex VI** "el format Excel que s'utilitzarà per la revisió, on es mostren diversos exemples de l'aplicació de la clàusula de rendiments.

Aquesta clàusula de rendiments només aplicaria als lots 1, 2, 3, 4, 5, 8 i 9.

## **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 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 en cessió.
- 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.

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.

## **6 S'accepten variants**

- a) SI      NO **X**
- b) **Número de variants:**-----
- c) Aspectes: -----

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

- a) SI **X**
- b) NO

Els licitadors que presentin oferta individual per als lots 5 i 9, podran presentar addicionalment una única oferta integradora per als dos lots (Annex V – Oferta Integradora), entesa com a una reformulació de la proposició econòmica que possibilita la revaloració de l'oferta aplicant els criteris de valoració previstos al quadre de característiques.

L'oferta integradora haurà de consistir en una oferta conjunta (un únic preu) per als lots 5 i 9. Tanmateix, a efectes de dur a terme el càlcul, es requerirà que les ofertes integradores continguin un desglossament per cada lot. Només es podrà presentar una oferta integradora per als Lots 5 i 9, (no pot existir simultaneïtat d'ofertes integradores referides als mateixos lots).

En conseqüència, els licitadors interessats en presentar una oferta integradora, hauran de formular:

- Oferta econòmica individual per al Lot 5
- Oferta econòmica individual per al Lot 9
- Oferta econòmica conjunta (integradora) per als Lots 5 i 9 :
  - o Desglossament Lot 5 de l'oferta integradora
  - o Desglossament Lot 9 de l'oferta integradora

Les ofertes integradores s'avaluaran de manera individual per a cada lot ofert (lots 5 i 9). La puntuació total de l'oferta integradora serà la suma de les puntuacions obtingudes a cada lot d'acord amb el desglossament de l'oferta conjunta presentada pel licitador en cada lot.

En cas que es presentin ofertes integradores, el procés d'avaluació de les ofertes serà el següent:



## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 10/2025-PH

- 1) S'avaluaran els aspectes tècnics i les ofertes econòmiques de les ofertes individuals presentades, tot assignant la puntuació a cada oferta presentada per a cada lot individualment.
- 2) S'avaluaran els aspectes tècnics i les ofertes econòmiques de les ofertes integradores presentades, tot assignant la puntuació a cada oferta presentada per a cada lot individualment (d'acord amb el desglossament que el licitador ha dut a terme en l'oferta).
- 3) S'aplicaran els valors de ponderació a les ofertes individuals que han obtingut la major puntuació respectivament en cada lot.
- 4) S'aplicaran els valors de ponderació a l'oferta integradora per a cada lot que ha resultat amb la major puntuació. Per a dur a terme aquest càlcul serà requisit imprescindible que la millor oferta integradora hagi obtingut la major puntuació en cadascun dels lots (5 i 9).
- 5) Resultarà millor classificada l'oferta integradora, sempre que obtingui la suma ponderada de puntuació igual o més alta que les ofertes individuals.

Els valors de ponderació que seran d'aplicació als efectes de calcular la puntuació de les ofertes serà el següent:

Lot 5: 0,45

Lot 9: 0,55

De conformitat amb l'establert a la clàusula cinquena del Plec de Clàusules Administratives Particulars, no s'acceptaran proposicions per part dels licitadors que superin el pressupost base de licitació o els preus unitaris màxims assenyalats al quadre de característiques específiques. Les ofertes dels licitadors que superin aquests preus unitaris màxims o el pressupost base de licitació per lot seran excloses del present procediment de contractació.

En cas que un lot de l'oferta integradora no compleixi els requeriments tècnics o superi el pressupost base de licitació, es procedirà a avaluar únicament el lot que no hagi quedat exclòs de manera individual (si n'hi ha) i no així l'oferta integradora presentada.

Els motius de la incorporació de l'oferta integradora per als lots 5 i 9, es basen en la millora de la eficiència al tractar-se de proves que es podrien processar amb una mateixa plataforma tecnològica, per a la reducció de costos, d'espai ocupat per instrumentació analítica al laboratori i per a la simplificació de la gestió, tot i que la configuració inicial dels esmentats lots respon a criteris de concurrència doncs en el mercat existeix més d'un operador que pot oferir solucions per a les proves analítiques que son objecte,

## 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:**

- 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:**

- 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.

Per al lot 2, els licitadors hauran d'acreditar estar en possessió de la certificació de l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) en el nivell que correspongui segons la naturalesa del contracte. Aquesta certificació haurà de ser vàlida i estar vigent en el moment de la presentació de l'oferta. L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació d'una còpia del certificat emès per l'organisme competent.

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, nº 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, excepte el Lot 2 (3 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 B (només aplicable al lot 2) Caldrà indicar la part del contracte que tinguin previst subcontractar (sense indicació d'importos econòmics), assenyalant el nom del subcontractista per cadascuna de les empreses que el licitador té previst subcontractar.

**Nota: En el sobre B no es podrà incorporar cap menció que anticipi el contingut del sobre C, en especial pel que fa l'oferta econòmica de l'empresa i a la resta de criteris automàtics. L'incompliment d'aquesta previsió comportarà l'exclusió del licitador.**

- 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:** Segons la següent taula:

| Anualitats Contracte per lot:                                                  |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Lot 1. Hematimetria .....                                                      | 3 Anys |
| Lot 2. Bioquímica amb Immunoassaig Integrat .....                              | 7 Anys |
| Lot 3. Immunoassaig No Integrat .....                                          | 3 Anys |
| Lot 4. Urianàlisi i sediment automatitzat .....                                | 3 Anys |
| Lot 5. Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre). | 3 Anys |
| Lot 6. Serologia No Integrada .....                                            | 3 Anys |
| Lot 7. Sang oculta en femta automatitzada .....                                | 3 Anys |
| Lot 8. Altres proves Immunoassaig .....                                        | 3 anys |
| Lot 9. Diverses proves .....                                                   | 3 anys |

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

| Anualitats Pròrroga per lot:                                                   |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Lot 1. Hematimetria .....                                                      | 2 pròrrogues d'una anualitat cadascuna |
| Lot 2. Bioquímica amb Immunoassaig Integrat .....                              | NO                                     |
| Lot 3. Immunoassaig No Integrat .....                                          | 2 pròrrogues d'una anualitat cadascuna |
| Lot 4. Urianàlisi i sediment automatitzat .....                                | 2 pròrrogues d'una anualitat cadascuna |
| Lot 5. Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre). | 2 pròrrogues d'una anualitat cadascuna |

## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 10/2025-PH

|                                                     |                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Lot 6. Serologia No Integrada . . . . .             | 2 pròrrogues d'una anualitat cadascuna |
| Lot 7. Sang oculta en femta automatitzada . . . . . | 2 pròrrogues d'una anualitat cadascuna |
| Lot 8. Altres proves Immunoassaig . . . . .         | 2 pròrrogues d'una anualitat cadascuna |
| Lot 9. Diverses proves . . . . .                    | 2 pròrrogues d'una anualitat 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:** A partir de la data de formalització del contracte.
- b) **Lloc:**
  - a. A les dependències de l'entitat contractant **X**
  - 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:** Sra Paula Hors Comadira, Assessora jurídic 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)**

Atès el que disposen l'article 157.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic i l'informe de la Direcció General de Contractació Pública de data 12 d'abril de 2018, l'obertura dels sobres B (referent a les proposicions susceptibles de judici de valor) no es realitzarà en acte públic.

### **20 Obertura de les ofertes dels sobres C (proposició econòmica i criteris avaluables 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:

- Lots 1, 3, 4, 5, 6 i 7: Criteris Automàtics (100%), dels quals el 40% és el preu i el 60% restant criteris tècnics.
- Lot 2: Criteris Automàtics (85%) dels quals el 40% és el preu, i el 45% corresponen a criteris tècnics. El 15% restant són criteris de Judici de valor.
- Lot 8: Criteris Automàtics (100%) essent el 100% el preu.
- Lot 9: Criteris Automàtics (100%), essent el preu un 85%, i el 15% restant correspon a criteris tècnics.

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):** fins a **QUINZE (15)** punts aplicable només al **lot 2**.

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:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mex}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar  
 $P$  = Puntuació del criteri  
 $VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua  
 $VT_{mex}$  = 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 15 punts**:

|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B.I.I. Eines complementàries. (Fase Prèvia a la Preanalítica).</b> Disponibilitat d'un software que permeti interaccionar amb el peticionari en el moment de crear peticions. <b>(Màxim 1 punt)</b>                                                                       | <b>B.I.I.1.</b> Integració. Es valorarà la capacitat per integrar-se en els mòduls peticionaris dels HIS.<br>(Màxim 0,25 punts)                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>B.I.I.2.</b> Operativitat. Es valorarà la capacitat per a generar regles complexes que afectin múltiples paràmetres i àrees de coneixement.<br>(Màxim 0,25 punts)                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>B.I.I.3.</b> Flexibilitat. Es valorarà la capacitat per a ser adaptable a les diferents necessitats de les especialitats mèdiques.<br>(Màxim 0,25 punts)                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>B.I.I.4.</b> Interfície d'usuari. Es valorarà la capacitat per a generar regles complexes de manera àgil i el més autònoma possible per part dels facultatius.<br>(Màxim 0,25 punts)                                            |
| <b>B.II.I. Creixement.(Fase Preanalítica)</b><br>Augment de la capacitat de processament de tubs. Es valorarà la capacitat d'incorporar nous mòduls preanalítics i canvis en els fluxos de treball amb el mínim d'afectació en la rutina de treball <b>(Màxim 0,5 punts)</b> | <b>B.II.I.1.</b> Impacte en el laboratori. Valorant-se les solucions més fàcilment implantables per fer front a un eventual increment d'activitat, i representin menys impacte sobre el funcionament diari.<br>(Màxim, 0,25 punts) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>B.II.I.2.</b> Versatilitat. Valorant-se l'adaptabilitat en el laboratori de la solució proposada.<br>(Màxim 0,25 punts)                                                                                                         |



## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 10/2025-PH

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>B.II.II. Processament. (Fase Preanalítica)</b><br/>Procés de com arriben les mostres fins a la solució d'automatització. <b>(Màxim 0,5 punts)</b></p>                                                                                                                                                                                                                           | <p><b>B.II.II.1.</b> Mínima intervenció de l'usuari. Es valorarà el processament de les mostres a nivell preanalític i com es gestionen fins a la solució d'automatització (cadena).<br/>(Màxim 0,25 punts)</p>                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>B.II.II.2.</b> Velocitat.<br/>Velocitat de processament de les mostres a nivell preanalític, l' alíquotat recepció i distribució de les mostres tant als equips connectats a cadena com de les alíquotes per a destins extern.<br/>(Màxim 0,25 punts)</p>                                                                                                                  |
| <p><b>B.II.III. Mòduls I/O.</b> Disponibilitat de mòduls d'Entrada i de Sortida de mostres. Es valorarà com es distribueixen els mòduls d'entrada i sortida de les mostres per a millorar els fluxos de treball i les tasques manuals de distribució fora de la cadena .<br/><b>(Màxim 0,5 punts)</b></p>                                                                             | <p><b>B.II.III.1.</b> Flux. Es valorarà la disponibilitat de mòduls d'entrada i sortida per a mostres suficient i situats en les localitzacions necessàries per a optimitzar els fluxos de treball.<br/>(Màxim 0,125 punts)</p>                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>B.II.III.2.</b> Recorreguts. Es valorarà la disposició de mòduls d'entrada i sortida per a mostres suficient i situats en les localitzacions necessàries per a reduir desplaçaments físics dels tècnics.<br/>(Màxim 0,125 punts)</p>                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>B.II.III.3.</b> Manipulació. Es valorarà la disposició de mòduls d'entrada i sortida per a mostres suficient i situats en les localitzacions necessàries per a reduir la manipulació del personal tècnic.<br/>(Màxim 0,125 punts)</p>                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>B.II.III.4.</b> Temps. Es valorarà la disposició de mòduls d'entrada i sortida per a mostres suficient i situats en les localitzacions necessàries per a reduir temps de distribució de mostres i per tant temps de resposta.<br/>(Màxim 0,125 punts)</p>                                                                                                                  |
| <p><b>B.II.IV. Solució d'Automatització. (Fase Preanalítica)</b> Automatització de la cadena, amb descripció de l'afectació en el processament davant d'aturades, la traçabilitat de les mostres en tot moment i com es gestiona el processament de l' activitat en hora punta. És valorarà el sistema aportat per a la cadena de distribució de mostres <b>(Màxim 1,5 punts)</b></p> | <p><b>B.II.IV.1.</b> Impacte/afectació en cas d'aturada. Es valorarà la possibilitat de continuar amb el treball en cas de parada d'una secció de la cadena o d'algun dels components que formen part d'aquesta (trams de cadena, suports de les mostres, etc.), a més de valorar el tipus de suport en el qual les mostres es mouen per la solució.<br/>(Màxim 0,375 punts)</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>B.II.IV.2.</b> Traçabilitat a temps real de les mostres. Es valora la possibilitat de conèixer l'estat de les mostres en temps real, així com el lloc on aquesta es troba en tot moment.<br/>(Màxim 0,375)</p>                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>B.II.IV.3.</b> Idoneïtat de la solució en el laboratori. Es valora el tipus de suport en el qual les mostres es desplacen per la solució, i que aquesta sigui adequada per a millorar el rendiment i els fluxos de treball de la mostra. (Màxim 0,375)                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>B.II.IV.4.</b> Reducció de colls d'ampolla. Es valora que en tota la solució d'automatització, preanalítica i postanalítica no existeixi cap component amb una capacitat molt inferior a la resta, ja que produeix colls d'ampolla que redueixen el rendiment de la solució. (Màxim 0,375)                                                                |
| <b>B.III.I. Pipeteig de la mostra. (Fase Analítica)</b> Descriure el mètode emplenat, valorant-se el temps i el valor aportat en el procés analític. Es valora el mètode emprat per al pipeteig de la mostra en la solució d'automatització/analítica <b>(Màxim 1 punt)</b>                 | <b>B.III.I.1.</b> Temps. Es valora positivament que la mostra no abandoni en cap moment el suport ni la solució d'automatització per a millorar el temps de permanència en els equips, que pugui reduir el rendiment de la solució, i per tant, el temps de pipeteig de la mostra. (Màxim 0,5 punts)                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>B.III.I.2.</b> Valor aportat en el flux de treball. Es valora positivament que la mostra no abandoni en cap moment el suport ni la solució d'automatització perquè no redueixi el rendiment de la solució i optimitzi el flux de treball, donant preferència al pipeteig de les mostres per ordre (urgències, prioritàries i de rutina) (Màxim 0,5 punts) |
| <b>B.IV.I. Optimització dels fluxos.</b> Es valora les eines aportades per tal d'evitar els colls d'ampolla a la fase post-analítica. <b>(Màxim 0,25 punts)</b>                                                                                                                             | <b>B.IV.I.1.</b> Adequació a l'activitat. Es valora que el sistema de gestió d'entrada/sortida de mostres en les neveres garanteixi una activitat tal que eviti la formació de colls d'ampolla, especialment en les hores pic de treball. (Màxim 0,25 punts)                                                                                                 |
| <b>B.IV.II. Traçabilitat.</b> Es valora la traçabilitat completa de les mostres dins del magatzem integrat, fins el bolcat de la informació a LIS. Es valoraran diferents aspectes del sistema aportat per a solució postanalítica (neveres integrades en cadena) <b>(Màxim 0,25 punts)</b> | <b>B.IV.II.1.</b> Conservació de les dades. Traçabilitat total de les mostres emmagatzemades en nevera postanalítica, tant a través del middleware com del propi mapa de baldes de la nevera, així com del bolcat d'aquesta informació en el SIL. (Màxim 0,25 punts)                                                                                         |
| <b>B.IV.III. Emmagatzematge en neveres postanalítica.</b> <b>(Màxim 0,25 punts)</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>B.IV.III.1. Tipus de contenidors.</b> Possibilitat d'emmagatzemar diferents tipus de contenidor, especialment els d'ús rutinari en el laboratori d'anàlisis clínics. (Màxim 0,125 punts)                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>B.IV.III.2. Temps d'emmagatzematge.</b> Que la configuració del temps d'emmagatzematge de les neveres sigui en funció de l'estabilitat dels analits i/o tipus de tub. (Màxim 0,125 punts)                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>B.IV.IV. Configurabilitat.</b> Configuració del temps d'emmagatzematge per tipus de prova <b>(Màxim 0,5 punts)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><b>B.IV.IV.1.</b> Versatilitat. Es valora positivament que la configuració de la nevera disposi d'eines per a modificar la configuració dels temps de magatzem de les mostres per tipus de tub.<br/>(Màxim 0,25 punts)</p> <p><b>B.IV.IV.2.</b> Configurabilitat. Es valora positivament que la configuració de la nevera disposi d'eines per a modificar la configuració dels temps de magatzem de les mostres per a cada tècnica i que rebutgi les mostres una vegada finalitzada l'estabilitat de les determinacions.<br/>(Màxim 0,25 punts)</p>                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>B.V.I. Subministrament. (Logística)</b><br/>Mecanismes que assegurin la continuïtat en el subministrament de reactius i fungibles. Es valorarà positivament el subministrament del material necessari per a donar resposta a l'activitat reportada sense que hi hagi trencaments d'estoc que impossibilitin donar resposta als centres hospitalaris <b>(Màxim 1 punt)</b></p>                                                                                                                                     | <p><b>B.V.I.1.</b> Contingències. Es valorarà el pla de contingències davant trencaments d'estoc presentat per a assegurar el subministrament de reactius, controls i calibradors i evitar que els centres hagin de parar la producció.<br/>(Màxim 0,25 punts)</p> <p><b>B.V.I.2.</b> Capacitat de resposta. Es valorarà la capacitat per a respondre davant trencaments d'estoc mitjançant diferents accions reportades per l'adjudicatari (centres que puguin prestar reactius o derivació d'activitat en cas que sigui necessari) (Màxim 0,25 punts)</p> <p><b>B.V.I.3.</b> Estoc de seguretat. Es valorarà la possibilitat que l'adjudicatari disposi d'estoc de seguretat disponible davant contingències de subministrament.<br/>(Màxim 0,5 punts)</p> |
| <p><b>B.VI.I. Adequació d'espais, (Infraestructura)</b> si s'escau, aportant solucions d'aigua necessaris per al funcionament dels equips, així com adaptació elèctrica, punts de xarxa de comunicacions, i reforç del paviment per al repartiment del pes dels analitzadors. Impacte en les infraestructures hospitalàries i en l'activitat del laboratori. Es valora l'impacte en les infraestructures tant de Mas Blau com dels centres hospitalaris per a la implementació dels equips <b>(Màxim 0,75 punt)</b></p> | <p><b>B.VI.I.1.</b> Durada. Durada de les obres necessàries per a l'adequació d'espais (aigua, llum, dades, soroll, temperatura i càrrega en el sòl) inferior al temps màxim indicat al PPT.<br/>(Màxim 0,25 punts)</p> <p><b>B.VI.I.2.</b> Activitat. Es valorarà la mínima afectació en l'activitat analítica dels centres en cas d'adequació d'espais, ja que els centres hospitalaris tenen activitat 24x7.<br/>(Màxim 0,25 punts)</p> <p><b>B.VI.I.3.</b> Afectació en les infraestructures de l'hospital. Es valorarà el grau d'afectació i les obres necessàries per a l'adequació d'espais en els casos que sigui necessari.<br/>(Màxim 0,25 punts)</p>                                                                                              |
| <p><b>B.VII.I. ISO 15189.(Qualitat)</b> Impacte en l'acreditació ISO 15189 que actualment disposa LRC per a les tècniques que es processen a Mas Blau, objecte d'aquesta contractació. Es valora l'impacte en l'acreditació que disposa Mes Blau <b>(Màxim 1 punt)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>B.VII.I.1.</b> Suport ofert per a la gestió d'un canvi d'instrumentació. Possibilitat de suport per a la realització de canvi, a més es valora positivament que els equips implantats tinguin les comparatives realitzades abans de la seva posada en marxa.<br/>(Màxim 1 punt)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>B.VIII.I. Suport a la decisió clínica.</b><br/><b>(Solucions digitals de suport clínic)</b> Es valorarà diferents aspectes de les eines de suport a la decisió clínica oferta. <b>(Màxim 6 punts)</b></p> | <p><b>B.VIII.I.1.</b> Acompanyament i seguiment en la generació de noves regles. Es valora la formació aportada als facultatius de laboratori, l'assessorament i el seguiment del correcte funcionament de les regles expertes generades. S'ha d'aportar exemples d'implementació d'usos i del procés de millora contínua d'aquestes.<br/>(Màxim 1,5 punts)</p>                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>B.VIII.I.2.</b> Interfície d'usuari.<br/>Es valora que la interfície d'usuari sigui amigable i de fàcil comprensió per a facilitar la implementació de regles. S'ha d'aportar exemples d'implementació d'usos i del procés de millora contínua d'aquestes.<br/>(Màxim 1,5 punts)</p>                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>B.VIII.I.3.</b> Integració de dades amb d'altres fonts de dades. Es valorarà l'aportació d'exemples de fonts de dades diferents amb capacitat d'integrar dades. No sols des de HIS, sinó també des d'altres equips d'altres àrees com a Hematologia, Immunologia o resultats d'altres àrees des del propi LIS. Capacitat per a incorporar un altre tipus d'eines, com a sistemes de NLP.<br/>(Màxim 1,5 punts)</p> |
|                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>B.VIII.I.4.</b> Millora continua del software operatiu. Es valorarà l'aportació d'evidència i compromís de la millora contínua de les solucions digitals.<br/>(Màxim 1,5 punts)</p>                                                                                                                                                                                                                                |

## **II. 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 **QUARANTA (40)** punts, aplicable als **lots 1, 3, 4, 5, 6 i 7**.

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 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) Oferta econòmica:** La puntuació total en aquest apartat serà, com a màxim de **QUARANTA (40)** punts, aplicable només al **lot 2**.

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

**c) Oferta econòmica:** La puntuació total en aquest apartat serà, com a màxim de **QUARANTA (100)** punts, aplicable només al **lot 8**.

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

**d) Oferta econòmica:** La puntuació total en aquest apartat serà, com a màxim de **QUARANTA (85)** punts, aplicable només al **lot 9**.

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

- e) Aspectes tècnics automàtics:** la puntuació total en aquest apartat serà, com a màxim, de **SEIXANTA (60)** punts aplicable als lots 1, 3, 4, 5, 6 i 7, 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. Pel que fa al lot 2, la puntuació total serà de com a màxim de **QUARANTA-CINC (45)** punts. **Per al lot 9, la puntuació màxima serà de VUITANTA-CINC (85) punts:**

### c.1. Lot 1 – Hematimetria

#### CRITERIS TÈCNICS (Fins a 60 punts)

| Descripció Criteri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Puntuació                    |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Màxima                       |     |
| <b>C.I.I.</b> Capacitat de valorar plaquetes (PLT) per 3 canals de medició diferents en els analitzadors d'altres prestacions oferts al laboratori Core Mas Blau, i determinació de plaquetes immadures mitjançant tecnologia de citometria de flux amb fluorescència. S'entén per canals diferents aquells mètodes de medició que empran tecnologies i reactius diferents.<br><b>(Fins a 16 punts)</b>                                                                                                                       | SI: 16 punts<br>NO: 0 punts  | 16  |
| <b>C.I.II.</b> El middleware de validació ha de permetre la diferenciació entre monocitosis d'origen reactiu i monocitosis d'origen <b>hematològic</b> , de forma automatitzada, sense proves reflexes i amb autovalidació de totes aquelles monocitosis d'origen reactiu. Ha de ser automàtic mitjançant un algoritme basat en evidència científica demostrable.<br><b>(fins a 12 punts)</b>                                                                                                                                 | SI: 12 punts                 | 12  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NO: 0 punts                  |     |
| <b>C.I.III.</b> Canal de medició específic per a screening de cèl·lules precursors i/o patològiques de la sèrie blanca en l'analitzador d'altres prestacions ofert per al laboratori Core Mas Blau, que permeti la diferenciació entre processos reactius i neoplàsics, mitjançant avisos diferenciats de limfòcits anormals, limfòcits atípics i blasts. S'entén per canal específic aquell mètode de medició que empra reactius diferents per a la detecció i identificació de poblacions cel·lulars.<br><b>(9,5 punts)</b> | SI: 9,5 punts<br>NO: 0 punts | 9,5 |

## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 10/2025-PH

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>C.I.IV.</b> Volum d'aspiració mínim en tots els autoanalitzadors hematològics de la proposta tècnica ofertada, i per a tots els modus de treball (automàtic, manual, microanàlisi i líquids biològics)<br><b>(Fins a 7,5 punts)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Volum d'aspiració mínim en tots els modes de treball > 90 µL : 0 punts   | 7,5       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Volum d'aspiració mínim en tots els modes de treball ≤ 90 µL : 7,5 punts |           |
| <b>C.I.V.</b> L'equipament en cadena ofert per al laboratori Core Mas Blau disposa d'un mòdul connectat a la mateixa que permet el processat automatitzat (sense intervenció d'operador) dels controls de qualitat interns en tots els analitzadors hematològics, amb emmagatzematge intern refrigerat dels esmentats controls.<br><b>(Fins a 5 punts)</b>                                                                                                                                                                           | SI: 5 punts<br>NO: 0 punts                                               | 5         |
| <b>C.I.VI.</b> Sistema distribuïdor/classificador de mostres específiques per a l'àrea d'hematimetria i totalment integrat en la cadena d'hematologia (Laboratori central Mas Blau), amb la finalitat d'optimitzar el flux de mostres del laboratori i arxivar els tubs amb totes les peticions realitzades.<br><b>(Fins a 5 punts)</b>                                                                                                                                                                                              | SI: 5 punts<br>NO: 0 punts                                               | 5         |
| <b>C.I.VII.</b> Major nombre de paràmetres de diagnòstic in vitro (no investigació) reportables amb valor pronòstic als analitzadors d'altres prestacions oferts per al laboratori Core a Mas Blau. Es valorarà amb la màxima puntuació el major numero de paràmetres de diagnòstic in vitro ofert, i la resta proporcionalment mitjançant la següent fórmula:<br>Puntuació Obtinguda = Puntuació màxima x (Numero de paràmetres de l'oferta que es valora / Numero de paràmetres de la millor oferta).<br><b>(fins a 2,5 punts)</b> | Numero de paràmetres més alt ofert                                       | 2,5       |
| <b>C.I.VIII.</b> Possibilitat de poder analitzar líquids biològics sense cap pretractament previ de la mostra i obtenint el recompte diferencial de leucòcits i el recompte de cèl·lules d'alta fluorescència.<br><b>(fins a 2,5 punts)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SI: 2,5 punts<br>NO: 0 punts                                             | 2,5       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          | <b>60</b> |

### c.II. Lot 2 – Bioquímica amb Immunoassaig integrat

**CRITERIS TÈCNICS (Fins a 45 punts)**

| Aspecte                  | Centre          | Criteris Tècnics automàtics                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aspectes a valorar                                                                                   | Puntuació Màxima |
|--------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>FASE PREANALÍTICA</b> | <b>MAS BLAU</b> | <b>C.I.I. Espai Zona Preanalítica.</b> Superfície ocupada per la solució integral ofertada al laboratori Core Mas Blau. Donat les limitacions d'espai, es valora amb la màxima puntuació el valor en metres quadrats (m2) ocupats per l'àrea de Preanalítica més baix de totes les proposicions, | Metres quadrats d'ocupació de la solució automàtica per a l'àrea de Preanalítica. El valor més baix. | 4                |



## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 10/2025-PH

|                          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |   |
|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---|
|                          |                                 | mitjançant la següent fórmula:<br><b>Puntuació * (Metres quadrats més baix ofert / Metres quadrats de l'oferta que es valora)</b><br><b>(Màxim 4 punts)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |   |
| <b>FASE PREANALÍTICA</b> | <b>MAS BLAU</b>                 | <b>C.I.II. Retorn dels tubs.</b><br>Els mòduls preanalítics tenen retorn de tubs primaris i de alíquotes<br><b>(Màxim 1 punt)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SI / NO                                    | 1 |
| <b>FASE PREANALÍTICA</b> | <b>MAS BLAU</b>                 | <b>C.I.III. Tapament automàtic.</b> Els tubs per alíquotes tenen tap a pressió, incorporat automàticament sense sortir de l'equip preanalític, i per tant, sense que tingui afectació a la cadena.<br><b>(Màxim 1 punt)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SI / NO                                    | 1 |
| <b>FASE PREANALÍTICA</b> | <b>MAS BLAU</b>                 | <b>C.I.IV. Capacitat de processament.</b><br>Assegurament de la capacitat de processament de tubs de l'equipament ofert, de com a mínim un 20% superior a l'activitat del laboratori en tot moment. Es verificarà amb la informació facilitada a les fitxes tècniques.<br><b>(Màxim 3 punts)</b>                                                                                                                                                                                                                                              | SI / NO                                    | 3 |
| <b>FASE PREANALÍTICA</b> | <b>LABORATORIS HOSPITALARIS</b> | <b>C.I.V. Automatització Preanalítica.</b> Aportació de solucions preanalítiques adaptades a l'activitat i espai dels laboratoris hospitalaris de la xarxa. S'accepta solucions preanalítiques stand-alone. Es valorarà el número més gran de solucions preanalítiques ofertes per a cobrir les necessitats dels laboratoris hospitalaris, mitjançant la següent fórmula:<br><b>Puntuació * (Número de solucions preanalítiques de l'oferta que es valora / Número de solucions preanalítiques més gran oferta)</b><br><b>(Màxim 3 punts)</b> | Número més alt de solucions preanalítiques | 3 |



## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 10/2025-PH

|                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |   |
|----------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---|
| FASE ANALÍTICA | MAS BLAU | <b>C.II.I. Temps d'incubació de totes les tècniques.</b><br>Es valorarà el menor temps mig d'incubació de totes les tècniques ofertes a l'Annex II (agrupacions). Aportar taula amb els temps d'incubació en "minuts" de totes les tècniques ofertes a l'Annex II, per aplicar la fórmula:<br><b>(Puntuació = Temps mig d'incubació més petit ofert / Temps mig d'incubació de l'oferta que es valora)</b><br>On:<br>$\text{Temps mig d'incubació} = \sum \text{Temps d'incubació de cada tècnica} / \text{Nombre de tècniques ofertes Annex II}$<br><b>(Màxim 2 punts)</b> | Temps mig d'incubació més baix       | 2 |
| FASE ANALÍTICA | MAS BLAU | <b>C.II.II. Rendiment per unitat de superfície.</b><br>(Número de test per hora, per metre quadrat). Aportar documentalment el número de test/hora i els metres quadrats que ocupa la solució analítica al laboratori central. Es valorarà el numero de test/hora per metre quadrat més alt ofert, mitjançant la següent fórmula:<br><b>Puntuació * (Numero de tests de l'oferta que es valora / Nombre de test més alt ofert)</b><br><b>(Màxim 5 punts)</b>                                                                                                                | Numero de tests/hora per m2 més alt  | 5 |
| FASE ANALÍTICA | MAS BLAU | <b>C.II.III. Portfoli de tècniques propi de l'empresa que es valora.</b><br>Es valorarà el % de tècniques pròpies més alt en relació a la totalitat de proves ofertes a l'Annex II, és a dir, obtindrà la puntuació més alta l'empresa que hagi de subcontractar menys tècniques mitjançant la següent fórmula:<br><b>Puntuació * (% de tècniques pròpies de l'empresa que es valora / % de tècniques pròpies més alt ofert),</b><br>On<br>$\% \text{ Tècniques pròpies} =$                                                                                                 | % de tècniques pròpies més alt ofert | 5 |



## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 10/2025-PH

|                            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |   |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|
|                            |                 | (Numero de tècniques pròpies / Totalitat de tècniques ofertes) * 100<br><b>(Màxim 5 punts)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   |   |
| <b>FASE ANALÍTICA</b>      | <b>MAS BLAU</b> | <b>C.II.IV. Programes de control de qualitat extern.</b> Es valorarà l'empresa que presenti la solució automàtica oferta amb una major implantació en els programes d'avaluació externa de la qualitat, puntuant-se la resta d'ofertes proporcionalment mitjançant la següent fórmula:<br><b>Puntuació = N de l'empresa que es valora / N més gran oferta</b><br>On<br>N = Implantacions de la solució automàtica oferta en programes de qualitat extern.<br><b>(Màxim 3 punts)</b>     | N en programes de control de qualitat extern, més alt             | 3 |
| <b>FASE POST-ANALÍTICA</b> | <b>MAS BLAU</b> | <b>C.III.I. Superfície ocupada.</b> Es valora la superfície ocupada en metres quadrats per la solució post-analítica oferta al laboratori central a Mas Blau, puntuant-se amb la major puntuació l'ocupació més petita en metres quadrats, mitjançant la següent fórmula:<br><b>Puntuació * (Valor en Metres quadrats ocupats solució postanalítica oferta més petita / Valor en Metres quadrats ocupats solució postanalítica de l'oferta que es valora)</b><br><b>(Màxim 2 punts)</b> | Metres quadrats d'ocupació de la solució post-analítica, més baix | 2 |
| <b>FASE POST-ANALÍTICA</b> | <b>MAS BLAU</b> | <b>C.III.II. Rendiment.</b> Numero de tubs d'entrada i de sortida per hora. Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta que presenti una solució postanalítica amb un rendiment en nombre de tubs més gran, mitjançant la següent fórmula:<br><b>Puntuació * (Nombre de tubs per hora de l'oferta</b>                                                                                                                                                                                  | Numero de tubs/hora més alt                                       | 2 |



## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 10/2025-PH

|                                                |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
|                                                |                                                    | <b>que es valora / Nombre de tubs per hora de la millor oferta).</b> El sistema de gestió d'entrada/sortida de mostres en les neveres pretén garantir una activitat tal que eviti la formació de colls d'ampolla, especialment en les hores pic de treball.<br><b>(Màxim 2 punts)</b>                                                                                                                                                                                                       |                                                 |     |
| <b>LOGÍSTICA</b>                               | <i>MAS BLAU /<br/>LABORATORIS<br/>HOSPITALARIS</i> | <b>C.IV.I. Numero de lots anuals.</b> Es valora amb la màxima puntuació el licitador que ofereixi el nombre més reduït de lots anuals de tots els reactius, controls i calibradors subministrats en un any, i la resta segons la següent fórmula:<br>Puntuació màxima *<br>(Sumatori de lots subministrats de reactiu, controls i calibradors de la millor oferta / Sumatori de lots subministrats de reactiu, controls i calibradors de l'oferta que es valora).<br><b>(Màxim 2 punts)</b> | Numero de lots anuals més baix                  | 2   |
| <b>SOLUCIONS DIGITALS<br/>DE SUPORT CLÍNIC</b> | <b>MAS BLAU /<br/>LABORATORIS<br/>HOSPITALARIS</b> | <b>C.V.I. Casos d'ús (*).</b> Aportació documental que demostrï el valor més gran de casos d'ús (nacional i internacional) de la solució digital oferta que permeti la generació de regles expertes. Es valorarà amb la següent fórmula:<br><b>Puntuació * (Casos d'ús de l'oferta que es valora / Casos d'ús de la millor oferta)</b><br><b>(Màxim 3,5 punts)</b>                                                                                                                          | Casos d'ús més gran ofert                       | 3,5 |
|                                                |                                                    | <b>C.V.II. Normativa.</b> Casos d'ús amb empara de la normativa. Aportació documental de la normativa amb la que s'empara cada un dels casos d'ús oferts. Es valorarà amb la següent fórmula:<br>Puntuació * (Casos d'ús amb empara de la normativa de l'oferta que es valora / Casos d'ús amb empara de la normativa de la millor oferta)<br><b>(Màxim 5,5 punts)</b>                                                                                                                      | Casos amb empara de la normativa més gran ofert | 5,5 |

## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 10/2025-PH

|                                            |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |           |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| <b>SOLUCIONS DIGITALS DE SUPORT CLÍNIC</b> | <b>MAS BLAU / LABORATORIS HOSPITALARIS</b> | <b>C.V.III. Nombre de llicències.</b> El licitador aporta un nombre suficient de llicències d'ús dels sistemes de suport a la decisió clínica, d'acord amb el dimensionament organitzatiu dels centres. Es valorarà proporcionalment el numero de llicències ofert més alt ofert, mitjançant la següent fórmula:<br>$\text{Puntuació} * (\text{Numero de llicències de l'oferta que es valora} / \text{Numero de llicències més alt ofert})$ <b>(Màxim 3 punts)</b> | Número de llicències més alt ofert | 3         |
|                                            |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    | <b>45</b> |

**(\*)Els casos d'ús de la solució digital oferta que permeti la generació de regles expertes, no seran utilitzats per l'activitat diagnòstica d'LRC fins que no comptin amb la certificació requerida per la normativa vigent.**

### c.III. Lot 3 – Immunoassaig no integrat

#### CRITERIS TÈCNICS (Fins a 60 punts)

| Descripció Criteri                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                               | Puntuació                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                               | Màxima                                |
| C.I.I. Punta de mostra d'un sol ús.<br><b>(Màxim 13 punts)</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | SI = 13 punts<br>NO = 0 punts                                                                                                 | 13                                    |
| C.I.II. Possibilitat de càlcul del Z score amb la població de referència més nombrós i disposar de calibrador traçable al material de referència WHO IRR 02/254 per a la determinació IGF-I. Cal aportar evidència amb la cita bibliogràfica, articles científics, etc<br><b>(Màxim 11 punts)</b>                         | SI = 11 punts<br>NO = 0 punts                                                                                                 | 11                                    |
| C.I.III. Calibradors inclosos en el propi reactiu de les tècniques.<br><b>(Màxim 10 punts)</b>                                                                                                                                                                                                                            | SI = 10 punts<br>NO = 0 punts                                                                                                 | 10                                    |
| C.I.IV. El nombre més gran de tècniques que pot processar un únic equip ofert. (Introduir com a valor de resposta el nombre de tècniques que pot processar l'equip ofert)<br><b>(Màxim 10 punts)</b>                                                                                                                      | "Fórmula:<br>$10 * (\text{Nombre de Tècniques de l'oferta que es valora} / \text{Nombre de Tècniques de la millor oferta})$ " | 10                                    |
| C.I.V. Equip que permeti connexió a cadena (LAS). Aportar protocol de connexió.<br><b>(Màxim 10 punts)</b>                                                                                                                                                                                                                | SI = 10 punts<br>NO = 0 punts                                                                                                 | 10                                    |
| C.I.VI. Envàs procedent de material reciclat o bosc sostenible dels reactius i consumibles: "recipient o embolcall que contingui directament el producte elaborat a partir de material reciclat o provinent de bosc d'explotació forestal sostenible".<br><br>Acreditació: adjuntar declaració del fabricant de l'envàs o | Elaborat a partir de paper o plàstic reciclat en al menys un 90%.                                                             | SI = 3 punts<br>NO = 0 punts<br><br>3 |

## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 10/2025-PH

|                                                                          |                                                                                                                           |                              |   |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|
| certificat amb el títol "Envàs de material reciclat".<br>(Màxim 6 punts) | Elaborat de paper<br>provinent de<br>bosc<br>d'explotació<br>forestal<br>sostenible o<br>reciclada en al<br>menys un 70%. | SI = 3 punts<br>NO = 0 punts | 3 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|

60

### c.IV. Lot 4 – Urianàlisi i sediment automatitzat

#### CRITERIS TÈCNICS (Fins a 60 punts)

| Descripció Criteri                                                                                                                                                                                                                                                           | Puntuació                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | Màxima                                 |    |
| C.I.I. SEDIMENT URINARI: Possibilitat de poder realitzar l'anàlisi cel·lular (sediment) mitjançant tecnologia de citometria de flux amb fluorescència.<br>(15 punts)                                                                                                         | Si = 15 punts                          | 15 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | No = 0 punts                           |    |
| C.I.II. URIANÀLISI: Quantitat de paràmetres que es poden determinar amb les tires reactives per a l'anàlisi bioquímica (pH, glucosa, proteïnes, cossos cetònics, bilirubina, urobilinògen, sang, leucòcits, nitrts i densitat)<br>(fins a 13 punts)                          | Més de 12 paràmetres = 13 punts        | 13 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entre 11 i 12 paràmetres = 6           |    |
| C.I.III. URIANÀLISI: Possibilitat de determinar mitjançant la tira reactiva: albúmina i creatinina. 5 punts per paràmetre.<br>(fins a 10 punts)                                                                                                                              | (Si Albúmina = 5; No albúmina = 0)     | 5  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | (Si Creatinina = 5; No Creatinina = 0) | 5  |
| C.I.IV. EQUIPAMENT GENERAL: Possibilitat que el programari pugui importar les dades demogràfiques dels pacients, amb una gestió integral dels resultats tant de l'anàlisi bioquímica com de l'anàlisi cel·lular i amb connexió bidireccional amb el SIL.<br>(Fins a 8 punts) | Si = 8 punts                           | 8  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | No = 0 punts                           |    |
| C.I.V. EQUIPAMENT GENERAL: Possibilitat que el programari permeti la creació de regles expertes.<br>(Fins 5 punts)                                                                                                                                                           | Si = 5 punts                           | 5  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | No = 0 punts                           |    |
| C.I.VI. SEDIMENT URINARI: Possibilitat de proporcionar de manera automàtica informació sobre la classificació Gram dels bacteris detectats (Gram positiu o negatiu).<br>(fins a 4 punts)                                                                                     | Si = 4 punts                           | 4  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | No = 0 punts                           |    |
| C.I.VII. EQUIPAMENT GENERAL: Racks identificats amb codi de barres.<br>(5 punts)                                                                                                                                                                                             | SI: 5 punts                            | 5  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | NO: 0 punts                            |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        | 60 |

**c.V. Lot 5 – Cribatge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre)**

**CRITERIS TÈCNICS (Fins a 60 punts)**

| Descripció Criteri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                         | Puntuació |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                         | Màxima    |
| <b>C.I.I. L'estabilitat dels calibratges (En temps, "Dies").</b><br>Les empreses licitadores hauran d'incloure en la seva oferta una taula amb l'estabilitat dels calibratges de les proves (Rati), on es valora el major temps d'estabilitat dels calibratges<br><b>(màxim: 12 punts).</b>                                                                     | Fórmula:<br>Puntuació = $12 * (\text{temps estabilitat que es valora} / \text{millor temps d'estabilitat ofert})$<br>essent el temps d'estabilitat la mitjana aritmètica dels temps d'estabilitat dels calibratges de les proves ofertes (agrupacions). | 12        |
| <b>C.I.II. Reactius llestos per a l'ús</b> S'entén com a reactius llestos per a ús a aquells reactius, principals i secundaris necessaris per a realitzar les proves licitades, que no requereixen pretractament, preparació o reconstitució. No es consideren reactius ni els calibradors ni els materials de control de qualitat:<br><b>(màxim 10 punts).</b> | * Sí, tots els reactius es presenten llestos per a l'ús: 10 punts.<br>* Almenys un reactiu no es presenta llest per al seu ús: 0 punts.                                                                                                                 | 10        |
| <b>C.I.III. El sistema utilitza puntes de presa de mostres d'un sol ús</b> per a eliminar el risc de contaminació per arrossegament de les mostres<br><b>(màxim 10 punts)</b>                                                                                                                                                                                   | * Sí, el sistema utilitza puntes d'un sol ús: 10 punts<br>* No, el sistema no utilitza puntes d'un sol ús: 0 punts                                                                                                                                      | 10        |
| <b>C.I.IV. Velocitat de reacció (En temps "segons"). Rati.</b><br>Es valora el menor temps de reacció. La puntuació s'atorgarà d'acord amb la següent fórmula:<br><b>(màxim 6 punts).</b>                                                                                                                                                                       | Puntuació = $6 * (\text{Temps de reacció menor ofert} / \text{Temps de reacció de l'oferta que es valora})$ , on el temps de reacció és la mitjana aritmètica dels temps de reacció de totes les proves ofertes (Agrupacions)                           | 6         |
| <b>C.I.V. Instal·lació centralitzada amb suport "multi site"</b><br>És a dir possibilitat de disposar una solució de programari centralitzada, però amb tractament independent de les dades de cada laboratori, mitjançant sistema de permisos.<br><b>(màxim 10 punts):</b>                                                                                     | * Si té la possibilitat, 10 punts<br>* Si no té la possibilitat, 0 punts                                                                                                                                                                                | 10        |
| <b>C.I.VI. Entorn web de treball</b> que permeti l'accés al programa de gestió des de qualsevol ordinador sense la necessitat d'instal·lar cap client.<br><b>(màxim 6 punts):</b>                                                                                                                                                                               | * si ho permet, 6 punts<br>* si no ho permet, 0 punt                                                                                                                                                                                                    | 6         |
| <b>C.I.VII. L'estabilitat dels reactius en l'analitzador (En temps "Dies"). Rati.</b> Les empreses licitadores hauran d'incloure en la seva oferta una taula amb l'estabilitat "on bord" dels reactius, on es valorarà el major temps d'estabilitat dels reactius en l'analitzador<br><b>(Màxim: 6 punts).</b>                                                  | Fórmula:<br>Puntuació = $6 * (\text{Temps d'estabilitat que es valora} / \text{Millor temps d'estabilitat ofert})$ on el temps d'estabilitat és la mitjana aritmètica dels temps d'estabilitat dels reactius de les proves ofertes (agrupacions)        | 6         |

60

**c.VI. Lot 6 – Serologia no integrada**

## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 10/2025-PH

### CRITERIS TÈCNICS (Fins a 60 punts)

| Descripció Criteri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            | Puntuació |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            | Màxima    |
| <b>C.I.I. Capacitat de càrrega de l'equip.</b><br>(Màxim 10 punts)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Màxima capacitat de càrrega en el carrusel de mostres. (Introduir com a Valor de resposta la Quantitat de tubs màxima que es pot carregar al carrusel de l'equip ofert) | Fórmula:<br>$10 * (\text{Quantitat de tubs de l'oferta que es valora} / \text{Quantitat de tubs de la millor oferta})$     | 10        |
| <b>C.I.II. Càrrega Contínua.</b><br>(Màxim 10 punts)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Possibilitat d'introduir mostres urgents quan l'equip està treballant.                                                                                                  | SI = 10 punts<br>NO = 0 punts                                                                                              | 10        |
| <b>C.I.III. Control Qualitat</b><br>(Màxim 11 punts)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Control de qualitat individual per monotest, sense necessitat de controls o calibracions addicionals ó externs.                                                         | SI = 11 punts<br>NO = 0 punts                                                                                              | 11        |
| <b>C.I.IV. Portfoli de tècniques.</b><br>(Màxim 16 punts)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | El nombre més gran de tècniques que pot processar un únic equip ofert. (Introduir com a valor de resposta el nombre de tècniques que pot processar l'equip ofert)       | Fórmula:<br>$16 * (\text{Nombre de Tècniques de l'oferta que es valora} / \text{Nombre de Tècniques de la millor oferta})$ | 16        |
| <b>C.I.V. Optimització.</b><br>(Màxim 10 punts)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Possibilitat de realitzar diferents tests en una mateixa mostra.                                                                                                        | SI = 10 punts<br>NO = 0 punts                                                                                              | 10        |
| C.I.VI. Envàs procedent de material reciclat o bosc sostenible dels reactius i consumibles: "recipient o embolcall que contingui directament el producte elaborat a partir de material reciclat o provinent de bosc d'explotació forestal sostenible".<br><br>Acreditació: adjuntar declaració del fabricant de l'envàs o certificat amb el títol "Envàs de material reciclat".<br>(Màxim 3 punts) | Elaborat a partir de paper o plàstic reciclat en al menys un 90%.                                                                                                       | SI = 1,5 punts<br>NO = 0 punts                                                                                             | 1,5       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Elaborat de paper provinent de bosc d'explotació forestal sostenible o reciclada en al menys un 70%.                                                                    | SI = 1,5 punts<br>NO = 0 punts                                                                                             | 1,5       |

60

### c.VII. Lot 7 – Sang oculta en femta automatitzada

#### CRITERIS TÈCNICS (Fins a 60 punts)

| Descripció Criteri                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Puntuació |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Màxima    |
| <b>C.I.I. Velocitat de processament de mostres/hora.</b><br>(Màxim 13 punts) | Es valorarà la velocitat de processament de mostres/hora més gran justificada, i la resta proporcionalment segons la següent fórmula:<br>$P_x = P_{max} * (V_x/V_e)$<br>On:<br>Px: Puntuació de l'oferta valorada<br>Pmax: Puntuació màxima, en aquest cas 13 punts<br>Ve: Velocitat de processament de la millor oferta presentada<br>Vx: Velocitat de processament de l'oferta a valorar | 13        |



## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 10/2025-PH

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>C.I.II. Quantitat de la literatura científica aportada.</b><br><b>(Màxim 10 punts)</b> | <p>Es valorarà la quantitat de la literatura científica aportada que avaluï la fiabilitat dels reactius i per al cribratge. Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors ho acreditin mitjançant l'aportació d'un llistat dels articles científics, de literatura científica INDEXADA, que avalin la referida fiabilitat (amb les referències/identificacions oportunes per a la seva comprovació).</p> <p>En el cas, que no s'aporti el llistat dels articles científics (comprovable) l'oferta es puntuarà amb 0 punts.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>0 punts si s'aporten 0 articles científics i 10 punts a la millor oferta (major número d'articles científics aportats, justificats a partir d'un llistat verificable)</p> <p>Per tal de valorar la major quantitat de literatura científica aportada, s'aplicarà la següent fórmula;<br/><b><math>P_x = P_{max} * (A_x/A_e)</math></b><br/>On:<br/>Px: Puntuació de l'oferta valorada<br/>Pmax: Puntuació màxima, en aquest cas 10 punts<br/>Ae: Número d'articles científics aportats de la millor oferta presentada<br/>Ax: Número d'articles científics aportats de l'oferta a valorar</p> | 10 |
| <b>C.I.III. Disseny del tub.</b><br><b>(Màxim 10 punt)</b>                                | <p>Es valorarà un disseny que faciliti la manipulació del tub (fins a 10 punts)</p> <p>Es valorarà que el disseny del tub sigui pla en ares a facilitar la seva manipulació, sense necessitat d'utilitzar gradetes, tot això de conformitat amb els requeriments establerts en el plec de prescripcions tècniques.</p> <p>D'aquesta manera, es permet també una millor manipulació de l'etiqueta (a nivell d'escriptura i enganxat/desenganxat).</p> <p>Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors ho acreditin mitjançant l'aportació de la fitxa tècnica del tub (manual i/o especificacions tècniques) on s'indiqui clarament aquesta funcionalitat (format pla del tub). En el cas, que no s'aporti la fitxa del tub (i/o documentació tècnica) o en la mateixa no hi consti identificada específicament aquesta funcionalitat (format pla del tub), l'oferta es puntuarà amb 0 punts.</p> | SI / NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10 |
| <b>C.I.IV. Preparació controls i calibradors.</b><br><b>(Màxim 8 punt)</b>                | Controls i Calibradors llestos pel seu ús.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SI / NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8  |
| <b>C.I.V. Càrrega contínua.</b><br><b>(Màxim 10 punt)</b>                                 | <p>Es valorarà que es disposi d'un sistema permeti la càrrega contínua real (sense pauses) amb un sistema de càrrega frontal mitjançant gradetes.</p> <p>Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors ho acreditin mitjançant l'aportació de la fitxa tècnica de l'equipament cedit (especificacions tècniques, manual o documentació tècnica) on s'indiqui clarament aquesta funcionalitat (sistema de càrrega frontal mitjançant gradetes).</p> <p>En el cas, que no s'aporti la fitxa de l'equip (i/o documentació tècnica) o en la mateixa no hi consti identificada específicament aquesta funcionalitat (sistema de càrrega frontal mitjançant gradetes), l'oferta es puntuarà amb 0 punts.</p>                                                                                                                                                                                            | SI / NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10 |

## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 10/2025-PH

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <p><b>C.I.VI. Programes de control de qualitat extern.</b><br/><b>(Màxim 8 punt)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Es valorarà el número de participants en programes de qualitat extern de la tècnica, que avaluï la fiabilitat dels reactius i per al cribratge.</p> <p>Per obtenir la puntuació total, caldrà que els licitadors ho acreditin mitjançant l'aportació d'un llistat de participants en programes de control de qualitat interns o externs que estiguin avalats per una societat científica (amb les referències/identificacions oportunes per a la seva comprovació).</p> <p>En el cas, que no s'aporti el llistat dels articles científics (comprovable) l'oferta es puntuarà amb 0 punts.</p> | <p>En el cas, que no s'aporti el llistat dels articles científics (comprovable) l'oferta es puntuarà amb 0 punts.</p> <p>0 punts si s'aporten 0 participants a programes de control de qualitat extern i 8 punts a la millor oferta (major número de participants en programes de control de qualitat, justificats a partir d'un llistat verificable)</p> <p>Per tal de valorar la major quantitat de participants en programes de control de qualitat extern de la tècnica, s'aplicarà la següent fórmula;</p> $Px = Pmax * (Ax/Ae)$ <p>On:</p> <p>Px: Puntuació de l'oferta valorada</p> <p>Pmax: Puntuació màxima, en aquest cas 8 punts</p> <p>Ae: Número de participants en programes de control de qualitat extern de la tècnica de la millor oferta presentada</p> <p>Ax: Número de participants en programes de control de qualitat extern de la tècnica de l'oferta a valorar</p> | <p>8</p>              |
| <p>C.I.VII. Envàs procedent de material reciclat o bosc sostenible dels reactius i consumibles: "recipient o embolcall que contingui directament el producte elaborat a partir de material reciclat o provinent de bosc d'explotació forestal sostenible".</p> <p>Acreditació: adjuntar declaració del fabricant de l'envàs o certificat amb el títol "Envàs de material reciclat".<br/><b>(Màxim 1 punt)</b></p> | <p>Elaborat a partir de paper o plàstic reciclat en al menys un 90%.</p> <p>Elaborat de paper provinent de bosc d'explotació forestal sostenible o reciclada en al menys un 70%.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>SI / NO</p> <p>SI / NO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>0,5</p> <p>0,5</p> |

60

### c.IX. Lot 9 – Diverses proves

#### CRITERIS TÈCNICS (Fins a 15 punts)

| Descripció Criteri | Puntuació<br>Màxima |
|--------------------|---------------------|
|--------------------|---------------------|

## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 10/2025-PH

|                                                                                                                                               |                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
| C.I.I. Integració en cadena. Possibilitat d'integració de l'analitzador ofert a la cadena de Mas Blau, sense cost afegit.<br>(Màxim 15 punts) | SI= 15 punts<br>NO= 0 punts | 15 |
|                                                                                                                                               |                             | 15 |

### 22 Termini mínim de garantia

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

### 23 Ofertes amb valors anormals

- a) SI **X** 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 **X** NO  
b) Import: Segons la següent taula:

| Pòlissa d'assegurança per lot:                                                 |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Lot 1. Hematimetria .....                                                      | 600.000 Eur   |
| Lot 2. Bioquímica amb Immunoassaig Integrat .....                              | 2.000.000 Eur |
| Lot 3. Immunoassaig No Integrat .....                                          | 300.000 Eur   |
| Lot 4. Urianàlisi i sediment automatitzat .....                                | 300.000 Eur   |
| Lot 5. Cribratge Prenatal d'aneuploidies i de preeclàmpsia (Primer Trimestre). | 300.000 Eur   |
| Lot 6. Serologia No Integrada .....                                            | 300.000 Eur   |
| Lot 7. Sang oculta en femta automatitzada .....                                | 300.000 Eur   |
| Lot 8. Altres proves Immunoassasig .....                                       | 300.000 Eur   |
| Lot 9. Diverses proves .....                                                   | 300.000 Eur   |

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 manteniment correctiu dels analitzadors que processen les mostres analítiques així com el software, que ha de ser realitzat amb tècnics propis de l'empresa adjudicatària per l'alt grau d'especialització que requereix les intervencions correctives d'aquests tipus d'autoanalitzadors.

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

**a) Sistema de determinació del preu:**☒ Preus unitaris☐ A tant alçat (els preus d'oferta de l'equip i el manteniment)☐ Altres:**b) Forma de pagament:**☐ Total☒ Fraccionat: facturació successiva per comandes realitzades, 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 **X**

## 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 del'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 pertocin 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 **X** NO

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 **X** 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

## ANUNCI / QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES

Expedient: LRC 10/2025-PH

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 **X**

b) NO

### 38 Visita al centre

SI ☒ NO ☐

**La visita té caràcter potestatiu, no és obligatòria (i per tant, la manca d'assistència a la visita no serà motiu d'exclusió), tot i que considerem que el contractista l'hauria de preveure per part seva com a necessària per poder preparar millor l'oferta. Caldrà que les empreses licitadores realitzin una visita concertada als Laboratoris dels Centres** objecte de la present contractació. Aquesta visita tindrà lloc en la data i hora que constarà al tauler d'avisos de l'expedient, al perfil del contractant d'LRC. Caldrà confirmar l'assistència enviant e-mail a contractació@lrc.cat. Els horaris de visita a cada centre on quedaria pendent de confirmar el dia, són els següents:

| Centre                                          | Lots                      | Dia de visita          | Hora de visita |
|-------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------|
| LABORATORI CORE MAS BLAU (EL PRAT DE LLOBREGAT) | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 | A concretar<br>(Dia 1) | 9:00 hores     |
| HOSPITAL DEL MAR                                | 1, 2, 4                   |                        | 11:00 hores    |
| HOSPITAL DE L'ESPERANÇA                         | 1, 2                      |                        | 13:00 hores    |
| HOSPITAL MUNICIPAL DE BADALONA                  | 1, 2, 4                   | A concretar<br>(Dia 2) | 09:00 hores    |
| HOSPITAL DE MATARÓ                              | 1, 2, 4                   |                        | 11:00 hores    |
| HOSPITAL DE SANT CELONI                         | 1, 2, 4                   |                        | 13:00 hores    |
| HOSPITAL SANT JAUME DE CALELLA                  | 1, 2, 4                   | A concretar<br>(Dia 3) | 09:00 hores    |
| HOSPITAL COMARCAL DE LA SELVA BLANES            | 1, 2, 4                   |                        | 11:00 hores    |
| HOSPITAL UNIVERSITARI SANT JOAN DE REUS         | 1, 2, 3, 4                | A concretar<br>(Dia 4) | 09:00 hores    |
| HOSPITAL COMARCAL DE MÓRA D'EBRE                | 1, 2, 4                   |                        | 11:00 hores    |
| CLÍNICA TERRES DE L'EBRE TORTOSA                | 1, 2, 4                   |                        | 13:00 hores    |
| HOSPITAL DE LA VALL D'ARAN                      | 1, 2, 4                   | A concretar<br>(Dia 5) | 12:00 hores    |

### 39 Tramesa de l'enviament de l'anuncia 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
- 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 **X**

**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 B (aplicable només al lot 2):**

**B1. Model 8** (declaració oferta tècnica)

**B2. Document justificatiu dels criteris de judici de valor:** Amb informació detallada sobre el compliment dels criteris que són de judici de valor, indicant les pàgines referides a la informació per a cada criteri. En cas que es prevegin criteris avaluable de manera automàtica o millores relatives a les especificacions tècniques del producte, les mencions contingudes a la fitxa tècnica / Manual d'instruccions, que facin referència a aquests aspectes, haurà de ser suprimida per tractar-se d'elements avaluable al Sobre C del present procediment de contractació. La inclusió dels esmentats elements serà motiu d'exclusió del procediment.

**IMPORTANT:** és essencial que en el sobre B s'incorpori la informació necessària per a poder valorar els criteris sotmesos a un judici de valor. En aquest punt cal tenir en compte que no es pot avançar informació relativa al criteris de valoració del sobre C.

En el cas que sigui impossible separar la informació que ha de contenir el sobre B amb la que ha de contenir el sobre C, serà necessari que es presenti una declaració responsable amb els paràmetres necessaris per valorar els criteris sotmesos a un judici de valor- que s'han d'incorporar en el sobre B- i, en tot cas, aquests seran comprovats una vegada obert el sobre C, amb la justificació documental que allà s'incorpori.

**SOBRE C:**

**C1. Memòria Tècnica:** Amb la informació requerida a l'apartat 6.1.1 del plec tècnic.

**C2. Equips i mitjans materials per a la prestació del subministrament.** Amb la informació requerida a l'apartat 6.1.2. del plec tècnic.

**C3. Servei Tècnic.** Amb la informació requerida a l'apartat 6.1.3. del plec tècnic.

**C4. Pla d'instal·lació.** Amb la informació requerida a l'apartat 6.1.4. del plec tècnic.

**C5. Pla de posada en marxa.** Amb la informació requerida a l'apartat 6.1.5. del plec tècnic.

**C6. Sistemes d'informació.** Amb la informació requerida a l'apartat 6.1.6. del plec tècnic, i certificat de compromís.

**C7. Formació.** Amb la informació requerida a l'apartat 6.1.7. del plec tècnic.

**C8. Prevenció de Riscos.** Amb la informació requerida a l'apartat 6.1.8 del plec tècnic, i certificat de compromís.

**C9. Fitxa Tècnica, Especificacions i Manual d'instruccions** de l'equip, llurs elements auxiliars i del software ofert, amb tota la informació logística dels productes.

Adicionalment s'haurà d'annexar la següent informació:

mètode analític, valors de referència, límit de detecció, interferències, imprecisió (CV%).

**C10. Fitxa de Seguretat del producte (MSDS)** de tots els productes tant si són perillosos com no, preferiblement en català o castellà.

**C11. Certificat de compromís d'incorporar al llarg de la vida del contracte, les modificacions, millores i actualitzacions.**

**C12. Certificats CE-IVD/IVDR.**

**C13. Model 9** (declaració oferta econòmica)



C14. **Annex 2 “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.

C15. **Annex V “Oferta Integradora”**, només per als lots 5 i 9.

C16. **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.

C17. **Annex IV “Formulari Condicions de Temperatura transport de productes”**, omplert.