

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

1.- OBJECTE COMPLET DEL CONTRACTE

El Consorci del Laboratori Intercomarcal de l'Alt Penedès, l'Anoia i el Garraf (en endavant, CLILAB Diagnòstics) realitza activitat de subministrament d'equips, reactius, material fungible i altre material associat a aquests i necessàriament complementari, per a poder realitzar l'activitat analítica de les determinacions d'immunoanàlisis, de calprotectina en femta, d'Immunoblot, d'ELISA, de microarray pel diagnòstic molecular de les patologies al·lèrgiques, d'immunofluorescència indirecta, per biomarcadors monotest, per l'anàlisi de proteïnes, per l'estudi dels anticossos relacionats amb l'anèmia perniciosa, per a tècniques de serologia monotest, per als confirmatoris del VHC i del VIH i per a la quantificació dels nivells de fàrmac i anticossos, al laboratori central de CLILAB Diagnòstics amb cessió d'instrumentació d'equips.

L'objecte del present contracte consisteix en subministrament de test d'immunoassaig per quimioluminiscència, determinació dels nivells de calprotectina en femta, determinacions per tècnica d'immunoblot, determinacions per tècnica d'elisa, determinacions per tècnica de microarray, determinacions per tècnica d'immunofluorescència indirecta, determinacions per biomarcadors monotest, determinacions per l'anàlisi de proteïnes, determinacions per l'estudi dels anticossos relacionats amb l'anèmia perniciosa, determinacions per a tècniques de serologia monotest, determinacions per als confirmatoris del VHC i del VIH i per a la quantificació dels nivells de fàrmac i anticossos al Laboratori Central del CLILAB Diagnòstics.

2.- ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT

Es tramita un procediment harmonitzat atès que la quantia del valor estimat del contracte és superior a 215.000 euros, d'acord al disposat a l'art.21.1 b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

3.- VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

Lot	Durada contracte	Pròrroga
Lot 1. Reactius per immunoanàlisi	2 anys	1 + 1
Lot 2. Reactius per a la determinació dels nivells de calprotectina en femta	2 anys	1 + 1
Lot 3. Reactius per a tècniques d'immunoblot	3 anys	1 + 1
Lot 4. Reactius per a tècniques elisa	2 anys	1 + 1
Lot 5. Reactius per tècnica de microarrays pel diagnòstic molecular de les patologies al·lèrgiques	2 anys	1 + 1
Lot 6. Reactius per tècnica d'Immunofluorescència Indirecta	3 anys	1 + 1
Lot 7. Biomarcadors monotest	2 anys	1
Lot 8. Anàlisi de proteïnes	2 anys	1
Lot 9. Reactius per a l'estudi dels anticossos relacionats amb l'anèmia perniciosa	2 anys	1 + 1
Lot 10. Reactius per a tècniques de serologia monotest	2 anys	1
Lot 11. Reactius confirmatoris VHC i VIH	2 anys	1
Lot 12. Reactius per la quantificació dels nivells de Fàrmacs i Anticossos	2 anys	1

4.- CLASSIFICACIÓ QUE S'EXIGEIX ALS PARTICIPANTS I JUSTIFICACIÓ

El present procediment no és preceptiu de classificació empresarial.

5.- CRITERIS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL I ECONÒMICA I FINANCERA, AMB LA JUSTIFICACIÓ

Solvència econòmica i financera:

El volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclusos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor anual mitjà de cadascun dels lots.

Aquesta circumstància es podrà acreditar mitjançant el certificat del Registre Oficial de Licitadors i d'Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECSP) o del Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI). Subsidiàriament –això és, en cas que el certificat no reculli aquesta informació- l'acreditació es podrà dur a terme 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 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% del valor estimat de cadascun dels lots.

Aquesta circumstància es podrà acreditar mitjançant el certificat del Registre Oficial de Licitadors i d'Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECSP) o del Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI). Subsidiàriament –això és, en cas que el certificat no reculli aquesta informació- l'acreditació es podrà dur a terme mitjançant l'aportació d'una relació dels serveis realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els serveis realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent.

En el cas de destinataris privats, els serveis realitzats es podran acreditar mitjançant certificats 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 dos primers dígit dels seus respectius codis CPV.

6.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I JUSTIFICACIÓ

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu, amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat conforme als criteris definits en la LCAP.

LOT 1. REACTIUS PER IMMUNOANÀLISI

- a) Criteris avaluable de forma automàtica:** en primer lloc, el criteri econòmic s'ha establert en funció de l'establert a la *Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica* i se'l puntuarà amb 50 punts. En segon lloc, es valora amb 8 punts que la punta de la mostra sigui d'un sol ús ja que aquesta és la manera més òptima per CLILAB. En tercer lloc, es valora amb 8 punts que l'equip permeti la connexió al LAS, que permet la interconnectivitat. En quart lloc, es valora amb 5 punts que en el propi reactiu de les tècniques serològiques hi hagi els calibradors inclosos ja que és vital per a l'obtenció dels resultats. En cinquè lloc, es valora amb 2 punts oferir el reactiu de la IGF-1 traçable per estàndard WHO NIBSC:02/254. En sisè lloc, es valora amb 2 punts el reactiu de la 25-OH Vitamina D total, valorant, per una banda, amb 1 punt la detecció tant del colecalciferol com de l'ergocalciferol; i, per altra banda, amb 1 punt el % de reactivitat creuada amb 3-epi-25 OH vitamina D3 <1%. En setè lloc, es valora amb 2 punts oferir el reactiu Borrelia IgG i IgM vàlid per mostres LCR.
- b) Criteris susceptibles de judici de valor:** en primer lloc, es valora amb 16 punts la plataforma que permeti la consolidació de diferents tècniques, ja que tenir un sol equip per les tècniques afavoreix els espais físics dels laboratoris i permet optimitzar els processos clínics. En segon lloc, es valora amb 5 punts la possibilitat que l'equip disposi d'un panel més ampli, es pretén valorar com a millora aquesta possibilitat permetent a CLILAB poder obviar de derivar proves altres laboratoris externs i fer-les el propi laboratori. En tercer lloc, es valora amb 2

punts el responsable directe del procediment, ja que és un aspecte que pot afectar la qualitat de l'execució del contracte.

A continuació, es detallen els criteris d'adjudicació que s'apliquen:

A. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: FINS A 77 punts

CRITERIS ECONÒMICS: fins a 50 punts

És obligatori presentar l'oferta econòmica en l'Annex Econòmic (Annex OE)

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

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

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,
essent 1

CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS : fins a 27 punts

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

- **Punta de mostra d'un sol ús** (fins a 8 punts)
 - **Sí: 8 punts**
 - **No: 0 punts**

- **Equip que permeti connexió al LAS** (fins a 8 punts)
 - **Sí: 8 punts**
 - **No: 0 punts**

- **Calibradors inclosos en el propi reactiu de les tècniques serològiques** (fins a 5 punts)
 - **Sí: 5 punts**
 - **No: 0 punts**

- **Reactiu de la IGF-1 traçable per estàndard WHO NIBSC:02/254** (fins a 2 punts)
 - **Sí: 2 punts**
 - **No: 0 punts**

- **Reactiu de la 25-OH Vitamina D total:** (fins a 2 punts)
 - Detecció tant del colecalciferol com del ergocalciferol

- **Sí: 1 punt**
 - **No: 0 punts**
- % reactivitat creuada amb 3-epi-25 OH vitamina D3 <1%
- **Sí: 1 punt**
 - **No: 0 punts**
- **Reactiu Borrelia IgG i IgM vàlid per mostres LCR (fins a 2 punts)**
 - **Sí: 2 punts**
 - **No: 0 punts**

B. CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR: FINS A 23 PUNTS

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnic (o, si s'escau, subcriteris) 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 puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri (o, si s'escau, subcriteri), s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri o subcriteri la fórmula següent:

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

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

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

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80 % de la puntuació de cada criteri o subcriteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

a) Necessitats tècniques:

- Es valorarà la consolidació de diferents tècniques en la mateixa plataforma (que es faci en un mateix equip, de forma simultània, compatibilitat de fer les tècniques alhora, etc.): **fins a 16 punts**
- Es valorarà positivament la possibilitat que l'equip disposi d'un panel més ampli (incorporar tècniques de gran volum, de cost elevat en la seva derivació, permetre internalització per interès de servei clínic): **fins a 5 punts**

b) Responsable directe del procediment: titulació, experiència, capacitat i funcions

- Es valorarà la trajectòria, el grau d'especialització, competència i experiència de l'interlocutor assignat a CLILAB Diagnòstics: **fins a 2 punts**

No seran acceptades aquelles ofertes les quals la puntuació tècnica obtinguda no arribi, com a mínim, al 80% del total dels 23 punts de judici de valor.

LOT 2. REACTIUS PER A LA DETERMINACIÓ DELS NIVELLS DE CALPROTECTINA EN FEMTA

- a) **Criteris avaluables de forma automàtica:** en primer lloc, el criteri econòmic s'ha establert en funció de l'establert a la *Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica* i se'l puntua amb 60 punts. En segon lloc, es valora amb 5 punts la tecnologia de quimioluminiscència, com a millora ja que és capaç de realitzar lectures més precises. En tercer lloc, es valora amb 15 punts el dispositiu d'extracció havent de tenir una estabilitat a 2-8°C de fins a 14 dies i el procediment no pot suposar més de 30 minuts pels reactius als quals estem tractant. En quart lloc, es valora amb 2 punts que es pugui quantificar el rang de mesura més ampli sense haver d'aplicar la dilució de la mostra. En cinquè lloc, es valora amb 5 punts que la tècnica de quimioluminiscència es pugui adaptar a un dels analitzadors disponibles al laboratori central del CLILAB a Vilafranca del Penedès i que disposi del mateix equip de back-up, això també permet una optimització de processos per part de CLILAB.
- b) **Criteris susceptibles de judici de valor:** en primer lloc, es valora amb 3 punts l'estabilitat de la calibració, és a dir, la caducitat del reactiu una vegada introduït a l'analitzador, ja que permet al CLILAB saber quin és el que permet estar més temps dins per valorar les mostres. En segon lloc, es valora amb 5 punts que es pugui gestionar els controls de qualitat interns a través de l'equip i del middleware propi de la casa comercial, per una major obtenció de dades. En tercer lloc, es valora amb 5 punts la possibilitat d'accés remot per part del servei tècnic de helpline de l'empresa amb l'objectiu d'augmentar la rapidesa en la solució d'incidències.

A continuació, es detallen els criteris d'adjudicació que s'apliquen:

A. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: FINS A 87 punts

CRITERIS ECONÒMICS: fins a 60 punts

És obligatori presentar l'oferta econòmica en l'Annex Econòmic (Annex OE)

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

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

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, essent 1

CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS : fins a 27 punts

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

- **Es valorarà la tecnologia de quimioluminiscència** (fins a 5 punts)
 - **Sí: 5 punts**
 - **No: 0 punts**

- **Es valorarà que el dispositiu d'extracció compleixi les següents condicions** (fins a 15 punts)
 - **Estabilitat de l'extracte a 2-8°C de fins a 14 dies** (7,5 punts)
 - **Sí: 7,5 punts**
 - **No: 0 punts**

 - **El procediment d'obtenció de l'extracte no suposi més de 30 minuts** (7,5 punts)
 - **Sí: 7,5 punts**
 - **No: 0 punts**

- **Es valorarà el fabricant que pugui quantificar el rang de mesura més ampli sense aplicar la dilució de la mostra** (fins a 2 punts)
 - **Sí: 2 punts**
 - **No: 0 punts**

- **Es valorarà que en la tècnica de quimioluminiscència es pugui adaptar un dels analitzadors disponibles al laboratori central de CLILAB Diagnòstics a Vilafranca del Penedès, i que a més, també es disposi del mateix equip de back-up** (fins a 5 punts)
 - **Sí: 5 punt**
 - **No: 0 punts**

B. CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR: FINS A 13 PUNTS

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnics (o, si s'escau, subcriteris) 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 puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri (o, si s'escau, subcriteri), s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri o subcriteri la fórmula següent:

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

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

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

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80 % de la puntuació de cada criteri o subcriteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

a) Necessitats tècniques:

- Es valorarà l'estabilitat de la calibració (caducitat del reactiu una vegada introduït en l'analitzador) [s'obindrà més puntuació com major estabilitat en el temps es presenti]: **fins a 3 punts**
- Es valorarà la possibilitat de gestionar els controls de qualitat interns a través de l'equip i del *middleware* propi de la casa comercial (visualització de les gràfiques de *Levy-jennings*, càlcul del coeficient de variació, i gestió dels diferents lots de control, etc.): **fins a 5 punts**
- Es valorarà la possibilitat d'accés remot per part del servei tècnic de *helpline* de l'empresa amb l'objectiu d'augmentar la rapidesa en la solució d'incidències: **fins a 5 punts**

No seran acceptades aquelles ofertes les quals la puntuació tècnica obtinguda no arribi, com a mínim, al 80% del total dels 13 punts de judici de valor.

LOT 3. REACTIUS PER A TÈCNiques D'IMMUNOBLOT

- a) Criteris avaluable de forma automàtica:** en primer lloc, el criteri econòmic s'ha establert en funció de l'establert a la *Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica* i se'l puntua amb 60 punts. En segon lloc, es valora amb 19 punts el màxim nivell d'automatització de l'equip, és a dir, per poder permetre la màxima capacitat de mostres, traçabilitat de processos i lots de reactius i capacitat de processar de forma simultània el major nombre de tècniques. En tercer lloc, es valora amb 5 punts la composició del reactiu Borrelia IgM, és a dir, si presenta proteïnes OspC d'origen recombinat altament purificades i si te les 4 proteïnes OspC per les espècies *Borrelia afzelii*, *burgdorferi*, *garinii* i *spielmanii*. En quart lloc, es valora amb 5 punts la disponibilitat de controls externs propis de la casa comercial, ja que és una millora per CLILAB.
- b) Criteris susceptibles de judici de valor:** en primer lloc, es valora amb 6 punts la composició antigènica de les tires per poder saber els anticossos que detecta i l'origen dels antígens. En segon lloc, es valora amb 5 punts la formació impartida i en els formats, ja que és un aspecte molt important en l'execució del contracte i personal del CLILAB que haurà de treballar amb les tècniques i equips.

A continuació, es detallen els criteris d'adjudicació que s'apliquen:

A. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: FINS A 89 punts**CRITERIS ECONÒMICS: fins a 60 punts****És obligatori presentar l'oferta econòmica en l'Annex Econòmic (Annex OE)**

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

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

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,
essent 1

CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS : fins a 29 punts**És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.**

- **Es valorarà el màxim nivell d'automatització de l'equip, de la manera següent (fins a 19 punts)**
 - Màxima capacitat de mostres (obtindrà 8 punts l'empresa que tingui la màxima capacitat de mostres, la resta d'empreses 0 punts)
 - **Sí: 8 punts**
 - **No: 0 punts**
 - Màxima traçabilitat de processos i lots de reactiu (obtindrà 6 punts l'empresa que tingui la màxima traçabilitat de processos i lots de reactiu, la resta d'empreses 0 punts)
 - **Sí: 6 punts**
 - **No: 0 punts**
 - Màxima capacitat de processar el major nombre de tècniques simultàniament (obtindrà 5 punts l'empresa que tingui la màxima capacitat de processar el major nombre de tècniques simultàniament, la resta d'empreses 0 punts)
 - **Sí: 5 punts**
 - **No: 0 punts**
 - **Es valorarà la composició del reactiu Borrelia IgM (fins a 5 punts)**
 - Proteïnes OspC d'origen recombinat altament purificades (3 punts)
 - **Sí: 3 punts**
 - **No: 0 punts**
- 4 proteïnes OspC per les espècies Borrelia afzelii (Ba), Borrelia burgdorferi (Bb), Borrelia garinii (Bg)

i *Borrelia spielmanii* (Bsp) (2 punts)

- **Sí: 2 punts**
- **No: 0 punts**

- **Es valorarà la disponibilitat de controls externs propis de la casa comercial** (fins a 5 punts)
 - **Sí: 5 punts**
 - **No: 0 punts**

B. CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR: FINS A 11 PUNTS

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnic (o, si s'escau, subcriteris) 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 puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri (o, si s'escau, subcriteri), s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri o subcriteri la fórmula següent:

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

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

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

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80 % de la puntuació de cada criteri o subcriteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

a) Necessitats tècniques:

- Es valorarà la composició antigènica de les tires (quantitat d'anticossos detectats i origen dels antígens): **fins a 6 punts**

b) Formació

- Es valorarà la formació impartida pel licitador en format de jornades, *workshops*, etc. Per tal de poder-ho valorar, cal que s'aporti un llistat de les accions formatives realitzades els últims 5 anys relacionades amb les tècniques que surten a concurs: **fins a 5 punts**

No seran acceptades aquelles ofertes les quals la puntuació tècnica obtinguda no arribi, com a mínim, al 80% del total dels 11 punts de judici de valor.

LOT 4. REACTIUS PER A TÈCNiques ELISA

- a) **Criteris avaluables de forma automàtica:** en primer lloc, el criteri econòmic s'ha establert en funció de l'establert a la *Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica* i se'l puntuava amb 65 punts. En segon lloc, es valora amb 6,5 punts que l'equip presentat realitzi tècniques d'ELISA i de quimioluminiscència, per la precisió que aporten les dues a l'hora d'analitzar les mostres. En tercer lloc, es valora amb 5 punts que l'equip pugui realitzar tant la lectura de l'absorbància de la placa com l'agitació d'aquesta en cas que la tècnica ho requereixi. En quart lloc, es valora amb 6 punts que l'equip tingui una capacitat mínim de 192 mostres. En cinquè lloc, es valora amb 2,5 punts el màxim nombre de participants al control extern UK-NEQAS per ser el més interessant a CLILAB.
- b) **Criteris susceptibles de judici de valor:** en primer lloc, es valora amb 5 punts les dimensions i ergonomia de l'equip i PC de suport en cas necessari. En segon lloc, es valora amb 5 punts la possibilitat que l'equip disposi d'un panel més ampli que pugui incorporar determinacions que actualment el laboratori està externalitzant o que es vulguin internalitzar. En tercer lloc, es valora amb 5 punts la formació impartida pel licitador i en els formats, ja que és un aspecte molt important en l'execució del contracte i personal del CLILAB que haurà de treballar amb les tècniques i equips.

A continuació, es detallen els criteris d'adjudicació que s'apliquen:

A. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: FINS A 85 punts

CRITERIS ECONÒMICS: fins a 65 punts

És obligatori presentar l'oferta econòmica en l'Annex Econòmic (Annex OE)

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

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

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, essent 1

CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS : fins a 20 punts

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

- Es valorarà que l'equip pugui realitzar tan tècniques d'ELISA com tècniques de quimioluminiscència (fins a 6,5 punts)
 - **Sí: 6,5 punts**
 - **No: 0 punts**

- **Es valorarà que l'equip pugui realitzar tant la lectura de l'absorbància de la placa com l'agitació d'aquesta en cas que la tècnica ho requereixi (fins a 5 punts)**
 - **Sí: 5 punts**
 - **No: 0 punts**
- **Es valorarà que l'equip tingui una capacitat mínima de 192 mostres (fins a 6 punts)**
 - **Sí: 6 punts**
 - **No: 0 punts**
- **Es valorarà el licitador amb el màxim nombre de participants al control extern UK-NEQAS (fins a 2'5 punts).**
(Obtindrà 2,5 punts l'empresa que tingui el màxim nombre de participants al control extern UK-NEQAS, la resta d'empreses 0 punts)
 - **Sí: 2'5 punts**
 - **No: 0 punts**

B. CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR: FINS A 15 PUNTS

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnic (o, si s'escau, subcriteris) 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 puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri (o, si s'escau, subcriteri), s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri o subcriteri la fórmula següent:

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

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

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

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80 % de la puntuació de cada criteri o subcriteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

a) Necessitats tècniques:

- Es valoraran les dimensions i l'ergonomia de l'equip i del PC de suport en cas que sigui necessari (màxima puntuació per la menor necessitat d'espai) [s'obté més puntuació com menor necessitat d'espai es presenti]: **fins a 5 punts**
- Es valorarà positivament la possibilitat que l'equip disposi d'un panel més ampli que pugui incorporar determinacions que actualment el laboratori està externalitzant o que es vulgui internalitzar: **fins a 5 punts**

b) Formació

- Es valorarà la formació impartida pel licitador en format de jornades, *workshops*, etc. Per tal de poder-ho valorar, cal que s'aporti un llistat de les accions formatives realitzades els últims 5 anys relacionades amb les tècniques que surten a concurs: **fins a 5 punts**

No seran acceptades aquelles ofertes les quals la puntuació tècnica obtinguda no arribi, com a mínim, al 80% del total dels 15 punts de judici de valor.

LOT 5. REACTIUS PER A TÈCNICA DE MICROARRAYS PEL DIAGNÒSTIC MOLECULAR DE LES PATOLOGIES AL·LÈRGIQUES

- a) **Criteris avaluables de forma automàtica:** en primer lloc, el criteri econòmic s'ha establert en funció de l'establert a la *Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica* i se'l puntua amb 65 punts. En segon lloc, es valora amb 15 punts el màxim nombre de components inclosos al microarray, ja que permet un anàlisi més complet de la tècnica al pacient. En tercer lloc, es valora amb 15 punts la tècnica que permeti inhibir la interferència de la sensibilització a residus de carbohidrats (CCD) en els resultats del perfil de sensibilització. En tercer lloc, es valora amb 5 punts el menor volum de mostra per la realització de la tècnica, ja que així s'afavoreix l'extracció als pacients.

A continuació, es detallen els criteris d'adjudicació que s'apliquen:

A. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: FINS A 100 punts

CRITERIS ECONÒMICS: fins a 65 punts

És obligatori presentar l'oferta econòmica en l'Annex Econòmic (Annex OE)

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

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

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, essent 1

CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS : fins a 35 punts

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

- **Es valorarà el licitador amb el màxim nombre de components inclosos al microarray (fins a 15 punts)** (Obtindrà 15 punts l'empresa que tingui el màxim nombre de components inclosos al microarray, la resta d'empreses obtindran 0 punts)
 - **Sí: 15 punts**
 - **No: 0 punts**

- **Es valorarà la tècnica que permeti inhibir la interferència de la sensibilització a residus de carbohidrats (CCD) en els resultats del perfil de sensibilització (fins a 15 punts)**
 - **Sí: 15 punts**
 - **No: 0 punts**
- **Es valorarà positivament el participant que requereixi menor volum de mostra per la realització de la tècnica (fins a 5 punts)**
 - **Sí: 5 punts**
 - **No: 0 punts**

LOT 6. REACTIUS PER A TÈCNICA D'IMMUNOFLUORESCÈNCIA INDIRECTA

- a) **Criteris avaluables de forma automàtica:** en primer lloc, el criteri econòmic s'ha establert en funció de l'establert a la *Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica* i se'l puntua amb 65 punts. En segon lloc, es valora amb 5 punts la realització de totes les determinacions incloses al Lot mitjançant tècniques automatitzades, ja que permet l'optimització de processos. En tercer lloc, es valora amb 10 punts l'aportació de portaobjectes formats per mosaics que incloguin el màxim nombre d'antígens, sent els mínims els especificats al plec tècnic. En quart lloc, es valora amb 5 punts qui requereixi de menys equips per a realitzar les determinacions incloses al lot, per optimització de processos i d'espais. En cinquè lloc, es valora amb 5 punts la disposició de controls de qualitat externs propis, com a millora per a CLILAB.
- b) **Criteris susceptibles de judici de valor:** en primer lloc, es valora amb 5 punts la possibilitat que l'equip disposi d'un panel més ampli, es pretén valorar com a millora aquesta possibilitat permetent a CLILAB poder obviar de derivar proves altres laboratoris externs i fer-les el propi laboratori. En segon lloc, es valora amb 5 punts la formació impartida pel licitador i en els formats, ja que és un aspecte molt important en l'execució del contracte i personal del CLILAB que haurà de treballar amb les tècniques i equips.

A continuació, es detallen els criteris d'adjudicació que s'apliquen:

A. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: FINS A 90 punts

CRITERIS ECONÒMICS: fins a 65 punts

És obligatori presentar l'oferta econòmica en l'Annex Econòmic (Annex OE)

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

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

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, essent 1

CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS : fins a 25 punts

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

- Es valorarà el licitador que ofereixi la realització de totes les determinacions incloses al Lot mitjançant tècniques automatitzades (fins a 5 punts)
 - Sí: **5 punts**
 - No: **0 punts**
- Es valorarà el licitador amb els portaobjectes formats per mosaics que incloguin el màxim nombre d'antígens (sent els mínims els especificats en el Plec Tècnic) (fins a 10 punts)
 - Sí: **10 punts**
 - No: **0 punts**
- Es valorarà el licitador que requereixi de menys equips per a realitzar totes les determinacions incloses al Lot (si s'aporta 1 equip es donarà tots els punts, si són necessaris 2 equips o més 0 punts) (fins a 5 punts)
 - Sí: **5 punts**
 - No: **0 punts**
- Es valorarà el licitador que disposi de controls de qualitat externs propis (fins a 5 punts)
 - Sí: **5 punts**
 - No: **0 punts**

B. CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR: FINS A 10 PUNTS

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnics (o, si s'escau, subcriteris) 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 puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri (o, si s'escau, subcriteri), s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri o subcriteri la fórmula següent:

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

$$P_{op} = \text{Puntuació de l'Oferta a Puntuar}$$
$$P = \text{Puntuació del criteri}$$
$$VT_{op} = \text{Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua}$$
$$VT_{mv} = \text{Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada}$$

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

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80 % de la puntuació de cada criteri o subcriteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

a) Necessitats tècniques:

- Es valorarà positivament la possibilitat que l'equip disposi d'un panel més ampli (que es faci en un mateix equip, de forma simultània, compatibilitat de fer les tècniques alhora, etc.): **fins a 5 punts**

b) Formació

- Es valorarà la formació impartida pel licitador en format de jornades, *workshops*, etc. Per tal de poder-ho valorar, cal que s'aporti un llistat de les accions formatives realitzades els últims 5 anys relacionades amb les tècniques que surten a concurs: **fins a 5 punts**

No seran acceptades aquelles ofertes les quals la puntuació tècnica obtinguda no arribi, com a mínim, al 80% del total dels 10 punts de judici de valor.

LOT 7. BIOMARCADORS MONOTEST

- a) Criteris avaluable de forma automàtica:** en primer lloc, el criteri econòmic s'ha establert en funció de l'establert a la *Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica* i se'l puntua amb 33 punts. En segon lloc, es valora amb 5 punts la validació de l'estabilitat de les magnituds en LCR de mínim 4h, abans de centrifugar i alíquotar. En tercer lloc, es valora amb 5 punts la validació de l'estabilitat de les magnituds en LCR en les alíquotes de mínim 48h, abans de congelar. En quart lloc, es valora amb 5 punts la validació dels contenidors de la mostra per evitar l'absorció de substància amiloide. En cinquè lloc, es valora amb 10 punts la mesura per quimioluminiscència automatitzada en format monotest, per l'optimització de processos que permet. En sisè lloc, es valora amb 10 punts que l'equip permeti mesura en la mateixa mostra la concentració de substància β amiloide 1-42, 1-40, tau i pTau-181. En setè lloc, es valora amb 5 punts que el catàleg inclogui biomarcadors en plasma de la família de la proteïna amiloide i de la família de la proteïna Tau, per la seva importància clínica. En vuitè lloc, es valora que el catàleg inclogui altres biomarcadors de malalties neurodegeneratives, com a millora per a CLILAB.
- b) Criteris susceptibles de judici de valor:** en primer lloc, es valora amb 2 punts el responsable directe del procediment, ja que és un aspecte que pot afectar la qualitat de l'execució del contracte. En segon lloc, es valora amb 10 punts la formació impartida pel licitador i en els formats, ja que és un aspecte molt important en l'execució del contracte i

personal del CLILAB que haurà de treballar amb les tècniques i equips. En tercer lloc, es valora amb 10 punts les publicacions indexades en els darrers 5 anys donat que aporten solidesa científica a les determinacions objecte d'aquest lot.

A continuació, es detallen els criteris d'adjudicació que s'apliquen:

A. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: FINS A 78 punts

CRITERIS ECONÒMICS: fins a 33 punts

És obligatori presentar l'oferta econòmica en l'Annex Econòmic (Annex OE)

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

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

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,
essent 1

CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS : fins a 45 punts

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

Valoració preanalítica: (fins a 15 punts)

- **Es valorarà la validació de l'estabilitat de les magnituds en LCR de mínim 4 hores, abans de centrifugar i alíquotar** (fins a 5 punts)
 - **Sí: 5 punts**
 - **No: 0 punts**
- **Es valorarà la validació de l'estabilitat de les magnituds en LCR en les alíquotes de mínim 48 hores, abans de congelar** (fins a 5 punts)
 - **Sí: 5 punts**
 - **No: 0 punts**
- **Es valorarà la validació dels contenidors de la mostra per evitar l'absorció de la substància amiloide** (fins a 5 punts)
 - **Sí: 5 punts**
 - **No: 0 punts**

Valoració equip i metodologia: (fins a 20 punts)

- Es valorarà la mesura per quimioluminiscència automatitzada en format monotest (fins a 10 punts)
 - Sí: 10 punts
 - No: 0 punts
- Es valorarà que l'equip permeti mesurar en la mateixa mostra la concentració de substància β amiloide 1-42, 1-40, tau i pTau-181 (fins a 10 punts)
 - Sí: 10 punts
 - No: 0 punts

Valoració del catàleg: (fins a 10 punts)

- Es valorarà que dins el catàleg (vàlid en format RUO), inclogui biomarcadors en plasma de la família de la proteïna amiloide i de la família de la proteïna Tau (fins a 5 punts)
 - Sí: 5 punts
 - No: 0 punts
- Es valorarà que dins el catàleg (vàlid en format RUO), inclogui altres biomarcadors de malalties neurodegeneratives (fins a 5 punts)
 - Sí: 5 punts
 - No: 0 punts

B. CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR: FINS A 22 PUNTS

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnic (o, si s'escau, subcriteris) 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 puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri (o, si s'escau, subcriteri), s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri o subcriteri la fórmula següent:

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

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

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

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80 % de la puntuació de cada criteri o subcriteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

a) Responsable directe del procediment: titulació, experiència, capacitat i funcions

- Es valorarà la trajectòria, el grau d'especialització, competència i experiència de l'interlocutor assignat a CLILAB Diagnòstics: **fins a 2 punts**

b) Formació

- Es valorarà la formació impartida pel licitador en format de jornades, *workshops*, etc. Per tal de poder-ho valorar, cal que s'aporti un llistat de les accions formatives realitzades els últims 5 anys relacionades amb les tècniques que surten a concurs: **fins a 10 punts**

c) Publicació

- Es valorarà l'impacte de les publicacions indexades en els darrers 5 anys donat que aporten solidesa científica a les determinacions objecte de licitació; el nombre, la rellevància, les citacions d'aquella publicació, etc. relacionades amb les tècniques que surten a concurs: **fins a 10 punts**

No seran acceptades aquelles ofertes les quals la puntuació tècnica obtinguda no arribi, com a mínim, al 80% del total dels 22 punts de judici de valor.

LOT 8. ANÀLISI DE PROTEÏNES

a) Criteris avaluable de forma automàtica: en primer lloc, el criteri econòmic s'ha establert en funció de l'establert a la *Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica* i se'l puntua amb 30 punts. En segon lloc, es valora amb 10 punts el principi de mesura per immunoturbidimetria potenciada amb làtex. En tercer lloc, es valora amb 10 punts la detecció automàtica de l'excés d'antigen mitjançant més d'un mètode diferent, a efectes de comprovacions. En quart lloc, es valora amb 2 punts l'aportació d'una safata de reactius refrigerada, com a millora. En cinquè lloc, es valora amb 2 punts la càrrega contínua de reactius, mostres i fungibles, per permetre el treball "en cadena". En sisè lloc, es valora amb 2 punts que els reactius estiguin llestos per al seu ús, per a que no s'hagi de fer cap tipus de manipulació. En setè lloc, es valora amb 2 punts que es permeti la detecció de coàgul i el volum de la mostra. En vuitè lloc, es valora amb 10 punts la màxima estabilitat dels reactius una vegada oberts, pel temps que pot estar analitzant-se. En novè lloc, es valora amb 10 punts el licitador amb major nombre de participants en programes de control externs de qualitat, per la importància i constància dels controls dels reactius de les tècniques.

b) Criteris susceptibles de judici de valor: en primer lloc, es valora amb 5 punts la possibilitat d'incorporar a l'equip altres determinacions no incloses en el present contracte i que actualment el laboratori estigui externalitzant o vulgui incloure en el catàleg de proves del laboratori (d'especial interès les cadenes pesades). En segon lloc es valora amb 2 punts la titulació, experiència, capacitat i funcions del responsable directe del procediment, ja que és un aspecte que pot afectar la qualitat de l'execució del contracte. En tercer lloc, es valora amb 10 punts la formació impartida pel licitador i en els formats, ja que és un aspecte molt important en l'execució del contracte i personal del CLILAB que haurà de treballar amb les tècniques i equips. En quart lloc, es valora amb 5 punts les publicacions indexades en els darrers 5 anys donat que aporten solidesa científica a les determinacions objecte d'aquest lot.

A continuació, es detallen els criteris d'adjudicació que s'apliquen:

A. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: FINS A 78 punts

CRITERIS ECONÒMICS: fins a 30 punts

És obligatori presentar l'oferta econòmica en l'Annex Econòmic (Annex OE)

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

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

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,
essent 1

CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS : fins a 48 punts

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

- Es valorarà el principi de mesura per immunoturbidimetria potenciada amb làtex (fins a 10 punts)
 - Sí: 10 punts
 - No: 0 punts
- Es valorarà la detecció automàtica de l'excés d'antigen mitjançant més d'un mètode diferent (fins a 10 punts)
 - Sí: 10 punts
 - No: 0 punts
- Es valorarà la que s'aporti una safata de reactius refrigerada (fins a 2 punts)
 - Sí: 2 punts
 - No: 0 punts
- Es valorarà la càrrega contínua de reactius, mostres i fungibles (fins a 2 punts)
 - Sí: 2 punts
 - No: 0 punts
- Es valorarà que els reactius siguin llestos per al seu ús (fins a 2 punts)
 - Sí: 2 punts
 - No: 0 punts
- Es valorarà la detecció de coàgul i el volum de la mostra (fins a 2 punts)
 - Sí: 2 punts
 - No: 0 punts
- Es valorarà la màxima estabilitat dels reactius una vegada oberts (fins a 10 punts)
 - Sí: 10 punts
 - No: 0 punts

- Es valorarà el licitador amb major número de participants en programes de control externs de qualitat (fins a 10 punts)
 - Sí: **10 punts**
 - No: **0 punts**

B. CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR: FINS A 22 PUNTS

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnics (o, si s'escau, subcriteris) susceptibles d'un judici des valor es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri (o, si s'escau, subcriteri), s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri o subcriteri la fórmula següent:

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

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

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

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80 % de la puntuació de cada criteri o subcriteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

a) Necessitats tècniques:

- Es valorarà positivament la possibilitat d'incorporar a l'equip altres determinacions no incloses en el present contracte i que actualment el laboratori estigui externalitzant o vulgui incloure en el catàleg de proves del laboratori (d'especial interès les cadenes pesades): **fins a 5 punts**

a) Responsable directe del procediment: titulació, experiència, capacitació i funcions

- Es valorarà la trajectòria, el grau d'especialització, competència i experiència de l'interlocutor assignat a CLILAB Diagnòstics: **fins a 2 punts**

b) Formació

- Es valorarà la formació impartida pel licitador en format de jornades, *workshops*, etc. Per tal de poder-ho valorar, cal que s'aporti un llistat de les accions formatives realitzades els últims 5 anys relacionades amb les tècniques que surten a concurs: **fins a 10 punts**

d) Publicacions

- Es valorarà l'impacte de les publicacions indexades en els darrers 5 anys; el nombre, la rellevància, les citacions d'aquella publicació, etc. relacionades amb les tècniques que surten a concurs: **fins a 5 punts**

No seran acceptades aquelles ofertes les quals la puntuació tècnica obtinguda no arribi, com a mínim, al 80% del total dels 22 punts de judici de valor.

LOT 9. REACTIUS PER A L'ESTUDI DELS ANTICOSSOS RELACIONATS AMB L'ANÈMIA PERNICIOSA

- a) Criteris avaluable de forma automàtica:** en primer lloc, el criteri econòmic s'ha establert en funció de l'establert a la *Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica* i se'l puntua amb 62 punts. En segon lloc, es valora amb 15 punts l'estudi quantitatiu per als anticossos anti-factor intrínsec, concretament mitjançant la tècnica quimioluminisència per la precisió que presenta. En tercer lloc, es valora amb 10 punts que l'estudi dels anticossos anti-mucosa gàstrica es realitzi mitjançant immunofluorescència indirecta, també per la precisió.
- b) Criteris susceptibles de judici de valor:** en primer lloc, es valora amb 8 punts la possibilitat que el licitador adapti les tècniques a algun dels analitzadors ja disponibles a l'àrea d'autoimmunitat del laboratori central del CLILAB, per optimització de processos i espais. En segon lloc, es valora amb 5 punts la formació impartida pel licitador i en els formats, ja que és un aspecte molt important en l'execució del contracte i personal del CLILAB que haurà de treballar amb les tècniques i equips.

A continuació, es detallen els criteris d'adjudicació que s'apliquen:

A. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: FINS A 87 punts

CRITERIS ECONÒMICS: fins a 62 punts

És obligatori presentar l'oferta econòmica en l'Annex Econòmic (Annex OE)

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

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

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, essent 1

CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS : fins a 25 punts

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

- Es valorarà l'estudi quantitatiu per als anticossos anti-factor intrínsec, concretament mitjançant la tècnica de quimioluminiscència (fins a 15 punts)
 - Sí: **15 punts**
 - No: **0 punts**
- Es valorarà que l'estudi dels anticossos anti-mucosa gàstrica es realitzi mitjançant Immuofluorescència Indirecta (fins a 10 punts)
 - Sí: **10 punts**
 - No: **0 punts**

B. CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR: FINS A 13 PUNTS

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnics (o, si s'escau, subcriteris) 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 puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri (o, si s'escau, subcriteri), s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri o subcriteri la fórmula següent:

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

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

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

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80 % de la puntuació de cada criteri o subcriteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

a) Necessitats tècniques:

- Es valorarà positivament que el licitador pugui adaptar les tècniques a algun dels analitzadors ja disponibles a l'àrea d'autoimmunitat del laboratori central de CLILAB Diagnòstics a Vilafranca del Penedès: **fins a 8 punts**

b) Formació

- Es valorarà la formació impartida pel licitador en format de jornades, *workshops*, etc. Per tal de poder-ho valorar, cal que s'aporti un llistat de les accions formatives realitzades els últims 5 anys relacionades amb les tècniques que surten a concurs: **fins a 5 punts**

No seran acceptades aquelles ofertes les quals la puntuació tècnica obtinguda no arribi, com a mínim, al 80% del total dels 13 punts de judici de valor.

LOT 10. REACTIUS PER A TÈCNiques DE SEROLOGIA MONOTEST

- a) **Criteris avaluables de forma automàtica:** en primer lloc, el criteri econòmic s'ha establert en funció de l'establert a la *Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica* i se'l puntua amb 52 punts. En segon lloc, es valora amb 10 punts l'equip que permeti una màxima capacitat de càrrega de mostres. En tercer lloc, es valora amb 9 punts la possibilitat d'introduir mostres urgents quan l'equip està treballant, per donar sortida i resposta en temps. En quart lloc, es valora amb 4 punts la possibilitat de realitzar diferents test en una mateixa mostra, per afavorir l'extracció al pacient. En cinquè lloc, es valora amb 7 punts l'equip que disposi de pipeteig amb doble detecció, a efectes de comprovacions de resultats.
- b) **Criteris susceptibles de judici de valor:** en primer lloc, es valora amb 2 punts la possibilitat que l'equip disposi d'un panel més ampli que pugui incorporar determinacions que actualment el laboratori està externalitzant o que es vulguin internalitzar. En segon lloc, es valorarà amb 5 punts les característiques de les bases de dades, del programa informàtic i els informes generats, així com el contingut de les dades, en el sentit, que siguin útils per a una correcta interpretació dels resultats. En tercer lloc, es valora amb 6 punts la màxima traçabilitat de tots els processos, incloent pipeteig, transport, incubació i rentat, i dels reactius, que és el tipus seguiment que CLILAB podrà realitzar. En quart lloc, es valora amb 2 punts la proposta de suport remot davant les incidències de l'equip. En cinquè lloc, es valora amb 4 punts que l'informe del resultat de la mostra inclogui la informació dels resultats del control i del calibrador, ja que es fan constantment i són necessaris per el correcte anàlisi de la mostra.

A continuació, es detallen els criteris d'adjudicació que s'apliquen:

A. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: FINS A 82 punts

CRITERIS ECONÒMICS: fins a 52 punts

És obligatori presentar l'oferta econòmica en l'Annex Econòmic (Annex OE)

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

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

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, essent 1

CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS : fins a 30 punts

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

- Es valorarà que l'equip permeti una màxima capacitat de càrrega de mostres (fins a 10 punts)
 - Sí: 10 punts
 - No: 0 punts
- Possibilitat d'introduir mostres urgents quan l'equip està treballant (fins a 9 punts)
 - Sí: 9 punts
 - No: 0 punts
- Possibilitat de realitzar diferents test en una mateixa mostra (fins a 4 punts)
 - Sí: 4 punts
 - No: 0 punts
- Es valorarà que l'equip disposi de pipeteig amb doble detecció (fins a 7 punts)
 - Sí: 7 punts
 - No: 0 punts

B. CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR: FINS A 18 PUNTS

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnics (o, si s'escau, subcriteris) 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 puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri (o, si s'escau, subcriteri), s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri o subcriteri la fórmula següent:

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

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

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

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80 % de la puntuació de cada criteri o subcriteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

a) Necessitats tècniques:

- Es valorarà positivament la possibilitat que l'equip disposi d'un panel més ampli que pugui incorporar determinacions que actualment el laboratori està externalitzant o que es vulguin internalitzar: **fins a 2 punts**
- Es valorarà amb 3 punts les característiques de la base de dades, del programa informàtic i els informes generats en el sentit que els informes que generin siguin en format *pdf*. Afegint que, s'obtidran 2 punts més si aquests contenen dades útils per a la correcta interpretació dels resultats – que vindrà a ser la lectura de les RLU o DO de la mostra, del calibrador i del control – (cal aportar un exemple de l'informe): **fins a 5 punts**
- Es valorarà que permeti la màxim traçabilitat de tots els processos (pipeteig, transport, incubació i rentat) i reactius: **fins a 5 punts**
- Es valorarà la proposta de suport remot davant les incidències de l'equip, per tant, s'haurà de presentar un informe motivador d'aquest suport: **fins a 2 punts**

b) Necessitats dels reactius:

- Es valorarà que l'informe del resultat de la mostra inclogui la informació del resultats del control i del calibrador (cal aportar un exemple d'informe): **fins a 4 punts**

No seran acceptades aquelles ofertes les quals la puntuació tècnica obtinguda no arribi, com a mínim, al 80% del total dels 18 punts de judici de valor.

LOT 11. REACTIUS CONFIRMATORIS VHC I VIH

- a) Criteris avaluable de forma automàtica:** en primer lloc, el criteri econòmic s'ha establert en funció de l'establert a la *Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica* i se'l puntua amb 18 punts. En segon lloc, es valora amb 2 punts la utilització en mostres obtingudes per punció digital, sèrum i plasma. En tercer lloc, es valora amb 5 punts la disposició d'antígens VIH-1 (p31, gp160, p24, gp41) i VIH-2 (gp36, gp140), per completar l'estudi. En quart lloc, es valora amb 10 punts l'obtenció de resultats amb el menor temps possible. En cinquè lloc, es valora amb 5 punts la necessitat de refrigeració dels reactius, interessant per a CLILAB que no la necessitin a efectes d'espais. En sisè lloc, es valora amb 10 punts l'espai que necessita l'equip i PC/escàner, interessant per a CLILAB el que n'ocupi menys. En setè lloc, es valora amb 10 punts la major implantació en laboratoris nacionals per la solidesa científica que aporta.
- b) Criteris susceptibles de judici de valor:** en primer lloc, es valora amb 10 punts la mínima complexitat de la tècnica, concretament pel procés tècnica i la quantitat de reactius que es necessitin per a la seva realització. En segon lloc, es valora amb 10 punts la traçabilitat dels resultats, és a dir, el seguiment que podrà realitzar el CLILAB i el detall d'aquest. En tercer lloc, es valora amb 8 punts la necessitat, complexitat i freqüència necessària de manteniments de l'equip seguint les condicions del plec tècnic. En quart lloc, es valora amb 2 punts la formació impartida pel licitador i en els formats, ja que és un aspecte molt important en l'execució del contracte i personal del CLILAB que haurà de treballar amb les tècniques i equips. En cinquè lloc, es valora amb 10 punts les publicacions indexades en els darrers 5 anys donat que aporten solidesa científica a les determinacions objecte d'aquest lot.

A continuació, es detallen els criteris d'adjudicació que s'apliquen:

A. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: FINS A 60 punts

CRITERIS ECONÒMICS: fins a 18 punts

És obligatori presentar l'oferta econòmica en l'Annex Econòmic (Annex OE)

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

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

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,
essent 1

CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS : fins a 42 punts

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

- Es valorarà que es pugui utilitzar en mostres obtingudes per punció digital, sèrum i plasma (fins a 2 punts)
 - Sí: 2 punts
 - No: 0 punts
- Es valorarà que disposi dels antigens VIH-1 (p31, gp160, p24, gp41) i VIH-2 (gp36, gp140) (fins a 5 punts)
 - Sí: 5 punts
 - No: 0 punts
- Es valorarà poder obtenir els resultats amb el menor temps possible (fins a 10 punts)
 - Sí: 10 punts
 - No: 0 punts
- Es valorarà la necessitat de refrigeració dels reactius (fins a 5 punts)
 - Sí: 0 punts
 - No: 5 punts
- Es valorarà l'espai que necessita l'equip i PC/escàner (en cas que sigui necessari) (el que necessiti menys espai 10 punts) (fins a 10 punts)
 - Sí: 10 punts
 - No: 0 punts
- Es valorarà la major implantació en laboratoris nacionals (fins a 10 punts)
 - Sí: 10 punts
 - No: 0 punts

B. CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR: FINS A 40 PUNTS

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnics (o, si s'escau, subcriteris) susceptibles d'un judici des valor es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri (o, si s'escau, subcriteri), s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri o subcriteri la fórmula següent:

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

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

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

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80 % de la puntuació de cada criteri o subcriteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

a) Necessitats tècniques:

- Es valorarà la mínima complexitat de la tècnica (procés tècnic i quantitat de reactius necessaris per la seva realització): **fins a 10 punts**
- Es valorarà la traçabilitat dels resultats (que es pugui veure el lot del reactiu, l'hora en que s'ha processat, el tècnic que ho ha processat, el resultat del control, etc.): **fins a 10 punts**
- Es valorarà la necessitat, complexitat i freqüència necessària de manteniments de l'equip: **fins a 8 punts**

b) Formació

- Es valorarà la formació impartida pel licitador en format de jornades, *workshops*, etc. Per tal de poder-ho valorar, cal que s'aporti un llistat de les accions formatives realitzades els últims 5 anys relacionades amb les tècniques que surten a concurs: **fins a 2 punts**

c) Publicacions

- Es valorarà l'impacte de les publicacions indexades en els darrers 5 anys; el nombre, la rellevància, les citacions d'aquella publicació, així com la recomanació del test per les organitzacions OMS i CDC relacionades amb les tècniques que surten a concurs: **fins a 10 punts**

No seran acceptades aquelles ofertes les quals la puntuació tècnica obtinguda no arribi, com a mínim, al 80% del total dels 40 punts de judici de valor.

LOT 12. REACTIUS PER A LA QUANTIFICACIÓ DELS NIVELLS DE FÀRMAC I ANTICOSSOS

- a) **Criteris avaluables de forma automàtica:** en primer lloc, el criteri econòmic s'ha establert en funció de l'establert a la *Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica* i se'l puntua amb 81 punts. En segon lloc, es valora amb 2 punts el fabricant amb un major nombre de fàrmacs i anticossos disponibles al seu catàleg o en desenvolupament per al llarg del 2023 per la solidesa científica que aporta. En tercer lloc, es valora amb 4 punts el format monotest dels reactius. En quart lloc, es valora amb 5,5 punts la possible transició a un equip de càrrega contínua de mostres mitjançant la tecnologia Quimioluminiscència (CLIA) en cas que l'activitat del laboratori ho requereixi, ja que aquest tipus de tecnologia presenta una major sensibilitat respecte altres tecnologies i amb la càrrega contínua es permet que el laboratori no hagi d'acumular les mostres per muntar-les podent oferir un millor temps de resposta. En cinquè lloc, es valora amb 7,5 punts l'equip amb les mínimes dimensions, essent una condició valorable molt important atesa la manca d'espais al laboratori.

A continuació, es detallen els criteris d'adjudicació que s'apliquen:

A. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: FINS A 100 punts

CRITERIS ECONÒMICS: fins a 81 punts

És obligatori presentar l'oferta econòmica en l'Annex Econòmic (Annex OE)

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

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

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, essent 1

CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS : fins a 19 punts

És obligatori presentar documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració.

- Es valorarà el fabricant amb un major nombre de fàrmacs i anticossos disponibles al seu catàleg o en desenvolupament per al llarg del 2023 (fins a 2 punts)
 - Sí: 2 punts
 - No: 0 punts

- **Es valorarà el format monotest dels reactius (fins a 4 punts)**
 - **Sí: 4 punts**
 - **No: 0 punts**

- **Es valorarà la possible transició a un equip de càrrega contínua de mostres mitjançant la tecnologia Quimioluminiscència (CLIA) en cas que l'activitat del laboratori ho requereixi (fins a 5,5 punts)**
 - **Sí: 5,5 punts**
 - **No: 0 punts**

- **Es valorarà l'equip amb les mínimes dimensions (fins a 7,5 punts)**
 - **Sí: 7,5 punts**
 - **No: 0 punts**

7.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ AMB LA JUSTIFICACIÓ

Les condicions especials d'execució són les previstes al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

8.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ DESGLOSSAT

Veure **Annex I**.

9.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE AMB INDICACIÓ DE TOTS ELS CONCEPTES QUE L'INTEGREN, INCLOENT ELS COSTOS LABORALS, SI EXISTEIXEN

El valor estimat del contracte detalla tots els conceptes definits a l'art.101 de la LCSP, d'acord amb la tipologia del contracte i es concreta en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

S'ha tingut en compte, en allò que li sigui d'aplicació al contracte, els següents conceptes: import estimat amb IVA, els preus habituals en el mercat, la duració del contracte, la possible pròrroga, modificacions previstes pel contracte, costos derivats de l'aplicació de les normatives laborals diferents, altres costos que es derivin de l'execució material dels subministraments, despeses generals d'estructura i el benefici industrial, beneficis per l'adjudicatari, àdhuc, els que no siguin repercutits per l'entitat contractant, etc.

Lot	ESMENA		sense IVA						IVA inclòs	
	Durada contracte	Pròrroga	Import Anual previst en concurs	Pressupost Base de Licitació	Possibilitat Prorrogues	Modificacions (20%)	Valor Estimat del Contracte	% IVA	Valor Estimat del Contracte	
Lot 1. Reactius per immunoanàlisi	2 anys	1 + 1	661.176,58 €	1.322.353,16 €	1.322.353,16 €	264.470,63 €	2.909.176,95 €	21%	3.520.104,11 €	
Lot 2. Reactius per a la determinació dels nivells de calprotectina en femta	2 anys	1 + 1	76.840,00 €	153.680,00 €	153.680,00 €	30.736,00 €	338.096,00 €	21%	409.096,16 €	
Lot 3. Reactius per a tècniques d'immunoblot	3 anys	1 + 1	126.918,07 €	380.754,21 €	253.836,14 €	76.150,84 €	710.741,19 €	21%	859.996,84 €	
Lot 4. Reactius per a tècniques elisa	2 anys	1 + 1	17.746,97 €	35.493,94 €	35.493,94 €	7.098,79 €	78.086,67 €	21%	94.484,87 €	
Lot 5. Reactius per tècnica de microarrays pel diagnòstic molecular de les patologies al·lèrgiques	2 anys	1 + 1	34.275,00 €	68.550,00 €	68.550,00 €	13.710,00 €	150.810,00 €	21%	182.480,10 €	
Lot 6. Reactius per tècnica d'immunofluorescència indirecta	3 anys	1 + 1	38.503,66 €	115.510,98 €	77.007,32 €	23.102,20 €	215.620,50 €	21%	260.900,80 €	
Lot 7. Biomarcadors monotest	2 anys	1	35.320,00 €	70.640,00 €	35.320,00 €	14.128,00 €	120.088,00 €	21%	145.306,48 €	
Lot 8. Anàlisi de proteïnes	2 anys	1	51.258,76 €	102.517,52 €	51.258,76 €	20.503,50 €	174.279,78 €	21%	210.878,54 €	
Lot 9. Reactius per a l'estudi dels anticossos relacionats amb l'anèmia perniciosa	2 anys	1 + 1	42.330,60 €	84.661,20 €	84.661,20 €	16.932,24 €	186.254,64 €	21%	225.368,11 €	
Lot 10. Reactius per a tècniques de serologia monotest	2 anys	1	50.085,61 €	100.171,22 €	50.085,61 €	20.034,24 €	170.291,07 €	21%	206.052,20 €	
Lot 11. Reactius confirmatoris VHC i VIH	2 anys	1	15.705,79 €	31.411,58 €	15.705,79 €	6.282,32 €	53.399,69 €	21%	64.613,62 €	
Lot 12. Reactius per a la quantificació dels nivells de Fàrmacs i Anticossos	2 anys	1	33.004,00 €	66.008,00 €	33.004,00 €	13.201,60 €	112.213,60 €	21%	135.778,46 €	
			1.183.165,04 €	2.531.751,81 €	2.180.955,92 €	506.350,36 €	5.219.058,09 €		6.315.060,29 €	

10.- INDICAR LA NECESSITAT QUE ES VOL COBRIR AMB LA LICITACIÓ RELACIONAT AMB L'OBJECTE DEL CONTRACTE

Les tècniques immunològiques representen una conjunt de tècniques imprescindibles pel diagnòstic serològic d'algunes malalties infeccionses i el seu seguiment, així com per valorar l'estat immunitari dels pacients.

Aquestes tècniques també són utilitzades en el diagnòstic i seguiment de les malalties autoimmunes i pel seguiment d'algunes teràpies immunosupressores, l'ús de les quals ha augmentat en els últims anys.

L'anàlisi de proteïnes són útils en el diagnòstic i seguiment de hemopaties monoclonals i en el cas dels biomarcadors en LCR són d'ajuda pel diagnòstic de la malaltia de l'Alzheimer, aportant informació útil, ràpida i econòmica respecte les tècniques de imatge PET-TAC.

Per aquest motiu, és d'especial interès per part de l'àrea d'immunologia i microbiologia de CLILAB Diagnòstics, que disposi d'un ventall ampli d'equips i tècniques per poder oferir aquest servei als nostres clients.

11.- MOTIVACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS, ÚNICAMENT EN CONTRACTES DE SERVEIS

No procedeix, ja que es tracta d'un contracte de subministraments.

12.- DECISIÓ DE NO DIVIDIR EN LOTS L'OBJECTE DEL CONTRACTE AMB LA SEVA JUSTIFICACIÓ

No procedeix, ja que es tracta d'una licitació amb divisió en lots.

Annex I. Pressupost Base de Licitació Desglossat

Expedient
CLILAB 2023-09

SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, MATERIAL FUNGIBLE, EQUIPS I ALTRE MATERIAL ASSOCIAT A AQUESTS, I NECESSÀRIAMENT COMPLEMENTARI, PER PODER FER L'ACTIVITAT ANALÍTICA DE DETERMINACIONS PER IMMUNOASSAIG DEL CONSORCI DEL LABORATORI INTERCOMARCAL DE L'ALT PENEDÈS, L'ANOIA I EL GARRAF (CLILAB Diagnòstics)

Lot 1. Reactius per immunoanàlisi (esmena)

Empresa					
NIF		Durada contracte	2 anys	Pròrroga	1 + 1

Ordre	Descripció	Núm. Determinacions ANUALS	UM	Preu unitari màxim licitació (sense IVA)	Preu total ANUAL (sense IVA)	Preu total LICITACIÓ (sense IVA)
1	Corticotropina (ACTH)	2.167	UN	3,40 €	7.367,80 €	14.735,60 €
2	Borrelia burgdorferi Ig M	1.766	UN	3,30 €	5.827,80 €	11.655,60 €
3	Borrelia burgdorferi Ig G	1.739	UN	3,39 €	5.895,21 €	11.790,42 €
4	Calcitonina	686	UN	2,75 €	1.886,50 €	3.773,00 €
5	Trypanosoma cruzi Ig G	1.820	UN	3,30 €	6.006,00 €	12.012,00 €
6	Citomegalovirus Ig G	4.110	UN	1,50 €	6.165,00 €	12.330,00 €
7	Epsein-Barr anti-capside Ig M	3.650	UN	3,00 €	10.950,00 €	21.900,00 €
8	Helicobacter pylori, antigen femta	13.521	UN	8,26 €	111.683,46 €	223.366,92 €
9	Somatotropina (hGH)	1.226	UN	2,26 €	2.770,76 €	5.541,52 €
10	Somatomedina C (IGF-I)	1.195	UN	3,95 €	4.720,25 €	9.440,50 €
11	Enolasa	667	UN	3,31 €	2.207,77 €	4.415,54 €
12	Parvovirus Ig G	1.148	UN	6,50 €	7.462,00 €	14.924,00 €
13	Parvovirus Ig M	1.171	UN	6,50 €	7.611,50 €	15.223,00 €
14	Mycoplasma pneumoniae Ig G	667	UN	4,80 €	3.201,60 €	6.403,20 €
15	Mycoplasma pneumoniae Ig M	731	UN	4,80 €	3.508,80 €	7.017,60 €
16	Epsein-Barr anti-capside Ig G	3.794	UN	3,34 €	12.671,96 €	25.343,92 €
17	25 OH Vitamina D Total	70.891	UN	4,03 €	285.690,73 €	571.381,46 €
18	Varicel.la-Zoster Ig G	3.697	UN	4,10 €	15.157,70 €	30.315,40 €
19	Varicel.la-Zoster Ig M	808	UN	4,38 €	3.539,04 €	7.078,08 €
20	Citomegalovirus Ig M	3.802	UN	1,20 €	4.562,40 €	9.124,80 €
21	Interferó gamma (Quantiferon)	4.313	UN	23,30 €	100.492,90 €	200.985,80 €
22	Tiroglobulina ultrasensible	1.747	UN	1,20 €	2.096,40 €	4.192,80 €
23	Quantificació antigen de superfície VHB	651	UN	1,60 €	1.041,60 €	2.083,20 €
24	VHE IgG quantitativa	810	UN	5,00 €	4.050,00 €	8.100,00 €
25	VHD IgG	979	UN	6,50 €	6.363,50 €	12.727,00 €
26	Aldosterona	1.367	UN	3,90 €	5.331,30 €	10.662,60 €
27	Parotiditis Ig G	3.225	UN	3,65 €	11.771,25 €	23.542,50 €
28	Xarampió Ig G	3.671	UN	3,65 €	13.399,15 €	26.798,30 €
29	Renina	1.222	UN	3,90 €	4.765,80 €	9.531,60 €
30	Cortisol lliure en orina	876	UN	3,40 €	2.978,40 €	5.956,80 €

VALOR MÀXIM DE LA LICITACIÓ

661.176,58 €

1.322.353,16 €

Expedient CLILAB 2023-09	SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, MATERIAL FUNGIBLE, EQUIPS I ALTRE MATERIAL ASSOCIAT A AQUESTS, I NECESSÀRIAMENT COMPLEMENTARI, PER PODER FER L'ACTIVITAT ANALÍTICA DE DETERMINACIONS PER IMMUNOASSAIG DEL CONSORCI DEL LABORATORI INTERCOMARCAL DE L'ALT PENEDÈS, L'ANOIA I EL GARRAF (CLILAB Diagnòstics)
-----------------------------	---

Lot 2. Reactius per a la determinació dels nivells de calprotectina en femta

<u>Empresa</u>					
<u>NIF</u>		<u>Durada contracte</u>	2 anys	<u>Pròrroga</u>	1 + 1

<i>Ordre</i>	<i>Descripció</i>	<i>Núm. Determinacions ANUALS</i>	<i>UM</i>	<i>Preu unitari màxim licitació (sense IVA)</i>	<i>Preu total ANUAL (sense IVA)</i>	<i>Preu total LICITACIÓ (sense IVA)</i>
1	Calprotectina	11.300	UN	6,80 €	76.840,00 €	153.680,00 €
VALOR MÀXIM DE LA LICITACIÓ					76.840,00 €	153.680,00 €

Expedient CLILAB 2023-09	SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, MATERIAL FUNGIBLE, EQUIPS I ALTRE MATERIAL ASSOCIAT A AQUESTS, I NECESSÀRIAMENT COMPLEMENTARI, PER PODER FER L'ACTIVITAT ANALÍTICA DE DETERMINACIONS PER IMMUNOASSAIG DEL CONSORCI DEL LABORATORI INTERCOMARCAL DE L'ALT PENEDÈS, L'ANOIA I EL GARRAF (CLILAB Diagnòstics)
-----------------------------	---

Lot 3. Reactius per a tècniques d'immunoblot

<u>Empresa</u>		<u>Durada contracte</u>	3 anys	<u>Pròrroga</u>	1 + 1
<u>NIF</u>					

Ordre	Descripció	Núm. Determinacions ANUALS	UM	Preu unitari màxim licitació (sense IVA)	Preu total ANUAL (sense IVA)	Preu total LICITACIÓ (sense IVA)
1	Borrelia burgdorferi Ig M	625	UN	17,81 €	11.131,25 €	33.393,75 €
2	Borrelia burgdorferi Ig G	683	UN	19,06 €	13.017,98 €	39.053,94 €
3	Perfil d'ENA's	1.039	UN	15,30 €	15.896,70 €	47.690,10 €
4	Hepatopatia autoimmune	1.494	UN	13,50 €	20.169,00 €	60.507,00 €
5	Esclerosis Sistèmica	1.037	UN	27,90 €	28.932,30 €	86.796,90 €
6	Miositis Autoimmune	1.461	UN	21,60 €	31.557,60 €	94.672,80 €
7	Perfil d'anticossos onconeuronals	198	UN	31,38 €	6.213,24 €	18.639,72 €

VALOR MÀXIM DE LA LICITACIÓ **126.918,07 €** **380.754,21 €**

Expedient
CLILAB 2023-09

SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, MATERIAL FUNGIBLE, EQUIPS I ALTRE MATERIAL ASSOCIAT A AQUESTS, I NECESSÀRIAMENT COMPLEMENTARI, PER PODER FER L'ACTIVITAT ANALÍTICA DE DETERMINACIONS PER IMMUNOASSAIG DEL CONSORCI DEL LABORATORI INTERCOMARCAL DE L'ALT PENEDÈS, L'ANOIA I EL GARRAF (CLILAB Diagnòstics)

Lot 4. Reactius per a tècniques elisa

<u>Empresa</u>						
<u>NIF</u>				<u>Durada contracte</u>	2 anys	Pròrroga 1 + 1
<i>Ordre</i>	<i>Descripció</i>	<i>Núm. Determinacions ANUALS</i>	<i>UM</i>	<i>Preu unitari màxim licitació (sense IVA)</i>	<i>Preu total ANUAL (sense IVA)</i>	<i>Preu total LICITACIÓ (sense IVA)</i>
1	Ac. anti-GAD65	1.141	UN	4,06 €	4.632,46 €	9.264,92 €
2	Ac. anti-IA2	524	UN	4,06 €	2.127,44 €	4.254,88 €
3	Ac. anti-receptor d'acetilcolina	913	UN	7,19 €	6.564,47 €	13.128,94 €
4	17-hidroxiprogesterona	1.730	UN	1,82 €	3.148,60 €	6.297,20 €
5	Strongyloides Stercoralis IgG	700	UN	1,82 €	1.274,00 €	2.548,00 €
VALOR MÀXIM DE LA LICITACIÓ					17.746,97 €	35.493,94 €

Expedient CLILAB 2023-09	SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, MATERIAL FUNGIBLE, EQUIPS I ALTRE MATERIAL ASSOCIAT A AQUESTS, I NECESSÀRIAMENT COMPLEMENTARI, PER PODER FER L'ACTIVITAT ANALÍTICA DE DETERMINACIONS PER IMMUNOASSAIG DEL CONSORCI DEL LABORATORI INTERCOMARCAL DE L'ALT PENEDÈS, L'ANOIA I EL GARRAF (CLILAB Diagnòstics)
-----------------------------	---

Lot 5. Reactius per tècnica de microarrays pel diagnòstic molecular de les patologies al·lèrgiques					
		<u>Durada contracte</u>	2 anys	Pròrroga	1 + 1

Ordre	Descripció	Núm. Determinacions ANUALS	UM	Preu unitari màxim licitació (sense IVA)	Preu total ANUAL (sense IVA)	Preu total LICITACIÓ (sense IVA)
1	IgE específica microarray	457	UN	75,00 €	34.275,00 €	68.550,00 €
VALOR MÀXIM DE LA LICITACIÓ					34.275,00 €	68.550,00 €

Expedient CLILAB 2023-09	SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, MATERIAL FUNGIBLE, EQUIPS I ALTRE MATERIAL ASSOCIAT A AQUESTS, I NECESSÀRIAMENT COMPLEMENTARI, PER PODER FER L'ACTIVITAT ANALÍTICA DE DETERMINACIONS PER IMMUNOASSAIG DEL CONSORCI DEL LABORATORI INTERCOMARCAL DE L'ALT PENEDÈS, L'ANOIA I EL GARRAF (CLILAB Diagnòstics)
-----------------------------	---

Lot 6. Reactius per tècnica d'Immunofluorescència Indirecta (esmena)

<u>Empresa</u>					
<u>NIF</u>		<u>Durada contracte</u>	3 anys	Pròrroga	1 + 1

Ordre	Descripció	Núm. Determinacions ANUALS	UM	Preu unitari màxim licitació (sense IVA)	Preu total ANUAL (sense IVA)	Preu total LICITACIÓ (sense IVA)
1	Anticossos anti-fosfolipasa A2	808	UN	15,75 €	12.726,00 €	38.178,00 €
2	Diagnòstic de Malalties Ampolloses	205	UN	20,58 €	4.218,90 €	12.656,70 €
3	Anticossos anti-neuronals de superfície	178	UN	48,16 €	8.572,48 €	25.717,44 €
4	Ac. Anti-saccharomices cerevisiae (ASCAS)	179	UN	7,32 €	1.310,28 €	3.930,84 €
5	Anticossos anti-aquaporina 4 (AQP-4) LCR	65	UN	21,00 €	1.365,00 €	4.095,00 €
6	Anticossos anti-aquaporina 4 (AQP-4) sèrum	231	UN	21,00 €	4.851,00 €	14.553,00 €
7	Anticossos anti-glicoproteïna de la mielina dels oligodentròcits (MOG) sèrum	208	UN	21,00 €	4.368,00 €	13.104,00 €
8	Anticossos anti-glicoproteïna de la mielina dels oligodentròcits (MOG) LCR	52	UN	21,00 €	1.092,00 €	3.276,00 €

VALOR MÀXIM DE LA LICITACIÓ

38.503,66 €

115.510,98 €

Expedient CLILAB 2023-09	SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, MATERIAL FUNGIBLE, EQUIPS I ALTRE MATERIAL ASSOCIAT A AQUESTS, I NECESSÀRIAMENT COMPLEMENTARI, PER PODER FER L'ACTIVITAT ANALÍTICA DE DETERMINACIONS PER IMMUNOASSAIG DEL CONSORCI DEL LABORATORI INTERCOMARCAL DE L'ALT PENEDÈS, L'ANOIA I EL GARRAF (CLILAB Diagnòstics)
-----------------------------	---

Lot 7. Biomarcadors monotest (esmena)

<u>Empresa</u>		<u>Durada contracte</u>	2 anys	<u>Pròrroga</u>	1
<u>NIF</u>					

<i>Ordre</i>	<i>Descripció</i>	<i>Núm. Determinacions ANUALS</i>	<i>UM</i>	<i>Preu unitari màxim licitació (sense IVA)</i>	<i>Preu total ANUAL (sense IVA)</i>	<i>Preu total LICITACIÓ (sense IVA)</i>
1	Tau total	350	UN	15,75 €	5.512,50 €	11.025,00 €
2	Hormona antimulleriana	1438	UN	10,00 €	14.380,00 €	28.760,00 €
3	Proteïna beta-amiloide 1-40	300	UN	15,75 €	4.725,00 €	9.450,00 €
4	Proteïna beta-amiloide 1-42	300	UN	15,75 €	4.725,00 €	9.450,00 €
5	Proteïna p-TAU 181	350	UN	15,75 €	5.512,50 €	11.025,00 €
6	KL-6	31	UN	15,00 €	465,00 €	930,00 €

VALOR MÀXIM DE LA LICITACIÓ	35.320,00 €	70.640,00 €
------------------------------------	--------------------	--------------------

Expedient CLILAB 2023-09	SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, MATERIAL FUNGIBLE, EQUIPS I ALTRE MATERIAL ASSOCIAT A AQUESTS, I NECESSÀRIAMENT COMPLEMENTARI, PER PODER FER L'ACTIVITAT ANALÍTICA DE DETERMINACIONS PER IMMUNOASSAIG DEL CONSORCI DEL LABORATORI INTERCOMARCAL DE L'ALT PENEDÈS, L'ANOIA I EL GARRAF (CLILAB Diagnòstics)
-----------------------------	---

Lot 8. Anàlisi de proteïnes (esmena)

<u>Empresa</u>		<u>Durada contracte</u>	2 anys	<u>Pròrroga</u>	1
<u>NIF</u>					

<i>Ordre</i>	<i>Descripció</i>	<i>Núm. Determinacions ANUALS</i>	<i>UM</i>	<i>Preu unitari màxim licitació (sense IVA)</i>	<i>Preu total ANUAL (sense IVA)</i>	<i>Preu total LICITACIÓ (sense IVA)</i>
1	Ceruloplasmina	1.481	UN	2,10 €	3.110,10 €	6.220,20 €
2	Cadenes lleugeres kappa lliures	3.059	UN	7,87 €	24.074,33 €	48.148,66 €
3	Cadenes lleugeres lambda lliures	3.059	UN	7,87 €	24.074,33 €	48.148,66 €

VALOR MÀXIM DE LA LICITACIÓ **51.258,76 €** **102.517,52 €**

Expedient CLILAB 2023-09	SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, MATERIAL FUNGIBLE, EQUIPS I ALTRE MATERIAL ASSOCIAT A AQUESTS, I NECESSÀRIAMENT COMPLEMENTARI, PER PODER FER L'ACTIVITAT ANALÍTICA DE DETERMINACIONS PER IMMUNOASSAIG DEL CONSORCI DEL LABORATORI INTERCOMARCAL DE L'ALT PENEDÈS, L'ANOIA I EL GARRAF (CLILAB Diagnòstics)
-----------------------------	---

Lot 9. Reactius per a l'estudi dels anticossos relacionats amb l'anèmia perniciosa

<u>Empresa</u>					
<u>NIF</u>		<u>Durada contracte</u>	2 anys	Pròrroga	1 + 1

Ordre	Descripció	Núm. Determinacions ANUALS	UM	Preu unitari màxim licitació (sense IVA)	Preu total ANUAL (sense IVA)	Preu total LICITACIÓ (sense IVA)
1	Anticossos anti-factor intrínsec	2.015	UN	10,53 €	21.217,95 €	42.435,90 €
2	Anticossos anti-mucosa gàstrica	2.005	UN	10,53 €	21.112,65 €	42.225,30 €
VALOR MÀXIM DE LA LICITACIÓ					42.330,60 €	84.661,20 €

Expedient
CLILAB 2023-09

SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, MATERIAL FUNGIBLE, EQUIPS I ALTRE MATERIAL ASSOCIAT A AQUESTS, I NECESSÀRIAMENT COMPLEMENTARI, PER PODER FER L'ACTIVITAT ANALÍTICA DE DETERMINACIONS PER IMMUNOASSAIG DEL CONSORCI DEL LABORATORI INTERCOMARCAL DE L'ALT PENEDÈS, L'ANOIA I EL GARRAF (CLILAB Diagnòstics)

Lot 10. Reactius per a tècniques de serologia monotest (esmena)

Empresa						
NIF		Durada contracte	2 anys	Pròrroga	1	
Ordre	Descripció	Núm. Determinacions ANUALS	UM	Preu unitari màxim licitació (sense IVA)	Preu total ANUAL (sense IVA)	Preu total LICITACIÓ (sense IVA)
1	Coxiella burnetii IgM	604	UN	5,00 €	3.020,00 €	6.040,00 €
2	Coxiella burnetii IgG	583	UN	5,00 €	2.915,00 €	5.830,00 €
3	Virus herpes simple 1 Ig G	869	UN	5,00 €	4.345,00 €	8.690,00 €
4	Virus herpes simple 2 Ig G	785	UN	5,00 €	3.925,00 €	7.850,00 €
5	Virus herpes simple (1 + 2) IgM	915	UN	5,00 €	4.575,00 €	9.150,00 €
6	Chlamydia pneumoniae IgM	346	UN	5,00 €	1.730,00 €	3.460,00 €
7	Chlamydia pneumoniae IgG	312	UN	5,00 €	1.560,00 €	3.120,00 €
8	Rickettsia conorii IgM	251	UN	5,00 €	1.255,00 €	2.510,00 €
9	Rickettsia conorii IgG	212	UN	5,00 €	1.060,00 €	2.120,00 €
10	EBNA IgG	337	UN	5,00 €	1.685,00 €	3.370,00 €
11	Legiolella pneumophila IgM	211	UN	5,00 €	1.055,00 €	2.110,00 €
12	Xarapió IgM	53	UN	5,00 €	265,00 €	530,00 €
13	Parotidits IgM	84	UN	5,00 €	420,00 €	840,00 €
14	Legionella pneumophila IgG	97	UN	5,00 €	485,00 €	970,00 €
15	Helicobacter plyori IgG	304	UN	5,00 €	1.520,00 €	3.040,00 €
16	Echinococcus granulosus IgG	171	UN	5,00 €	855,00 €	1.710,00 €
17	Helicobacter plyori IgA	252	UN	5,00 €	1.260,00 €	2.520,00 €
18	Leishmania IgG + IgM	127	UN	5,00 €	635,00 €	1.270,00 €
19	Virus hepatitis E IgM	908	UN	5,00 €	4.540,00 €	9.080,00 €
20	Toxina Clostridium tetani IgG	311	UN	5,00 €	1.555,00 €	3.110,00 €
21	Chlamydia trachomatis IgG	67	UN	5,00 €	335,00 €	670,00 €
22	Trypanosoma cruzi IgG + IgM	112	UN	5,00 €	560,00 €	1.120,00 €
23	Corinebacterium difteriae IgG	280	UN	5,00 €	1.400,00 €	2.800,00 €
24	Avidesa Citomegalovirus	311	UN	5,00 €	1.555,00 €	3.110,00 €
25	Avidesa Toxoplasma gondi	84	UN	5,00 €	420,00 €	840,00 €
26	Chlamydia trachomatis IgA	31	UN	5,00 €	155,00 €	310,00 €
27	Bordetella Pertussis IgG	125	UN	5,00 €	625,00 €	1.250,00 €
28	Treponema pallidum IgG	519	UN	2,99 €	1.551,81 €	3.103,62 €
29	Rubeolla IgM	103	UN	5,00 €	515,00 €	1.030,00 €
30	Aspergi Galac AG	229	UN	10,00 €	2.290,00 €	4.580,00 €
31	Bartonella Hens IgG	168	UN	5,00 €	840,00 €	1.680,00 €
32	Bartonella Hens IgM	168	UN	5,00 €	840,00 €	1.680,00 €

<i>Ordre</i>	<i>Descripció</i>	<i>Núm. Determinacions ANUALS</i>	<i>UM</i>	<i>Preu unitari màxim licitació (sense IVA)</i>	<i>Preu total ANUAL (sense IVA)</i>	<i>Preu total LICITACIÓ (sense IVA)</i>
33	Epstein Barr IgG EA	77	UN	4,40 €	338,80 €	677,60 €
VALOR MÀXIM DE LA LICITACIÓ					50.085,61 €	100.171,22 €

Expedient CLILAB 2023-09	SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, MATERIAL FUNGIBLE, EQUIPS I ALTRE MATERIAL ASSOCIAT A AQUESTS, I NECESSÀRIAMENT COMPLEMENTARI, PER PODER FER L'ACTIVITAT ANALÍTICA DE DETERMINACIONS PER IMMUNOASSAIG DEL CONSORCI DEL LABORATORI INTERCOMARCAL DE L'ALT PENEDÈS, L'ANOIA I EL GARRAF (CLILAB Diagnòstics)
-----------------------------	---

Lot II. Reactius confirmatoris VHC i VIH (esmena)

<u>Empresa</u>		<u>Durada contracte</u>	2 anys	<u>Pròrroga</u>	1
<u>NIF</u>					

<i>Ordre</i>	<i>Descripció</i>	<i>Núm. Determinacions ANUALS</i>	<i>UM</i>	<i>Preu unitari màxim licitació (sense IVA)</i>	<i>Preu total ANUAL (sense IVA)</i>	<i>Preu total LICITACIÓ (sense IVA)</i>
1	Confirmatori VIH	281	UN	21,81 €	6.128,61 €	12.257,22 €
2	Confirmatori Virus C	389	UN	24,62 €	9.577,18 €	19.154,36 €
VALOR MÀXIM DE LA LICITACIÓ					15.705,79 €	31.411,58 €

Expedient CLILAB 2023-09	SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, MATERIAL FUNGIBLE, EQUIPS I ALTRE MATERIAL ASSOCIAT A AQUESTS, I NECESSÀRIAMENT COMPLEMENTARI, PER PODER FER L'ACTIVITAT ANALÍTICA DE DETERMINACIONS PER IMMUNOASSAIG DEL CONSORCI DEL LABORATORI INTERCOMARCAL DE L'ALT PENEDÈS, L'ANOIA I EL GARRAF (CLILAB Diagnòstics)
-----------------------------	---

Lot 12. Reactius per la quantificació dels nivells de Fàrmacs i Anticossos

<u>Empresa</u>					
<u>NIF</u>		<u>Durada contracte</u>	2 anys	<u>Pròrroga</u>	1

Ordre	Descripció	Núm. Determinacions ANUALS	UM	Preu unitari màxim licitació (sense IVA)	Preu total ANUAL (sense IVA)	Preu total LICITACIÓ (sense IVA)
1	Nivells Infiximab	223	UN	37,00 €	8.251,00 €	16.502,00 €
2	Nivells Anti-infiximab	223	UN	37,00 €	8.251,00 €	16.502,00 €
3	Nivells Adalimumab	223	UN	37,00 €	8.251,00 €	16.502,00 €
4	Nivells Anti-Adalimumab	223	UN	37,00 €	8.251,00 €	16.502,00 €

VALOR MÀXIM DE LA LICITACIÓ	33.004,00 €	66.008,00 €
------------------------------------	--------------------	--------------------