

D'acord amb el que estableixen els articles 116.4 i 63.3 lletra a) de 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 (en endavant, LCSP), i amb l'article 73.2 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (en endavant, RGLCSP), es redacta la següent:

## **MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE**

### **PREVI.- INTRODUCCIÓ**

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

Mitjançant aquest expedient es tracta de contractar subministrament de reactius, productes químics, material fungible, equips i altre material associat a aquests, i necessàriament complementari, per poder realitzar l'activitat analítica de l'Anatomia Patològica del Consorci del Laboratori Intercomarcal de l'Alt Penedès, l'Anoia i el Garraf (CLILAB Diagnòstics).

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

### **1.- ACTIVITAT DEL CLILAB DIAGNOSTICS**

El Consorci del Laboratori Intercomarcal de l'Alt Penedès, l'Anoia i el Garraf (CLILAB Diagnòstics) realitza l'activitat d'anàlisis clíniques i d'anatomia patològica i serveis de laboratori, i dins d'aquests, activitats assistencials, docents i de recerca, pels seus socis i per altres clients.

Actualment compta amb 7 àrees de treball que es concreten en: bioquímica, hematologia i hemostàsia, immunologia, microbiologia, biologia molecular, anatomia patològica i urgències.

El present expedient aplicarà als següents centres:

- Laboratori Central, a les dependències de l'Hospital de Vilafranca (Consorti Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf), situat al Carrer Espirall, s/n, 08720 Vilafranca del Penedès.
- Laboratori bàsic, a les dependències de l'Hospital d'Igualada (Consorti Sanitari de l'Anoia), situat a l'Avinguda de Catalunya, 11, 08700 Igualada.
- Laboratori bàsic, a les dependències de l'Hospital Residència Sant Camil (Consorti Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf), Rda. San Camil, s/n, 08810 Sant Pere de Ribes.
- Laboratori bàsic, a les dependències de l'Hospital de Dos de Maig (Consorti Sanitari Integral), situat al Carrer Dos de Maig, 301, 08025 Barcelona.
- Laboratori bàsic, a les dependències de l'Hospital General de l'Hospitalet (Consorti Sanitari Integral), situat a l'Avinguda Josep Molins, 29 – 41, 08906 l'Hospitalet de Llobregat.
- Laboratori bàsic, a les dependències de l'Hospital Moisès Broggi (Consorti Sanitari Integral), situat al Carrer Jacint Verdaguer, 90, 08970 Sant Joan Despí.
- Laboratori bàsic, a les dependències de l'Hospital de la Cerdanya, situat a Camí d'Ur, 31, 17520 Puigcerdà, Girona

## 2.- NATURALESA I OBJECTE COMPLET DEL CONTRACTE

L'objecte de contractació és el subministrament dels productes, equips necessaris i *middlewares*, així com reactius, controls, material fungible i altre material associat a aquests, i necessàriament complementari, per realitzar les determinacions analítiques del sector d'hemostàsia per als laboratoris als quals CLILAB Diagnòstics dona servei amb cessió d'instrumentació d'equips, d'acord amb els requisits mínims de caràcter obligatori i les condicions previstes al llarg del Plec de Prescripcions Tècniques.

L'activitat analítica prevista per les diferents determinacions analítiques queda especificada a l'**Annex I. Prioritat (rutina/urgent), freqüència muntatge i activitat estimada per centre** (pàgines 39 i 40 del Plec de Prescripcions tècniques). Aquesta licitació consta d'un únic lot.

L'objecte del procediment integra els següents conceptes imprescindibles que han d'anar inclosos al preu final:

- Subministrament de tots els reactius i calibradors i tot el material fungible per a la realització de les determinacions automàtiques i manuals on corresponguin.
- Proporcionar tots els controls interns i externs que CLILAB Diagnòstics sol·liciti, tots ells hauran de ser adequats i necessaris per tal de garantir la qualitat de les determinacions.

- Oferir tot l'equipament, manteniment i tota la infraestructura i tecnologia necessària tant per a la realització de les determinacions indicades a l'**Annex I. Prioritat (rutina/urgent), freqüència muntatge i activitat estimada per centre**. El manteniment serà íntegre de tots dels materials necessaris i/o addicionals, equipaments necessaris i/o addicionals, accessoris necessaris i/o addicionals, així com de tots els recanvis que siguin necessaris pel correcte funcionament i desenvolupament del contracte.

La naturalesa jurídica del contracte és la pròpia del contracte administratiu en la modalitat de contracte de subministrament d'acord amb allò que regula l'article 16.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

D'acord amb l'article 99.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de la LCSP, no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació objecte de licitació.

### 3.- JUSTIFICACIÓ NO DIVISIÓ EN LOTS

La Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, estableix en el seu article 99.3 que l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient.

Aquest contracte, que té per objecte el subministrament de reactius, material fungible, equips i altre material associat a aquests, i necessàriament complementari incloent el seu manteniment, per a la realització de l'activitat analítica d'hemostàsia de l'àrea d'hematologia del Consorci del Laboratori Intercomarcal de l'Alt Penedès, l'Anoia i el Garraf (CLILAB Diagnòstics), exigeix una gestió unificada de les seves prestacions per garantir-ne la correcta execució.

Per tant, ha de ser prestat per un únic contractista i no és possible la seva divisió, en base a:

- La naturalesa de les prestacions
- La complexitat tècnica i operativa
- Les sinergies entre les diferents fases del projecte

La necessitat de dur a terme la referida contractació es justifica per la conveniència de garantir el subministrament dels reactius i altres mitjans necessaris, inclòs un *middleware*, per a la realització de les determinacions que es realitzen als laboratoris/unitats per al desenvolupament d'activitats de diagnòstic, estudi, prevenció i tractament dels possibles problemes de salut dels pacients, tant de la diàtesi hemorràgica com la trombofílica, així com el control de nous tractaments, resultant idoni per harmonitzar i racionalitzar a tots els centres assistencials, les condicions del subministrament i la

resta de prestacions complementàries, amb el mateix grau d'eficiència, les quals són necessàries per al compliment dels fins institucionals.

L'objecte del contracte no admet el seu fraccionament en lots, ja que l'agrupació dels subministraments inclòs el *middleware*, els components i els sistemes que s'inclouen a l'objecte del contracte i les actuacions a projectar, estan interrelacionades, configurant una unitat funcional i constituint una relació material directa i de complementarietat entre les prestacions. Els components objecte de la licitació no poden adquirir-se per separat per qüestions de compatibilitat tècnica, sent inviable la possibilitat d'adjudicar-los de manera independent. Per la naturalesa de les prestacions no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent. La necessitat de coordinar als diferents contractistes pels diversos lots podria comportar el risc de debilitar l'execució adequada del contracte, i per tant, és preferible que tant el subministrament dels reactius, com el de l'equip, com llurs manteniments, els dugui a terme una mateixa empresa amb una planificació global dels treballs, per a una correcta execució global de les prestacions la qual resulta desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquestes.

Per contra, la fragmentació en lots podria comportar complicacions de coordinació entre els diferents adjudicataris, problemes de compatibilitat tècnica entre els subministraments o serveis prestats per diferents proveïdors i retards i ineficiències a causa de la necessitat de gestionar múltiples contractes, fent de l'execució del contracte excessivament difícil o onerosa des del punt de vista tècnic.

En conseqüència, es pot concloure que les prestacions no poden ser executades de forma independent i cal doncs que es duguin a terme de forma unificada per assegurar la correcta execució dels treballs i una òptima assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

#### **4.- ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT**

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

Així mateix, la contractació estarà subjecte a regulació harmonitzada d'acord amb el que preveuen l'article 19, i el 21.1.b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, atès que el lliurar dels contractes de subministrament subjectes a regulació harmonitzada, es determina com és el cas, quan el seu valor estimat sigui superior a 221.000 €. En conseqüència i de conformitat amb l'article 135.1 segon paràgraf de la LCSP, la licitació s'anunciarà en el perfil de contractant de CLILAB, a través de la

Plataforma de Serveis de Contractació Pública i l'anunci es publicarà també en el Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE).

## 5.- VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

- a) **Període:** 2 anys a comptar a partir de la formalització del contracte
- b) **Possibilitat de pròrroga:** Sí
- c) **Termini de pròrroga:** el contracte es podrà prorrogar fins a un màxim de tres (3) anys en períodes de 6 mesos o bé, per l'any sencer (1+1+1)

## 6.- CLASSIFICACIÓ QUE S'EXIGEIX ALS PARTICIPANTS I JUSTIFICACIÓ

El present procediment no és preceptiu de classificació empresarial.

Atès que la naturalesa d'aquest contracte és de subministrament, la seva preparació i adjudicació es regiran per les normes de l'article 16 de la LCSP. Així doncs i d'acord amb l'article 77 de la LCSP, la classificació de l'empresari per als contractes de subministrament no és exigible.

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

- A) Els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica mitjançant l'aportació dels documents següents:

- **Solvència econòmica i financera:**

De conformitat amb el que preveu l'article 87 LCSP, s'estableixen com a requisits de solvència econòmica i financera mínims els següents:

- 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 del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà 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:**

D'acord amb l'article 89 de la LCSP la solvència tècnica demanda per participar en aquest procediment és la següent:

- 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'anualitat mitja del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà 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 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 dígits dels seus respectius codis CPV.

Els criteris de solvència tècnica, econòmica i financera requerits a la licitació són els que millor poden justificar que l'empresa compta amb els recursos econòmics i tècnics suficients per donar resposta a les necessitats de l'Òrgan de contractació. A més, aquests requisits de solvència tècnica són els necessaris i mínims indispensables per garantir una correcta execució i funcionament del contracte així com per gaudir d'un subministrament de qualitat.

## **8.- 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 LCSP.

**La puntuació màxima de la totalitat dels criteris d'adjudicació és de 100 punts.**

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 següents:

A) **Criteris avaluable de forma automàtica:**

1. **Oferta econòmica:** 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 **valora amb 45 punts**.

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

$P_v$  = 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

*El que es pretén amb aquest criteri és aconseguir el millor preu possible, tot acomplint tots els requeriments establerts en el Plec Tècnic. Pel que fa la formula de valoració, s'empra una proporcional inversa per tal que el millor preu sempre sigui el més ben puntuat. Així mateix, la formula incorpora un factor de ponderació per tal d'aplanar la corba, en aquelles licitacions on les baixes econòmiques poden suposar un detriment en la qualitat de la prestació contractada. En el present cas, es considera suficient un factor de ponderació 1.*

**2. Altres criteris avaluable de manera automàtica:**

Correlativament, es valoren els criteris tècnics, 10 en total, amb un màxim de 38 punts en l'ordre i puntuació següent:

- En segon lloc, es **valora amb 4 punts** la major velocitat analítica. Equip que doni el primer resultat de temps de protrombina des de l'equip en *stand-by* en tots els analitzadors oferts amb el menor temps (cal aportar la documentació tècnica de l'equip); d'aquesta manera, ens permet augmentar l'eficiència de l'equip i donar els resultats el més aviat possible.
- En tercer lloc, es **valora amb 3 punts** el major nombre de participants al control de qualitat extern de la Societat Espanyola d'Hematologia i Hemoteràpia per a la prova del temps de protrombina dels equips oferts; d'aquesta manera, les especificacions del laboratori són més fiables, quants més participants tingui una metodologia.
- En quart lloc, es **valora amb 4 punts** l'estabilitat dels reactius a l'analitzador sigui mínim de 7 dies per a la determinació del temps de protrombina, temps de tromboplastina parcial activada,

fibrinogen i dímer D oferts; d'aquesta manera, s'evita malbaratament de les determinacions i se'n millora el seu rendiment.

- En cinquè lloc, es **valora amb 4 punts** que el reactiu líquid del temps de tromboplastina parcial activada contingui fosfolípids sintètics, sílica col·loidal i que inclogui el clorur càlcic en el mateix kit; per tal de facilitar la preparació de la tècnica per part de l'usuari destinant-hi menor temps.
- En sisè lloc, es **valora amb 3 punts** que el reactiu Dímer D tingui capacitat d'exclusió del tromboembolisme venós amb un valor predictiu negatiu del 100% (és a dir, sense possibilitat de resultats falsos negatius) i estigui avalat per un organisme internacional; per tal d'augmentar la sensibilitat de la tècnica en front al diagnòstic del tromboembolisme venós.
- En setè lloc, es **valora amb 4 punts** que el reactiu de víbora Russell per a la determinació de l'anticoagulant lúpic contingui diferent concentració de fosfolípids i tingui una estabilitat superior a 14 dies a 2-8°C; d'aquesta manera, s'evita el malbaratament de les proves i se'n millora el seu rendiment.
- En vuitè lloc, es **valora amb 4 punts** que el reactiu per a la segona tècnica per a l'estudi d'anticoagulant lúpic estigui basat en temps de tromboplastina parcial activada, amb sílica micronitzada com a activador i amb dues concentracions diferents de fosfolípids per a l'estudi de cribratge i confirmació tal i com recomana la International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH). La tècnica ha d'estar totalment automatitzada; per tal de poder complir amb les recomanacions internacionals i disminuir el temps de manipulació per part de l'usuari.
- En novè lloc, es **valora amb 4 punts** que els reactius per a l'estudi de la trombofilia (antitrombina, proteïna C cromogènica i proteïna S lliure) tinguin una estabilitat mínima d'un mes a 2-8°C per a cadascun d'ells; d'aquesta manera, s'evita el malbaratament de les determinacions d'estudi de trombofilia i se'n millora el seu rendiment.
- En desè lloc, es **valora amb 4 punts** que ambdós reactius per al perfil diagnòstic de la malaltia von Willebrand (antigen i cofactor ristocetina) siguin líquids i amb una estabilitat mínima de 2 mesos una vegada oberts; d'aquesta manera, s'evita la manipulació manual (reconstitució del reactiu) que podria comportar errors, així com el malbaratament de les determinacions d'estudi de trombofilia i millorar-ne el seu rendiment.
- Finalment en onzè lloc, es **valora amb 4 punts** que el *middleware* ofert permeti la visualització de les gràfiques de reacció dels tests realitzats en qualsevol estació de treball de l'usuari; d'aquesta manera, donat el caràcter multicèntric de CLILAB Diagnòstics, ens permet poder donar suport en remot des de qualsevol ubicació dels nostres laboratoris sense necessitat de desplaçar-se físicament als laboratoris essent més eficients en la gestió dels recursos públics.



Cal tenir en consideració que **seran excloses totes aquelles propostes que no obtinguin un mínim del 50% de puntuació en la suma total dels criteris tècnics en termes de poder oferir un servei de qualitat.**

**B) Criteris susceptibles de judici de valor:**

- En primer lloc, es **valora amb 4 punts** la visualització de les gràfiques de reacció en tots els tests coagulomètrics, incloent el fibrinogen derivat, que inclogui la representació de les derivades com a ajuda en la interpretació de situacions clíniques complexes; la qual permet tenir una informació ampliada per tal de validar la prova diagnòstica.
- En segon lloc, es **valora amb 3 punts** que els equips oferts permetin generar de forma automàtica informes d'auditoria mensuals que incloguin informació dels resultats de les mostres, controls de qualitat, registre de manteniment i registre de calibracions; d'aquesta manera es redueix el temps de personal tècnic i/o facultatiu en la recollida de la informació, suposant per tant, tasques de no valor afegit.
- En tercer lloc, es **valora amb 3 punts** que el *middleware* ofert permeti l'etiquetatge dels pacients en grups patològics i aquesta informació pugui ser utilitzada per la configuració de regles expertes; permetent poder personalitzar regles expertes en funció de les patologies indicades amb l'etiquetatge de pacients i emetre un informe integrat a nivell clínic.
- En quart lloc, es **valora amb 4 punts** que el *middleware* ofert permeti configurar regles de registre, validació i manipulació segons criteris de la petició, prova, resultat o dades demogràfiques del pacient; permetent agilitzar la validació de proves diagnòstiques així com modificació de sol·licituds i poder-ho estandarditzar.
- En tercer lloc, es **valora amb 3 punts** que el pla de formació inclogui una plataforma online que permeti l'assignació de cursos als usuaris per equips, l'avaluació del contingut i l'emmagatzematge tant dels certificats generats com de cursos extens; d'aquesta manera, facilita la capaciació dels usuaris i el seguiment de les competències dels usuaris, tret essencial en la ISO15189.

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

**A) CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: FINS A 83 PUNTS (Sobre C)**

Criteris avaluables de forma automàtica: fins a 83 punts		PUNTS
<b>VALORACIÓ ECONÒMICA</b>	<p>El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:</p> $P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_M}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ <p> <math>P_v</math> = Puntuació de l'oferta a Valorar  <math>P</math> = Punts criteri econòmic  <math>O_M</math> = Oferta Millor  <math>O_v</math> = Oferta a Valorar  <math>IL</math> = Import de Licitació  <math>VP</math> = Valor de ponderació, essent 1         </p>	<b>45</b>
<b>CRITERIS TÈCNICS</b>	<p>Es valorarà la major velocitat analítica. Equip que doni el primer resultat de temps de protrombina des de l'equip en stand-by en tots els analitzadors oferts amb el menor temps (cal aportar la documentació tècnica de l'equip). <i>Fins a 4 punts</i></p> <p><b>4 punts.</b> Equip que doni el resultat del temps de protrombina amb el menor temps</p> <p><i>Els equips que no siguin els més ràpids obtindran la puntuació proporcional. Exemple: si l'equip més ràpid tarda 100s i un altre equip tarda 50s, es donaran 4 punts a l'equip més ràpid i 2 punts a l'equip que tarda 50s.</i></p>	<b>4</b>
	<p>Es valorarà el major nombre de participants al control de qualitat extern de la Societat Espanyola d'Hematologia i Hemoteràpia per a la prova del temps de protrombina dels equips oferts. <i>Fins a 3 punts</i></p> <p><b>3 punts.</b> Proveïdor amb més de 250 equips participants</p> <p><b>2 punts.</b> De 150 a 250 equips participants</p> <p><b>1 punt.</b> De 75 a 149 equips participants</p> <p><b>0 punts.</b> Inferior a 75 equips participants</p>	<b>3</b>
	<p>Es valorarà l'estabilitat dels reactius a l'analitzador que sigui mínima de 7 dies per a la determinació del temps de protrombina, temps de tromboplastina parcial activada, fibrinogen i dímer D oferts. <i>Fins a 4 punts</i></p> <p><b>4 punts.</b> Es compleix l'estabilitat mínima pels 4 paràmetres.</p> <p><b>2 punts.</b> Es compleix l'estabilitat mínima per 2 dels 4 paràmetres.</p>	<b>4</b>
	<p>Es valorarà que el reactiu líquid del temps de tromboplastina parcial activada contingui fosfolípids sintètics, sílica col·loidal i que inclogui el clorur càlcic en el mateix kit. <i>Fins a 4 punts</i></p> <p><b>4 punts.</b> El reactiu compleix amb els tres requisits.</p> <p><b>2 punts.</b> El reactiu compleix parcialment amb els requisits.</p>	<b>4</b>
	<p>Es valorarà que el reactiu de Dímer D tingui capacitat d'exclusió del tromboembolisme venós amb un valor predictiu negatiu del 100 % (és a dir, sense possibilitat de resultats falsos negatius) i estigui avalat per un organisme internacional. <i>Fins a 3 punts</i></p> <p><b>3 punts.</b> Si compleix.</p> <p><b>0 punts.</b> Si no compleix.</p>	<b>3</b>
	<p>Es valorarà que el reactiu de víbora Russell per a la determinació de l'anticoagulant lúpic contingui diferent concentració de fosfolípids i tingui una estabilitat superior a 14 dies a 2-8°C. <i>Fins a 4 punts</i></p> <p><b>4 punts.</b> El reactiu compleix amb tots els requisits.</p> <p><b>2 punts.</b> El reactiu compleix només un dels dos requisits.</p> <p><b>0 punts.</b> El reactiu no compleix cap dels requisits.</p>	<b>4</b>
	<p>Es valorarà que el reactiu per a la segona tècnica per a l'estudi d'anticoagulant lúpic estigui basat en temps de tromboplastina parcial activada, amb sílica micronitzada com a activador i amb dues concentracions diferents de fosfolípids per a l'estudi de cribratge i confirmació, tal i com recomana la International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH). La tècnica ha d'estar totalment automatitzada. <i>Fins a 4 punts</i></p> <p><b>4 punts.</b> El reactiu compleix amb tots els requisits.</p> <p><b>2 punts.</b> El reactiu compleix un dels dos requisits.</p> <p><b>0 punts.</b> El reactiu no compleix cap dels requisits.</p>	<b>4</b>
	<p>Es valorarà que els reactius per a l'estudi de la trombofilia (antitrombina, proteïna C cromogènica i proteïna S lliure) tinguin una estabilitat mínima d'un mes a 2-8°C per a cadascun d'ells. <i>Fins a 4 punts</i></p> <p><b>4 punts.</b> Tots tres reactius compleixen l'estabilitat mínima requerida.</p> <p><b>0 punts.</b> Si algun dels tres reactius no compleixen l'estabilitat mínima requerida.</p>	<b>4</b>
	<p>Es valorarà que ambdós reactius per al perfil diagnòstic de la malaltia Von Willebrand (antigen i cofactor ristocetina) siguin líquids i amb una estabilitat mínima de 2 mesos una vegada oberts. <i>Fins a 4 punts</i></p> <p><b>4 punts.</b> Tots dos reactius compleixen els dos requisits.</p> <p><b>2 punts.</b> Només un reactiu compleix els dos requisits.</p>	<b>4</b>
	<p>Es valorarà que el <i>middleware</i> ofert permeti la visualització de les gràfiques de reacció dels tests realitzats en qualsevol estació de treball de l'usuari. <i>Fins a 4 punts</i></p> <p><b>4 punts.</b> El <i>middleware</i> ho permet en qualsevol estació de treball de l'usuari.</p> <p><b>0 punts.</b> El <i>middleware</i> no ho permet en qualsevol estació de treball de l'usuari.</p>	<b>4</b>
		<b>83</b>

Seràn excloses totes aquelles propostes que no obtinguin un mínim del 50 % del total de punts fruit de la suma dels diferents criteris tècnics.

**B) CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR : FINS A 17 PUNTS** (Sobre B)

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 en la Memòria tècnica documentació específica i detallada per tots els criteris de valoració en la que s'acrediti mitjançant captures de pantalla, fitxes o altres mitjans de prova el compliment de cadascun dels criteris. En cas que els mitjans de prova a aportar avancin informació del Sobre C o en cas de dubte que determinada informació pugui ser susceptible de considerar que és avançada, s'ha d'afegir dins del sobre C.**

Criteris susceptibles de judici de valor: fins a 17 punts	PUNTS
Es valorarà la visualització de les gràfiques de reacció en tots els tests coagulomètrics, incloent el fibrinogen derivat, que inclogui la representació de les derivades com a ajuda en la interpretació de situacions clíniques complexes. <b>Fins a 4 punts</b>	<b>4</b>
Es valorarà que els equips oferts permetin generar de forma automàtica informes d'auditoria mensuals que incloguin informació dels resultats de les mostres, controls de qualitat, registre de manteniment i registre de calibracions. <b>Fins a 3 punts</b>	<b>3</b>
Es valorarà que el <i>middleware</i> ofert permeti l'etiquetatge dels pacients en grups patològics i aquesta informació pugui ser utilitzada per a la configuració de regles expertes. <b>Fins a 3 punts</b>	<b>3</b>
Es valorarà que el <i>middleware</i> ofert permeti configurar regles de registre, validació i manipulació segons criteris de la petició, prova, resultat o dades demogràfiques del pacient. <b>Fins a 4 punts</b>	<b>4</b>
Es valorarà que el pla de formació inclogui una plataforma online que permeti l'assignació de cursos als usuaris per equips, l'avaluació del contingut i l'emmagatzematge tant dels certificats generats com de cursos externs. <b>Fins a 3 punts</b>	<b>3</b>

**17**

## 9.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ AMB LA JUSTIFICACIÓ

Les condicions especials d'execució són les previstes i que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, en el Plec de Prescripcions Tècniques, així com les condicions especials d'execució relatives a criteris socials i ambientals que estan regulades a l'apartat 29 del Quadre de Característiques Específiques.

## 10.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ DESGLOSSAT

Per a l'elaboració del pressupost s'han tingut en compte els costos directes, indirectes i el benefici industrial necessaris per desenvolupar el subministrament objecte del contracte, durant el temps d'execució d'aquest. S'han estimat els costos del sector per anàlisi dels preus assolits en l'anterior licitació de referència del 2023, altres licitacions realitzades per CLILAB Diagnòstics així com per altres de similars, tot assumint la imputació de despeses generals i de benefici industrial habituals en aquests tipus de contractes.

Per fer el càlcul s'ha agafat de base l'activitat del 2023 de la xarxa de laboratoris que integren CLILAB Diagnòstics. Aquesta activitat s'ha incrementat en un 8% de promig i el resultat s'ha incrementat en un 20% per incloure una hipotètica ampliació de la cartera de clients o en cas de necessitat. Pel que fa als preus, s'han incrementat de manera proporcional a l'activitat estimada, d'una banda, per adequar el preu al preu de mercat i, de l'altra, per la necessitat de cessió d'equipament.

Actualment, CLILAB Diagnòstics es beneficia ja d'equipament instal·lat als seus laboratoris per realitzar l'activitat assistencial, però es fa necessari sol·licitar cessió d'equipament nou per als nous laboratoris que han anat formant part de CLILAB Diagnòstics durant aquest temps, cosa que fa que calgui incrementar el preu dels reactius.

### **Pressupost base de licitació (IVA exclòs): 941.756,16 €**

Aquest Pressupost base de licitació, es correspon al desglossat de cadascuna de les partides segons preus unitaris, següents:

EXPD. CLILAB 2025/04	<b>SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, MATERIAL FUNGIBLE, EQUIPS I ALTRE MATERIAL ASSOCIAT A AQUESTS, I NECESSÀRIAMENT COMPLEMENTARI INCLOENT EL SEU MANTENIMENT, PER A LA REALITZACIÓ DE L'ACTIVITAT ANALÍTICA D'HEMOSTÀSIA DE L'ÀREA D'HEMATOLOGIA DEL CONSORCI DEL LABORATORI INTERCOMARCAL DE L'ALT PENEDÈS, L'ANOIA I EL GARRAF (CLILAB Diagnòstics)</b>
----------------------------	--

### Determinacions d'hemostàsia

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

Ordre	Codi CAT	Descripció	Núm. Determ. ANUALS	Unitat Mesura (UM)	MAXIM LICITACIO Preu Unitari (sense IVA) (*)	MAXIM LICITACIO Preu Anual (sense IVA)	MAXIM LICITACIO Preu Licitació (sense IVA)
1	3100	Temps de protrombina	364.202	UN	0,3000 €	109.260,60 €	218.521,20 €
2	3110	Temps de Tromboplastina parcial activat	269.026	UN	0,3000 €	80.707,80 €	161.415,60 €
3	3120	D Dimer	25.043	UN	3,0000 €	75.129,00 €	150.258,00 €
4	5367	Fibrinogen (coagulatiu, Klaus)	4.309	UN	0,9800 €	4.222,82 €	8.445,64 €
5	5074	Antitrombina III funcional	1.086	UN	2,7600 €	2.997,36 €	5.994,72 €
6	5047	Anticoagulant lúpic (cribratge; veri vibora Russell)	5.549	UN	2,9900 €	16.591,51 €	33.183,02 €
7	5047	Anticoagulant lúpic (confirmació; veri vibora Russell)	1.719	UN	2,9900 €	5.139,81 €	10.279,62 €
8	3138	Anticoagulant lúpic (cribratge i confirmació; cefalina sílica diluïda o similar)	6.445	UN	7,0000 €	45.115,00 €	90.230,00 €
9	3121	Temps de trombina	50	UN	1,0000 €	50,00 €	100,00 €
10	3122	Temps de reptilasa	50	UN	8,5000 €	425,00 €	850,00 €
11	3116	Resistència a la proteïna C activada (amb plasma deficient en factor V): ràtio	933	UN	7,5000 €	6.997,50 €	13.995,00 €
12	3117	Proteïna C cromogènica	936	UN	9,0000 €	8.424,00 €	16.848,00 €
13	3118	Proteïna S lliure (antigènica)	1.027	UN	18,0000 €	18.486,00 €	36.972,00 €
14	3119	Proteïna S (no unida a proteïna) (activitat)	50	UN	10,0000 €	500,00 €	1.000,00 €
15	3123	Activitat antifactor Xa	50	UN	8,5000 €	425,00 €	850,00 €
16	3124	Apixaban	160	UN	8,5000 €	1.360,00 €	2.720,00 €
17	3114	Rivaroxaban	80	UN	8,5000 €	680,00 €	1.360,00 €
18	3113	Dabigatran	50	UN	19,0000 €	950,00 €	1.900,00 €
19	3125	Fragments de fibrinogen i fibrina (PDF's automatitzat)	280	UN	6,0000 €	1.680,00 €	3.360,00 €
20	5353	Factor VIII de la coagulació	592	UN	3,0000 €	1.776,00 €	3.552,00 €
21	5354	Factor von Willebrand (antigènica)	169	UN	24,0000 €	4.056,00 €	8.112,00 €
22	5355	Factor von Willebrand (cofactor de la ristocetina)	165	UN	45,0000 €	7.425,00 €	14.850,00 €
23		CODI GENÈRIC (**)	-	UN	-	78.479,68 €	156.959,36 €

Camps a complementar pel licitador	<b>VALOR MÀXIM DE LA LICITACIÓ</b>	<b>470.878,08 €</b>	<b>941.756,16 €</b>
------------------------------------	------------------------------------	---------------------	---------------------

"Es podrà incrementar el nombre d'unitats a subministrar fins al 10% del preu del contracte sense necessitat de tramitar l'expedient de modificació segons art. 301.2 en relació amb 205.2.c).3r. LCSP"

Durada del contracte	Pròrroga	sense IVA										sense IVA				IVA inclòs				
		Any 1		Any 2		Any 3		Any 4		Any 5		Sumatori Durada Contracte + Pròrroga (incloses possibles modificacions)		Presupost Base de Licitació (PBL)	Modific. PBL (20%)	Import Pròrroga	Modific. Pròrroga (20%)	Valor Estimat del Contracte	% IVA	Presupost Base de Licitació (PBL)
Hemostàsia	2 anys	3 anys	470.878,08 €	- €	470.878,08 €	188.351,23 €	470.878,08 €	188.351,23 €	470.878,08 €	188.351,23 €	470.878,08 €	188.351,23 €	941.756,16 €	188.351,23 €	1.412.634,24 €	565.053,70 €	3.107.795,33 €	21%	1.139.524,95 €	3.760.432,35 €
			<b>470.878,08 €</b>	<b>- €</b>	<b>470.878,08 €</b>	<b>188.351,23 €</b>	<b>470.878,08 €</b>	<b>188.351,23 €</b>	<b>470.878,08 €</b>	<b>188.351,23 €</b>	<b>470.878,08 €</b>	<b>188.351,23 €</b>	<b>941.756,16 €</b>	<b>188.351,23 €</b>	<b>1.412.634,24 €</b>	<b>565.053,70 €</b>	<b>3.107.795,33 €</b>		<b>1.139.524,95 €</b>	<b>3.760.432,35 €</b>

En el moment de redactar aquests preus, CLILAB Diagnòstics no pot preveure en quin moment durant la vigència del contracte i les pròrroga (si s'escau) necessitarà tramitar un expedient de modificació contractual (si fos el cas). Per aquest motiu, el valor estimat del contracte (VEC) s'ha calculat prenent com a referència l'import màxim respectant el límit per la modificació de l'article 204 LCSP, d'acord amb el que estableix la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya (Informe 2/2020)

El preu unitari es desglossa en:

- 25 % Amortització/cessió equipament
- 7% Manteniment equips
- 2 % Formació
- 66% Reactius i fungible

Concepte SUBMINISTRAMENT	Import € (sense IVA)
Import cost base	791.075,17 €
Despeses generals (10%)	94.175,62 €
Benefici industrial (6%)	56.505,37 €
<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</b>	<b>941.756,16 €</b>

En cap cas CLILAB restarà obligat a executar i gastar tot el pressupost base de licitació. Es facturarà en relació als conceptes efectivament subministrats o serveis prestats.

Veure Annex II. Costos associats al final de la present Memòria Justificativa (pàg. 12 i ss).

## 11.- 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.

**Valor estimat del contracte (IVA exclòs): 3.107.795,33 euros (3.760.432,35 euros IVA inclòs).**

Inclou anualitats, pròrrogues, possibles modificacions. Desglossament:

- Pressupost base de licitació (IVA exclòs): 941.756,16 € sense IVA
- Import possibles pròrrogues (1+1+1 anys) (IVA exclòs): 1.412.634,24 € sense IVA (a raó de 470.878,08 € sense IVA / any)
- Import possibles modificacions de la vigència inicial del contracte (IVA exclòs): 188.351,23 € sense IVA
- Import possibles modificacions de les pròrrogues (IVA exclòs): 565.053,70 € sense IVA (a raó de 188.351,23 € sense IVA / any)
- Import anual (IVA exclòs): 470.878,08 € sense IVA
- Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 1.139.524,95 €

Any 1		Any 2		Any 3		Any 4		Any 5		sense IVA					IVA inclòs		
Import Anual previst	Modific. 20%	Import Anual previst	Modific. 20%	Import Anual previst	Modific. 20%	Import Anual previst	Modific. 20%	Import Anual previst	Modific. 20%	Pressupost Base de Licitació (PBL)	Modific. PBL (20%)	Import Pròrrogues	Modific. Pròrrogues (20%)	Valor Estimad del Contracte	% IVA	Pressupost Base de Licitació (PBL)	Valor Estimad del Contracte
470.878,08 €	- €	470.878,08 €	188.351,23 €	470.878,08 €	188.351,23 €	470.878,08 €	188.351,23 €	470.878,08 €	188.351,23 €	941.756,16 €	188.351,23 €	1.412.634,24 €	565.053,70 €	3.107.795,33 €	21%	1.139.524,95 €	3.760.432,35 €

En el moment de redactar aquests plecs, CLILAB Diagnòstics no pot preveure en quin moment durant la vigència del contracte i les pròrrogues (si s'escau) necessitarà tramitar un expedient de modificació contractual (si fos el cas). Per aquest motiu, el valor estimat del contracte (VEC) s'ha calculat prenent com a referència l'import màxim respectant el límit per la modificació de l'article 204 LCSP, d'acord amb el que estableix la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya (Informe 2/2020)

De conformitat amb l'establert a l'Informe 2/2020, de 7 de març, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya, s'ha calculat la xifra destinada a modificacions contractuals prenent com a referència l'import màxim que aquestes podran assolir durant tota la vigència del contracte (pròrrogues incloses) degut a la impossibilitat de preveure en quin moment del contracte es produirà la modificació. S'ha calculat l'escenari que contempla el valor màxim que el contracte pot hipotèticament assolir, fent efectives la totalitat de les modificacions previstes per a la vigència inicial durant el segon any de contracte i extrapolant-les a la pròrroga possible.

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. [Import increment 10% de l'article 301.2 LCSP (IVA exclòs)]

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

Amb aquesta licitació es pretén garantir el subministrament dels reactius i altres mitjans necessaris, inclòs un *middleware*, per a la realització de les determinacions que es duen a terme als laboratoris/unitats i que són necessàries per al desenvolupament d'activitats de diagnòstic, estudi, prevenció i tractament dels possibles problemes de salut dels pacients, resultant idoni per harmonitzar i racionalitzar a tots els centres assistencials, les condicions del subministrament i la resta de prestacions complementàries, amb el mateix grau d'eficiència.

Així mateix, la licitació vigent amb número d'expedient CLILAB 2020-01 Lot 2 que donava cobertura a aquest subministrament ha excedit el seu pressupost aprovat així com les seves possibles modificacions, donat que l'activitat va ser establerta abans de la pandèmia del SARS-COV-2.

L'import de la licitació ha estat fixat en base a un estudi dels preus existents al mercat d'acord amb les necessitats requerides per la Corporació.

## **13.- MOTIVACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS, ÚNICAMENT EN CONTRACTES DE SERVEIS**

No procedeix ja que es tracta d'un subministrament com a prestació principal.

## **14.- L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE REQUEREIX TRACTAMENT DE DADES PER PART DE L'EMPRESA CONTRACTISTA:**

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

NO

El que hagi establert el licitador en la Declaració responsable tractament de dades personals a presentar dins del Sobre A (Annex I).

#### 14. COMPLIMENT DEFECTUÓS, INCOMPLIMENT DE COMPROMISOS I DEMORA EN L'EXECUCIÓ: PENALITATS

Tal i com s'estableix en el punt **14. RÈGIM D'INCOMPLIMENTS I APLICACIÓ DE PENALITATS** del plec de prescripcions tècniques (pàgines 31-36), en el cas que es produïssin incidències per causes imputables a l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de posar tots els mitjans necessaris amb el fi de resoldre i solucionar la incidència comesa.

CLILAB Diagnòstics queda exonerat de tota responsabilitat que pugui provenir d'accidents, successos o esdeveniments que es poguessin produir.

Als articles 192 i 193 de la LCSP es regulen de manera general l'incompliment parcial o compliment defectuós del contracte i la demora en l'execució d'aquest, respectivament, i s'estableix per a tots els contractes la possibilitat d'imposició de penalitats.

Aquesta, preveu que en els plecs o el document descriptiu es puguin preveure penalitats:

- Pel cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte, o
- Per l'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució del contracte

Tanmateix, en el plec de prescripcions tècniques s'estableixen una sèrie de penalitats aplicables en cas d'incompliment d'alguns requisits mínims d'obligat compliment.

Són objecte d'aquest contracte les prestacions següents:

- Subministrament de producte (reactiu i altre material necessari associat)
- Subministrament dels equips i altre material necessari associat, inclòs el seu desplegament tècnic i implementació
- Servei de Formació inicial i continuada
- Servei de Manteniment dels equips

El compliment defectuós, l'incompliment dels terminis, l'execució parcial de les prestacions i/o l'incompliment dels compromisos i de les condicions especials establertes als plecs establerts, tots ells per causes imputables al contractista i durant l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte, pot comportar un perill per al procediment assistencial i pot posar en risc l'atenció al pacient.

Són supòsits d'incompliments els següents:

- **Incompliments en el lliurament:** Dels equips, productes, material associat i altres prestacions (error d'adreça d'entrega, entrega fora de la franja horària indicada en els plecs, producte arribat en mal estat, falta d'alguns dels productes que consten en l'albarà...) amb o sense paralització de l'execució del contracte



- **Incompliments en els terminis:** D'inici de l'execució de les prestacions; d'implementació dels equips. S'entén per la implementació el procés pel qual es duen a terme tots els treballs necessaris per tal que els equips funcionin correctament i CLILAB Diagnòstics pugui treballar realitzant la seva activitat; de subministrament de productes, i altre material necessari associat; de formació del personal; de manteniment preventiu, normatiu i correctiu dels equips
- **Altres supòsits d'incompliments:** Incompliment de les obligacions d'actualització, innovació, renovació tecnològica i tècnica dels equips ja sigui parcial o total; negativa de subministrar les comandes que es rebin en les condicions de preus aplicables durant la vigència del contracte; incompliment de les condicions especials d'execució; aplicació en les ofertes o factures de preus unitaris superiors als preus màxims aplicables d'aquest contracte; resistència als requeriments efectuats o inobservança en l'execució del contracte; incompliment de les clàusules ètiques establertes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars; ús de sistemes de treball, materials o personal, diferents als previstos, amb perjudici molt greu a l'execució; falsejament de les prestacions consignades a la subcontractació de prestacions i cessions contractuals; incompliments de les obligacions contractuals essencials que s'estableixen en el Plec de Condicions Administratives Particulars, Plec de Prescripcions Tècniques i Quadre de Característiques Específiques; incompliments de les obligacions de subcontractació.

Davant d'una situació d'incompliment dels terminis totals o parcials i/o de l'execució parcial de les prestacions objecte del contracte per causes imputables al contractista, CLILAB Diagnòstics podrà optar, indistintament, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia per part del contractista o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP.

Davant d'una situació de compliment defectuós de les prestacions objecte del contracte i/o d'incompliment dels compromisos i/o i de les condicions especials d'execució, CLILAB Diagnòstics podrà acordar la imposició de penalitats en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 LCSP.

Davant d'una situació d'incompliment de les obligacions de subcontractació, s'imposaran les penalitats previstes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Davant d'una situació d'incompliment de les obligacions essencials del contracte, CLILAB Diagnòstics acordarà la resolució anticipada del contracte de conformitat amb l'article 211 LCSP.

*Veure punt indicat a l'inici d'aquest punt per més detall de les conseqüències, règim de penalitats, aplicació, reincidència i/o resolució anticipada.*

## 15. PROTOCOL ELECTRONICS WATCH

- Sí  
 No

### Condicions especials d'execució del contracte relacionades amb la contractació pública socialment responsable de productes electrònics:

Per tal de donar compliment a les previsions de la Instrucció 5/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, per als contractes de subministraments que tinguin per objecte béns electrònics en l'àmbit de la tecnologia de la informació i de la comunicació (TIC), així com als contractes de serveis que incloguin subministraments d'aquesta naturalesa,

**1.-** El contractista, sigui fabricant o distribuïdor de productes electrònics, vetllarà pel compliment dels drets laborals i de les normes de seguretat en les cadenes de subministrament i en les fàbriques on es produeixen els béns objecte d'aquest contracte.

A aquests efectes, les empreses adjudicatàries, fabricants o distribuïdores de productes electrònics, es comprometen a:

- Actuar amb la deguda diligència i acreditar, si s'escau, esforços raonables i proporcionats, per tal que a les fàbriques de producció dels béns electrònics objecte d'aquest contracte es compleixi l'establert al *Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics* que consta com a "**10.1. Annex 2. Codi bàsic normes laborals prod béns electrònics\_Instrucció 5-2020**", de manera que es realitzi l'aprovisionament dels béns esmentats per mitjà de condicions de comercialització justa.

**2.-** Així mateix, els adjudicataris de contractes de productes electrònics, ja siguin fabricants o distribuïdors, s'obliguen a:

- Lliurar al responsable del contracte designat per CLILAB Diagnòstics, en el termini màxim de 25 dies laborables des de la formalització del contracte, el *Formulari de divulgació*, degudament complimentat, que s'adjunta com a "**10.2. Annex 3. Formulari Divulgació\_Instrucció 5-2020**", en el que es facilitarà la informació sobre les fàbriques encarregades de la producció dels béns (denominació i domicili social) i sobre els productes i components objecte del contracte produïts a cada fàbrica. El contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació, qualsevol canvi en la informació inclosa en el *Formulari de divulgació*.

- Comunicar, si s'escau, per escrit al responsable del contracte designat per CLILAB Diagnòstics aquelles pràctiques de les fàbriques encarregades de la producció dels béns electrònics objecte del contracte que considera que poden contribuir o provocar l'incompliment del Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics que s'adjunta com a "**Annex 2**", i informar sobre com el contractista (si és un mer distribuïdor) pot exercir la seva influència per gestionar aquestes possibles pràctiques.

**3.-** Aquesta clàusula s'aplica respecte dels productes electrònics següents: ordinadors de sobretaula, ordinadors portàtils, estacions de treball, tauletes i clients lleugers; pantalles i monitors; perifèrics (ratolins, teclats, palanques de control, cables i auriculars); escàners, impressores, faxos, fotocopiadores i equips multifunció; productes TIC per a empreses (commutadors, enrutadors, supercomputadors, servidors i sistemes d'emmagatzematge); i telèfons intel·ligents i telèfons IP.

**4.-** El seguiment i control material de les activitats que hagin d'avaluar el grau de compliment dels drets laborals i les normes de seguretat en les cadenes de producció dels béns electrònics objecte del contracte es realitzarà per la Direcció General de Contractació Pública del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya. Aquesta Direcció General disposarà de la col·laboració externa d'una entitat acreditada, amb personal qualificat i de reconeguda experiència en la inspecció i avaluació del compliment de la normativa laboral de les fàbriques de producció i tallers de muntatge dels equips electrònics objecte del contracte, tant en l'àmbit nacional com internacional, sigui o no dels països de la Unió Europea.

- Les empreses adjudicatàries de contractes de productes electrònics, ja siguin distribuïdores o fabricants, facilitaran la identificació de la procedència originària i la traçabilitat del procés de producció i muntatge dels components dels equips en tot allò que els sigui possible per tal de fer viables els treballs d'enquesta i visites aleatòries per part de dita entitat externa acreditada als centres de producció, de manera que pugui determinar el major o menor grau de compliment dels drets laborals bàsics en el marc de les Convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball.

## Annex III. Costos associats

### Costos associats.

Es desglossen els conceptes econòmics simplement a títol informatiu per a que els licitadors puguin fer bé les ofertes econòmiques, és a dir, puguin posar bé els preus unitaris dels reactius doncs, totes les despeses estan contemplades dins aquests preus unitaris/determinació.

Àrea de laboratori	Tipus d'actuació	Nom de l'acció	Preus i costos	
--------------------	------------------	----------------	----------------	--

			Preu TOTAL (s/IVA)	Preu TOTAL (IVA inclòs)
NO obtenció del resultat analític	Causes imputables a la instrumentació (per exemple, quan el segon equip de back-up tampoc estigui operatiu)	1. No obtenció de resultats de proves urgents a tots els centres exceptuant el laboratori de l'Hospital de la Cerdanya: es derivaran les mostres al centre CLILAB més pròxim i el transport anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.	100 €/trajecte	121 €/trajecte
		2. No obtenció de resultats de proves de rutina a un centre que també fa un altre centre CLILAB (menys el laboratori de l'Hospital de la Cerdanya): es derivaran les mostres al centre CLILAB més pròxim i el transport anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.	100 €/trajecte	121 €/trajecte
		3. No obtenció de resultats de rutina de proves centralitzades al laboratori de Vilafranca si la resolució de l'averia és superior a 48h: es derivaran les proves a un laboratori extern i tant el cost de la prova com del transport, aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.	101 €/trajecte	122 €/trajecte
		4. No obtenció de resultats de proves al laboratori de l'Hospital de la Cerdanya: en el cas de proves de rutina, si la resolució de l'averia és superior a 48h, es podran arribar a derivar les proves a un laboratori extern. Tant el cost de la prova com del transport, aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.	300 €/trajecte	363 €/trajecte
	Causes imputables al subministrament de reactiu o material fungible (per exemple, en cas de ruptura d'estoc de reactiu o de material fungible)	1. No obtenció de resultats de proves de rutina a un centre que també fa un altre centre CLILAB (menys laboratori de l'Hospital de la Cerdanya): es derivaran les mostres al centre CLILAB més pròxim i el transport anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.	100 €/trajecte	121 €/trajecte
		2. No obtenció de resultats de rutina de proves centralitzades al laboratori de Vilafranca o al laboratori de Sant Joan Despí si no es resol el subministrament en 48h, dues possibles solucions: a. Derivació de proves a un laboratori extern amb el qual CLILAB hi tingui contracte: el cost de la prova anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària b. Compra de reactiu a un altre proveïdor: en cas que CLILAB disposi d'una altra plataforma tecnològica on es pugui posar a punt la tècnica, el licitador d'acord amb CLILAB Diagnòstics, posarà a disposició d'una opció per resoldre l'activitat afectada d'igual qualitat, temps de resposta i amb la corresponent transmissió electrònica dels resultats fent-se càrrec d'aquest cost l'empresa adjudicatària.	100 €/trajecte	121 €/trajecte
		3. No obtenció de resultats de rutina de proves del laboratori de l'Hospital de la Cerdanya si no es resol el subministrament en 48h, dues possibles solucions: a. Derivació de proves a un laboratori extern amb el qual hi tingui contracte: el cost de la prova anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària. b. Compra de reactiu a un altre proveïdor: en cas que el laboratori de l'Hospital de la Cerdanya disposi d'una altra plataforma tecnològica on es pugui posar a punt la tècnica, el licitador d'acord amb CLILAB Diagnòstics, posarà a disposició d'una opció per resoldre l'activitat afectada d'igual qualitat, temps de resposta i amb la corresponent transmissió electrònica dels resultats fent-se càrrec d'aquest cost l'empresa adjudicatària.	300 €/trajecte	363 €/trajecte
			Preu dependrà de cada proveïdor	
			100 €/trajecte	121 €/trajecte
			Preu dependrà de cada proveïdor	

Costos associats a la NO obtenció de resultats per causes imputables a diferents escenaris, tal i com s'especifica en el punt 2.2 ABAST DEL SUBMINISTRAMENT del Plec de Prescripcions tècniques.

			Preu TOTAL (s/IVA)	Preu TOTAL (IVA inclòs)
Controls de qualitat	Controls de qualitat externs	<b>A continuació es detallen el programa de controls de qualitat extern al qual participa CLILAB Diagnòstics:</b> Fundació Espanyola d'Hematologia i Hemoteràpia (FEHH): programes d'Hematologia General (Coagulació bàsica), coagulació, antitrombina III, Dimer D quantitatiu, anticoagulant lúpic, resistència proteïna C activada, proteïna C i proteïna S lliure, Activitat anti-factor Xa, Antigen von Willebrand. Es requereixen inscripcions addicionals per a cada un dels vuit laboratoris objecte del contracte on es realitzi la prova.	10.143 €	12.273 €
		UK Neqas: programes dels anticoagulants orals: dabigatran, rivaroxaban i apixaban. Es requereix d'una inscripció.	150 €	182 €

Costos associats als Controls de qualitat externs, tal i com s'especifica en el punt 3. DESENVOLUPAMENT DELS REQUISITS MÍNIMS D'OBLIGAT COMPLIMENT del Plec de Prescripcions tècniques.