

Expedient CLILAB 2026-04

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 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 proves de PCR a temps real a l'àrea de Microbiologia, Hematologia i Anatomia Patològica del Consorci del Laboratori Intercomarcal de l'Alt Penedès, l'Anoia i el Garraf (CLILAB Diagnòstics) i del laboratori de l'Hospital de la Cerdanya, amb cessió d'instrumentació i d'equips.

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 DIAGNÒSTICS

El Consorci del Laboratori Intercomarcal de l'Alt Penedès, l'Anoia i el Garraf (en endavant, CLILAB Diagnòstics) realitza l'activitat d'anàlisis clíniques i d'anatomia patològica pels seus socis i per altres clients.

El present expedient aplicarà als següents centres:

- Laboratori Central, a les dependències de l'Hospital de Vilafranca (Consorci 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 (ConSORCI Sanitari de l'Anoia), situat a l'Avinguda de Catalunya, 11, 08700 Igualada.
- Laboratori bàsic, a les dependències de l'Hospital Residència Sant Camil (ConSORCI Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf), Rda. San Camil, s/n, 08810 Sant Pere de Ribes. És a on està situat el Laboratori Central d'Anatomia Patològica.
- Laboratori bàsic, a les dependències de l'Hospital de Dos de Maig (ConSORCI Sanitari Integral), situat al Carrer Dos de Maig, 301, 08025 Barcelona.
- Laboratori bàsic, a les dependències de l'Hospital General de l'Hospitalet (ConSORCI 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 (ConSORCI 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 de reactius, material fungible, equips i altre material associat a aquests i necessàriament complementari, incloent el seu manteniment, per a la realització de proves de PCR a temps real a l'àrea de Microbiologia, Hematologia i Anatomia Patològica del Consorci del Laboratori Intercomarcal de l'Alt Penedès, l'Anoia i el Garraf (CLILAB Diagnòstics) i del laboratori de l'Hospital de la Cerdanya, amb cessió d'instrumentació i 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 queda especificada a l'**Annex I. Activitat estimada per centre** al final del Plec de Prescripcions Tècniques.

Concretament, l'objecte del contracte consisteix en la provisió dels productes, equips necessaris i *middlewares i eines informàtiques*, així com subministrar reactius, controls i calibradors, material fungible, equips i altre material associat a aquests i necessàriament complementari, per realitzar les determinacions analítiques necessàries per a donar cobertura a l'activitat dels diferents laboratoris de l'àrea de Microbiologia i Anatomia Patològica del CLILAB Diagnòstics i el laboratori de l'Hospital de la Cerdanya. Aquestes determinacions analítiques consisteixen en la detecció ràpida mitjançant PCR a temps real i es realitzaran mitjançant tècniques de Biologia Molecular, tot tenint en compte que hi va inclosa la cessió d'instrumentació d'equips principals i auxiliars.

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 manuals i automàtiques on corresponguin (veure l'**Annex I. Activitat estimada per centre**).
- Proporcionar tots els controls interns i externs, adequats i necessaris, que CLILAB Diagnòstics i el laboratori de l'Hospital de la Cerdanya sol·licitin i a elecció d'aquests.
- Oferir tot l'equipament, manteniment i tota la infraestructura i la tecnologia necessària per a la realització de les determinacions indicades a l'**Annex I. Activitat estimada per centre** com per a tots els aspectes, aportacions de material, equipament, programari i actuacions addicionals relacionades directament amb l'objecte de contractació.
- El manteniment serà íntegre de tots dels materials necessaris i/o addicionals, equipaments necessaris i/o addicionals, accessoris necessaris i/o addicionals, així com, si escau, de tots els recanvis que siguin necessaris pel correcte funcionament i desenvolupament del contracte.
- Presentar oferta a tots els assaigs definits com a obligatoris indicats a l'**Annex I. Activitat estimada per centre**.

La naturalesa jurídica del contracte és la pròpia del contracte administratiu en la modalitat mixta de contracte de subministrament (subministrament de reactius i material fungible i altre material associat) i serveis (cessió d'equips, altre material associat i manteniment) on la prestació principal és el subministrament. La licitació es regeix per la normativa pròpia d'un contracte de subministrament d'acord amb allò que regula l'article 18.1 a) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP) i l'article 16 de la mateixa llei, i els efectes i extinció de cada prestació es regeix per la normativa de la LCSP que li resulta aplicable, donat que té per objecte l'adquisició de reactius, material fungible, equips i altre material associat a aquests, i necessàriament complementaris, per poder realitzar l'activitat analítica d'hemostàsia per als laboratoris del CLILAB Diagnòstics.

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.- 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 llindar dels contractes de

subministrament subjectes a regulació harmonitzada, es determina com és el cas, quan el seu valor estimat sigui superior a 216.000 €. En conseqüència i de conformitat amb l'article 135.1 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).

4.- VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

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

5.-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.

6.- 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 87.1.a LCSP, d'acord amb la naturalesa, l'objecte i la quantia del contracte, subjectes als principis de proporcionalitat, igualtat i no discriminació, 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 conclosos 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 89.1.a de la LCSP, d'acord amb la naturalesa, l'objecte i la quantia del contracte, subjectes als principis de proporcionalitat, igualtat i no discriminació, 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 dígitos 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.

7.- 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, seran els següents:

A) Criteris avaluables 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 51 punts**.

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_{inf} = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació, essent 1

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 avaluables de manera automàtica:

Per als criteris on la puntuació no s'atorga automàticament segons s'acompleixin o no, s'han definit uns intervals que confereixen una puntuació específica i directa d'acord amb el grau de satisfacció de la proposta presentada. El punt 23 del Quadre de característiques específiques recull el detall de com s'atribuirà la puntuació.

Es valoren correlativament, els criteris tècnics, 6 en total, amb un màxim de 49 punts en l'ordre i puntuació següent:

- En segon lloc, es **valora amb fins a 12 punts** la capacitat de lectura de fluoròfors de la plataforma de PCR a temps real. Es valora la capacitat de la plataforma de PCR a temps real de llegir simultàniament fins a 10 fluoròfors, ubicats en diferents zones de l'espectre lumínic. La capacitat de lectura simultània d'un elevat nombre de fluoròfors constitueix un element tècnic

directament vinculat a l'objecte del contracte, atès que permet una alta capacitat de multiplexació en les tècniques de PCR a temps real utilitzades per a la detecció de múltiples patògens, dianes genètiques i marcadors de resistència antimicrobiana en una mateixa reacció. Una plataforma amb capacitat per a la lectura de fins a 10 fluoròfors, distribuïts en diferents regions de l'espectre lumínic, permet:

- Reduir el nombre de reaccions necessàries per mostra, optimitzant el consum de reactius i el temps de resposta.
- Minimitzar possibles interferències i solapaments espectrals, millorant la qualitat del senyal i la fiabilitat dels resultats.
- Augmentar la robustesa analítica dels assaigs multiplexats, especialment en panells complexos que inclouen diversos patògens i mecanismes de resistència.
- Facilitar l'ampliació futura de panells diagnòstics, permetent incorporar noves dianes sense necessitat de canvis estructurals en l'equipament.

Aquest criteri contribueix de manera directa a millorar l'eficiència diagnòstica, la flexibilitat operativa del laboratori i la capacitat d'adaptació a noves necessitats assistencials i epidemiològiques, raó per la qual es considera objectiu, mesurable i proporcional, i adequat per ser valorat mitjançant un sistema de puntuació automàtica.

- En tercer lloc, es **valora amb fins a 12 punts** l'amplitud del portafolis d'assaigs disponibles. Es valora que la plataforma ofertada disposi d'un portafolis d'assaigs igual o superior a 30 determinacions. La disponibilitat d'un portafolis ampli d'assaigs validats constitueix un element tècnic directament vinculat a l'objecte del contracte, ja que permet garantir la versatilitat i capacitat d'adaptació del sistema a les necessitats actuals i futures de l'àrea de Microbiologia.

Un portafolis d'assaigs igual o superior a 30 determinacions permet:

- Cobrir un ampli ventall de patògens, dianes moleculars i mecanismes de resistència, utilitzant una mateixa plataforma tecnològica.
- Facilitar la incorporació progressiva de noves tècniques sense necessitat de canvis d'equipament ni de nous processos de contractació.
- Reduir la dependència de plataformes múltiples, simplificant els circuits analítics, la formació del personal i el manteniment tècnic.
- Millorar l'eficiència operativa i econòmica, en permetre una planificació més flexible de l'activitat del laboratori.

Aquest criteri és especialment rellevant en un entorn assistencial dinàmic, en què les necessitats diagnòstiques poden evolucionar ràpidament com a conseqüència de canvis epidemiològics, aparició de nous patògens o actualització de protocols clínics.

- En quart lloc, es **valora amb 10 punts** la connectivitat remota i visualització de resultats dins la mateixa xarxa. Es valora la disponibilitat de connectivitat remota entre els equips del sistema instal·lats en diferents punts de la mateixa xarxa, que permeti la visualització dels resultats obtinguts des de qualsevol equip. La connectivitat remota entre equips de PCR a temps real

dins d'una mateixa xarxa constitueix un requisit tècnic directament vinculat a l'objecte del contracte, ja que permet una gestió centralitzada de la informació analítica i una major eficiència en els fluxos de treball del laboratori. La possibilitat de visualitzar els resultats obtinguts des de qualsevol equip del sistema facilita:

- Explotar dades de positivitat i detectar tendències temporals.
- Controlar l'activitat real de tots els equips, valorant el percentatge d'errors, resultats invàlids, etc.
- Una millor organització del treball, especialment en entorns amb diversos equips o ubicacions físiques diferenciades.
- Una major resiliència del sistema, garantint l'accés a la informació analítica en cas d'incidències puntuals en algun dels equips.

Aquest criteri és especialment rellevant en el context de laboratoris que donen cobertura a centres assistencials geogràficament dispersos o amb limitacions logístiques com és el cas de CLILAB Diagnòstics, com és el cas de l'atenció a centres hospitalaris situats en entorns aïllats com el laboratori de l'Hospital de la Cerdanya, on la rapidesa en la disponibilitat i consulta dels resultats és clau per a la presa de decisions clíniques.

- En cinquè lloc, es **valora amb 5 punts** la disponibilitat d'assaigs de virus respiratoris en 3 diferents formats segons l'epidemiologia estacional. Es valora la disponibilitat d'assaigs de virus respiratoris que permetin adaptar la composició del panell diagnòstic a les dades epidemiològiques de cada temporada, en els següents formats: SARS-CoV-2 aïllat, Grip A + Grip B + VRS i SARS-CoV-2 + Grip A + Grip B + VRS. La possibilitat de disposar d'assaigs de detecció de virus respiratoris en diferents formats de composició constitueix un element tècnic directament vinculat a l'objecte del contracte, ja que permet ajustar l'estratègia diagnòstica a la situació epidemiològica real de cada moment. Aquesta flexibilitat permet:
 - Optimitzar l'ús de reactius i recursos, evitant la realització sistemàtica de panells amplis quan no són clínicament necessaris.
 - Reduir els temps de resposta, especialment en períodes de elevada demanda assistencial.
 - Millorar l'adequació diagnòstica, seleccionant el format d'assaig més apropiat segons la circulació viral predominant.
 - Facilitar una gestió eficient de l'activitat del laboratori durant els pics estacionals de virus respiratoris.

Aquest criteri és especialment rellevant en contextos assistencials amb variabilitat estacional marcada i amb necessitat de resposta ràpida, com en serveis d'urgències, hospitalització i atenció a pacients vulnerables. Per tot l'exposat, es considera que la disponibilitat d'assaigs adaptables a diferents escenaris epidemiològics aporta un valor afegit funcional i assistencial.

- En sisè lloc, es **valora amb 5 punts** la implantació i experiència de la plataforma a l'Estat Espanyol. Es valora que la plataforma de PCR a temps real disposi d'un mínim de 20 instal·lacions actives a l'Estat Espanyol, amb una experiència mínima de 3 anys d'ús continuat. La disponibilitat d'un nombre significatiu d'instal·lacions actives amb una experiència mínima acreditada constitueix un indicador objectiu de fiabilitat i maduresa tecnològica de la plataforma ofertada, atès que demostra que ha estat validada en entorns reals d'ús assistencial i mantinguda de manera estable al llarg del temps. Aquest criteri permet valorar positivament aquelles solucions que:
 - o Han demostrat una estabilitat operativa a mitjà termini, reduint el risc d'incidències greus o d'obsolescència prematura.
 - o Estan adaptades al context normatiu, organitzatiu i operatiu de l'Estat Espanyol, incloent-hi requisits regulatoris, circuits assistencials i sistemes d'informació.
 - o Disposen d'una estructura de suport tècnic local consolidada, amb capacitat de resposta ràpida davant incidències, formació del personal i manteniment dels equips.
 - o Han estat sotmeses a processos de validació, auditoria i millora contínua en laboratoris amb activitat assistencial comparable.

Aquest criteri no limita l'accés a la licitació, sinó que valora com a millor oferta aquelles plataformes amb un grau d'implantació i experiència contrastada, aportant un valor afegit en termes de seguretat, continuïtat assistencial i reducció de riscos en l'execució del contracte.

- En setè lloc, es **valora amb 5 punts** l'assaig de doble diana per a Neisseria gonorrhoeae. Es valora que l'assaig ofert per a la detecció de Neisseria gonorrhoeae incorpori una doble diana molecular. La disponibilitat d'un assaig amb doble diana molecular per a la detecció de Neisseria gonorrhoeae constitueix un element tècnic directament vinculat a l'objecte del contracte, ja que millora la fiabilitat diagnòstica i la robustesa dels resultats obtinguts. La doble diana permet:
 - o Incrementar l'especificitat de l'assaig, reduint el risc de falsos positius associats a reaccions creuades amb altres espècies del gènere Neisseria.
 - o Reforçar la confiança en el resultat diagnòstic, especialment en entorns de baixa prevalença.
 - o Utilitzar l'assaig no només com a test diagnòstic primari, sinó també com a eina de confirmació de resultats obtinguts mitjançant altres plataformes de biologia molecular.
 - o Millorar la traçabilitat i la qualitat del procés diagnòstic, contribuint a una presa de decisions clíniques més segura.

Aquest criteri aporta un valor afegit clínic i assistencial, especialment rellevant en el diagnòstic d'infeccions de transmissió sexual, on la precisió analítica és clau per evitar tractaments innecessaris o incorrectes.

8.- 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.

9.- 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 anteriors licitacions de referència, 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 les compres del 2023, 2024 i 2025 de la xarxa de laboratoris que integren CLILAB Diagnòstics. Aquesta activitat s'ha incrementat en cada cas en funció de la demanda de cadascuna de les proves, mirant la tendència i fent l'estimació oportuna, variant el % en funció de si és una prova nova o una que prové d'històrics i per tant, se'n coneix la tendència i és més fàcilment identificable el % d'increment.

Tanmateix, les compres de reactius que afecten a aquesta licitació es mantenen força estables al llarg dels anys. El total d'activitat estimat entre els ordres 1 i 3 és de 16.000 un. L'ús dels reactius dels ordres 1 i 3 dependrà de la situació epidemiològica anual. Per a la resta d'ordres, s'ha calculat un increment d'un 1% respecte de les compres dels anys anteriors.

Aquesta activitat, s'ha incrementat en aquests % de mitjana en cada cas 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 i el laboratori de l'Hospital de la Cerdanya es beneficien ja d'equipament instal·lat als seus laboratoris d'acord amb l'anterior licitació i per a realitzar l'activitat assistencial, però atès que oferir l'equipament, el seu manteniment i la infraestructura necessaris és imprescindible per a la realització de les determinacions indicades a l'**Annex I. Activitat estimada per centre** present al final del Plec de Prescripcions tècniques, es fa necessari sol·licitar la cessió d'equipament de forma vinculada a aquesta licitació, cosa que fa que calgui reflectir aquest cost en el preu dels reactius.

A més, i d'acord amb la naturalesa de tracte successiu i definició estimatòria del contracte, en base a la Disposició Addicional 33a de la LCSP el preu d'adjudicació serà el Pressupost Base de Licitació, si bé els preus que determinaran la despesa del contracte seran els preus unitaris oferts per l'empresa que hagi presentat millor oferta en funció de les unitats que realment s'executin.

Pressupost base de licitació: 3.418.608,55 euros IVA inclòs (2.825.296,32 euros sense IVA)

[4 anualitats (2+1+1)]

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

Molecular Micro											
Empresa											
NIF											
		Durada contracte			2 anys		Pròrroga		1+1		
Ordre	Codi CAT	Descripció	Codi Producte LICITADOR	Núm. Determ. ANUALS	Unitat Mesura (UM)	MAXIM LICITACIO Preu Unitari (sense IVA) (*)	MAXIM LICITACIO Preu Anual (sense IVA)	MAXIM LICITACIO Preu Licitació (sense IVA)	IMPORT OFERTAT Preu Unitari (sense IVA) (*)	IMPORT OFERTAT Preu Anual (sense IVA)	IMPORT OFERTAT Preu Licitació (sense IVA)
1	-	Detecció SARS-CoV-2 combinada amb grip A i B i VRS (PCR)*		16.000	UN	41,4000 €	662.400,00 €	1.324.800,00 €		- €	- €
2	5970-5971-2285	Virus Grip A, Grip B i VRS (PCR)*		0	UN	25,0000 €	- €	- €		- €	- €
3	2315	Detecció SARS-CoV-2 COVID-19 (PCR)		12.000	UN	25,0000 €	300.000,00 €	600.000,00 €		- €	- €
4	5730	Detecció Mycobacterium tuberculosis (PCR)		480	UN	53,0000 €	25.440,00 €	50.880,00 €		- €	- €
5	-	Detecció M.tuberculosis XDR (PCR)		230	UN	60,0000 €	13.800,00 €	27.600,00 €		- €	- €
6	2296	Detecció S. agalactiae GBS (PCR)		290	UN	40,0000 €	11.600,00 €	23.200,00 €		- €	- €
7	-	Escovilló GBS per PCR		290	UN	0,9200 €	266,80 €	533,60 €		- €	- €
8	312B	Detecció Clostridium difficile (PCR)		360	UN	40,0000 €	14.400,00 €	28.800,00 €		- €	- €
9	2290	Detecció carbapenemases (PCR)		90	UN	45,0000 €	4.050,00 €	8.100,00 €		- €	- €
10	-	Detecció Neisseria gonorrhoeae i Chlamydia trachomatis (PCR)		480	UN	35,0000 €	16.800,00 €	33.600,00 €		- €	- €
11	-	Detecció Virus Papiloma Humà (PCR)		2.800	UN	29,0000 €	81.200,00 €	162.400,00 €		- €	- €
12	-	Detecció resistències macròlids Mycoplasma genitalium (PCR)		80	UN	40,0000 €	3.200,00 €	6.400,00 €		- €	- €
13	-	Detecció resistències vanA/vanB (PCR)		120	UN	45,0000 €	5.400,00 €	10.800,00 €		- €	- €
14	-	Càrrega viral HIV-1 - Excliusiu H. Cerdanya		50	UN	35,0000 €	1.750,00 €	3.500,00 €		- €	- €
15	-	Càrrega viral VHC RNA - Excliusiu H. Cerdanya		20	UN	45,0000 €	900,00 €	1.800,00 €		- €	- €
16	-	Càrrega viral VHB DNA - Excliusiu H. Cerdanya		40	UN	42,0000 €	1.680,00 €	3.360,00 €		- €	- €
17	513B	BCR/ABL cr. Filadèlfia quantitatiu (PCR)		260	UN	132,0000 €	34.320,00 €	68.640,00 €		- €	- €
18	-	Codi genèric (**) Aquesta partida no està subjecta a baixa licitatòria		-	UN	-	235.441,36 €	470.882,72 €		235.441,3600 €	470.882,7200 €
Camps a complir pel licitador						VALOR MÀXIM DE LA LICITACIÓ	1.412.648,16 €	2.825.296,32 €	VALOR OFERTAT	235.441,36 €	470.882,72 €

*El total d'activitat estimat entre els ordres 1 i 3 és de 16.000. L'ús dels reactius dels ordres 1 i 3 dependrà de la situació epidemiològica anual.

Desglossi total:

sense IVA												sense IVA		IVA inclòs		
Durada Contracte				Pròrroga1		Pròrroga 2		Sumatori Durada Contracte + Pròrrogues (incloses possibles modificacions)				Sumatori TOTAL				
Any 1		Any 2		Any 3		Any 4										
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%)	10% preu del contracte (PBL)	Import Pròrrogues	Modific. Pròrrogues (20%)	Valor Estimat del Contracte	% IVA	Pressupost Base de Licitació (PBL)	Valor Estimat del Contracte
1.412.648,16 €		1.412.648,16 €	565.059,26 €	1.412.648,16 €	565.059,26 €	1.412.648,16 €	565.059,26 €	2.825.296,32 €	565.059,26 €	282.529,63 €	2.825.296,32 €	1.130.118,53 €	7.628.300,06 €	21%	3.418.608,55 €	9.230.243,08 €

En el moment de redactar aquests preus, 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)

El preu unitari es desglossa en:

EXP 2026-04	LOT únic
Reactiu específic per les proves	65%
Material fungible i reactius comuns	1%
Logística	4%
Amortització equipament (hardware/software)	18%
Manteniment	4%
Formació	1%
Benefici industrial	7%
TOTAL	100%

Concepte SUBMINISTRAMENT	Import € (sense IVA)
Import cost base	2.108.430,09 €
Despeses generals (27%)	569.276,12 €
Benefici industrial (7%)	147.590,11 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	2.825.296,32 €

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 1. Costos associats al final de la present Memòria Justificativa (pàg. 21 i ss).

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

El valor estimat del contracte 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.

El valor estimat del contracte es desglossa conforme el següent detall:

Valor estimat del contracte (IVA exclòs): 7.628.300,06 euros (9.230.243,08 euros IVA inclòs).

Inclou anualitats, pròrrogues, possibles modificacions. Desglossament: [4 anualitats (2+1+1)]

- Pressupost base de licitació: 2.825.296,32 € sense IVA
- Import possibles pròrrogues: 2.825.296,32 € sense IVA
- Import possibles modificacions de la vigència inicial del contracte: 565.059,26 € sense IVA (veure desglossi inferior)
- Import possibles modificacions de les pròrrogues: 1.130.118,53 € sense IVA
- Import 10% preu del contracte (PBL): 282.529,63 € sense IVA
- Import anual: veure desglossi inferior € sense IVA/lot
- Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 3.418.608,55 €

Durada del contracte	Pròrrogues	sense IVA						sense IVA				MA Inic								
		Any 1		Any 2		Pròrroga 1 Any 3		Pròrroga 2 Any 4		Pròrroga 3 Any 5		Sumari (Durada Contracte + Pròrrogues (incloses possibles modificacions))		Pressupost Base de Licitació (PBL)	Valur Estimat del Contracte					
		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)	10% preu del contracte (PBL)			Modific. Pròrrogues (20%)	% IVA	Valur Estimat del Contracte		
MOLECULAR ANCHO	2 anys + 3 anys	1.412.848,18 €	- €	1.412.848,18 €	565.059,26 €	1.412.848,18 €	565.059,26 €	1.412.848,18 €	565.059,26 €	- €	- €	2.825.296,32 €	565.059,26 €	282.529,63 €	2.825.296,32 €	1.130.118,53 €	7.628.300,06 €	21%	3.418.608,55 €	8.230.243,08 €
		1.412.848,18 €	- €	1.412.848,18 €	565.059,26 €	1.412.848,18 €	565.059,26 €	1.412.848,18 €	565.059,26 €	- €	- €	2.825.296,32 €	565.059,26 €	282.529,63 €	2.825.296,32 €	1.130.118,53 €	7.628.300,06 €		3.418.608,55 €	8.230.243,08 €

En el moment de redactar aquestes dades, CLILAB Diagnòstics no pot preveure en quin moment durant la vigència del contracte i les pròrrogues hi haurà necessitat de tramitar un expedient de modificació contractual (si és el cas). Per aquest motiu, el valur estimat del contracte (VET) s'ha calculat prenent com a referència l'import màxim respecte a l'import de 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)]

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

Els laboratoris del CLILAB Diagnòstics dels centres inclosos als plecs, desenvolupen una activitat assistencial continuada, 24/7 els 365 dies de l'any, amb una elevada pressió assistencial i amb pacients que presenten situacions clíniques potencialment greus, crítiques o molt crítiques.

En aquest context, és imprescindible disposar de determinacions analítiques que permetin una valoració immediata de l'estat clínic del pacient i facilitin la presa de decisions diagnòstiques i terapèutiques en temps real.

A través d'aquesta contractació es preveu garantir l'abast continuat i adequat del subministrament de reactius específics, consumibles, equips analítics, recursos informàtics dimensionats i material associat, necessàriament complementari, per tal de poder dur a terme les determinacions analítiques requerides per donar cobertura a l'activitat assistencial dels laboratoris de l'àrea de Microbiologia.

Les determinacions incloses en aquesta contractació consisteixen en la detecció, identificació i quantificació mitjançant tècniques de PCR a temps real de patògens d'elevada rellevància clínica, epidemiològica i de salut pública, així com en la detecció de mecanismes de resistència antimicrobiana, i inclouen, entre d'altres, les següents proves:

- Detecció de SARS-CoV-2, de manera individual i combinada amb Grip A, Grip B i Virus Respiratori Sincitial (VRS).
- Detecció conjunta de Grip A, Grip B i VRS.
- Detecció de *Mycobacterium tuberculosis*, incloent-hi la detecció de resistències (soques XDR).
- Detecció de *Streptococcus agalactiae* (GBS), incloent-hi el subministrament d'escovillons específics per PCR.
- Detecció de la toxina de *Clostridioides difficile*.
- Detecció de carbapenemeses.
- Detecció de *Neisseria gonorrhoeae* i *Chlamydia trachomatis*.
- Detecció del Virus del Papil·loma Humà (VPH).
- Detecció de resistències als macròlids en *Mycoplasma genitalium*.
- Detecció de resistències vanA/vanB associades a enterococs resistents a la vancomicina.
- Determinació de càrrega viral d'HIV-1, VHC (RNA) i VHB (DNA).

Aquest conjunt de proves és essencial per al diagnòstic ràpid i precís de processos infecciosos, el seguiment clínic de pacients, la presa de decisions terapèutiques, especialment en relació amb l'ús adequat d'antibiòtics i antivirals, així com per a la vigilància epidemiològica i el control de la transmissió d'infeccions tant comunitàries com nosocomials.

En relació amb les determinacions de càrrega viral d'HIV-1, VHC (RNA) i VHB (DNA), cal destacar que aquestes tenen com a objectiu principal donar cobertura diagnòstica i assistencial a l'Hospital de la Cerdanya, centre hospitalari ubicat en un entorn geogràfic aïllat, amb limitacions logístiques inherents a la seva situació territorial i amb una dependència crítica dels temps de resposta del laboratori.

En determinats escenaris assistencials, com ara l'atenció urgent a pacients amb sospita d'infecció aguda, el seguiment de pacients immunodeprimits, la presa de decisions terapèutiques immediates, l'abordatge d'exposicions accidentals o la valoració clínica en contextos obstètrics i d'urgències, resulta imprescindible disposar de resultats de càrrega viral en un termini molt reduït. L'enviament de mostres a laboratoris de referència allunyats podria comportar retards incompatibles amb les necessitats clíniques, amb l'impacte potencial corresponent sobre la seguretat del pacient i l'eficiència assistencial.

Per aquest motiu, la disponibilitat de tècniques de biologia molecular in situ o amb circuits analítics altament optimitzats, mitjançant el subministrament de reactius, equipament i material fungible adequats, és un element clau per garantir una resposta diagnòstica ràpida, fiable i continuada a l'Hospital de la Cerdanya, assegurant l'equitat en l'accés a proves d'alta complexitat diagnòstica respecte d'altres centres hospitalaris no sotmesos a aquestes limitacions territorials.

Així mateix, la incorporació de tècniques de biologia molecular i PCR a temps real en el diagnòstic microbiològic permet reduir de manera significativa els temps de resposta, millorar la sensibilitat i especificitat diagnòstica i contribuir de forma decisiva a les estratègies de prevenció i control de les resistències antimicrobianes, alineant-se amb les recomanacions dels programes de seguretat del pacient i d'ús prudent d'antimicrobians.

Cal destacar que, arran de la pandèmia per COVID-19, l'entitat va haver de dotar-se de manera immediata i extraordinària, mitjançant contractacions d'emergència, de reactius, equips i material fungible per a la realització de proves de PCR a temps real per a la detecció de SARS-CoV-2. Aquesta experiència va evidenciar la necessitat de disposar d'una estructura estable, flexible i adequadament dimensionada que permeti donar resposta no només a situacions epidèmiques puntuals, sinó també a l'activitat ordinària i creixent del laboratori en l'àmbit de les infeccions respiratòries, les infeccions de transmissió sexual, les infeccions associades a l'assistència sanitària, la tuberculosi, el seguiment de pacients amb infeccions víriques cròniques i la detecció de resistències als antimicrobians.

Per tot l'exposat, es considera necessària i imprescindible la tramitació d'aquesta contractació, amb l'objectiu de garantir la continuïtat assistencial, la qualitat diagnòstica, la seguretat dels pacients i el compliment de les funcions assistencials encomanades als laboratoris, assegurant alhora la disponibilitat dels mitjans tècnics adequats per fer front a possibles increments de demanda o a noves necessitats diagnòstiques permetent harmonitzar els procediments, racionalitzar la despesa i assolir un grau d'eficiència òptim justificant així la necessitat i la idoneïtat d'aquest contracte projectat d'acord amb l'art. 28 de la LCSP.

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 l'entitat.

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

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

13.- 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 (veure document 09.2. [LIC] Annex 1_Sobre A_Declaracio responsable tractament de dades_IM-167).

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 39-46), 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.

Son 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.

El detall de les conseqüències, règim de penalitats i classificació, aplicació, reincidència, resolució anticipada del contracte i/o resolució anticipada parcial del contracte es pot trobar al punt 14 del Plec de prescripcions tècniques.

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 1. 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 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	1. No obtenció de resultats de proves <u>centralitzades</u> al laboratori de Vilafranca i/o al laboratori d'Anatomia Patològica de Sant Pere de Ribes si la resolució de l'avaria és superior a 24h: derivació de proves a un laboratori extern amb el qual CLILAB tingui contracte. El cost de la prova i en cas de requerir transport addicional al programat, anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.	100 €/trajecte	121 €/trajecte
		2. No obtenció de resultats de proves que es fan als <u>laboratoris d'Urgències de qualsevol laboratori CLILAB</u> (menys laboratori de l'Hospital de la Cerdanya): derivació de proves a un laboratori extern amb el qual CLILAB tingui contracte. El cost de la prova i en cas de requerir transport addicional al programat, anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.		
		3. No obtenció de resultats de proves que es fan al <u>laboratori de l'Hospital de la Cerdanya</u> : es derivaran les mostres al laboratori extern amb el qual el laboratori de l'Hospital de la Cerdanya tingui contracte. El cost de la prova i en cas de requerir transport addicional al programat, anirà 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 <u>centralitzades</u> al laboratori de Vilafranca i/o al laboratori d'Anatomia Patològica de Sant Pere de Ribes si el subministrament no es resol en 72h: derivació de derivació de proves a un laboratori extern amb el qual CLILAB tingui contracte. El cost de la prova i en cas de requerir transport addicional al programat, anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.	100 €/trajecte i el preu de la prova del laboratori extern	121 €/trajecte i el preu de la prova del laboratori extern
		2. No obtenció de resultats de proves que es fan als <u>laboratoris d'Urgències de qualsevol laboratori CLILAB</u> si el subministrament <u>no es resol en 24h</u> (menys laboratori de l'Hospital de la Cerdanya): es derivaran les mostres a un altre laboratori CLILAB, i en cas de requerir transport addicional al programat, anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.	100 €/trajecte	121 €/trajecte
		3. No obtenció de resultats de proves que es fan al <u>laboratori de l'Hospital de la Cerdanya</u> : es derivaran les mostres al laboratori extern amb el qual el laboratori de l'Hospital de la Cerdanya tingui contracte. El cost de la prova i en cas de requerir transport addicional al programat, anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària	300 €/trajecte i el preu de la prova del laboratori extern	363 €/trajecte i el preu de la prova del laboratori extern

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 (s/IVA)	Preu TOTAL (IVA inclòs)
Connexions informàtiques	Amb l'objectiu que l'adjudicatari pugui dimensionar adequadament el cost de les integracions informàtiques amb els diferents sistemes d'informació implicats en els circuits de peticions de laboratori, s'adjunta la taula de costos següent.			
	Tots els números d'ordre a excepció del n°7 (no aplica) i el n°11 (Virus Papil·loma Humà)	Connexió dels equips dels diferents laboratoris de CLILAB Diagnòstics al Sistema Informàtic del Laboratori (Servolab4, Siemens) i els equips del laboratori de l'Hospital de la Cerdanya amb el seu Sistema Informàtic del Laboratori (Modulab Gold, Werfen). Preu estimat per connexió	3.000 €	3.630 €
	Detecció Virus Papil·loma Humà (Ordre n°11)	Connexió amb el Sistema Informàtic d'Anatomia Patològica a elecció de CLILAB Diagnòstics (Patwin de Dedalus o Gestpath d'Esblada) així com el sistema de traçabilitat (Cerebro, Leica). Preu estimat per connexió.	4.000 €	4.840 €

Costos associats a les connexions informàtiques, tal i com s'especifica en el punt 2.2 ABAST DEL SUBMINISTRAMENT i al 3.2 REQUISITS TÈCNICS D'OBLIGAT COMPLIMENT del Plec de Prescripcions tècniques.

			Preu TOTAL (s/IVA)	
			Preu TOTAL (s/IVA)	Preu TOTAL (IVA inclòs)
Controls de qualitat	Controls de qualitat externs	A continuació es detallen el programa de controls de qualitat extern al qual participa CLILAB Diagnòstics i el laboratori de l'Hospital de la Cerdanya:		
		SEIMC. Programa Virologia/Microbiologia molecular. Es requereix d'una inscripció per a CLILAB i una inscripció addicional per al laboratori de l'Hospital de la Cerdanya	1.330 €	1.609,30 €
		SEIMC. Programa Micobacteris. Es requereix d'una inscripció per a CLILAB i una inscripció addicional per al laboratori de l'Hospital de la Cerdanya.	1.330 €	1.609,30 €
		En el cas de la prova del virus del papil·loma humà (ordre n°11), es requerirà la inscripció a un dels següents programes a elecció de CLILAB Diagnòstics:		
		INSTAND EQA schemes in virology. Programa 373 Virus Genome Detection - Human Papilloma Viruses.	926 €	1.120,46 €
	Labquality EQAS by Aurevia. Human papillomavirus, nucleic acid detection	1.038 €	1.255,98 €	

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