

Exp.: 2026-20

Tipus: Subministrament

Procediment: Obert, no subjecte a regulació harmonitzada

Objecte: Subscripció a una plataforma d'anàlisi genòmic per al Centre de Diagnòstic Biomèdic (CDB) de l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB)

Promotor: Direcció de Sistemes d'Informació (DSI)

INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

I.- Antecedents

La Direcció de Sistemes d'Informació de l'Hospital Clínic de Barcelona (en endavant DSI) té assignada, entre d'altres funcions, la prestació de serveis informàtics i de comunicacions de l'Hospital Clínic de Barcelona (en endavant HCB), mitjançant medis propis i aliens. En particular li correspon el desenvolupament i adquisició d'aplicacions i sistemes d'informació per a l'HCB, i el seu manteniment i suport posterior, d'acord amb les especificacions funcionals i necessitats de l'HCB.

En l'exercici de les seves funcions, la DSI té entre les seves competències garantir una millor prestació dels serveis oferts, mitjançant l'ampliació i millores dels sistemes d'informació.

II.- Objecte i necessitat, idoneïtat i naturalesa del contracte

Aquest informe té com a finalitat principal justificar la necessitat i idoneïtat de la contractació que es promou per tal de donar compliment al que s'estableix en els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposa a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell de 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP). Tal com s'estableix en l'article 116.1 d'aquesta Llei, l'informe serà publicat en el perfil de contractant de l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB) allotjat a la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya.

L'objecte d'aquest contracte és la subscripció a una plataforma d'anàlisi genòmic per al Centre de Diagnòstic Biomèdic (CDB) de l'Hospital Clínic de Barcelona.

Atesa la naturalesa i objecte del contracte es considera idoni aplicar la codificació 72268000-1 (*Servicios de suministro de software*), corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) de la Comissió Europea.

L'Hospital Clínic de Barcelona, a través del Centre de Diagnòstic Biomèdic (CDB) i del CORE de Biologia Molecular (COREBM), necessita dotar-se d'una plataforma centralitzada d'anàlisi genòmica en modalitat PaaS que permeti integrar, gestionar i interpretar la creixent quantitat de dades genètiques generades en l'activitat assistencial. La complexitat actual dels processos d'anàlisi, juntament amb l'increment sostingut de proves basades en exomes, panells de gens i estudis de variants, fa imprescindible disposar d'una eina tecnològica robusta que garanteixi l'anotació, explotació, priorització i consulta en temps real de les dades genòmiques i clíniques, assegurant la traçabilitat i la qualitat de tot el circuit diagnòstic. Aquesta necessitat queda recollida explícitament al PPT, que estableix que la plataforma ha de permetre centralitzar fonts de dades diverses, reduir la càrrega tècnica dels professionals i millorar la presa de decisions clíniques.

A més, l'avenç de la medicina de precisió i el volum creixent de dades crues, variants, metadades clíniques i resultats bioinformàtics exigeixen una solució tecnològica ja operativa i plenament funcional, accessible des del núvol i allotjada dins del territori de la Unió Europea, que compleixi els requisits de seguretat establerts per l'ENS i permeti l'escalabilitat necessària per donar suport a nous assajos i increments de mostres. La subscripció objecte d'aquesta licitació ha de garantir que tot el temps contractual sigui d'ús efectiu de la plataforma, evitant desenvolupaments addicionals i assegurant la disponibilitat immediata de les funcionalitats requerides: processament de dades, consultes avançades, gestió d'usuaris, exportacions estructurades, automatització i integració amb estàndards com HL7 FHIR o GA4GH. Aquest servei és, per tant, imprescindible per mantenir l'eficiència del circuit diagnòstic, millorar la precisió terapèutica i consolidar un model d'anàlisi genòmica modern, segur i sostenible.

Per tant, d'acord amb el que es preveu a l'article 28 de la LCSP, es considera que queden suficientment justificades les necessitats a cobrir per aquest contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les.

La naturalesa jurídica del contracte és la de subministrament, i es regirà pel que estableixen els articles 16 i 25 de la LCSP i a les previsions, drets i obligacions fixats al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

III.- Insuficiència de mitjans

L'HCB no disposa en aquests moments de la possibilitat de dedicar mitjans propis al subministrament anteriorment indicat, per tal d'assumir les tasques objecte del contracte de conformitat amb l'article 116.4, lletra f) de la LCSP.

Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat Contractant, resulta del tot necessari la contractació dels serveis indicats a l'apartat 3.

IV.- Aspectes relacionats amb l'expedient de contractació.

a) Procediment de licitació

La contractació de la Subscripció a una plataforma d'anàlisi genòmic per al Centre de Diagnòstic Biomèdic (CDB) de l'Hospital Clínic de Barcelona es tramitarà mitjançant el procediment obert, no subjecte a regulació harmonitzada, d'acord amb el que estableix l'article 156 i següents de la LCSP.

D'altra banda, la tramitació mitjançant el procediment obert afavoreix la concurrència d'un major nombre de licitadors, salvaguardant la lliure competència i la selecció de l'oferta més avantatjosa en relació a la qualitat i el preu.

b) Durada del contracte i inici de la prestació

El termini o durada del contracte s'estableix en 18 mesos i s'iniciarà el dia 1 de maig de 2026, o a partir de la data de formalització del contracte si aquesta data fos posterior.

No es preveu la possibilitat de pròrrogues.

c) Divisió en lots

La naturalesa i l'objecte del contracte no permet la divisió en lots, ja que dificultaria la correcta execució del mateix des d'un punt de vista tècnic. Així mateix, existeix la necessitat de coordinar l'execució de diferents prestacions dins del contracte; és per aquest motiu que resulta convenient que la totalitat de l'execució del contracte recaigui sobre la mateixa adjudicatària.

d) Classificació i solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

El present procediment no exigeix classificació a les participants, però s'exigeix a les licitadores presentar la solvència econòmica corresponent al volum anual de negocis en l'àmbit del contracte referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes.

Per tal d'assegurar una correcta solvència econòmica i financera la quantia de 92.975,20 € es considera suficient en aquest procediment per tal de justificar la capacitat econòmica de l'empresa per fer tal de fer front a les obligacions derivades del contracte.

Justificació de la solvència econòmica i financera: Es tracta d'una exigència de solvència econòmica i financera que pretén garantir amb el compliment de les tasques del servei. La quantia es considera adequada i no superior a l'exigida a la LCSP (Màxim 1 vegada i mig el VEC).

En relació a la solvència tècnica o professional:

- **Relació dels principals subministraments** efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys indicant el seu

import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos. Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic i quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o per una declaració de l'empresari.

- S'haurà d'acreditar que l'import anual acumulat dels serveis executats, l'any de més execució sigui igual o superior al 70% del pressupost de la licitació.

Justificació de la solvència tècnica o professional: A través de la solvència tècnica indicada es considera que es garanteix que els operadors econòmics gaudeixin de la capacitat tècnica necessària per a executar amb garanties l'objecte del contracte amb les exigències establertes en el plec de prescripcions tècniques.

e) Criteris d'adjudicació.

1. VALORACIÓ CRITERIS JUDICI DE VALOR (SOBRE B): MÀXIM 40 PUNTS

Mètode d'avaluació: Els punts es concediran basant-se en la Presentació que efectuaran cadascuna de les empreses licitadores i per l'accés en línia a la Demostració posterior ("Demo"). Encara que la Demo estigui principalment orientada a la determinació del compliment d'alguns dels requeriments de la Plataforma, també serveix per avaluar els criteris aquí referenciats.

a. Usabilitat de la Plataforma per perfils Facultatius (Fins a 7,5 punts)

S'avaluarà la facilitat d'us de la Plataforma per perfils facultatius sense coneixements bioinformàtics avançats. Així, aquests perfils han de poder obtenir la informació necessària de la Plataforma per efectuar els seus diagnòstics, sense coneixements bioinformàtics profunds. S'avaluaran aspectes com:

- Interfície d'usuari intuïtiva
- Simplicitat d'us
- Compartició de la informació entre els diferents perfils de l'HCB

Justificació: El perfil genetista que analitza i interpreta les dades genòmiques no necessàriament té coneixements tècnics bioinformàtics per elaborar i processar la informació que generen els seqüenciadors. Així doncs, disposar d'una plataforma que presenti les dades ja elaborades necessàries per l'activitat d'aquest grup de facultatius és imprescindible per donar el diagnòstic.

b. Usabilitat de la Plataforma per perfils Bioinformàtics avançats (Fins a 7,5 punts)

S'avaluarà la facilitat d'us de la Plataforma per perfils Bioinformàtics avançats. S'avaluaran aspectes com:

- Automatització de processos
- Cert grau d'administració interna d'usuaris
- Possibilitat de *pipelines custom* del COREBM

Justificació: El perfil d'usuari bioinformàtic avançat provoca unes necessitats específiques per no afectar i millorar el ventall d'eines amb les que contem en el dia a dia. Així, la Plataforma ha de permetre les funcionalitats sol·licitades per millorar el treball diari i organitzar-lo millor, i evitar (en el cas de les "pipelines custom") haver de fer un re-work de les eines que a l'actualitat s'estan utilitzant pel fet de la incorporació de la Plataforma.

c. Repositori centralitzat amb emmagatzematge segur de la informació (Fins a 10 punts)

S'avaluarà la capacitat de la Plataforma per esdevenir un registre detallat i immutable de tots els processos realitzats a la mostra en totes les fases del circuit de treball d'anàlisi genòmic. S'avaluaran aspectes com:

- Proporcionar les dades necessàries per auditories i pel compliment normatiu
- Reproductibilitat dels anàlisis realitzats

- Facilitat per la detecció i resolució de problemes

La Puntuació reflectirà la maduresa amb que la Plataforma implementi aquestes capacitats i fins a quin punt permeti consolidar un entorn únic, ordenat i segur per a la gestió integral de les dades genòmiques.

Justificació: El COREBM és una estructura dintre del CDB que té un ampli compromís amb la qualitat assistencial i la milloria contínua dels seus processos. Així, moltes de les seves proves que es desenvolupen en aquest laboratori i que, en conseqüència, necessitaran de la Plataforma per analitzar-se estaran acreditades per la norma UNE-EN ISO 15189, i, en conseqüència necessitaran de les funcionalitats avaluades en aquest apartat per conservar i ampliar l'acreditació, així com per a respondre a altres exigències normatives.

d. Capacitat per l'explotació de les dades (Fins a 15 punts)

S'avaluarà la facilitat, eficiència i versatilitat a l'hora d'explotar les dades genòmiques contingudes a la Plataforma

Justificació: Els anàlisis i proves que es processaran a través de la Plataforma generaran una gran quantitat d'informació, que, sense un accés fàcil i intuïtiu farà impossible el seu ús i interpretació.

Tal i com s'estableix al punt 1 de la Directriu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública, en les licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic, amb una pluralitat de criteris de valoració, es valorarà la oferta tècnica presentada en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i, posteriorment, s'han d'ordenar les diferents propostes valorades per ordre decreixent i aplicar la fórmula que tot seguit s'indica per obtenir la puntuació final dels diferents criteris sotmesos a un judici de valor:

Fórmula:

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

PoP = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P = Puntuació del criteri

VTop = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

VTmv = Valoració Tècnica de l'Oferta Millor Valorada

Aquesta fórmula s'aplicarà per a cadascun dels criteris establerts sotmesos a un judici de valor per tal d'obtenir la puntuació total d'aquests criteris.

S'estableix un llindar mínim del 80% de la puntuació per a cada criteri que es valorarà i posteriorment es puntuarà. Això comporta que si cap licitador assoleix aquest llindar un cop valorades les ofertes tècniques, la fórmula no s'aplicarà al/s criteri/s la valoració del/s qual/s no superi el llindar i, per tant, la puntuació final del criteri vindrà donada pel valor obtingut en la fase de valoració de les ofertes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula.

2. VALORACIÓ DELS CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT: MÀXIM 60 PUNTS

a) Oferta econòmica:

<p>El preu total ofert.</p> <p>Fórmula de valoració:</p>	<p>Fins a 20 punts.</p>
--	--------------------------------

$i \left[1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ <p> <i>Pv = Puntuació de l'oferta a valorar</i> <i>P = Punts criteri econòmic</i> <i>Om = Oferta Millor</i> <i>Ov = Oferta a valorar</i> <i>IL = Import de Licitació</i> <i>VP = Valor de ponderació (1,2)</i> </p>	
---	--

b) Altres criteris automàtics (qualitatius) Fins a 40 punts:

- **Ubicació Cloud de la Plataforma 5 punts**

S'atorgarà la màxima puntuació prevista en cas que la Plataforma estigui ubicada al Cloud AWS de Frankfurt. En cas contrari la puntuació a atorgar serà de 0 punts.

Per obtenir la puntuació total, caldrà que les licitadores presentin la documentació tècnica en la qual es trobi aquesta dada referenciada.

Justificació: El fet que la Plataforma estigui ubicada al Cloud AWS de Frankfurt afavorirà la interacció amb altres aplicacions Cloud de l'HCBC, i al mateix temps facilitarà i abaratirà el traspàs de dades entre la Plataforma i Cloud propi de l'HCBC.

- **Nivell de Compliment de l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) 20 punts**

S'atorgarà la màxima puntuació prevista en cas que la Plataforma proposada tingui un nivell de l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) en el tractament de dades genòmiques i/o biomèdiques de nivell ALT. En cas contrari la puntuació a atorgar serà de 0 punts.

Per obtenir la puntuació total, caldrà que les licitadores presentin la documentació en la qual es trobi aquesta dada referenciada.

Justificació: La sensibilitat creixent de les dades genòmiques i la necessitat de que les acompanyin metadades que poden identificar individualment al pacient, fa que l'exigència d'aquest nivell de compliment de l'ENS assegurarà que la licitadora disposi d'una infraestructura robusta i d'uns controls de seguretat adequats al risc inherent en el tractament de dades genètiques.

- **Capacitat de configuració de Projectes Fins a 5 punts**

Es valorarà que la Plataforma disposi de la capacitat i llicenciaments per configurar diversos Projectes (elements de configuració específics per conjunts d'usuaris que treballen en una certa àrea, assaig, conjunt de mostres, etc).

La puntuació s'atorgarà, segons el nombre de projectes configurables a la Plataforma, i de la següent manera:

- Fins a 10 projectes 0 punts
- Entre 10 i 19 projectes 1 punt
- Entre 20 i 49 projectes 2 punts
- 50 projectes o més 5 punts

Per obtenir les anteriors puntuacions, caldrà que les licitadores presentin la documentació en la qual es trobi aquesta dada referenciada.

Justificació: L'organització de la Plataforma en projectes permetrà independitzar els diferents grups d'estudis genètics que es portin a terme en ella, sense barrejar ni dades, ni pacients ni usuaris dintre de la mateixa. Un

major nombre de Projectes permetrà tenir major flexibilitat en aquest sentit i una millor organització dels estudis dels diferents serveis o grups de genetistes del CDB.

- **Quantitat de dades corresponents a Exomes emmagatzemades a les dades estructurades**
Fins a 10 punts

Es valorarà la quantitat d'informació d'exomes que es capaç la Plataforma d'emmagatzemar dintre de les seves dades estructurades, considerant que les variants descrites en un exoma acostumen a ser sobre les 75.000.

La puntuació s'atorgarà, segons el nombre d'exomes que la Plataforma permet guardar amb les seves dades estructurades corresponents, i de la següent manera:

- 10.000 exomes 0 punts
- Entre 10.000 i 20.000 exomes5 punts
- 20.000 exomes o superior 10 punts

Justificació: La gran quantitat de dades generades en els processos inicials i intermedis de l'anàlisi genètic d'Exomes provoca la necessitat d'una ampla capacitat d'emmagatzematge. La creixent activitat de l'HCB en aquest àmbit provocarà una major demanda d'aquest tipus d'anàlisi.

Així mateix els criteris d'adjudicació i la fórmula emprada per a l'adjudicació del present contracte en base a la millor relació qualitat-preu compleixen els requisits exigits d'acord amb l'article 145.5 de la LCSP:

- Vinculació amb l'objecte del contracte.
- Formulació de manera objectiva, respectant els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat, i no confereixen al òrgan de contractació de l'HCB llibertat de decisió il·limitada.
- Garanteix la possibilitat de que les ofertes siguin valuades en condicions de competència efectiva.

Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals:

La determinació de les ofertes amb valors anormals o desproporcionats es durà a terme d'acord amb els criteris següents, referits a l'oferta considerada en el seu conjunt (preu i criteris d'adjudicació diferents al preu), i produirà els efectes previstos a la Clàusula 17 del PCAP:

L'oferta presentada per una empresa licitadora es considerarà incursa en presumpció d'anormalitat, als efectes de l'article 149.4 de la LCSP, quan es compleixin alguna de les condicions següents o ambdues alhora:

En cas de **tres o més propostes** presentades:

- a) L'oferta econòmica (preu) estigui un 40% per sota de la mitjana de les ofertes presentades al lot*. En cas d'haver una sola oferta, aquest percentatge es referirà al pressupost base de licitació per al lot*.
- b) L'oferta econòmica (preu) estigui un 30% per sota de la mitjana de les ofertes presentades al lot* i que, al mateix temps, la puntuació obtinguda en els criteris d'adjudicació que no són preu per lot* estigui per damunt del valor que resulti de la suma de les variables 1) i 3) següents, un cop aplicades aquestes variables:

1) Mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores (consisteix en sumar totes les valoracions dels criteris d'adjudicació no preu de totes les ofertes per obtenir el total de punts dels criteris no preu de cada oferta, seguidament es fa el càlcul de la mitjana de les valoracions dels criteris no preu de totes les ofertes).

2) Desviació de cada una de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions (consisteix en calcular la desviació de la puntuació de criteris no preu de cada oferta envers la mitjana anteriorment calculada).

3) Càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe mes o menys (consisteix en, un cop fet el càlcul de les desviacions, fer la seva mitjana).

Finalment, es fa la suma de les dues mitjanes (1) i (3) i si la valoració dels criteris no preu de l'oferta analitzada és superior a aquesta suma, l'oferta es considera en presumpció d'anormalitat o desproporcionada.

En el cas que concorrin a la licitació **2 empreses**, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa si es compleixen aquests dos supòsits:

1. El preu ofert per una de les empreses és inferior en més d'un 30% al preu ofert per l'altra empresa.
2. El sumatori de les puntuacions diferents del preu d'una de les empreses és superior en més d'un 30% al sumatori de les puntuacions diferents del preu de l'altra empresa.

En cas d'haver **una sola oferta**, s'atendrà només al compliment de la condició a), prevista quan es proposin 3 o més ofertes.

*** En cas que no existeixi obligació de licitar a tots els articles que componen el lot, s'aplicarà a l'article. En cas de que el contracte no es divideixi en lots, es referirà al contracte.**

f) Condicions especials d'execució.

Tal i com preveu l'article 202 de la LCSP s'han previst condicions especials d'execució de tipus social o mediambiental vinculades a l'objecte del contracte. En concret les condicions especial d'execució que s'han previst són les següents:

- Les obligacions dels contractistes de respecte als principis ètics previstes a la clàusula 32 h) del PCAP.
- L'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini.
- L'obligació d'aplicar a la plantilla que executi el contracte les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu sectorial vigent en què s'enquadri i desenvolupi la prestació contractual, sens perjudici de les millores que pugui establir.
- Que durant l'execució del contracte l'empresa adjudicatària estableixi mesures que afavoreixin la conciliació de la vida laboral amb la vida familiar de les persones que intervenen en l'execució del contracte, que poden ser: adequació d'horaris a horaris de les escoles, teletreball, suport econòmic per a sufragar despeses d'escoles infantils o centres d'atenció a persones dependents, etc.
- L'empresa contractista, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.
- L'empresa adjudicatària s'ha de responsabilitzar del compliment de les mesures en CIBERSEGURETAT que, d'acord amb el Reial Decret 311/2022 de 3 de maig pel qual es regula l'Esquema Nacional de Seguridad (ENS), ha establert l'HCB relacionades amb els equips i/o serveis objecte del contracte. Per acreditar aquest compliment l'adjudicatària ha de presentar la documentació indicada a l'annex del PPT "Seguretat TI i OT". Els serveis corresponents, requeriran aquesta documentació a l'empresa que hagi presentat la millor oferta en el tràmit de requeriment establert a l'article 150.2 de la LCSP. En cas de no complimentar adequadament el requeriment, o no complir amb els requeriments sol·licitats, s'aplicarà allò establert en el mateix article 150.2.

g) Pressupost de licitació.

El pressupost de licitació és 92.975,20 euros, IVA exclòs, i 19.524,80 euros en concepte d'IVA. Així mateix el pressupost IVA inclòs és de 112.500,00 euros per al període del contracte.

Aquesta quantitat anirà a càrrec del pressupost pels anys 2026 i 2027.

h) Valor econòmic del contracte.

En concret i per la tramitació d'aquest contracte, el valor estimat del contracte s'ha calculat tenint en compte els serveis que s'especificaran en el PPT, atenent al preu de mercat actual per aquest servei. Així mateix, com a

referència per establir el preu del contracte s'ha calculat tenint en compte el valor real total dels contractes successius similars adjudicats durant l'exercici precedent o durant els dotze mesos previs.

El valor estimat del contracte és el resultat de la suma de l'import de licitació, de l'import previst per les modificacions i de l'import previst per les possibles pròrrogues.

Així les coses, i tenint en compte que no es preveuen modificacions ni pròrrogues, el valor estimat del contracte és el següent:

PRESSUPOST DE LICITACIÓ (sense iva)	92.975,20 €	
IMPORT MODIFICACIONS (sense iva)	No es preveuen	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) (sense IVA)
IMPORT PRÒRROGUES (sense iva)	No es preveuen	

Per tot això;

**SOL·LICITO
A L'ORGAN DE CONTRACTACIÓ**

- I. Que s'iniciï la redacció del Plec de Prescripcions Tècniques i del Plec de Clàusules Administratives Particulars en els termes que es proposa en aquest informe.

- II. Que s'iniciïn els tràmits per certificar l'existència de crèdit, si és el cas.

Barcelona,

David Vidal Fernández
Director de Sistemes d'informació