

ANUNCI DE LA FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNIC BARCELONA – INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (FRCB-IDIBAPS) PEL QUAL ES FA PÚBLICA LA LICITACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE CONSTRUCCIÓ DE LLIBRERIES I SEQÜENCIACIÓ DIRECTA D'RNA MITJANÇANT TECNOLOGIA NANOPORE PER AL PROJECTE A-20621 DE LA FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNIC BARCELONA – INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER

Projecte A-20621 finançat per CHDI Foundation

1. Poder adjudicador. Dades generals i dades per a la obtenció de la informació:

- a) Organisme: Fundació de Recerca Clínic Barcelona – Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (FRCB-IDIBAPS)
- b) Domicili: Carrer Rosselló, 149-153
- c) Localitat i codi postal: Barcelona 08036
- d) Telèfon: 932279887
- e) Direcció de internet del Perfil del contractant, on estan disponibles els plecs, integrat a la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya a la pàgina web:
https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=2986305
- f) Direcció de correu electrònic: fconcurs@recerca.clinic.cat
- g) Número d'expedient: **F26.033CN**
- h) Tipus de poder adjudicador i activitat principal: Poder adjudicador no Administració Pública. Recerca i investigació biomèdica.

2. Utilització de forma de contractació conjunta: No.

3. Objecte del contracte.

- a) Tipologia: Serveis.
- b) Descripció: Prestació de serveis de construcció i seqüenciació de llibreries mitjançant tecnologia de seqüenciació directa d'ARN (Direct RNA sequencing), per aproximadament 100 mostres, en el marc del Projecte de Recerca A-20621 "M6A RNA MODIFICATIONS IN HUNTINGTON'S DISEASE: MECHANISMS AND STRATEGIES TO REGULATE HTT1A EXPRESSION" de la Fundació de Recerca Clínic Barcelona – Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (FRCB-IDIBAPS).
Els serveis inclouen la recepció de mostres, control de qualitat (QC), preparació de llibreries i seqüenciació directa d'RNA en plataforma PromethION, així com la generació i lliurament dels fitxers de dades i informes de control de qualitat, sense incloure anàlisi bioinformàtica interpretativa, de mostres provinents de models murins de la malaltia de Huntington, línies cel·lulars de ratolí, i neurones diferenciades a partir de cèl·lules mare pluripotents induïdes (iPSC), proporcionades per CHDI.
- c) Divisió per lots i número: No.
L'objecte del present contracte consta d'un únic Lot:
- LOT 1: Construcció de llibreries i seqüenciació directa d'ARN mitjançant tecnologia Nanopore (Direct RNA sequencing)

Justificació de les raons per les quals no es divideix l'objecte del contracte en lots: L'objecte del contracte no admet el seu fraccionament en lots ja que no és susceptible d'utilització o aprofitament per separat.

L'objecte del contracte consisteix en la prestació integrada dels serveis de recepció de mostres, control de qualitat, preparació de llibreries i seqüenciació directa d'ARN mitjançant tecnologia Nanopore (Direct RNA sequencing), que constitueixen un procés tècnic unitari i indivisible, estretament interrelacionat des del punt de vista científic i operatiu. La correcta execució del contracte requereix que totes les fases del procés siguin realitzades de manera coordinada i contínua per un únic operador especialitzat, amb la finalitat de garantir la traçabilitat de les mostres, la coherència metodològica, la qualitat dels resultats i la validesa científica de les dades obtingudes.

d) Admissió de pròrroga: No prevista.

No obstant això, segons les necessitats científiques del projecte, es podrà modificar el termini d'execució del servei fins a un màxim de 12 mesos addicionals, per tal de poder garantir la correcta realització dels serveis de construcció de llibreries i seqüenciació directa d'ARN i el compliment dels objectius científics previstos.

En cas que sigui acordada la pròrroga per part de l'entitat contractant, serà obligatòria pel contractista, d'acord amb el que estableix l'article 29 de la LCSP.

e) Modificacions: Si.

Es preveuen les següents causes específiques de modificació del contracte:

De conformitat amb l'article 204 LCSP, es preveuen les següents causes específiques de modificació del contracte:

- Per la necessitat d'adquirir serveis de preparació de llibreries i/o seqüenciació inclosos en l'abast del contracte i no relacionats a l'expedient que, com a conseqüència de l'evolució del projecte de recerca, siguin necessaris per aconseguir els objectius fixats en aquest.

▪ Límit de la modificació: màxim 20% de l'import d'adjudicació.

- Ampliació del període d'execució del contracte: Si es prorroga el projecte A-20621, es podrà ampliar el termini d'execució del contracte fins a un màxim de 12 mesos, per poder abordar tots els objectius científics perseguits amb aquesta contractació. Aquesta pròrroga es tramitarà com una modificació contractual del termini de vigència del contracte i no comportarà un increment del valor estimat del contracte.

Quan la determinació del preu es fa per unitats d'execució, no tindrà la consideració de modificació del contracte la variació en el nombre d'unitats durant l'execució del contracte, sempre que no representin un increment de despesa superior al 10% del preu del contracte, tal com preveu l'art. 309.1 LCSP.

Naturalesa de la modificació contractual: Les indicades en la clàusula 27 del PCAP.

En tot cas, resultaran aplicables les causes de modificació previstes a l'article 205 de la LCSP, de l'article 72 de la Directiva.

- f) Establiment d'un acord marc: No.
- g) Sistema dinàmic d'adquisició: No.
- h) Subhasta electrònica: No.
- i) CPV: 73111000-3 — Serveis de laboratori de recerca
- j) NUTS: ES511

4. Tramitació, procediment i forma d'adjudicació:

- a) Tramitació: ordinària
- b) Procediment: Obert
- c) Forma d'adjudicació: No harmonitzada

5. Valor estimat del contracte i pressupost base de licitació:

- a) Valor estimat del contracte: 152.914,80 € (IVA exclòs).
- b) Pressupost base de licitació: 154.189,09 € (IVA inclòs).
- c) Preus unitaris: Si. Veure Annex 2.2 del PCAP (Model d'oferta econòmica).

6. Condicions de participació:

- a) Restringit a tallers protegits: No.
- b) Haurà d'executar-se únicament en el marc de programes d'ocupació protegits: No.
- c) La prestació està reservada legal/reglamentàriament/ administrativament a professionals determinats: Si.
- d) Condicions especials d'execució del contracte:

El compliment de la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal. S'acreditarà amb l'aportació de la declaració responsable que es troba a l'Annex 7 del PCAP.

Que durant l'execució del contracte l'empresa adjudicatària estableixi mesures que afavoreixin la conciliació de la vida laboral amb la familiar de les persones que intervenen en l'execució del contracte, que poden ser: adequació d'horaris dels col·legis, teletreball, suport econòmic per a sufragar despeses d'escoles infantils o centres d'atenció a persones dependents, etc...

- e) Solvència: Els criteris de solvència estan establerts a la clàusula 6.3 del PCAP:

CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL: NO

A) Solvència econòmica i financera: S'acreditarà per un dels mitjans següents, de conformitat amb l'article 87 LCSP:

Declaració sobre el volum global de negocis i, si és el cas, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a l'objecte del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura en què es disposi de les referències d'aquest volum de negocis.

Mínim exigít: El volum global anual de negocis de l'empresa licitadora haurà de ser, com a mínim, de 100.000 €, import que correspon a 1,5 vegades el valor anual mitjà del contracte, calculat sobre una durada de 23 mesos i un pressupost base de licitació de 127.429,00 €.

Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per import igual o superior a 200.000 euros.

S'acreditarà amb l'aportació de la pòlissa o certificat i amb l'últim rebut de pagament.

També caldrà aportar un compromís de renovació de l'assegurança o pròrroga que garanteixi el manteniment de la cobertura durant tota l'execució del contracte.

Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada com suficient per l'entitat contractant.

B) Solvència tècnica o professional: S'acreditarà pels següents mitjans, de conformitat amb l'article 90 LCSP:

Una relació dels principals serveis o treballs realitzats iguals o similars en els últims tres anys que inclogui import, dates i destinatari, públic o privat, d'aquests. Aquests serveis o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui subjecte privat, mitjançant certificat expedit per aquest. Mancant certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

Mínim a acreditar:

- Els licitadors hauran d'acreditar que durant els tres últims exercicis han realitzat com a mínim 2 serveis complets de preparació de llibreries d'RNA poliA o RNA total destinats a seqüenciació directa d'RNA (Direct RNA Sequencing) amb tecnologia Oxford Nanopore Technologies (ONT).

Cada servei haurà d'incloure, com a mínim:

a) Preparació completa de llibreries per a Direct RNA Sequencing (dRNA-seq), seguint els protocols oficials d'ONT (també s'acceptarà experiència en GridION o en PromethION, atès que es tracta de la mateixa tecnologia i el mateix protocol experimental, variant únicament la capacitat de seqüenciació).

b) Processament i control de qualitat de mostres d'RNA

- Quantificació fluorimètrica.
- Control d'integritat (RIN/RQN, DV200).
- Preparació per a RNA poliA i/o RNA total, inclosa poliadenilació enzimàtica o depleció prèvia (quan correspongui).

c) Preparació de llibreries llestes per a càrrega en plataformes ONT compatibles (GridION o PromethION)

- Tant per a RNA poliA com per a RNA total.

- Inclou totes les fases del flux experimental requerit per ONT.

Requisit econòmic mínim: Cada servei haurà de tenir un import mínim de 5.000 € (sense IVA).

Declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic del que es disposarà per a l'execució dels treballs o prestacions, a la que s'adjuntarà la documentació acreditativa pertinent.

Maquinària mínima:

- Disposar de l'equip Promethion 24 o 48 d'Oxford Nanoper Technology
- Programari MinKNOW i eines ONT actualitzades.
- Equipament de QC: fluorímetre, bioanàlitzador o equivalent.
- Sistemes d'emmagatzematge segur d'alta capacitat (≥ 50 TB).

S'acreditarà mitjançant l'aportació d'una declaració responsable per part de l'empresari.

Els licitadors hauran d'indicar el personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, que participaran en l'execució del contracte, especialment aquelles encarregades del control de qualitat

Hauran de disposar, com a mínim, dels següents medis personals adscrits a l'execució del contracte:

a) Responsable tècnic/a del servei:

Requisits mínims:

- Titulació universitària en ciències (Biologia, Bioquímica, Biotecnologia, Genètica o titulacions equivalents).
- Experiència mínima de 3 anys en maneig i preparació de mostres per a seqüenciació longread o RNAseq.
- Participació demostrable en projectes de seqüenciació amb tecnologia Oxford Nanopore Technologies (ONT).

b) Tècnic/a de laboratori amb experiència en ONT

Requisits mínims:

- Formació específica en tècniques de laboratori biològic, equivalent com a mínim a un Cicle Formatiu de Grau Superior en Laboratori Clínic i Biomèdic o titulació similar.
- Experiència mínima d' 1 any en els últims 3 anys en tasques de:
 - preparació de llibreries ONT (Direct RNA, Direct cDNA, Whole Transcriptome),
 - maneig de fluxos PromethION,
 - control de qualitat previ i posterior a la seqüenciació

Aquests extrems s'acreditaran mitjançant l'aportació dels corresponents CV amb titulació específica i anys d'experiència en les tècniques requerides i còpia les titulacions exigides.

Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures adoptades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i investigació de l'empresa.

Requisits mínims:

- Disposar d'un laboratori adequadament equipat per a la preparació de llibreries, manipulació de material biològic i seqüenciació d'ARN d'alta complexitat, amb instruments idonis per al control de qualitat, la quantificació i l'anàlisi molecular de mostres d'RNA.
- El laboratori on es realitzin les activitats de preparació de mostres, control de qualitat i seqüenciació directa d'RNA (Direct RNA Sequencing) mitjançant tecnologia Oxford Nanopore Technologies (PromethION) haurà de disposar d'una acreditació vigent conforme a la norma ISO/IEC 17025:2017, o d'un sistema de qualitat equivalent que acrediti competència tècnica en anàlisi molecular, processos d'assaig o validació de mètodes.

La norma o sistema aportat haurà de garantir, com a mínim:

- traçabilitat completa de mostres i reactius,
- calibratge i manteniment de l'equipament científic,
- aplicació de procediments normalitzats de treball (SOP),
- registre i control de qualitat analítica en totes les fases del procés.

Acreditació dels requisits mínims:

1. Declaració responsable del licitador indicant que disposa d'un laboratori equipat per a la preparació de llibreries, manipulació de material biològic i seqüenciació d'ARN, amb els instruments adequats.

2. Certificació vigent del laboratori conforme a la norma ISO/IEC 17025:2017 o documentació equivalent acreditativa de competència tècnica.

La presentació de certificacions ISO 9001 o ISO/IEC 27001 es considerarà informació complementària sobre el sistema de gestió, però no tindrà caràcter substitutiu de l'acreditació de competència tècnica de laboratori.

La manca de documentació acreditativa serà motiu d'exclusió del procediment de licitació.

f) Criteris d'adjudicació: La valoració de les proposicions presentades pels licitadors es durà a terme d'acord amb els següents criteris i puntuacions:

En la present licitació, es consideraran criteris de valoració objectius

➤ **CRITERIS OBJECTIUS (MÀXIM 100 PUNTS):**

EL PREU tindrà un valor màxim de **20 punts**: La valoració de l'oferta econòmica es farà aplicant la següent fórmula sobre l'oferta total del servei de seqüenciació:

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

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 Valor de ponderació és 1.

Motivació del criteri: Redacció literal de la fórmula de valoració establerta a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica a aplicar.

CRITERIS DE QUALITAT:

- Millora dels terminis d'execució (fins a 15 punts)

Es valorarà la millora del termini d'execució ofert per a la entrega de les dades de seqüenciació, respecte del termini màxim establert de 21 dies naturals des de la recepció de la corresponent tanda de mostres.

Ponderació del criteri:

L'oferta que proposi el termini més curt d'execució obtindrà la puntuació màxima de 15 punts.

L'oferta que no ofereixi cap millora del termini, obtindrà 0 punts.

La resta d'ofertes s'avaluaran de manera proporcional mitjançant la fórmula següent:

$$P = (T_{\min} / T_{\text{oferta}}) \times 15$$

On:

- P = puntuació obtinguda per l'oferta
- T_{\min} = termini d'execució més curt ofert (en dies naturals)
- T_{oferta} = termini d'execució ofert pel licitador que es valora (en dies naturals)
- 15 = puntuació màxima del criteri

Només s'avaluaran els terminis d'execució que no superin el termini màxim establert de 21 dies naturals i que siguin clars, determinats i vinculants, restant incorporats al contracte com a obligació del futur adjudicatari.

Acreditació del criteri: El termini d'execució ofert s'haurà d'indicar obligatòriament en el model d'oferta econòmica i criteris automàtics (Annex 2.1 del PCAP).

El termini ofert haurà de ser clar, determinat i vinculant.

Justificació del criteri: El criteri de millora dels terminis d'execució es justifica per la naturalesa competitiva del projecte, sotmès a terminis estrictes d'execució i justificació. La rapidesa en

- Rendiment tècnic ofert a la plataforma PromethION (fins a 15 punts)

Es valorarà el rendiment tècnic garantit, mesurat com el nombre mínim de lectures generades per mostra, ofert pel licitador mitjançant la plataforma PromethION, sempre que es compleixin com a mínim les especificacions tècniques establertes al Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

El rendiment mínim obligatori, fixat al PPT entre 15 i 20 milions de lectures per mostra, constitueix un requisit tècnic indispensable per a l'admissió de les ofertes. Les ofertes que no assoleixin aquest mínim quedaran excloses del procediment de licitació. I l'incompliment en fase d'execució donarà lloc a la resolució del contracte.

Ponderació del criteri: La valoració de les ofertes admissibles es realitzarà conforme als trams següents:

- Rendiment garantit igual o superior a 25 milions de lectures per mostra: 15 punts
- Rendiment garantit superior a 20 milions de lectures per mostra: 10 punts
- Rendiment garantit igual al mínim establert al PPT (entre 15 i 20 milions de lectures per mostra): 0 punts
- Rendiment inferior al mínim del PPT: Exclúsio

Acreditació del criteri: El rendiment ofert s'haurà d'indicar obligatòriament en el model d'oferta econòmica i criteris automàtics (Annex 2.1 del PCAP).

El rendiment ofert haurà de ser clar, mesurable i vinculant.

Justificació del criteri: Garanteix la qualitat i fiabilitat de les dades de seqüenciació, atès que el nombre de lectures per mostra condiciona directament la profunditat de seqüenciació i la viabilitat de les anàlisis previstes. El rendiment superior garantit aporta un valor afegit objectivable i redueix el risc de repeticions o reprocessaments.

- Robustesa del control de qualitat (QC) ofert (fins a 15 punts)

Es valorarà la robustesa del control de qualitat (QC) ofert pel licitador per a l'avaluació de les mostres, d'acord amb les metodologies i paràmetres utilitzats, que hauran de ser degudament descrits i acreditats mitjançant evidència documental a l'oferta.

Ponderació del criteri: La puntuació s'atorgarà de manera objectiva segons el nivell de control de qualitat garantit, d'acord amb els criteris següents:

- Inclusió de DV200, RIN/RQN, fluorimetria i anàlisi de fragments (Fragment Analyzer o equivalent): 15 punts
- Inclusió de RIN/RQN i fluorimetria: 10 punts
- Únicament fluorimetria: 2 punts
- No aportació de detalls o d'evidència documental suficient: 0 punts

Els procediments de control de qualitat oferts hauran de ser clars, objectivables i verificables.

Acreditació del criteri: La informació relativa al control de qualitat ofert s'haurà d'indicar obligatòriament en el model d'oferta econòmica i criteris avaluables mitjançant fórmules (Annex 2.1 del PCAP), haurà de ser clar, mesurable i vinculant.

Justificació del criteri: El criteri de robustesa del control de qualitat (QC) garanteix la avaluació adequada de la qualitat de les mostres, element essencial per assegurar la fiabilitat dels resultats de seqüenciació. La inclusió de diferents mètriques complementàries (DV200, RIN/RQN, fluorimetria i anàlisi de fragments) permet una caracterització més completa i objectivable de les mostres, reduint el risc d'incidències en fases posteriors del procés. La valoració per nivells assegura una avaluació objectiva, transparent i proporcional.

- Capacitat logística i temps de recollida de mostres (fins a 10 punts)

Es valorarà el temps de recollida de les mostres, expressat en dies, a comptar des de l'avís del responsable del contracte.

El termini màxim admissible és de 5 dies laborables, d'acord amb el PPT. Les ofertes que superin aquest termini quedaran excloses.

Ponderació del criteri: L'oferta que proposi el termini de recollida més curt obtindrà la puntuació màxima de 10 punts. La resta d'ofertes es valoraran de manera proporcional mitjançant la fórmula següent:

$$P = (D_{\min} / D_{\text{oferta}}) \times 10$$

On:

- P = puntuació obtinguda
- D_{\min} = termini de recollida més curt ofert (en dies)
- D_{oferta} = termini de recollida ofert pel licitador (en dies)
- 10 = puntuació màxima del criteri

Acreditació del criteri: El termini de recollida ofert s'haurà d'indicar obligatòriament en el model d'oferta econòmica i criteris automàtics (Annex 2.1 del PCAP), mitjançant una declaració expressa del licitador en la qual consti el temps de recollida de les mostres.

El termini ofert haurà de ser clar, determinat i vinculant.

Justificació del criteri: El criteri es justifica per la necessitat de garantir una gestió eficient, segura i ràpida de les mostres, atès que el temps transcorregut entre l'avís i la recollida pot afectar directament la seva qualitat, integritat i traçabilitat, amb impacte en els resultats finals del servei. Els terminis de recollida més reduïts aporten un valor afegit objectivable, redueixen riscos tècnics i contribueixen al compliment dels terminis globals d'execució del projecte.

- Qualitat: increment d'experiència específica en Direct RNA Sequencing ONT per sobre de l'exigida com a solvència (fins a 15 punts)

Es valorarà l'experiència específica del licitador en serveis de Direct RNA Sequencing amb tecnologia ONT, acreditada mitjançant el nombre de mostres processades durant els darrers tres (3) anys, per sobre de 10.

Ponderació del criteri: L'oferta que acrediti el nombre més elevat de mostres obtindrà la puntuació màxima de 15 punts i la resta de manera proporcional mitjançant la fórmula següent:

$$P = (\text{Noferta} / \text{Nmax}) \times 15$$

On:

- P = puntuació obtinguda pel criteri
- Noferta = nombre de mostres de Direct RNA Sequencing ONT acreditades pel licitador
- Nmax = nombre més elevat de mostres acreditades entre totes les ofertes admissibles
- 15 = puntuació màxima del criteri

A efectes de valoració:

- Només es computaran les mostres realitzades en els darrers tres anys, per sobre de 10
- Les ofertes que acreditin menys de 10 mostres obtindran 0 punts

Acreditació del criteri: L'experiència declarada haurà de ser clara, verificable i s'haurà d'indicar obligatòriament en el model d'oferta econòmica i criteris automàtics (Annex 2.1 del PCAP).

Justificació del criteri: L'experiència específica en Direct RNA Sequencing amb tecnologia ONT aporta un valor afegit objectivable en termes de qualitat del servei, en tant que permet identificar aquells licitadors que disposen d'un coneixement tècnic especialitzat i contrastat en una metodologia d'alta complexitat. Aquesta experiència acreditada incideix directament en la qualitat de l'execució del contracte, afavorint una major fiabilitat, consistència i reproductibilitat dels resultats obtinguts, així com una correcta gestió de les possibles incidències tècniques.

Així mateix, la valoració d'aquest criteri contribueix a reduir els riscos associats a l'execució del servei, minimitzant la probabilitat d'errors, repeticions o desviacions en terminis, i garantint una prestació més eficient i alineada amb els estàndards de qualitat requerits i amb els objectius del projecte.

- Garanties i termini de repetició del servei sense cost (fins a 10 punts)

Es valoraran les millors ofertes pel licitador en relació amb el termini de repetició del servei sense cost addicional, en el supòsit que, per causes tècniques imputables al procés de seqüenciació, no s'assoleixin les mètriques mínimes establertes al Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

La repetició del servei sense cost constitueix un requisit mínim obligatori i no serà objecte de puntuació.

Ponderació del criteri: L'oferta que garanteixi el termini de repetició més curt obtindrà la puntuació màxima de 10 punts. La resta d'ofertes s'avaluaran de manera proporcional mitjançant la fórmula següent:

$$P = (T_{\min} / T_{\text{oferta}}) \times 10$$

On:

- P = puntuació obtinguda
- T_{min} = termini de repetició més curt garantit entre les ofertes admissibles (en dies naturals)
- T_{oferta} = termini de repetició garantit pel licitador valorat (en dies naturals)

Les ofertes que no garanteixin cap termini concret de repetició, limitant-se al compliment del requisit mínim, obtindran 0 punts.

Acreditació del criteri: El termini garantit haurà de ser clar, determinable i s'haurà d'indicar obligatòriament en el model d'oferta econòmica i criteris automàtics (Annex 2.1 del PCAP), quedarà incorporat com a condició d'execució del contracte i serà vinculant.

Justificació del criteri: Un menor termini de repetició del servei contribueix a reduir l'impacte de possibles incidències tècniques, assegurant la continuïtat del servei, el compliment dels terminis globals del projecte i una execució més eficient del contracte.

PUNTUACIÓ TOTAL: de 0 a 100 punts.

7. Presentació d'ofertes o de sol·licituds de participació:

- a) Adreça a la que hauran de transmetre les ofertes o sol·licituds de participació: [Perfiles de contractant - Plataforma de Serveis de Contractació Pública \(contractaciopublica.cat\)](https://perfilesdecontractant-plataforma-de-serveis-de-contractacio-publica.cat)
- b) Data límit per a la presentació d'ofertes: **29/05/2026 a les 14:00h.**
Presentació electrònica: Sobre digital.
- c) Termini durant el qual el licitador estarà obligat a mantenir la seva oferta: 4 mesos.
- d) Dates d'obertura dels Sobres:
 - Obertura del Sobre 1: Es realitzarà en acta privat en data 01/06/2026 a les 12:30 h.
 - Obertura Sobre 2: 04/06/2026 a les 10:40 h.
L'acte d'obertura del Sobre 2 serà públic i es farà mitjançant l'aplicació de TEAMS. Es publicarà l'Enllaç d'obertura, via TEAMS, al tauler d'avisos de la taula de l'espai virtual de l'expedient de PCGC.

8. Llengua o llengües en què han de redactar-se les ofertes o les sol·licituds de participació: Català, Castellà.

9. Si escau, indicació de si:

- a) S'acceptarà la presentació electrònica d'ofertes o de sol·licituds de participació: Si
- b) S'utilitzaran comandes electrònics: Si
- c) S'acceptarà facturació electrònica: Si
- d) S'utilitzarà el pagament electrònic: Mitjançant transferència bancària

10. Contracte relacionat amb un projecte o programa finançat amb fons de la Unió Europea: NO.

11. Procediment de recursos: L'establert a la clàusula 30 del PCAP.

12. Dates i referències de publicacions anteriors en el «Diari Oficial de la Unió Europea» rellevants per al contracte o els contractes que es donin a conèixer a l'anunci: No procedeix.

13. Finançament: Projecte A-20621 (INT_CHDI_2025) "*M6A RNA MODIFICATIONS IN HUNTINGTON'S DISEASE: MECHANISMS AND STRATEGIES TO REGULATE HTT1A EXPRESSION*", finançat per CHDI Foundation (ref. Interna: PI050441).

A Barcelona, a 15 de maig de 2026.

Maria Garcia

Tècnica de Contractació Pública

Fundació de Recerca Clínic Barcelona – Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer