



Núm. expedient: 25SER0183

Centre orgànic: Hospital – Centre de Medicina Genòmica

Responsable orgànic: Dr. Jordi Gratacós Masmitjà

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Contractació del servei de SEQÜENCIACIÓ NGS PER L'ANÀLISI DE L'EXOMA per al Centre de Medicina Genòmica.

CODI CPV: 85145000-7 SERVEIS PRESTATS PER LABORATORIS MÈDICS

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

Al CCSPT no li es possible destinar, en l'actualitat l'equip humà i els recursos materials necessaris per dur a terme aquest servei, motiu pel qual es precis una contractació externa.

El servei objecte del contracte no es pot realitzar per mitjans propis atès que no disposem de la infraestructura suficient i adequada per la manca de mitjans personals i materials suficients per tal de dur-lo a terme arran de l'especialització que requereix. És per aquest motiu que cal la contractació externa de l'esmentat servei per a la correcta prestació de l'activitat corresponent de manera òptima.

El Centre de Medicina Genòmica realitza actualment diagnòstic genètic assistencial mitjançant l'estratègia exoma singleton a través d'un plec que finalitza el 31 de desembre de 2024. Aquí es proposa realitzar un nou concurs que permeti mantenir la cartera de serveis actual, però fent un canvi cap a una estratègia exoma trio.

En el context actual de la medicina genòmica, la necessitat de realitzar exomes trio (anàlisi simultani del pacient i progenitors) per a diagnòstics genètics s'ha convertit en una prioritat fonamental, ja que augmenta significativament la precisió diagnòstica, i és essencial per mantenir-nos a l'avantguarda de la medicina de precisió.

Igualment, l'impacte social i econòmic d'aquesta estratègia diagnòstica no pot subestimar-se. En millorar la precisió diagnòstica i la identificació precoç de malalties genètiques, podem reduir significativament el temps i els costos associats als diagnòstics erronis o tardans i millorar la qualitat de vida dels i les pacients i les seves famílies, oferint respostes clares i possibilitant intervencions mèdiques oportunes. És, per tant, una inversió estratègica que



tindrà beneficis a llarg termini, tant a nivell sanitari com en termes de sostenibilitat econòmica per al sistema.

3. LOTS

☒ No ☐ Sí

Justificació de la decisió de no dividir en lots:

L'objecte del contracte no es divideix en lots d'acord amb el previst a l'article 99.3 b) de la LCSP. La prestació que es contracta és d'una naturalesa que no permet aquesta divisió.

No és divisible l'objecte del contracte en lots perquè afectaria a la necessitat de garantir una coherència i qualitat uniforme en la part experimental de la seqüenciació de nova generació (NGS). Fragmentar el servei podria introduir variacions tècniques i metodològiques entre proveïdors, afectant la comparabilitat i fiabilitat dels resultats. Centralitzar aquesta etapa del procés en un únic proveïdor especialitzat assegura un control rigorós i una estandardització essencial per mantenir la integritat de les dades. A més, el sistema de seguiment del compliment del contracte, control de documentació i altres requisits de control per part de la persona responsable del contracte, es dificultaria considerablement si els tràmits s'han de realitzar amb diverses empreses responsables, podent veure's en aquest cas perjudicada la qualitat del servei.

4. TERMINI D'EXECUCIÓ I DURADA

La vigència del contracte del servei serà d'1 anys, prorrogable anualment fins a un màxim d'1 any més, a partir de la data de signatura del contracte.

La data d'inici de l'execució de contracte serà l'1 de gener de 2025.

5. TRAMITACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

La tramitació de l'expedient es proposa que sigui:

Ordinària: _X_ Urgent: ___

6. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Els requisits mínim de solvència que han de reunir els licitadors i els mitjans d'acreditació exigits es detallen en l'Annex IV del PCAP. Els lïndars exigits i els seus mitjans d'acreditació estan vinculats a l'objecte del contracte i són proporcionals a aquest sense limitar de forma injustificada la concurrència ni afectar les normes de competència.



Classificació empresarial: no aplica, està exempt.

7. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris de valoració i adjudicació s'han escollit per intentar garantir un equilibri entre el preu i la qualitat tècnica que busca obtenir la millor relació qualitat – preu. Estan vinculats a l'objecte del contracte i no són restrictius de l'efectiva competència entre els operadors del mercat.

Les fórmules emprades, tant l'aplicada com a regla de valoració dels criteris susceptibles de judici de valor, com l'aplicada sobre el preu són les establertes en la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions.

8. OFERTES DESPROPORCIONADES

La identificació del caràcter anormal o desproporcionat de les ofertes. Per a la determinació d'una oferta amb valors presumptament anormals i la seva avaluació serà d'aplicació el procediment regulat al PCAP.

9. MODIFICACIONS

No es preveuen modificacions.

10. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE. PRESSUPOST I VALOR ESTIMAT

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 altres licitacions realitzades pel CCSPT i per altres de similars i assumint la imputació de despeses generals i de benefici industrial habituals en aquests tipus de contractes.

Les quantitats previstes en aquest expedient són en base a una anàlisi detallada dels recursos necessaris per garantir la qualitat i eficàcia del servei, assegurant així l'òptim desenvolupament del contracte....

Segons els preus de mercat existents en aquests moments per anàlisi dels preus assolits en altres licitacions realitzades per la CCSPT i per les institucions que publiquen les seves licitacions a la plataforma de la Generalitat de Catalunya, considerem que:

- El preu unitari màxim per servei serà de 155,40 € sense IVA



L'any 2025 s'estima encarregar 600 serveis a 155,40 € per servei fet amb un total previst de 93.240,00 €

La quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció dels serveis requerits, aplicant els corresponents preus unitaris.

Dins aquests preus estan inclosos els costos directes i els costos indirectes i també els beneficis industrials

Pressupost base de licitació per al total de durada del contracte: 112.820,40 € (IVA inclòs).

Distribuït en les anualitats següents:

PBL	Empresa	Import sense IVA	Import IVA*	Import IVA inclòs
Exercici 2025	CCSPT	93.240,00 €	19.580,40 €	112.820,40 €
TOTAL		93.240,00 €	19.580,40 €	112.820,40 €

*TIPUS D'IVA APLICABLE: 21 %

Variació en nombre d'unitats a subministrar: 10% (art.301 LCSP). Aquest article fa possible que en el cas de serveis de caire successiu per preu unitari, el contracte es pugui ampliar fins un 10% del preu adjudicat.

Valor estimat del contracte: El valor estimat del contracte (pressupost + pròrroga + 10% Var. Núm. Unit.) és de 195.804,00 € (IVA exclòs).

VEC	Import sense IVA
Pressupost Base Licitació	93.240,00 €
Import pròrroga 2026	93.240,00 €
Variació Nombre d'Unitats (10 %)	9.324,00 €
TOTAL	195.804,00 €



11. ASSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

L'import total de licitació anirà amb càrrec a la partida, 251.0002.02 Serveis de Laboratori – Altres entitats d'acord amb les bases d'execució pressupostàries aprovades pel Consell de Govern de l'entitat de data 20 d'octubre del 2021.

12. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

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.

13. PENALITATS

Sí, d'acord amb el PCA.

14. RESPONSABLE EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Direcció del Centre de Genòmica

15. SUBCONTRACTACIÓ

SÍ ☒ NO ☐

NO ☐

16. PROTOCOL ELECTRONIC WATCH

☒ No ☐ Sí

17. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

L'execució del contracte requerirà l'accés i/o tractament de dades de caràcter personal del CCSPT per part de l'adjudicatari:

☒ No ☐ Sí



Parc Taulí

Consorci Corporació Sanitària

Parc del Taulí, 1
08208 Sabadell, Barcelona
93 723 10 10
www.tauli.cat

Informe de necessitat i idoneïtat- SUBMINISTRAMENT

EXPEDIENT 25SER0183

Sabadell, datat i signat digitalment

Dr. Víctor M. Martínez González
Direcció del Centre de
Genòmica
Responsable de la descripció
de la necessitat

Dr. Jordi Gratacós Masmitjà
Direcció Mèdica
Responsable orgànic

Sr. Vicente Martín López
Coordinació de Tresoreria
Responsable pressupostari