

**INFORME JUSTIFICATIU DE CONTRACTACIÓ DE SERVEIS DE
SEQÜENCIACIÓ MITJANÇANT SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ
Expedient: SDA-2101**

Descripció del SDA	Serveis de seqüenciació per l'IDIBELL i les seves Unitats funcionals.
--------------------	---

De conformitat amb allò previst als articles 28, 100, 101 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (d'ara en endavant referit com "LCSP"), a l'expedient de contractació cal que es justifiquin els aspectes que es detallen als referits preceptes de la norma abans referida. A tals efectes, el present informe té la finalitat de donar compliment al que s'estableix al referits articles i, per tant, s'emet per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació.

I) Objecte:

El Sistema Dinàmic d'Adquisició (d'ara en endavant referit com "SDA") de serveis de seqüenciació per l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (d'ara en endavant referit com "IDIBELL") respon a la necessitat d'assegurar-se la prestació d'aquests serveis per tal de garantir la seva continuïtat en l'IDIBELL donat que són molt necessaris i recurrents per la seva activitat. Així mateix, també respon a la necessitat de l'IDIBELL i les seves unitats funcionals de contractar diferents serveis de seqüenciació, mitjançant economies d'escala, que el preu d'adjudicació d'aquests serveis sigui el més econòmic possible, en la millor relació preu-qualitat tècnica.

Es tracta d'un sistema dinàmic d'adquisició tramitat pel procediment restringit amb les especialitats que s'estableixen als articles 224 i 225 de la LCSP (procediment harmonitzat).

El SDA és el procediment idoni per a l'adjudicació d'aquests serveis. Amb la recurrència que presenten aquests serveis per l'IDIBELL és molt important disposar d'un sistema d'adquisicions electrònic com a eina de racionalització dels contractes que es realitzin habitualment, que faciliti i agilitzi els processos i amb flexibilitat d'entrada de noves empreses en

la contractació d'aquests serveis. En tant que la contractació específica al marc del sistema dinàmic possibilita la reducció dels terminis de presentació d'ofertes i la possibilitat que entrin noves empreses entenem que el Sistema Dinàmic d'Adquisició pot respondre a les necessitats de l'IDIBELL i les seves unitats funcionals amb eficàcia i eficiència en la gestió dels serveis de referència.

II) Justificació de la necessitat i idoneïtat:

Necessitat:

La justificació de la necessitat del servei radica en que el SDA satisfarà de forma directa, clara i proporcional de l'IDIBELL i les seves diferents Unitats funcionals (projectes de recerca, assajos clínics, etc.) d'obtenir un seguit de serveis de seqüenciació de diferents categories que són del tot necessaris per assolir els objectius finals dels diferents projectes de recerca.

La necessitat concreta vindrà descrita a cada un dels contractes específics d'aquest SDA, donada la particularitat de cada un d'ells.

Idoneïtat:

Es fa necessària la contractació d'aquest servei a empreses que realitzen aquests serveis, i que comptin amb l'experiència i la especialització necessària en cada una de les categories de serveis descrites en aquest SDA.

III) Insuficiència de mitjans propis de la entitat per realitzar les prestacions objecte del SDA.

L'IDIBELL no compta amb els mitjans materials i personals apropiats donat que el seu personal no està qualificat per tal de donar compliment als serveis objecte del SDA. L'entitat compta amb un planter amb una càrrega de feina que fan materialment impossible que es puguin assumir aquests treballs, així com la falta d'equipaments necessaris per poder donar compliment a l'objecte del contracte que es precisa.

És per això que, donat que els serveis objecte del SDA no poden ser realitzats pels mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessària la

contractació externa de serveis de seqüenciació segons les categories establertes en aquest SDA.

IV) Categories.

Sí: ☒

No: ☐

Les empreses podran sol·licitar la participació a totes, a una o més categories havent-se de complir amb els criteris de selecció que s'assenyalen al present informe per cadascuna de les categories.

El material es dividirà en 10 categories:

CATEGORIA 1

SERVEI DE SEQÜENCIACIÓ COMPLETA DEL EXOMA (WES)

Servei de seqüenciació completa del exoma (WES) que es realitzarà segons les especificacions establertes a cada contractació específica.

CATEGORIA 2

SERVEI DE SEQÜENCIACIÓ COMPLETA DEL GENOMA (WGS)

Servei de seqüenciació completa del genoma (WGS) que es realitzarà segons les especificacions establertes a cada contractació específica.

CATEGORIA 3

SERVEI DE SEQÜENCIACIÓ DE RNA (RNA seq)

Servei de seqüenciació de RNA (RNA seq) que es realitzarà segons les especificacions establertes a cada contractació específica.

CATEGORIA 4

SERVEI DE SEQÜENCIACIÓ DEL GENOMA LONG-READ

Servei de seqüenciació del genoma long-read que es realitzarà segons les especificacions establertes a cada contractació específica.

CATEGORIA 5

SERVEI DE SEQÜENCIACIÓ SHOTGUN METAGENÒMICA

Servei de seqüenciació Shotgun que es realitzarà segons les especificacions establertes a cada contractació específica.

CATEGORIA 6

SERVEI DE GENOTIPAT DE SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS (SNPS)

Servei de genotipat de Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) que es realitzarà segons les especificacions establertes a cada contractació específica.

CATEGORIA 7

SERVEI DE SEQÜENCIACIÓ DE DNA PEL MÈTODE SANGER

Servei de seqüenciació de DNA pel mètode Sanger que es realitzarà segons les especificacions establertes a cada contractació específica.

CATEGORIA 8

SERVEI DE SEQÜENCIACIÓ DEL RNA DE CÈL·LULES INDIVIDUALS (scRNAseq)

Servei de seqüenciació del RNA de cèl·lules individuals que es realitzarà segons les especificacions establertes a cada contractació específica.

CATEGORIA 9

ESTUDI D'ASSOCIACIÓ DEL GENOMA COMPLERT (GWAS)

Servei d'associació del genoma complert que es realitzarà segons les especificacions establertes a cada contractació específica.

CATEGORIA 10

ALTRES SERVEIS DE SEQÜENCIACIÓ

En aquesta categoria s'inclou tots els serveis de seqüenciació no descrits en les categories anteriors. A més s'inclouran tots aquells serveis de seqüenciació nous que puguin aparèixer durant la vigència del SDA i que siguin de l'interès de l'IDIBELL o les seves unitats funcionals.

V) Valor estimat del Contracte.

La determinació del Valor Estimat del Contracte s'ha obtingut atenent als preus de mercat dels serveis de seqüenciació a prestar per cada una de les categories de serveis objecte del present SDA, previstos de manera bianual i les seves possibles pròrrogues. Dins dels preus de mercat presos com a referència, han estat contemplats els costos directes, indirectes i el benefici industrial, sense incloure l'IVA.

Tenint en compte que la vigència del SDA serà de 2 anys inicial, prorrogable fins a 2 anys més (d'un any), el Valor Estimat del Contracte és el següent:

Pressupost base de licitació sense IVA	Pròrrogues 2 anys	Total sense IVA
679.859,02 euros	679.859,02 euros	1.359.718,04 euros

El mètode aplicat pel càlcul de l'import del contracte és la suma dels consums estimats en els períodes del contracte (inicial i pròrroga) pel preu de mercat dels productes a licitar.

VI) Sistema de pagament dels contractes específics.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'IDIBELL.

La factura/es hauran d'incorporar el número d'expedient i el número de comanda que s'indicaran en el contracte i que seran facilitats pel mateix IDIBELL. Tanmateix, realitzarà el pagament dels serveis un cop aquests s'hagi realitzat de manera parcial o total i un cop entrada la factura al seu registre. D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

De realitzar-se el pagament mitjançant el sistema de factura electrònica, la plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu Sector Públic.

VII) Termini de durada del contracte.

La vigència del SDA serà d'un període inicial de 2 anys i un període de pròrroga de màxim 2 anys (per períodes anuals).

VIII) Criteris de solvència.

Les empreses candidates hauran d'acomplir els següents criteris de solvència:

a) Solvència econòmica i financera

- Volum anual de negocis en l'àmbit al que es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres darrers disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i presentació de les ofertes, que haurà de ser al menys el valor indicat per a cada categoria de serveis que demani ser homologat. Els licitadors hauran d'acreditar la solvència sumant cada categoria de serveis que demani homologació.

Imports per acreditar la Solvència Econòmica i Financera:

Categoria 1.- 33.992,95 Euros

Categoria 2.- 33.992,95 Euros

Categoria 3.- 33.992,95 Euros

Categoria 4.- 33.992,95 Euros

Categoria 5.- 33.992,95 Euros

Categoria 6.- 33.992,95 Euros

Categoria 7.- 33.992,95 Euros

Categoria 8.- 33.992,95 Euros

Categoria 9.- 33.992,95 Euros

Categoria 10.- 33.992,95 Euros

Mitjà per acreditar la solvència: Aportar els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil corresponents a l'exercici de volum anual de negoci més elevat dels tres darrers exercicis esmentats. Els empresaris no obligats a presentar les comptes en registres oficials podran aportar, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

- El licitador haurà de disposar d'una pòlissa de responsabilitat civil, o compromís de tenir-la si és adjudicatari, de com a mínim 300.000 €.

Mitja d'acreditació: certificat de pòlissa o declaració responsable.

b) Solvència tècnica o professional

- Relació dels principals serveis realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del SDA en el curs de (com a màxim els tres últims anys), en què s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos.

Mínim exigible a cada categoria: L'acreditació d'aquesta solvència tècnica o professional s'efectuarà mitjançant la relació dels principals serveis efectuats en els tres darrers anys, de igual o similar naturalesa que els constitueixen l'objecte de la categoria del SDA sol·licitada, quin import anual acumulat en l'any de major execució haurà de ser almenys pels següents imports:

Categoria 1.- 33.992,95 Euros

Categoria 2.- 33.992,95 Euros

Categoria 3.- 33.992,95 Euros

Categoria 4.- 33.992,95 Euros

Categoria 5.- 33.992,95 Euros

Categoria 6.- 33.992,95 Euros

Categoria 7.- 33.992,95 Euros

Categoria 8.- 33.992,95 Euros

Categoria 9.- 33.992,95 Euros

Categoria 10.- 33.992,95 Euros

Mitjà d'acreditació: Declaració responsable.

IX) Criteris d'adjudicació.

Els criteris que es faran servir en els contracte específics seran els següents, malgrat es podran formular amb més precisió a la invitació als candidats admesos en el SDA, si escau:

CRITERIS VALORABLES DE FORMA AUTOMÀTICA	100
Oferta econòmica: Els càlculs aplicables per assignar la puntuació de cada oferta seran els següents: $Pa = Pme \times \frac{Mo}{Oa}$ Pa: Puntuació assignada. Pme: Puntuació màxima establerta. Mo: Millor preu d'oferta. Oa: Preu oferta analitzada	Fins a 80 punts
Reducció en el termini de lliurament dels resultats: El termini màxim de lliurament dels resultats es determina en un mes. Per cada dia hàbil de reducció, s'assignarà una puntuació de 2,5 punts fins el màxim estipulat.	Fins a un màxim de 20 punts

La oferta més econòmica, sempre i quan compleixi amb els requeriments tècnics mínims indicats en el Plec de Prescripcions Tècniques, rebrà la màxima puntuació proporcional a la rebaixa respecte el preu màxim establert. Resulta d'aplicació la fórmula indicada donat que es busca la màxima eficiència en la relació qualitat-preu.

En el cas que varis licitadors obtinguin la mateixa puntuació final, serà d'aplicació el criteri de desempat que valorarà l'empresa que acrediti un major percentatge de personal contractat amb discapacitat.

La puntuació final de la oferta econòmica serà la suma de totes les puntuacions obtingudes en els apartats individuals.

PUNTUACIÓ TOTAL: de 0 a 100 punts.

X) Ofertes desproporcionades o anormals.

Tindran consideració d'ofertes desproporcionades o anormals les ofertes econòmiques de la quota fixa que es trobi en els següents supòsits:

- a) Quan, presentant-se un únic licitador, la seva oferta és inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- b) Quan, presentant-se dos licitadors, la seva oferta és inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.

- c) Quan, presentant-se tres licitadors, les ofertes que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà pel còmput d'aquesta mitjana a la oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
- d) Quan, presentant-se quatre o més licitadors, les ofertes que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre les mateixes existeixen ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul de la nova mitjana solament amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el número de les ofertes resultants és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

XI) Garantia definitiva.

D'acord amb l'article 107.1 i 5 de la LCSP, i atès que l'adjudicació del present SDA únicament comporta l'expectativa de selecció de les empreses que podran ser adjudicatàries dels diferents contractes de serveis específics en el marc del mateix, s'eximeix als empresaris seleccionats de l'obligació de constituir garantia definitiva.

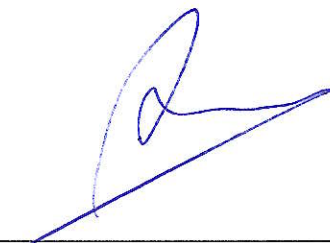
En relació als contractes específics, segons preveu l'article 107 de la LCSP i degut a que es tracta d'un contracte de serveis, el lliurament dels informes amb els resultats del servei de seqüenciació s'han d'efectuar abans del pagament del preu, pel que s'eximeix la obligació de constituir garantia definitiva en els contractes específics.

XII) Condicions especials d'execució.

És condició especial d'execució del contracte que es compleixi en tot moment el conveni col·lectiu sectorial i territorial que li sigui d'aplicació als treballadors que puguin desenvolupar tasques a l'empara d'aquest contracte.

Aquesta condició té al mateix temps el caràcter d'obligació contractual essencial, i el seu incompliment pot donar lloc a la resolució del contracte. El contractista i subcontractistes resten sotmesos a la normativa nacional i de la Unió Europea sobre protecció de dades.

L'Hospitalet de Llobregat, a 21 d'octubre de 2021



Montserrat Ruiz Sales
Serveis tècnics

Dr. Gabriel Capellá Munar
Director General y Òrgan de
Contractació
Institut d'Investigació
Biomèdica de Bellvitge