

INFORME EN EL QUAL ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS EN ELS ARTICLES 28, 100, 101 I 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB EL CONTRACTE DE SEQÜENCIACIÓ D'ARN DE NUCLI (snRNA-SEQ) AMB 22 MOSTRES, AMB NÚMERO D'EXPEDIENT PCP-2558.

Descripció del contracte	Serveis de seqüenciació d'ARN de nucli (snRNA-seq) amb 22 mostres
--------------------------	---

De conformitat amb el que preveuen els articles 28, 100, 101 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), en l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans nomenada. A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert en els esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte de Serveis de seqüenciació d'ARN de nucli (snRNA-seq) amb 22 mostres.

I) Objecte del contracte:

L'objecte del present contracte és el servei de seqüenciació d'ARN de nucli (snRNA-seq) amb 22 mostres.

II) Necessitats a satisfer, idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte:

Mitjançant el present contracte, la Dra. Aurora Pujol Onofre satisfarà de forma directa, clara i proporcional la seva necessitat en el marc del seu projecte LCX23022 – HR24-00788 amb títol "Brain Inflammation in adrenoleukodystrophy: from drivers to treatments", estudi finançat per la Fundació La Caixa, amb el suport institucional de CERCA Programme / Generalitat de Catalunya.

L'objectiu principal del projecte és aprofundir en el coneixement de les bases moleculars de les malalties inflamatòries agudes, per tal d'identificar els mecanismes determinants que afavoreixen o eviten la desmielinització inflamatòria. Per assolir aquest objectiu, es durà a terme un enfocament multi-òmic integrador mitjançant l'ús de tècniques avançades de transcriptòmica de nucli únic (snRNA-seq) aplicades a mostres de necropsies cerebrals de pacients.

Els resultats obtinguts permetran ampliar la comprensió dels processos fisiopatològics associats a la inflamació cerebral, identificar possibles dianes terapèutiques i tipus cel·lulars efectors clau,

així com establir les bases científiques necessàries per al desenvolupament d'assajos clínics amb fàrmacs reposicionats. Així mateix, es preveu que la identificació de biomarcadors discriminatius de gravetat i progressió contribueixi de manera directa a la millora del maneig clínic dels pacients, promovent la implementació de programes de cribratge neonatal i optimitzant les estratègies d'assessorament genètic.

Per aquest motiu, és del tot imprescindible adquirir els serveis objecte de la present licitació per poder donar compliment als objectius finals del projecte de referència.

III) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per realitzar la prestació objecte del contracte.

L'IDIBELL no compta amb els mitjans materials i personals apropiats per poder donar compliment a l'objecte del contracte que es precisa. L'entitat compta amb una plantilla amb una càrrega de treballs que fan materialment impossible que es puguin assumir aquests treballs.

Per aquest motiu, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar pels mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació del servei de seqüenciació d'ARN de nucli (snRNA-seq) amb 22 mostres.

Per aquest motiu, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar pels mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació del servei de seqüenciació d'ARN de nucli (snRNA-seq) amb 22 mostres.

IV) Pressupost de la licitació.

S'entén per pressupost base de la licitació, el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació.

Atès que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus del mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais calculades per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

Concepte		Import
Costos directes	Nuclei isolation from tissue (frozen tissues, ~50 mg), washing, counting, and quality checking	13.400,00 euros
	Single-nuclei RNAseq	59.000,00 euros
Costos indirectes	Benefici industrial	No procedeix
	IVA (21%)	15.204,00 euros
Pressupost licitació (sense IVA)		72.400,00 euros
Pressupost licitació (amb IVA)		87.604,00 euros

Total del pressupost base de licitació: 72.400,00 euros I.V.A. exclòs.

L'efectivitat del contracte resta condicionada a l'existència de crèdit pressupostari suficient en el projecte amb el màxim estipulat de 72.400,00 euros. L'IDIBELL no està obligat a esgotar el pressupost adjudicat i abonarà els serveis efectivament realitzats.

V) Valor estimat del contracte.

S'entén per valor estimat del contracte l'import total, sense incloure l'Impost sobre Valor Afegit, pagat segons les estimacions realitzades.

Desglossament del valor estimat del contracte:

- Pressupost base de licitació (sense IVA): 72.400,00 euros.
- Possible pròrroga: . No es contempla.
- Possibles modificacions: No es contempla.
- Possibles opcions eventuais: No es preveuen.

TOTAL DEL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 72.400,00 euros.

VI) Durada del contracte.

El present contracte està previst que tingui una durada màxima establerta de cinc setmanes.

Es preveu que l'inici del contracte sigui des de l'endemà de la formalització d'aquest, data des de la qual començarà a computar la durada màxima establerta en el paràgraf anterior.

VII) Justificació del procediment utilitzat per a l'adjudicació del contracte.

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert ordinari de regulació no harmonitzada, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixen la corresponent licitació.

VIII) Justificació de la no divisió en lots.

En el present cas, en tractar-se d'un contracte que té per objecte la prestació dels serveis objecte del present informe, ha de ser prestat per un únic contractista i no admet la seva divisió.

El correcte desenvolupament del servei exigeix que les prestacions es facin de manera unificada, integrada i gestionada pel mateix adjudicatari atès que les mostres a analitzar han de complir els mateixos criteris de seqüenciació. La divisió d'aquest servei comportaria l'obtenció de resultats variables i incomparables entre si.

Per tot el que s'indica, no procedeix la divisió del contracte indicat en lots per les raons exposades en el present informe.

IX) Criteris de solvència.

Atès que l'objecte del contracte és servei de seqüenciació d'ARN de nucli (snRNA-seq) amb 22 mostres i que el seu valor estimat és 72.400,00 euros, es proposen els següents criteris de solvència:

- Solvència tècnica o professional:
 - Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres darrers anys, en què s'indiqui l'import, la data i el destinatari públic o privat dels mateixos. L'import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte.
- Solvència econòmica i financera:
 - Xifra anual de negocis global referit al millor exercici dins dels tres darrers anys disponibles en funció de la data de constitució o de l'inici d'activitats de l'empresari. La mitjana del volum de negocis global anual mínima exigida serà d'una vegada el valor estimat del contracte: 72.400,00 euros.

En virtut del que disposa l'article 87, apartat 2, la presentació del RELI o ROLECE pot donar substitució a la documentació indicada en els apartats anteriors.

X) Criteris d'adjudicació.

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

- Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules automàtiques: Fins a un màxim de 100 punts.
 - Oferta econòmica: Fins a un màxim de 90 punts.
 - Reducció en el termini de lliurament dels resultats: Fins a un màxim de 10 punts.

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme als criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules, s'utilitzaran les següents:

- Oferta econòmica: Fins a un màxim de 90 punts.
Els càlculs aplicables per assignar la puntuació de cada oferta seran els següents:

$$Pa = Pme \times \frac{Mo}{Oa}$$

On:

Pa, és la puntuació assignada.

Pme, és la puntuació màxima establerta.

Mo, és el preu de la millor oferta.

Oa, és el preu de l'oferta analitzada.

L'oferta més econòmica, sempre que compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el Plec de prescripcions tècniques, rebrà la màxima puntuació de 90 punts i la resta de les ofertes, rebran una puntuació proporcional a la rebaixa respecte al preu de sortida.

És d'aplicació la fórmula indicada atès que es busca la màxima eficiència en l'aspecte econòmic.

- Reducció en el termini de lliurament dels resultats: Fins a un màxim de 10 punts.

El termini màxim de lliurament de resultats està determinat en 16 setmanes.

Per cada setmana de reducció, s'assignarà una puntuació de 2,5 punts fins al màxim estipulat.

XI) Condicions especials d'execució.

S'estableixen per a aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

- Consideracions de tipus social:

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

A l'Hospitalet de Llobregat,

Dra. Aurora Pujol Onofre
Investigadora Principal
Institut d'Investigació Biomèdica de
Bellvitge

Dr. Gabriel Capellà Munar
Director General i Òrgan de Contractació
Fundació Institut d'Investigació Biomèdica
de Bellvitge