

Codi CE/2025/007

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIC

Servei de deep shotgun genomics de 138 mostres fecals de ratolí amb una profunditat de seqüenciació d'aproximadament 7,5 Gbp per mostra després del control de qualitat, sense anàlisi de dades, així com el servei d'enviament i extracció de les mostres.

L'esmentat servei, es sol·licita per l'investigador principal del projecte "16653 - Interacción alterada entre el huésped y la microbiota: un vínculo entre la perturbación circadiana y la enfermedad de Alzheimer" Proyecto PID2023-146053OB-I00 de investigación financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE, el Dr. PATRICK SIMON WELZ, amb destí a la Fundació Institut Mar d'Investigacions Mèdiques.

CARACTERÍSTIQUES ADMINISTRATIVES:

1. Objecte del contracte. Codi CPV. Termini de lliurament

Objecte

El present contracte té per objecte el servei deep shotgun genomics de 138 mostres fecals de ratolí, que consisteix en l'obtenció de dades genòmiques mitjançant tècniques avançades de seqüenciació, amb una profunditat de sequenciació d'aproximadament 7,5 Gbp per mostra una vegada realitzat el control de qualitat corresponent, no sent necessari l'anàlisi de les dades obtingudes.

També té per objecte (ha d'estar inclòs en el preu unitari) el servei d'enviament de les mostres, així com l'extracció de les mostres (ADN dels excrements).

Aquest contracte forma part del Sistema Dinàmic d'Adquisició SDA SCT - Exp. 06-2025 dins de la categoria 2 "Serveis de genòmica".

Codi CPV:

- 73111000-3 — Serveis de laboratoris de recerca

Durada del contracte específic:

Des de la data d'adjudicació fins el 31/12/2025

2. Import i pressupost base de la licitació

Justificació del preu: S'ha realitzat una consulta amb diferents empreses del sector valorant les possibilitats.

El pressupost base de la licitació és 12420 € de base imposable i 2608,20 € d'IVA, d'acord amb el següent detall:

Nom	Unitats	Preu unitari	TOTAL
Deep Shotgun sequencing	138	90 €	12420 €
21 % IVA			2608,2 €
TOTAL AMB IVA			15.028,2 €

3. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 12420,00 € (sense IVA)

4. Forma de pagament

Prèvia presentació de la factura, es gestionarà el seu pagament una vegada comprovades la qualitat i quantitat del subministrament objecte d'aquest contracte, que es certificarà amb la signatura d'una acta de recepció i conformitat.

5. Garantia definitiva

No es precisa.

6. Criteris de valoració

Oferta econòmica (fins a 80 punts)

Es valorarà assignant la puntuació de 80 punts al licitador que presenti l'oferta més baixa i la resta d'ofertes obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la fórmula següent, seguint 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 del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya.

5. En les licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat i del seu sector públic, com a regla general s'aplicarà la fórmula següent per puntuar l'oferta econòmica:

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

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

L'oferta presentada no podrà sobrepassar el preu màxim unitari de 90,00€ (IVA exclòs). En cas contrari, l'oferta s'exclourà de la present licitació. El valor de ponderació serà 1,80.

Millora del termini d'entrega (fins a 20 punts)

Es valorarà la reducció del termini d'entrega ofert respecte al termini màxim establert de l'1 de desembre de 2025.

Aquesta millora serà puntuada de forma escalonada, segons el nombre de dies naturals de reducció proposats.

Es valorarà la reducció del termini d'entrega proposat per la licitadora sobre el termini màxim de lliurament establert a les característiques tècniques (1 de desembre de 2025), fins a un màxim de 40 dies de reducció.

La puntuació s'atorgarà de forma proporcional a la reducció oferida, d'acord amb la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = (\text{dies de reducció ofertats} / 40) \times 20$$

Qualsevol reducció superior als 40 dies serà valorada com a 40 dies. En cas de no oferir reducció, la puntuació serà 0.

Característiques tècniques

- Es precisa d'un servei de deep shtogun genomics de 138 mostres fecals de ratolí, amb una profunditat de seqüenciació d'aproximadament 7,5 Gbp per mostra després del control de qualitat, sense anàlisis de dades.
- La profunditat de seqüenciació ha de ser d'aproximadament 7,5 Gbp per mostra després del control de qualitat.
- L'enviament i l'extracció de les mostres (ADN dels excrements), és també objecte contractual i ha d'estar inclòs en el preu unitari que s'ofereix.
- El termini màxim de realització del servei de 1 de desembre de 2025

WELZ -, PATRICK SIMON

Responsable del contracte.