

**INFORME PREVI A LA RESOLUCIÓ DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE SOBRE
LA PROPOSTA DE NECESSITAT DEL SERVEI D'ANÀLISIS GENÒMICS PEL
PROJECTE "CESPED" MITJANÇANT LOTS, FINANÇAT PEL PLA DE
RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ
EUROPEA – NEXT GENERATION EU**

EXP. NÚM. IISPV 2024-15

**LOT 3: Identificació de mutacions mitjançant la seqüenciació de tot el genoma
amb una cobertura $\geq 30X$ en 200 mostres**

Antecedents,

- I. En data 29 d'abril de 2025 es va formalitzar el contracte entre l'IISPV i CONSORCIO PARA LA EXPLOTACION DEL CENTRO NACIONAL DE ANALISIS GENOMICO del Lot 3 de l'expedient referenciat.
- II. L'objecte d'aquest és el servei d'anàlisis genòmic de les mostres d'ADN del projecte CESPED que es troben en Santiago de Compostela i que es divideixen en 4 lots.

Amb la realització del referit objecte contractual, l'òrgan de contractació pretén cobrir les següents necessitats i/o funcionalitats:

- Lot 3: Identificació de mutacions mitjançant la seqüenciació de tot el genoma amb una cobertura $\geq 30X$ en 200 mostres.
 - Disposar de l'informe de control de qualitat dels ADNs previ a l'anàlisi.
 - Disposar dels fitxers amb les dades crues resultants de l'anàlisi de seqüenciació de nova generació per a les 200 mostres.
 - Disposar dels informes de control de qualitat de les anàlisis realitzades durant el procés.
 - Disposar dels fitxers amb les dades crues resultants de l'anàlisi de seqüenciació de nova generació per a les 200 mostres un cop aplicat el filtre dels controls de qualitat esmentats.
 - Disposar d'un arxiu amb la identificació i l'anotació de les variants CNV, SNV, INDEL i STR identificades a les 200 mostres.

- Disposar d'un arxiu amb la identificació i anotació d'altres variants considerades potencialment patogèniques.

El present contracte deriva del projecte amb títol: *“Proyecto piloto para la implementación de una herramienta de cribado para mejorar la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de pacientes con un trastorno psiquiátrico del neurodesarrollo: Utilizando el síndrome de delección 22q11.2 (22q11.2DS) como modelo”*, amb l'acrònim CESPED. El projecte és finançat dins de la convocatòria de Medicina Personalitzada 2022 del Instituto de Salud Carlos III amb el codi PMP22-00088.

El termini d'execució del servei s'inicia amb la formalització del contracte i finalitza amb el tancament del projecte d'investigació que es preveu pel 31 de desembre de 2025 i per un import unitari de 379,57 euros (IVA exclòs) i una estimació de 200 mostres (que comporta un total de 75.914,00 euros IVA exclòs).

- III. En data 31 d'octubre de 2025, el responsable del contracte va emetre un informe justificatiu en el que manifesta la necessitat de procedir a realitzar la modificació del contracte.

Fonaments jurídics,

- I. D'acord amb la lletra D.1) del quadre-resum de característiques del plec de clàusules particulars: *“No es preveu una pròrroga del contracte, no obstant, segons les necessitats científiques del projecte, podrà modificar-se el termini d'execució del servei, fins un màxim de 18 mesos addicionals, sense que comporti increment en el valor estimat del contracte”*.
- II. D'acord amb la Clàusula 27.5 del Plec de Clàusules Particulars: *“Les modificacions que s'aprovin seran obligatòries pel contractista. Conseqüentment, l'adjudicatari accepta qualsevol modificació del contracte proposada per l'òrgan de contractació que compleixi amb el previst en el present Plec o en el Contracte i es compromet a la seva execució una vegada s'adopti l'acord corresponent”*.

Per tot l'exposat,

I.- S'informa favorablement sobre la necessitat de modificar el termini d'execució fins al dia 30 de juny de 2026, sense que comporti increment en el valor estimat del contracte.

Tant el termini d'execució del contracte com la possibilitat d'ampliació del mateix, es recollia al plec de clàusules que l'empresa adjudicatària es va comprometre a complir "amb estricta subjecció" així com en el propi contracte administratiu que la mateixa va signar.

II.- S'informa favorablement sobre l'adjudicació de la modificació contractual a la mateixa empresa contractista per motius d'eficiència i economia processal.

III.- Notificar el present informe a l'adjudicatari i requerir-li per a què en el termini de deu dies hàbils a comptar des del següent al de la seva notificació, comparegui i manifesti haver estat informat de l'abast d'aquest.

Tècnica de Contractació Pública de l'IISPV