

CONTRATO DE SUMINISTRO DE UNA SOLUCIÓN NGS INTEGRAL PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN POR SECUENCIACIÓN MASIVA (NGS) EN LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.

EXPEDIENTE: PA 1/23

#### PREGUNTAS Y RESPUESTAS (IV)

-Necesitan extracción del ADN o van a enviar ADN ya aislado de los tejidos parafinados y las biopsias líquidas?

ADN ya aislado

-Para panel A, ponen  $\geq 1000x$  cobertura. Para panel B, ¿qué sería la cobertura mínima?

$\geq 5000x$

-Cuando dicen “pre-analítica de las muestras”, se refieren a control de calidad de las muestras o a otra cosa?

Control de calidad.

- Suponemos que van a mandar las muestras en lotes (en vez de mandar todas juntas) Si es en lotes, ¿tienen un número total estimado de lotes?

Ahora mismo no tenemos esta información, depende de muchos factores, pero 2-4 lotes puede ser una estimación razonable.

-Si al final aceptan enviar las muestras a otro centro (en vez de realizar todo en su hospital) que tipo de formación necesitarían en el propio hospital?

Ninguna.

-En cuanto a la plataforma bioinformática, ¿qué necesitan exactamente? ¿Podrían describirlo en más detalle, por favor?

Como mínimo, métricas de calidad de NGS, variantes anotadas como se indica en punto 9, VF, y frecuencia de la variante en gnomADv2.1.

Gestión de licitaciones.