

PREGUNTA DE UN LICITADOR RELATIVA AL EXPEDIENTE PAS 31-2025: CONTRATO DE SERVICIO DE ANÁLISIS DE REGULACIÓN GENÓMICA, PERFILADO DE RUTAS METABÓLICAS Y SPLICING ALTERNATIVO DE 18 MUESTRAS DE RNA, PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS. EXPEDIENTE PAS 31-2025. El Proyecto PID2020-113124RB-C22 está financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033.

Pregunta (1):

Si con nuestra plataforma MGI, y con la debida justificación en la memoria técnica sobre calidad de resultados y compatibilidad, pueden admitir ofertas hechas con esta plataforma de secuenciación.

Respuesta:

No podríamos admitir ofertas con esta plataforma.

Razones:

Se requiere un análisis de imágenes y la identificación de bases con el **pipeline Solexa v1.8 (software Off-Line Base Caller, v1.8)** el cual únicamente está implementado en los equipos con los que contamos en el laboratorio, **Illumina**. Tal y como especifica el Pliego de Prescripciones técnicas *"Este análisis que se solicita debe cumplir con los requisitos de los análisis realizados previamente mediante este proyecto y que servirán de comparación"*. Si utilizamos metodologías de RNAseq diferentes de las empleadas anteriormente y no contrastadas el Proyecto de Investigación no resultará fructífero. La plataforma que actualmente estamos utilizando, emplea una lectura óptica de nucleótidos fluorescentes, amplificando por puente para replicar los mismos fragmentos de ADN y mejorando la detección de señales. La tecnología DNBseq de MGI implica la generación de nanobolas de ADN mediante la amplificación por círculo rodante.

Pregunta (2):

Si los 10 días de plazo son naturales o laborables, y si laborable sería en su caso de lunes a viernes o lunes a sábado

Respuesta:

Los 10 días son laborables, pero no incluye sábados.