

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

SERVICIO DE SECUENCIACIÓN DE EXOMAS PARA LA FUNDACIÓ CLÍNIC PER A LA RECERCA BIOMÈDICA

F17.0005IIC

1. OBJETO DEL CONTRATO:

El objeto del presente procedimiento es la contratación de los servicios de secuenciación de exomas de muestras derivadas de lesiones neoplásicas colorrectales en el marco del proyecto de investigación “Prevençió del càncer colorrectal en la població de risc mitjà mitjançant biomarcadors genòmics i microbiòmics (CRIPREV)”, según se describe en este documentos y sus posibles anexos.

Cabe indicar que al tratarse de servicios que pueden estar sujetos a las necesidades del proyecto de investigación mencionado, el número total de prestaciones está sujeto a las necesidades de su investigador. A pesar de esto, el número de muestras previsto para 2017 es de 100, potencialmente ampliable en 2018.

2. OBJETIVO E IDONEIDAD DE LA CONTRATACIÓN

Con esta contratación se pretende llevar a cabo los objetivos del proyecto de investigación “Prevençió del càncer colorrectal en la població de risc mitjà mitjançant biomarcadors genòmics i microbiòmics (CRIPREV)”.

FCRB es una entidad del sector público cuyo Objetivo es el de promovían, gestionar y llevar a cabo investigación e innovación en el campo de la biomedicina y docencia relacionada con las ciencias de la salud, especialmente en el seno del HCB.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESENCIALES (sin las cuales no puede presentarse a la licitación)

- a. Secuenciación de Exoma
- b. Captura y preparación de la librería mediante doble enriquecimiento utilizando el sistema de Agilent.
- c. Secuenciación mínima de 100X por muestra y lecturas pareadas de secuencias de 100pb de Illumina.
- d. Análisis de los datos (aplicación de filtros de cobertura, variantes comunes, y frecuencia alélica), evaluación y anotación de las variantes encontradas utilizando bases de datos disponibles.
- e. Entrega de los resultados a la FCRB en un máximo de 14 semanas.

La ausencia de alguna de estas características será motivo de exclusión del licitador que no acredite tenerlas.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS NO ESENCIALES PERO DESEABLES Y SUJETAS A VALORACIÓN

En función de los criterios de valoración establecidos.

5. OTRAS CONSIDERACIONES COMPLEMENTARIAS QUE SE EXIGEN

5.1. Los licitadores deberán presentar la oferta a la totalidad del servicio, pero desglosarán en su oferta cada uno de los ítems que la componen, con especificación de plazos.

5.2. Todos los servicios ofrecidos deberán cumplir con los requerimientos técnicos y de calidad expresamente exigidos por la normativa nacional e internacional.

5.3. El inicio de la prestación del servicio tendrá lugar una vez formalizado el contrato, a partir del día siguiente a su formalización, y en el plazo estipulado en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

5.4. Plazo y lugar de prestación del servicio: El servicio se prestará en las instalaciones del adjudicatario y deberá haber sido ejecutado en los plazos que se determinan en el PCAP.

5.5. De acuerdo con lo que establece el artículo 10 de la Ley Orgánica 15/1996, de 13 de Diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, la empresa adjudicataria, así como el personal que adscriba a la prestación del servicio, quedan obligados a guardar secreto respecto aquellos datos personales que conozca por razón de la prestación de los servicios que se contraten y a no comunicarlas a terceras personas, obligaciones que subsistirán incluso en el caso de que finalizase su relación contractual con IDIBAPS.

5.6. El servicio debe quedar garantizado de forma que los posibles errores técnicos producidos durante la obtención de resultados serán subsanados por parte del proveedor sin coste adicional.

ANNEX 1 PPT
CONCRECIÓ DELS MITJANS MATERIALS I PERSONALS ADSCRITS A L'EXECUCIÓ DEL
CONTRACTE

EXPEDIENT: F17.0005IIC – SERVEI DE SEQÜENCIACIÓ D'EXOMES DE MOSTRES
DERIVADES DE LESIONS NEOPLÀSIQUES COLORECTALS PER PROJECTE PERIS

Mitjançant el present em comprometo (en nom propi/ en nom i representació de l'empresa) a executar el contracte amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, DECLARANT que el personal, comandaments i els mitjans tècnics i/o materials que s'adscriuen a l'execució del contracte, suficients per a la seva correcta execució, són: