PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
I16.0040CN
Servicio de Análisis de Metiloma de muestras de ADN

1. OBJETO DEL CONTRATO

Contratación del análisis del metiloma mediante el Infinium Methylation EPIC BeadChip de 94 muestras de ADN de la mucosa colónica normal i neoplástica.

2. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS GENERALES Y ESPECÍFICOS

Los requerimientos técnicos son los descritos en este PPT.

Será necesario que el adjudicatario:

1. Verifique previamente que las muestras son efectivamente analizables, aptas.
2. Analice mediante Infinium Methylation EPIC BeadChip hasta un máximo de 94 muestras de ADN.

Dado que el ADN de las muestras proviene de tejido parafinado, deberá aplicarse el kit Infinium HD FFPE DNA Restore Kit para mejorar la calidad del ADN para ser procesado en el Infinium® MethylationEPIC BeadChip.

El análisis bioinformático no es obligatorio pero si se aporta, deberá incluir la obtención de intensidades (valor beta) de las “probes” metiladas y no metiladas, con los valores “p” de la detección, así como el análisis de metilación diferencial entre grupos de muestras. Los grupos experimentales entre los que se realizaran los análisis de metilación diferencial del ADN serán definidos por el investigador Principal del Proyecto.

Todos los gastos de recogida y transporte de las muestras serán a cargo del adjudicatario quien deberá tener o contratar un servicio de transporte adecuado para las muestras y que garantice su correcta conservación.

Para garantizar la calidad del servicio y no comprometer la disponibilidad de las muestras, el adjudicatario deberá contar con amplia experiencia demostrable en el análisis de metilación mediante la tecnología Infinium Methylation BeadChip.

El adjudicatario que presente oferta, se compromete a poner a disposición de IDIBAPS la devolución del ADN sobrante tras la realización de los experimentos.

3. OTRAS CONSIDERACIONES O CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARIAS QUE SE EXIGEN

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

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

3.3 El inicio de la prestación tendrá lugar según se indique en el cuadro de características del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP).

3.4 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 establezcan en el cuadro de características del PCAP.

3.5 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 finalice su relación contractual con la IDIBAPS.

3.6 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 costa adicional, y la pérdida negligente de muestras estará penalizada.

4. CRITERIOS DE VALORACIÓN

Tal como se describen en los anexos de oferta sujeta a criterios de valoración objetivos y subjetivos.

ANEXO 2 PPT (incluir en SOBRE B)

OFERTA DE ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO DE LOS DATOS OBTENIDOS CON EL ANÁLISIS

Fecha, Nombre y Firma del representante legal

ANEXO 3 PPT (incluir en SOBRE B**)**
CALIDAD DE LOS INFORMES DE RESULTADOS

Como se realizarán:

Información que incorporarán:

Metodología utilizada:

Fecha, Nombre y Firma del representante legal