

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE REACTIVOS Y MICROARRAYS PARA ANÁLISIS COMPLETO DE DISTINTAS ALTERACIONES GENÉTICAS EN MELANOMA, PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TITULADO "IDENTIFICACIÓN DE MECANISMOS DE RESISTENCIA TUMORAL DEL MELANOMA A LOS INHIBIDORES DE LA MUTACIÓN" PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

**PROCEDIMIENTO ABIERTO, CRITERIO PRECIO
CON Nº EXPEDIENTE 2017/082**



Proyecto de investigación cofinanciado por fondos FEDER

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE REACTIVOS Y MICROARRAYS PARA ANÁLISIS COMPLETO DE DISTINTAS ALTERACIONES GENÉTICAS EN MELANOMA, PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TITULADO "IDENTIFICACIÓN DE MECANISMOS DE RESISTENCIA TUMORAL DEL MELANOMA A LOS INHIBIDORES DE LA MUTACIÓN" PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN.

El objeto del presente procedimiento es la contratación de un suministro de "Reactivos y Microarrays para análisis completo de distintas alteraciones genéticas en melanoma", para el proyecto de investigación "identificación de mecanismos de resistencia tumoral del melanoma a los inhibidores de la mutación" cuyo investigador Principal es el Dr. José Luis Rodríguez Peralto, financiado por el Instituto de Salud Carlos III, con número de expediente: PI14/01737, y cofinanciado por los Fondos FEDER.

2. DESCRIPCIÓN GENÉRICA DEL SUMINISTRO

Adquisición de una solución completa basada en reactivos y microarrays que permita realizar estudios a nivel de genoma completo de variación de número de copias (CNV), pérdida de heterocigosidad (LOH) y de las mutaciones más relevantes en tumores sólidos, como melanoma, en un mismo estudio. La solución ha de estar diseñada específicamente para muestras de tumores sólidos a partir de cortes de parafina, que ofrecen ADN muy degradado y en cantidades muy limitantes.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Los microarrays han de estar diseñados para trabajar con sondas MIP "Molecular Inversión Probes", que permiten estudiar el genoma completo de ADN muy degradado y en cantidad muy limitante de partida, como sucede con las muestras de bloques de parafina.
- Los reactivos permitirán trabajar con 80ng de ADN, en muestras muy degradadas y de más de 20 años guardadas en parafina.
- Resolución de 50kb-125Kb en 900 genes relacionados con cáncer.
- Pérdida de heterocigosidad, incluyendo esta en copia neutra, cnLOH, de <10MB en todo el genoma.
- Detección de número de copias (CNV) rango dinámico de hasta 50 copias.
- Resolución de 300Kb en otros genes no relacionados con cáncer.
- Detección de mutaciones somáticas más frecuentes en cáncer y en el mismo ensayo y en la misma muestra.

3. OTRAS ESPECIFICACIONES

Deberá aportarse una relación de productos ofertados, con descripción técnica de los mismos, así como catálogos u otra información que el licitador considere oportunos a efectos de valoración de los criterios de adjudicación establecidos en el Pliego.

Esta información se incluirá en el sobre nº1 "Documentación Administrativa"

Servicio:

- Compromiso de entrega: 7 días

No obstante, durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN.

La adquisición del suministro de estos reactivos y microarrays será efectiva, desde la fecha de formalización del correspondiente contrato, a petición del equipo investigador del proyecto de investigación, hasta la finalización del proyecto de investigación "Identificación de mecanismos de resistencia tumoral del melanoma a los inhibidores de la mutación", que está prevista para el 31 de diciembre de 2017. En el caso que se produzca la prórroga de ejecución del citado proyecto, autorizada por el ente financiador del mismo (Instituto de Salud Carlos III) se considerará que el fin de ejecución de este suministro se producirá a la terminación de la citada prórroga.

5. LUGAR DE ENTREGA:

Las entregas se realizarán en el Laboratorio de Patología Molecular, Avda. de Córdoba, s/n - 28041 Madrid

Madrid, 3 de agosto 2017

LA PRESIDENTA DEL PATRONATO DE LA FUNDACION

P. A EL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN



Fdo.: Dr. Joaquín Arenas Barbero

CONFORME:

FDO: EL ADJUDICATARIO
FECHA

