

EXPEDIENTE: 2012-092

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO DE SECUENCIACIÓN MASIVA PARALELA CON SOFTWARE Y EQUIPOS INFORMÁTICOS (CLUSTERS) NECESARIOS PARA EL ANÁLISIS DE LOS DATOS, CON LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CENTRÍFUGA, BAÑO SONICADOR Y 2 TERMOCICLADORES DE PLACA DE 96 POCILLOS PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE.

EL CONTRATO QUE RESPONDE AL PRESENTE PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TIENE COMO OBJETO EL SUMINISTRO DE UN EQUIPO DE SECUENCIACIÓN MASIVA PARALELA DE FRAGMENTOS CON SOFTWARE Y EQUIPOS INFORMÁTICOS (CLUSTERS) NECESARIOS PARA EL ANÁLISIS DE LOS DATOS, CON LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CENTRÍFUGA, BAÑO SONICADOR Y 2 TERMOCICLADORES DE PLACA DE 96 POCILLOS PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EQUIPO DE SECUENCIACIÓN MASIVA PARALELA DE FRAGMENTOS CON SOFTWARE Y EQUIPOS INFORMÁTICOS (CLUSTERS) NECESARIOS PARA EL ANÁLISIS DE LOS DATOS, Y ACCESORIOS.

Que incluya:

- A)** Tecnología de última generación y comercialización del equipo en la Unión Europea con anterioridad a enero de 2010.
- B)** Un equipo de secuenciación masiva paralela de fragmentos que alcance una longitud de lectura de al menos 200 nt (longitud de la secuencia obtenida por día ≥ 10 gbases), que permita la secuenciación directa de productos pcr, y alcance un número de lecturas suficiente para secuenciación de 1 genoma humano completo, y con una exactitud de lectura elevada ($>99.9\%$ para un alto porcentaje de lecturas)
- C)** Accesorios: Centrífuga, Baño Sonicador y 2 Termocicladores de placa de 96 pocillos.
- D)** El software y equipos informáticos necesarios para el análisis de los datos

Se valorará la inclusión en la oferta de:

- Inclusión de equipos adicionales de secuenciación masiva.
- Inclusión de accesorios complementarios.

Se valorará la ampliación de la garantía y mantenimiento a más de dos años.

MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS:

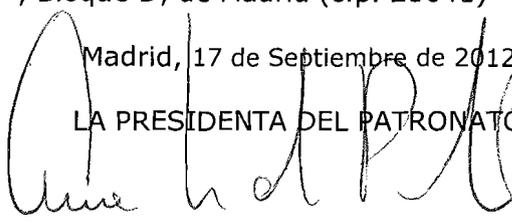
[NO] No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar demostraciones en aquellos casos que se considere necesario, y como requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

LUGAR DE ENTREGA:

Las entregas se recepcionarán en la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre, Av. de Córdoba s/n, Centro de Actividades Ambulatorias, Planta 6ª, Bloque D, de Madrid (c.p. 28041)

Madrid, 17 de Septiembre de 2012

LA PRESIDENTA DEL PATRONATO




Fdo.: Dra. Carmen Martínez de Pancorbo González