

## **SUMINISTRO DE KITS REACTIVOS NGS PARA EL SECUENCIADOR GENÉTICO MiSeq® (PA SUM 004-2024 / A/SUM-006411/2024)**

### **PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

#### **1.- OBJETO**

Se requiere el suministro de reactivos NGS compatibles con el Secuenciador genético MiSeq® (Illumina):

1. 100 kits Miseq Reagent Micro Kit v2 (300 ciclos).

Se utilizarán para la secuenciación de genes HLA, mediante reactivos compatibles con el equipo disponible MiSeq. Podrán ser válidos kits con números de test mínimos equivalentes a los solicitados.

#### **2.- DESCRIPCION DEL SUMINISTRO**

Los productos solicitados deberán reunir las siguientes características técnicas:

##### **REACTIVOS**

Los reactivos de secuenciación deberán ser compatibles con el equipo Miseq Illumina incluyendo reactivos para al menos 325 ciclos de secuenciación incluyendo Miseq micro flow cell (capacidad hasta 4M clusters).

El kit debe incluir:

1. Placa de reactivos para secuenciación de extremos pareados (300 ciclos).
2. Miseq micro flow cell.
3. Buffer de lavado.

#### **3.- CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES**

De conformidad con el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios, los reactivos de este concurso deberán llevar la marca CE.

Se deberá poner a disposición del Centro, con cada entrega de material, los certificados de los controles de calidad de los materiales utilizados en cada uno de los lotes.

#### **4.- MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACION DE LOS PRODUCTOS:**

Las muestras se enviarán al Departamento de Compras del Centro de Transfusión, en Avda. de la Democracia s/n. 28032 Madrid claramente identificadas con los siguientes datos:

- Número de expediente
- Número de lote, en su caso
- Nombre de la empresa licitadora.

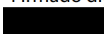
**Los licitadores deberán presentar un número suficiente de muestras del suministro objeto del contrato, con el fin de verificar el total cumplimiento de las características técnicas exigidas en este pliego**

#### **5.- CADUCIDAD**

Todos los productos deberán indicar la fecha de caducidad y el control de esterilidad si procede. El periodo de validez o caducidad de los productos entregados será como mínimo de 6 meses

CONFORME:  
EL ADJUDICATARIO  
FECHA Y FIRMA

POR LA ADMINISTRACIÓN,  
FECHA Y FIRMA

Firmado digitalmente por  
 LUISA MARIA BAREA (R:  
S2800474E)  
Fecha: 2024.02.15 11:29:00 +01'00'

Fdo. Luisa Barea García