

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA
CONTRATACION DEL SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE EXPRESIÓN GÉNICA Y
GENOTIPADO DENTRO DEL PROYECTO KIT EASY-CCR DEL CIBEREHD
Expediente de contratación nº NE0414**

En este documento se detallarán las especificaciones técnicas de obligado cumplimiento que deberán incluir sine die las ofertas presentadas a este procedimiento.

1. OBJETO DEL CONTRATO

Este pliego tiene por objeto establecer las condiciones por las cuales se ha de regir la adquisición de un sistema de expresión génica y genotipado para realizar todos los estudios de expresión de microRNAs necesarios para el proyecto KIT EASY-CCR (IP: Meritxell Gironella) financiado por la empresa AMADIX en el contexto del CIBEREHD.

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La empresa adjudicataria deberá proporcionar al grupo del Dr. Antoni Castells Garangou, Jefe del Grupo "Oncología Gastrointestinal y Pancreática", al cual pertenece la Investigadora Principal del proyecto KIT EASY-CCR en el CIBERDEHD, Dra. Meritxell Gironella Cos, un sistema de expresión génica y genotipado para realizar todos los estudios de expresión de microRNAs necesarios para desarrollar el proyecto KIT EASY-CCR en el contexto del CIBEREHD, cumpliendo éstas con las especificaciones que se describen en el siguiente párrafo.

El sistema de expresión génica y genotipado cumplirá los siguientes aspectos:

- Contendrá un módulo intercambiable para placas de 384 pocillos
- Dispondrá de un sistema óptico Optiflex.
- Dispondrá de 6 filtros de excitación (450-670nm) y 6 filtros de emisión (500-720nm) combinables hasta 21 longitudes de onda distintas.
- El equipo debe permitir la detección en multiplex de 6 fluorocromos en el mismo pocillo.
- Deberá detectar desde cambios de 1.5 de fold-change en la cantidad de la diana en reacciones singleplex.
- El equipo vendrá acompañado de un ordenador portátil acoplado.

- Se incluirán 10 licencias del Vii7 software.
- Se incluirá un curso de formación de 2 días para 3 usuarios.
- La garantía incluirá el mantenimiento gratuito durante dos años del aparato.

3. DURACIÓN DEL CONTRATO

El contrato estará vigente hasta la entrega del producto solicitado que será de aproximadamente 2 meses desde la fecha de firma del contrato.

4. ASPECTOS ECONÓMICOS Y TÉCNICOS OBJETO DE NEGOCIACIÓN

Los criterios que servirán de base para la adjudicación del contrato serán el cumplimiento de las condiciones tanto económicas como técnicas detalladas en este pliego.

5. PRECIO

El presupuesto máximo de licitación será de 37.000€ (IVA no incluido)

6. ACUERDOS ADOPTADOS POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN

El órgano de contratación comunicará sus acuerdos relativos a peticiones de documentación complementaria y a la adjudicación a través del correo.

7. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN

El CIBER facilitará a la empresa adjudicataria toda la información requerida por la misma para el objeto del contrato. La adjudicataria, con la firma del contrato, se compromete a respetar el secreto relacionado con la información que conozca por razón de los servicios prestados al CIBER.

8. INFORMACIÓN ADICIONAL

Para la preparación de las ofertas se podrá solicitar información adicional en



ciber

CIBER

Avda. Monforte de Lemos, 3 - 5

Pabellón 11, Planta 0

28029 Madrid

Tlf. 91 822 25 98

Email: info@ciberisciii.es

APROBADO, Madrid a 9 de diciembre de 2014

ciber
Centro de Investigación Biomédica en Red