

# **SUMINISTRO DE REACTIVOS NECESARIOS PARA LA EXTRACCION DE DNA GENOMICO A PARTIR DE MUESTRAS DE SANGRE**

## **MEMORIA TÉCNICA**

### **NECESIDAD DEL CONTRATO**

De conformidad con lo que establece el artículo 28 de la LCSP, se exponen a continuación las necesidades que se tratan de satisfacer, así como las características y el importe de las prestaciones objeto del contrato de referencia:

El Centro de Transfusión fue creado según Decreto 44 /1988 de 28 de abril del Consejo de Gobierno de la Comunidad, con el fin de regular la donación de sangre y de sus componentes. Para ello entre las funciones que realiza el Centro de Transfusión descritas en el artículo 2 del Decreto 44/1988 están las siguientes:

j) Realización del tipaje HLA y estudios de quimerismo post-trasplante alogénico en los casos que se requiera.

La actividad del Área de Histocompatibilidad se centra en el análisis del sistema principal de histocompatibilidad (HLA, antígenos leucocitarios humanos) y el sistema asociado KIR (killer cell immunoglobulin-like receptor). El seguimiento de pacientes trasplantados se realiza mediante estudios de quimerismo.

Para la realización de estas técnicas se quiere de reactivos y materiales adecuados para los equipos de que se dispone en los laboratorios de Histocompatibilidad como el extractor de ADN QIA Symphony, por lo que los materiales a suministrar deben ser compatibles con estos equipos. Asimismo, los reactivos de extracción tendrán cualificación de diagnóstico in-vitro y marcado CE.

### **OBJETO**

Es objeto de este contrato es el suministro de reactivos para el proceso de extracción de ADN genómico a partir de 10.000 muestras de sangre, adaptados al extractor de ADN QIA Symphony. Así como los consumibles necesarios para el funcionamiento del

equipo QIAasympy.

Se solicitan los siguientes materiales:

<b>Lote 1: Consumos para la extracción de 10.000 muestras</b>	
Kits Reactivos de extracción	55 kits (192 uds)
Puntas de pipeta adaptables al robot de 1500 ul	40 uds (1024)
Puntas de pipeta adaptables al robot de 200 ul	12 uds (1024)
Cartuchos de preparación de muestras	13 uds (336)
Funda barra magnética extracción ácidos nucleicos	10 uds (144)

Los kits de reactivos y materiales a suministrar deben ser compatibles con el equipo de extracción de ADN QIAasympy.

## ETIQUETADO

El etiquetado de los envases, se ajustará a lo indicado en el RD 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios.

## SERVICIOS INCLUIDOS

Se entienden incluidos dentro del presente contrato cuantos gastos pudieran derivarse de la entrega de los materiales, expresamente los de transporte del mismo y todos los derivados de su puesta en marcha.

## PERIODO DE VIGENCIA

El periodo de vigencia del expediente es de 12 meses.

## 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.

## CRITERIOS DE VALORACIÓN

### Opción 1

Dadas las altas exigencias solicitadas en las Prescripciones Técnicas, que garantizan una alta calidad en el proceso de licitación, la adjudicación se hará atendiendo a la mejor relación calidad-eficacia sobre la base del **precio**. Estos criterios aseguran un suministro de alta calidad de forma objetiva, de acuerdo con las indicaciones del artículo 145 respetando los principios de igualdad, no discriminación, transparencia y proporcionalidad.

## CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE CARÁCTER SOCIAL, ÉTICO, MEDIOAMBIENTAL O DE OTRO ORDEN:

Las condiciones especiales de ejecución del presente procedimiento se solicitarán para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible, así como para la mejora de los valores medioambientales y una gestión racional de los recursos naturales.

El licitador presentará un **compromiso** de mantener o mejorar los valores medioambientales o sociales que pueden verse afectados por la ejecución del contrato. Deberá cumplir con al menos una de las siguientes condiciones:

### **Social.**

1. Acreditar mediante declaración responsable medidas concretas que favorezcan la conciliación de la vida personal y laboral de las personas trabajadoras adscritas a la ejecución del contrato, tales como flexibilidad de horarios laborales de entrada y salida en el trabajo, etc.
2. Implantación de medidas con objeto de eliminar las desigualdades entre mujeres y hombres en el mercado laboral.
3. Igualdad salarial entre géneros, de trabajadores que realizan la misma función


### **Ambientales.**

1. Deberá presentar compromiso de mantener o mejorar los valores medioambientales que pueden verse afectados por la ejecución del contrato, con la implantación de medidas para la reducción del uso de plásticos o el uso de

- envases reutilizables, especificando dichas medidas.
2. Estar en posesión de la certificación de gestión ambiental UNE-EN ISO 14001 o equivalente

ANTONIO  
BALAS PEREZ



Firmado  
digitalmente por  
ANTONIO BALAS  
PEREZ -   
Fecha: 2024.01.29  
11:49:19 +01'00'

Dr. Antonio Balas Pérez  
Responsable Laboratorio Histocompatibilidad