

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 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 equipamientos adecuados para la extracción de ADN genómico obtenido a partir de muestras de sangre, así como otras muestras de origen biológico.

Los reactivos de extracción, así como el extractor automático deberán cumplir con la Regulación 2017/746 (IVDR) de la Unión Europea (EU) sobre productos sanitarios para diagnóstico in vitro.

OBJETO

Es objeto de este contrato el suministro de reactivos para el proceso de extracción de ADN genómico de 10.080 muestras de sangre así como de todo tipo de muestras de origen biológico. La extracción de ácidos nucleicos estará basada en el empleo de

partículas paramagnéticas.

Incluirá la cesión, en concepto de cesión de uso, de un equipo de extracción de DNA automático con capacidad para el procesamiento de 1-48 muestras. La cesión del equipo incluye su mantenimiento preventivo y correctivo.

Se solicitan los siguientes materiales:

Lote 1: Consumos para la extracción de 10.000 muestras	
Kits Reactivos de extracción	210 kits (48 uds)

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 48 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.

Opción 2

De acuerdo con el artículo 145.1 de la LCSP, la adjudicación de los contratos se realizará utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación, vinculados al objeto del contrato en el sentido indicado el apartado 6 de dicho artículo, en base a la mejor relación calidad-precio, que se evaluará con arreglo a criterios económicos y cualitativos siguientes:

- Precio
- Características de los reactivos

Oferta Económica

70 puntos

La oferta económica se valorará aplicando la siguiente fórmula:

Se valorará de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$P_v = \frac{\text{Of men.}}{\text{Of v}} \times 70$$

Siendo:

Of men.: La oferta más ventajosa

Of v: La oferta a valorar

Baja = precio de licitación – oferta económica del licitador

Criterios técnicos

30 puntos

CRITERIOS TÉCNICOS DE VALORACIÓN		
1	Material de partida en volumen variable de entre 50 y 500 µl y elución también variable entre 60-150 µl.	10
2	Equipo de extracción con procesamiento de las muestras con émbolos en vez de puntas de pipeta.	10

3	Extractor en cesión con tiempo de procesamiento máximo de 70 minutos.	10
---	---	----

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: 2024.04.29
09:40:40 +02'00'

Dr. Antonio Balas Pérez
Responsable Laboratorio Histocompatibilidad