

**SUMINISTRO DE REACTIVOS NECESARIOS PARA LA EXTRACCIÓN  
AUTOMATIZADA DE ADN GENÓMICO A PARTIR DE MUESTRAS DE SANGRE  
PERIFÉRICA DE DONANTES Y PACIENTES  
(P.A. SUM. 016-2026 - A/SUM-021638/2026)**

**PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

## **1.- OBJETO**

El 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 de donantes y 3.000 muestras de sangre de pacientes, así como de otro tipo de muestras de origen biológico.

La extracción de ácidos nucleicos estará basada en el empleo de partículas paramagnéticas compatible con los extractores automáticos de ácidos nucleicos Magnapure 96 y Magnapure 24. Debe incluir el fungible necesario para la realización de la extracción en los equipos Magnapure 96 y Magnapure 24.

Se solicitan los siguientes materiales:

<b>REACTIVOS EXTRACCIÓN DNA GENÓMICO</b>		
219275	EXTR ADN/AN VIRAL VOL GR MAGNA PURE	10.000
206496	PURIFC AUT ACI NUCLE MUES HUMANAS	3.000

El importe máximo del reactivo para la realización completa del análisis es de 4,2 euros por determinación (IVA no incluido).

## **2.- ETIQUETADO**

El etiquetado de los envases, se ajustará a lo indicado en el Real Decreto 192/2023, de 21 de marzo, por el que se regulan los productos sanitarios, los productos objeto de este concurso deberán llevar la marca CE.

## **3.- NORMATIVA**

Los productos ofertados, así como sus accesorios, en el momento de su suministro deberán estar conformes con las condiciones y normativa que le sea de aplicación, constando la declaración conforme del fabricante que acredite el cumplimiento de las normas técnicas de aplicación obligada, para cada uno de los reactivos, equipos o componentes ofertados.

El licitador se compromete al estricto cumplimiento de la Legislación Medioambiental Comunitaria, Estatal, Autonómica y Local vigente, que sea de aplicación a la actividad desarrollada, así como a las normas de gestión ambiental que establezca el Centro para la bioseguridad en la manipulación de muestras, tratamiento y eliminación de residuos generados por los equipos ofertados. De este modo deberá adjuntar en la oferta técnica toda la información precisa para verificar dicho cumplimiento.

#### **4.- CONDICIONES GENERALES**

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.

El reactivo que se utilice inadecuadamente por causas ajenas al laboratorio (caducidades, condiciones de transporte, errores en los equipos, deficiencias de mantenimiento, software, o cualquier otro error o defecto) será suministrado sin cargo por el proveedor adjudicatario.

En la oferta deberán incluirse, además de los reactivos precisos para realizar la extracción de ADN, todo el material necesario para el funcionamiento de los aparatos en que se realicen las determinaciones, incluyendo controles, calibradores, placas, cubiertas, protectores, diluyentes, tubos, reactivos de inactivación, extracción y amplificación y todos los fungibles precisos para el funcionamiento del equipo y realización de la técnica.

Todo el material y reactivos suministrados deberán contar con la caducidad adecuada. Como mínimo, la vida útil del material solicitado en el momento de su entrega no podrá ser inferior a las  $\frac{3}{4}$  partes de la vida útil total (caducidad) que tenga establecida de diseño.

Todos los envíos, se realizarán en condiciones óptimas de transporte y conservación, siendo el adjudicatario el responsable de garantizar, y en su caso asegurar su cumplimiento (por ejemplo, mantenimiento de la cadena de frío). Así mismo, la empresa adjudicataria transportará a su cargo los productos objeto del contrato hasta

las zonas o áreas de almacenamiento del Centro.


No se admitirá establecer cantidades ni importes mínimos para el suministro de pedidos de ninguno de los productos enumerados, ni limitaciones en el establecimiento de días de reparto fijos o kilometrajes máximos a recorrer por los transportes para la distribución de los productos.

Los envíos que se reciban en mal estado serán devueltos y los cargos serán a cargo del contratista

CONFORME:  
EL ADJUDICATARIO  
FECHA Y FIRMA

POR LA ADMINISTRACIÓN,  
FECHA Y FIRMA

GARCIA  
SANCHEZ  
FELIX -

Firmado  
digitalmente por  
GARCIA SANCHEZ  
FELIX -   
Fecha: 2026.05.13  
16:47:23 +02'00'

Fdo.: Felix García Sánchez  
Responsable Biología Molecular e Histocompatibilidad