

EXPEDIENTE: 2018-0-30

**PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA DETECCIÓN GENOTÍPICA DE LAS MUTACIONES DE RESISTENCIA DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA TIPO 1 (VIH-1) A FÁRMACOS ANTIRRETROVIRALES EN PLASMA PARA LAB. MICROBIOLOGIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”.**

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 116 del TRLCSP, aprobado por Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre y 68 del RGLCAP, aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, contiene las prescripciones técnicas particulares que han de regir la ejecución suministro de **REACTIVOS PARA LA DETECCIÓN GENOTÍPICA DE LAS MUTACIONES DE RESISTENCIA DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA TIPO 1 (VIH-1) A FÁRMACOS ANTIRRETROVIRALES EN PLASMA PARA LAB. MICROBIOLOGIA**, con destino al Hospital Universitario “12 de Octubre”.

Lote	Nº Orden	CODIGO	ARTICULO
1	1	02B113	DETECCIÓN GENOTÍPICA DE MUTACIONES DE RESISTENCIA DE VIH-1 A FÁRMACOS ANTIRRETROVIRALES EN PLASMA

**CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES:**

- Sistema de secuenciación tipo Sanger de ácidos nucleicos para la determinación de la resistencia del VIH-1 a fármacos antirretrovirales.
- Posibilidad de obtener la secuencia nucleotídica de las regiones codificantes de los genes: retrotranscriptasa, proteasa e integrasa de VIH-1 grupo M (subtipos B y no B) contenidos en máximo dos amplicones mediante análisis por electroforesis capilar.
- Equipo de secuenciación asistido por ordenador con automatización en los pasos de electroforesis, detección y análisis de las bandas de secuenciación y el ensamblaje de los fragmentos secuenciados.
- Posibilidad de analizar muestras individuales

**CARACTERISTICAS TECNICAS RELATIVAS A LOS REACTIVOS:**

- Reactivos listos para su empleo.
- Composición necesaria para evitar contaminaciones debidas a procesos de amplificación previos.
- Deberán estar incluidos todos los reactivos de retrotranscripción, amplificación, purificación de producto amplificado por medios enzimáticos y polímeros para electroforesis.
- Deberán estar incluidos las placas o tubos de reacción, y cualquier otro material necesario para la realización de esta técnica.
- Capacidad de procesamiento en tandas flexibles de trabajo desde una sola muestra

**Para la realización de las técnicas objeto del presente expediente, el adjudicatario cederá durante la vigencia del concurso, el siguiente equipamiento:**

**CARACTERISTICAS TECNICAS RELATIVAS AL EQUIPAMIENTO**

- Un analizador capaz de realizar las diferentes fases del proceso de secuenciación de forma integrada y automática en el mismo instrumento.
- Posibilidad de realizar procesos de muestras independientes

Lote	Nº Orden	CODIGO	ARTICULO
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Equipo informático con software para la edición de secuencias y algoritmo de interpretación de mutaciones actualizado con licencia de instalación múltiple.</li> <li>Instalación de sistemas ininterrumpidos de corriente.</li> <li>Instalación, mantenimiento y actualización de equipamiento y software.</li> </ul>

**MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: NO**

No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

Madrid, 1 de Febrero de 2018

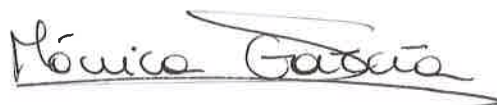


Subdirectora Médica Servicios Centrales  
Fdo: Dra. Ramos Rodríguez



Jefe de Servicio de Microbiología  
Fdo: Dr. R. Delgado Vázquez

Jefe de Servicio



Servicio de Microbiología  
Lab. Microbiología Molecular-VIH  
Fdo: Dra. M. García Álvarez.

EXPEDIENTE:2018-0-30

OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE REACTIVOS DETECCIÓN GENOTÍPICA DE LAS MUTACIONES DE RESISTENCIA DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA TIPO 1(VIH-1) A FÁRMACOS ANTIRRETROVIRALES EN PLASMA LAB. MICROBIOLOGÍA(MIC4)

PRESUPUESTO						
LOTE	COD. ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 24 MESES (Nº DT)	PRORROGA 24 MESES (Nº DT)	PRECIO DT(SIN IVA)	BASE IMPONIBLE
1	02B113	DETECCIÓN GENOTÍPICA DE MUTACIONES DE RESISTENCIA DE VIH-1 A FÁRMACOS ANTIRRETROVIRALES EN PLASMA	600	600	160,50	96.300,00
					IVA	IMPORTE TOTAL
					20.223,000	116.523,000
					VALOR ESTIMADO (incluida 20% modificación)	231.120,00
					20.223,000	116.523,000
					231.120,00	231.120,00