

PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE DIVERSOS REACTIVOS DE MICROBIOLOGIA MOLECULAR VIH PARA EL SERVICIO DE MICROBIOLOGIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE.

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 123 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público y el artículo 68 del RGLCAP, aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, contiene las prescripciones técnicas particulares que han de regir la ejecución del **SUMINISTRO DE DIVERSOS REACTIVOS DE MICROBIOLOGIA MOLECULAR VIH PARA EL SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA DEL EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE**

LOTE 1. Características técnicas:

LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO
1	1	02A863	DIAGNÓSTICO CONFIRMATORIO DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)

CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES:

- Sistema inmunocromatográfico cualitativo de confirmación de la infección por VIH tipos 1 y 2.
- Diferenciación individualizada de anticuerpos frente a VIH-1 y VIH-2.
- Equipo de lectura asistido por ordenador con automatización en los pasos de lectura, interpretación y emisión del resultado.
- Realización en muestras individuales.
- Obtención del resultado en un tiempo no superior a 30 minutos.

CARACTERISTICAS TECNICAS RELATIVAS A LOS REACTIVOS:

- Reactivos listos para su empleo.
- La determinación podrá realizarse en muestras de sangre completa, suero o plasma.
- Deberán estar incluidos todos los reactivos necesarios para la realización de esta técnica.
- Deberán estar incluidos los dispositivos, tubos de reacción, y cualquier otro material necesario para la realización de esta técnica.
- Capacidad de procesamiento de muestras individuales.
- Suministro de los controles necesarios para un programa de Control de Calidad Acreditado

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 lectura, interpretación y emisión del resultado de forma integrada y automática en el mismo instrumento.
- Equipo informático con software para la lectura e interpretación de bandas conforme a criterios estandarizados.
- Instalación, mantenimiento y actualización de equipamiento y software.

LOTE 2. Características técnicas:

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO	DESCRIPCIÓN DEL ARTICULO
2	2	02B113	DETECCIÓN GENOTÍPICA DE MUTACIONES DE RESISTENCIA DE VIH-1 A FÁRMACOS ANTIRRETROVIRALES INHIBIDORES DE RETROTRANSCRIPTASA Y PROTEASA EN PLASMA
	3	02B962	DETECCIÓN GENOTÍPICA DE MUTACIONES DE RESISTENCIA DE VIH-1 A FÁRMACOS ANTIRRETROVIRALES INHIBIDORES DE LA INTEGRASA 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:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 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
- Equipo informático con software para la edición de secuencias y algoritmo de interpretación de mutaciones actualizado con licencia de instalación múltiple.
- Instalación de sistemas ininterrumpidos de corriente.
- Instalación, mantenimiento y actualización de equipamiento y software.

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 más muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

Madrid, 1 de marzo 2019

SUBDIRECTORA MÉDICA
SERVICIOS CENTRALES

Fdo.: Dra. Victoria Ramos Rodríguez

JEFE DEL SERVICIO DEL
LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA


Fdo.: Dr. Rafael Delgado Vázquez


Fdo.: Dra. Mónica García Álvarez

ANEXO

EXPEDIENTE :2018-0-122

OBJETO: SUMINISTRO DE DIVERSOS REACTIVOS DE MICROBIOLOGIA MOLECULAR VIH PARA EL SERVICIO DE MICROBIOLOGIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

LOTE	ORDEN	COD. ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 24 MESES DET/UD	PRORROGA 24 MESES DET/UD	PRECIO (SIN IVA)	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL
1	1	02A863	DIAGNÓSTICO CONFIRMATORIO DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)	480	480	29,00	13.920,00	2.923,20	16.843,20
2	2	02B113	DETECCIÓN GENOTÍPICA DE MUTACIONES DE RESISTENCIA DE VIH-1 A FÁRMACOS ANTIRRETROVIRALES INHIBIDORES DE RETROTRANSCRIPTASA Y PROTEASA EN PLASMA	576	576	160,50	92.448,00	19.414,08	111.862,08
	3	02B962	DETECCIÓN GENOTÍPICA DE MUTACIONES DE RESISTENCIA DE VIH-1 A FÁRMACOS ANTIRRETROVIRALES INHIBIDORES DE LA INTEGRASA EN PLASMA	96	96	95,00	9.120,00	1.915,20	11.035,20
							115.488,00	24.252,48	139.740,48