

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LA DETECCIÓN MOLECULAR DE MICOBACTERIAS A PARTIR DE CULTIVO POSITIVO CON DESTINO AL SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA DEL HOSPITAL 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 REACTIVOS PARA LA DETECCIÓN MOLECULAR DE MICOBACTERIAS A PARTIR DE CULTIVO POSITIVO CON DESTINO AL SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE*.

Características técnicas:

LOTE 1:

CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES RELATIVAS A LOS REACTIVOS:

- 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

CARACTERISTICAS TECNICAS RELATIVAS AL EQUIPAMIENTO:

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

- Equipos de automatización necesarios para la realización de la técnica
- La empresa adjudicataria deberá comprometerse a introducir las mejoras y novedades tecnológicas que se produzcan tanto en cualquiera de las fases de la técnica, como en el procesado y optimización de dianas microbianas a detectar, en el mínimo tiempo posible.
- Servicio de asistencia 24 horas
- Debe garantizarse una asistencia técnica que responda con urgencia a las eventuales averías.

ORDEN N°1:

CARACTERISTICAS TÉCNICAS :

- Sistema de PCR múltiple que permita la detección de las especies micobacterianas más comunes: *M. avium subspecies*, *M. chelonae*, *M. abscessus*, *M. fortuitum*, *M. gordonae*, *M. intracellulare*, *M. scrofulaceum*, *M. interjectum*, *M. kansasii*, *M. malmoense*, *M. marinum*, *M. ulcerans*, *M. peregrinum*, *M. tuberculosis complex*, y *M. xenopi*.

ORDEN 2:

CARACTERISTICAS TÉCNICAS :

- Sistema de PCR múltiple que permita la detección de las siguientes especies micobacterianas adicionales: *M. simiae*, *M. mucogenicum*, *M. goodii*, *M. cellatum*, *M. smegmatis*, *M. genavense*, *M. lentiflavum*, *M. heckeshornense*, *M. szulgai*, *M. phlei*, *M. hemophilum*, *M. kansasii*, *M. ulcerans*, *M. gastri*, *M. asiaticum*, y *M. shimoidei*.

ORDEN 3:

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

- Sistema de PCR múltiple que permita la detección de las diferentes especies del complejo *Mycobacterium tuberculosis complex* (*M. tuberculosis*, *M. africanum*, *M. bovis*, *M. microti* y *M. canetti*)

ORDEN 4:

CARACTERISTICAS TÉCNICAS :

- Sistema de PCR múltiple que permita la identificación de MTB y detección de mutaciones de resistencia a Isoniazida y Rifampicina a partir de muestras respiratorias o de cultivos positivos.

MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: NO

No obstante, 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, 27 de junio de 2018

**Subdirectora Médica
Servicios Centrales**



Fdo: Dra. Victoria Ramos


**Jefe de Servicio
Laboratorio Microbiología**



Fdo: Dr. Rafael Delgado

Laboratorio de Microbiología

P.A.



Dra. Paula López Roa

ANEXO

EXPEDIENTE :2018-0-116

OBJETO: SUMINISTRO REACTIVOS PARA LA DETECCIÓN MOLECULAR DE MICOBACTERIAS A PARTIR DE CULTIVO POSITIVO DEL SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA DEL HOSPITAL "12 DE OCTUBRE"

LOTE	ORDEN	COD. ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 24 MESES DET/UD	PRORROGA 24 MESES DET/UD	PRECIO (SIN IVA)	PRESUPUESTO				VALOR ESTIMADO (incluida modificación 20%)
							BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL		
	1	023535	DETECCION MOLECULAR DE ESPECIES COMUNES DE MICOBACTERIAS A PARTIR DE CULTIVO POSITIVO	576	576	31,2500	18.000,000	3.780,0000	21.780,0000	43.200,0000	
	2	023661	DETECCION MOLECULAR DE ESPECIES ADICIONALES DE MICOBACTERIAS A PARTIR DE CULTIVO POSITIVO	288	288	31,2500	9.000,000	1.890,0000	10.890,0000	21.600,0000	
	3		DETECCION MOLECULAR DE ESPECIES DEL COMPLEJO MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS COMPLEX	24	24	33,3400	800,160	168,0336	968,1936	1.920,3840	
	4		DE RESISTENCIA A ISONIAZIDA Y RIFAMPICINA A PARTIR DE MUESTRAS RESPIRATORIAS O CULTIVOS POSITIVOS	24	24	33,3400	800,160	168,0336	968,1936	1.920,3840	
							28.600,320	6.006,0672	34.606,3872	68.640,7680	