

PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**MATERIAL Y REACTIVOS PARA LA REALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE TINCIONES DE HISTOQUÍMICA, Y MATERIAL NECESARIO PARA TÉCNICAS DE TINCIÓN****P.A. 45/2022 HUP****24 MESES + 24 PRÓRROGA**

Lote	Bien/Producto	Cantidad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA (21%)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	MATERIAL Y REACTIVOS PARA LA REALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE TINCIONES DE HISTOQUÍMICA (223577)	34.000	Test	3,50 €	0,7350 €	4,2350 €	143.990 €
2	MATERIAL NECESARIO PARA TÉCNICAS DE TINCIÓN (224191)	240.000	Test	0,24 €	0,0504 €	0,2904 €	69.696 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS LOTE 1:

Material y reactivos para la realización automática de tinciones de histoquímica:

1) Teñidor automático de tinciones histológicas**a) Características imprescindibles**

Cesión de dos sistemas de tinción que permitan realizar en conjunto un mínimo de 40 determinaciones por cada ciclo o proceso y que sirvan de complemento entre ellos en caso de avería de uno de ellos.

El sistema de tinción debe incluir un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI).

Las tinciones serán completamente automatizadas y optimizadas para todas las técnicas que se utilicen.

Protocolos de las tinciones validados.

Se deben poder realizar un mínimo de 5 técnicas distintas por ciclo o proceso.

El sistema debe incorporar la desparafinación automática.

El control de la temperatura debe ser individual según las necesidades de la técnica.

Identificación por código de barras de los reactivos.

Kits listos para usar, sin preparativos previos.

Larga fecha de caducidad, mínimo 6 meses.

Monitorización automatizada del volumen de reactivos y residuos.

Sistema de autolimpieza interna con recogida de residuos que eviten el contacto de los técnicos del laboratorio con dichos residuos.

Parada de emergencia de la sesión de trabajo.

Los dos sistemas se han de poder conectar a un solo ordenador.

Medidas máximas del conjunto de sistemas: ancho 110 cm. y 75 de profundidad.

Posibilidad de acoplar el sistema de tinción al sistema informático existente actualmente en el Servicio de Anatomía Patológica.

HARDWARE

Teñidor de Tinciones Especiales.

Puesto de trabajo (PC).

Monitor.

Impresora de etiquetas.

Impresora de informes.

b) Reactivos imprescindibles

Tinción de HIERRO

Tinción de PAS.

Tinción de PAS-DIASTASA.

Tinción de MUCICARMÍN.

Tinción de MASSON.

Tinción de FIBRAS ELÁSTICAS.

Tinción de RETICULINA.

Tinción de METENAMINA-JONES.

Tinción de ROJO CONGO.

Tinción de WARTHIN STARRY.

Tinción de GROCOTT.

Tinción de GIEMSA.

Tinción de ZIEHL.



Tinción de GRAM.

Observaciones: Podrán aceptarse otras tinciones que sustituyan a alguna de las reseñadas, siempre que su aplicación sea equivalente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS LOTE 2:

Se requiere una estación de trabajo compuesta por un teñidor y un montador de preparaciones histológicas con capacidad para realizar un total de 120.000 portas/año.

El licitador incluirá sin cargo todos los reactivos accesorios y fungibles necesarios (hematoxilina, eosina, búfferes, portas, cubres y medio de montaje, salvo alcoholes, en cantidad suficiente como para cubrir la demanda solicitada).

Características mínimas imprescindibles:

-El sistema debe realizar de forma automática todos los pasos de tinción, desde el estufado de los portaobjetos hasta la aplicación del cubreobjetos (montaje), todo en el mismo proceso.

-El sistema debe poder realizar como mínimo la tinción de hematoxilina-eosina.

-Los reactivos para la realización de la hematoxilina-eosina vendrán preparados en un formato listo para usar, de tal manera que solo sea necesario destapar los envases y cargar, para que suponga un ahorro de tiempo, comodidad y seguridad para el usuario

-El sistema debe poder realizar de forma completa desde el comienzo del proceso, al menos 150 preparaciones en una hora.

-El sistema debe ser completamente cerrado con extracción de vapores mediante filtro de carbón y/o tubo de extracción de vapores.

-El sistema debe poseer la tecnología adecuada para imposibilitar cruces de tinción.

-El sistema dispondrá de un interfaz gráfico de usuario a través de pantalla táctil fácil de usar.

-El sistema debe permitir diferentes protocolos de tinción a los requisitos del patólogo.

-El sistema puede tener como dimensiones máximas: ancho 200 cm. y profundidad 75 cm.



PROCEDIMIENTO ABIERTO 45/2022 HUP

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto **45/2022 HUP**, y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 124 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (B.O.E. de 9 de noviembre de 2017), el Director Gerente del Hospital Universitario de la Princesa, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución 342/2021, de 13 de septiembre de 2021, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Directores Gerentes de los Centros de Atención Hospitalaria adscritos al Servicio Madrileño de Salud, Centro de Transfusión y en el Director-Gerente del SUMMA-112, apartado primero (B.O.C.M. núm. 222, de 17 de septiembre de 2021,

RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

Madrid, a fecha de la firma

EL DIRECTOR GERENTE,
P.S. EL DIRECTOR MÉDICO
R.D. 521/1987 de 15 de abril

Fdo.: José Julián DÍAZ MELGUIZO

