

PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**P.A. 19/2022 HUP**

**REACTIVOS Y MATERIAL NECESARIO PARA LA DE EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEÍCOS Y LA
DETECCIÓN MEDIANTE RT-PCR A TIEMPO REAL CUALITATIVA DE SARS - CoV 2 + FLU- A/B + VRS SEMI -
AUTOMATIZADA**

Lote	Bien/Producto	Cantidad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA (21 %)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	RT-PCR a tiempo real cualitativa de SARS-CoV-2+ FLU-A+ FLU-B+ VRS extracción, amplificación y detección semi-automatizada (224596)	40.000	Det.	20,00 €	4,200 €	24,200 €	968.000

Ensayo multiplex MEDIANTE TECNOLOGIA PCR a TIEMPO REAL. Detección cualitativa simultánea de SARS-CoV-2, virus Influenza A, virus Influenza B y virus Respiratorio Sincitial (VRS)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 1- Tecnología amplificación PCR Tiempo Real multiplex, con retrotranscripción y amplificación en un solo paso
- 2- Determinación de diferentes genes del virus SARS-CoV-2: (Gen N, Gen S y Gen RpRd), simultáneamente con diferentes subtipos del virus Influenza A y B individualmente y VRS, listos para su uso.
- 3- El reactivo deberá incluir un control interno endógeno que permita monitorizar la calidad de la toma de muestra.
- 4- Tipo de muestras validadas: escobillones nasales y nasofaríngeos, esputo y BAL.
- 5- Área de trabajo cerrada para evitar contaminaciones exteriores y amplificación de ácidos nucleicos con la mínima intervención del personal técnico de laboratorio. (Menor a 20 minutos para 96 determinaciones)
- 6- Sistema de extracción abierto y automatizado con tecnología CO-RE que asegure el correcto ajuste de puntas de pipeta, pipeteo por desplazamiento de aire, control de pipeteo y control de goteo.
- 7- Posibilidad de utilizar muestras o ácidos nucleicos ya purificados, para la realización de la RT-PCR
- 8- Realización de DNAteca: Capacidad de selección automática de eluidos de muestras (ácidos nucleicos ya purificados), a partir de una placa de extracción. Recogida automatizada en tubos eppendorf o formato elegido para un ensayo posterior.
- 9- Sistema para eliminar las contaminaciones de nuevas muestras por amplicones mediante métodos enzimáticos: Uracil DNA glicosilasa, incluidos en el proceso automáticamente.
- 10- Informe de resultados automático, transmisible al sistema informático del laboratorio (SIL), incluyendo valores de Cts obtenidos en cada diana.

Los licitadores deberán incluir en la oferta todos los equipos necesarios para la realización de las determinaciones objeto de esta contratación y su mantenimiento.

PROCEDIMIENTO ABIERTO 19/2022 HUP.

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto 19/2022 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 del día de la firma

EL DIRECTOR GERENTE

Fdo.: Fidel ILLANA ROBLES



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1000245596106040596051**