

## PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

P.A. 20/2022 HUP

**REACTIVOS Y MATERIAL NECESARIO PARA LA EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS Y  
DETECCIÓN MEDIANTE RT-PCR A TIEMPO REAL CUALITATIVA DE SARS - CoV 2 MANUAL  
PARA REALIZAR EN TERMOCICLADORES QUANTUM STUDIO 5**

Lote	Bien/Producto	Cantidad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA (21 %)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)
<b>LOTE 1</b>							
1-A	RT-PCR en tiempo real multiplexada para detección cualitativa de ácido nucleico del SARS-CoV-2, manual (224575)	40.000	Det.	14,998 €	3,14958 €	18,14758 €	725.903,20 €
1-B	RT-PCR en tiempo real multiplexada para SARS-CoV-2 + Influenza A/B y RSV manual (224611)	40.000	Det.	5,11 €	1,0731 €	6,1831 €	247.324,00 €

**LOTE 1:****LOTE 1-A: RT-PCR en tiempo real para detección cualitativa de ácido nucleico del SARS-CoV-2.****LOTE 1-B: RT-PCR en tiempo real multiplex para detección cualitativa SARS-CoV-2 + influenza A/B + RSV****Criterios exigibles**

- 1- Reactivos con marcado CE para detección cualitativa de SARS-CoV-2 en la plataforma QuantStudio 5, instrumento de PCR con bloque de 96 pocillos. La empresa licitadora deberá cumplir los criterios exigibles para los lotes 1A y 1B simultáneamente.
- 2- La oferta de la empresa licitadora incluirá reactivos y fungible para la extracción de ácidos nucleicos de patógenos virales para el total de muestras analizadas mediante el sistema de KingFisher.
- 3- Lote 1-A: en el proceso las sondas deben hibridar con hasta 3 secuencias diana específicas del SARS-CoV-2. Cada diana se encontrará entre cebadores únicos directo e inverso para los siguientes genes: ORF1ab, proteína N, proteína S y además para MS2 como control interno, en la plataforma QuantStudio 5, instrumento de PCR con bloque de 96 pocillos.
- 4- LOTE 1-B: RT-PCR en tiempo real multiplexada para detección cualitativa de dos dianas del ácido nucleico del SARS-CoV-2 (gen N y gen S), dos dianas para influenza A/B (influenza A e influenza B) y dos dianas para RSV (RSV A y RSV B), y además para MS2 en la plataforma QuantStudio 5, instrumento de PCR con bloque de 96 pocillos.
- 5- El límite de detección de las reacciones ha de ser de al menos 10 copias genómicas por reacción.

**PROCEDIMIENTO ABIERTO 20/2022 HUP**

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto 20/2022 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

