

**PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS****P.A. 17/2022 HUP**
**REACTIVOS Y MATERIAL NECESARIO PARA LA EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLÉICOS Y LA DETECCIÓN  
MEDIANTE RT-PCR A TIEMPO REAL CUALITATIVA DE SARS - CoV 2 + FLU- A/B + VRS AUTOMATIZADA  
DE CARGA CONTINUA**

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/B + VRS: extracción, amplificación y detección automatizada de carga continua (224564)	40.000	Det.	24,00 €	5,040 €	29,040 €	1.161.600 €

**Determinación simultánea de SARS-CoV-2, virus Influenza A/ B y virus Respiratorio Sincitial (VRS)****CRITERIOS EXIGIBLES.**

1. Realización de todos los parámetros en una única plataforma automatizada de extracción y amplificación.
2. Conexión bidireccional al sistema informático del laboratorio,
3. Conexión en remoto para seguimiento proactivo y resolución de incidencias, así como descarga on line de instrucciones de uso.
4. Con capacidad de trabajar con tubo primario, lectura código de barras
5. Capacidad de carga continua de muestras.
6. Equipo compacto sin intervención del usuario desde la introducción de la muestra hasta la obtención de los resultados.
7. Reactivos de PCR listos para usar, en formato individual
8. Detección cualitativa de 2 dianas de SARS-CoV-2 (RdRp y N)
9. Validación en muestras nasofaríngeas.
10. Reactivos en formato monotest sin pérdida de reactivo
11. Tiempo de duración del ensayo inferior a 2,5 horas
12. Controles externos de ensayo con estabilidad de 48 h

13. Diseño del equipo que permite la interacción por parte del usuario de recarga de fungibles en sistema de carga continua, muestras, reactivos o eliminación del desechos sin necesidad de pausar el instrumento.
14. Visualización de las curvas de PCR y de ciclos de amplificación tanto de diana como de control interno, así como de eficiencia de la PCR.
15. Software de manejo en castellano
16. Marca CE y aprobación FDA.
17. Autonomía operativa de 4 horas mínimo.

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

#### **PROCEDIMIENTO ABIERTO 17/2022 HUP.**

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto 17/2022 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

