

**PNSP HCCR- 6/2022-SU****PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LA DETECCIÓN MOLECULAR RÁPIDA MEDIANTE PCR EN TIEMPO REAL EN EL SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA CRUZ ROJA****1.- OBJETO DEL CONTRATO**

El presente contrato tiene por objeto el suministro de reactivos para la detección molecular rápida (técnica point of care):

- Detección de SARS- CoV-2 solo o en combinación con virus influenza y VRS.
- Virus del papiloma humano (HPV).
- Clostridium difficile de toxina tcdB, cdt y tcdC),
- Detección y diferenciación de los mecanismos de resistencia a carbapenemasas KPC, NDM, VIM, OXA-48 y IMP.
- Detección de Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM).
- Detección y cuantificación del virus de la hepatitis B (HBV) y C (HCV).
- Detección cualitativa y la diferenciación in vitro del ARN de los virus de la gripe A, la gripe B y el virus respiratorio sincitial (RSV) mediante PCR en tiempo real.

Todo ello utilizando reactivos preparados y listos para su uso tanto para la extracción de ácidos nucleicos como para la reacción de amplificación y la cesión en uso del equipamiento necesario para la realización de la técnica. Tanto los reactivos como el equipamiento necesario deben permitir el trabajo a demanda y posibilitar la utilización del equipamiento para realizar las técnicas mencionadas simultáneamente, que es de distribución exclusiva de la firma "CEPHEID IBERIA, S.L.U.", cuyas características se especifican en el pliego de prescripciones técnicas particulares (PPT).



**El Expediente consta del siguiente lote:**

LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	Cantidad	Precio Unitario sin Iva	Precio Unitario con Iva
1	1	DETECCION DE SARS-CoV-2	2.000	37,10	44,891
	2	DETECCION SIMULTÁNEA DE SARS-CoV-2, VIRUS INFLUENZA A y B, Y VIRUS RESPIRATORIO	20	51,10	61,831
	3	DETECCIÓN VIRUS PAPILOMA HUMANO (HPV)	700	35,00	42,35
	4	DETECCION DE C. DIFFICILE DE LOS GENES DE TOXINA tcdB, cdt Y tcdC	100	42,00	50,82
	5	DETECCIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA A CARBAPENEMASAS KPC, NDM, VIM, OXA-48 Y IMP	140	40,00	48,4
	6	DETECCION DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTE A LA METICILINA (SARM).	200	40,00	48,4
	7	DETECCIÓN Y CUANTIFICACION DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B (HBV)	140	50,00	60,5
	8	DETECCIÓN Y CUANTIFICACION DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C (HCV).	20	45,00	54,45
	9	DETECCION CUALITATIVA Y LA DIFERENCIACION IN VITRO DEL ARN DE LOS VIRUS DE LA GRIPE A, GRIPE B Y VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL (RSV).	20	45,00	54,45

## 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Equipo automatizado que permita la carga continua de muestras y reactivos.
- Capacidad de procesar simultáneamente diferentes test.
- Capacidad de procesar simultáneamente 4 muestras.
- Almacenamiento de los reactivos a temperatura ambiente.
- Cartuchos precargados con todos los reactivos necesarios tanto para la extracción como para la detección molecular mediante PCR en tiempo real.
- Software intuitivo y de fácil manejo por el operador, que interprete y emita resultados finales sin tener que realizar cálculos posteriores.
- La empresa adjudicataria deberá comprometerse a introducir las mejoras y novedades tecnológicas que se produzcan en cualquiera de las fases de la técnica en el menor tiempo posible.
- Integración con el sistema informático de gestión del Laboratorio (SIL).
- Servicio remoto de asistencia 24 horas.
- Debe garantizarse una asistencia técnica que responda con urgencia a las eventuales averías.
- El adjudicatario deberá garantizar la conectividad e integración de todos los



- equipos ofertados. Además, los gastos que originen dichas conexiones, correrán a cuenta de la empresa adjudicataria.
- Los equipos conectados a la red local de hospital deberán mantenerse actualizados por el proveedor, especialmente en lo relativo a parches del sistema operativo y de seguridad, sin coste para el Hospital.

### **MUESTRAS**

Para la evaluación de los productos se solicitan muestras: **NO**  
No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar **cuantas muestras fueran necesarias para su verificación y evaluación**, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

### **FORMACION**

La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste alguno para el Centro, si es preciso, al personal que se determine para el correcto uso de los productos, entregándose sin cargo el material docente necesario para la formación.

### **OTROS**

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato.

LA DIRECTORA DE GESTIÓN

Fdo.: Estrella Mas Cebrián

