

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE REACTIVOS DE TINCION DE PORTAOBJETOS PARA LAS TINCIONES DE GRAM Y AURAMINA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto el suministro de reactivos de tinción de portaobjetos para la realización de las tinciones de Gram y Auramina, con cesión en uso y sin cargo adicional, del equipamiento necesario para la realización automática de las técnicas descritas en el presente pliego.

El Expediente consta de los siguientes lotes:

LOTE Nº 1: Reactivos de tinción de portaobjetos para la realización de la tinción de Gram

LOTE	Nº Orden	CD ARTº	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO
1	1	02B732	REACTIVO TINCIÓN DE GRAM SOLUCIÓN DE CRISTAL VIOLETA
	2	02B734	REACTIVO TINCIÓN DE GRAM SOLUCIÓN DE SAFRANINA CON DECOLORANTE
	3	02B733	REACTIVO TINCIÓN DE GRAM SOLUCIÓN LUGOL
	4		FUNGIBLE PARA ROTOR DE CITOCENTRIFUGA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS REACTIVOS:

La empresa adjudicataria deberá suministrar todo el material necesario para la realización de las técnicas solicitadas sin cargo adicional: reactivos, controles, calibradores, soluciones, fungibles propios del equipo, accesorios del rotor y pistola de lectura de código de barras.

Presentación de reactivos en recipientes de 500 mL compatibles con la utilización de un equipo automático.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPAMIENTO:

El Adjudicatario proveerá en cesión de uso el número de equipos automáticos necesarios para la tinción de Gram de muestras biológicas, con un máximo de 2 equipos, con las siguientes características:

- Basado en tecnología aerospray
- Permitir la centrifugación de muestras mediante un rotor especial de citocentrífuga
- Capacidad de tinción de hasta 12 portas
- Control de las funciones del equipo a través de pantalla táctil interactiva
- Ciclo de limpieza automática
- Control de los niveles de reactivos y desechos

OTROS REQUISITOS

- La empresa adjudicataria suministrara sin coste los controles de calidad para un programa de Control de Calidad Acreditado
- El adjudicatario realizará la instalación de los equipos y la puesta a punto de todas las pruebas, suministrando el material para ello sin coste alguno para el Hospital.
- El adjudicatario se hará cargo del mantenimiento preventivo, correctivo y normativo del equipo ante cualquier avería, rotura, etc. y los gastos de reactivos que de ella se deriven. Estará incluido todo tipo de material y las piezas de repuesto, mano de obra, desplazamiento, etc. que sean necesarios para su reparación en caso de avería o en caso de mantenimiento preventivo, así como el consumo de reactivos, o cualquier otro material que se necesiten para cualquier tipo de mantenimiento.
- La empresa adjudicataria debe garantizar una asistencia técnica que responda con urgencia a las eventuales averías y se encargue de las modificaciones y adaptaciones de los diferentes protocolos de tinción.
- La empresa adjudicataria se compromete ante una mejora tecnológica, a sustituir las referencias necesarias, sin que dicha modificación repercuta en el precio de la adjudicación.

LOTE Nº 2: Reactivos de tinción de portaobjetos para la realización de la tinción de Auramina

LOTE	Nº Orden	CD ARTº	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO
2	5	02C209	REACTIVO AURAMINA
	6	02C210	ALCOHOL CLORHIDRICO (5%). DECOLORANTE
	7	02C211	ROJO DE TIAZINA
	8		SOLUCION LIMPIADORA
	9		FIJADOR ADHESIVO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS REACTIVOS:

La empresa adjudicataria deberá suministrar todo el material necesario para la realización de las técnicas solicitadas sin cargo adicional: reactivos, controles, calibradores, soluciones, fungibles propios del equipo, pistola de lectura de código de barras, etc.

Presentación de reactivos en recipientes de 500 mL compatibles con la utilización de un equipo automático.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPAMIENTO:

El Adjudicatario proveerá en cesión de uso un equipo automático para la tinción de Auramina de muestras biológicas, con las siguientes características

- Basado en tecnología aerospray
- Compatible con tinción de auramina

- Capacidad de tinción de hasta 30 portas
- Control de las funciones del equipo a través de pantalla táctil interactiva
- Ciclo de limpieza automática
- Control de los niveles de reactivos y desechos

OTROS REQUISITOS

- La empresa adjudicataria suministrara sin coste los controles de calidad para un programa de Control de Calidad Acreditado inter-comparativo (UK NEQAS, QCMD)
- El adjudicatario realizará la instalación de los equipos y la puesta a punto de todas las pruebas, suministrando el material para ello sin coste alguno para el Hospital.
- El adjudicatario se hará cargo del mantenimiento preventivo, correctivo y normativo del equipo ante cualquier avería, rotura, etc. y los gastos de reactivos que de ella se deriven. Estará incluido todo tipo de material y las piezas de repuesto, mano de obra, desplazamiento, etc. que sean necesarios para su reparación en caso de avería o en caso de mantenimiento preventivo, así como el consumo de reactivos, o cualquier otro material que se necesiten para cualquier tipo de mantenimiento
- La empresa adjudicataria debe garantizar una asistencia técnica que responda con urgencia a las eventuales averías y se encargue de las modificaciones y adaptaciones de los diferentes protocolos de tinción.
- La empresa adjudicataria se compromete ante una mejora tecnológica, a sustituir las referencias necesarias, sin que dicha modificación repercuta en el precio de la adjudicación.

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 **muestras** en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

Lugar de Entrega: **Almacén General. Edificio MI planta -2**

FORMACIÓN

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.

Madrid, a 10 de marzo de 2022

JEFE DE SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA

Fdo.: Dra. Folgueira López

EXPEDIENTE : 2022-0-50

OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE REACTIVOS DE TINCION DE PORTAOBJETOS PARA LAS TINCIONES DE GRAM Y AURAMINA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

LOTE	Nº ORDEN	COD. ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	UMB	CANTIDAD INICIAL 24 MESES	CANTIDAD PRORROGA 24 MESES	PRESUPUESTO				VALOR ESTIMADO (incluida modificación) 20%	EPIGRAFE
							PRECIO (SIN IVA)	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL		
1	1	02B732	REACTIVO TINCIÓN DE GRAM SOLUCIÓN DE CRISTAL VIOLETA	500ML	30	30	200,00	6.000,00	1.260,00	7.260,00	13.200,00	27002
	2	02B734	REACTIVO TINCIÓN DE GRAM SOLUCIÓN DE SAFRANINA CON DECOLORANTE	500ML	40	40	220,00	8.800,00	1.848,00	10.648,00	19.360,00	27002
	3	02B733	REACTIVO TINCIÓN DE GRAM SOLUCIÓN LUGOL	500ML	30	30	200,00	6.000,00	1.260,00	7.260,00	13.200,00	27002
	4		FUNGIBLE ROTOR CITOCENTRIFUGA	UD	192	192	5,30	1.017,60	213,70	1.231,30	2.238,72	27002
2	5	02C209	REACTIVO AURAMINA	500ML	30	30	230,00	6.900,00	1.449,00	8.349,00	15.180,00	27002
	6	02C210	ALCOHOL CLORHIDRICO (5%). DECOLORANTE	500ML	36	36	200,00	7.200,00	1.512,00	8.712,00	15.840,00	27002
	7	02C211	ROJO DE TIAZINA	500ML	12	12	210,00	2.520,00	529,20	3.049,20	5.544,00	27002
	8		SOLUCION LIMPIADORA	500ML	10	10	60,00	600,00	126,00	726,00	1.320,00	27002
	9		FIJADOR ADHESIVO	500ML	2	2	100,00	200,00	42,00	242,00	440,00	27002
							39.237,60	8.239,90	47.477,50	86.322,72		