



EXPEDIENTE: P.A. 2018000003

OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro de **material para realizar técnicas analíticas de CITOLOGÍA EN MEDIO LÍQUIDO por filtración, vaginales y generales**, para cubrir las necesidades del Hospital.

LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO	CANTIDAD
1	1	281971	CITOLOGIA EN MEDIO LIQUIDO: SISTEMA EN MEDIO LIQUIDO PARA RECOGIDA, TRANSPORTE Y PROCESAMIENTO DE MUESTRAS DE CITOLOGÍA GINECOLÓGICAS Y NO GINECOLÓGICAS.	
	2	281974	VIAL C/SOLUCION RECOGIDA MUESTRA GINECOLOGICA P/CITOLOGIA LÍQUIDA	21.500
	3	281972	CEPILLO ENDOCERVICAL P/PREPARACIONES GINECOLOGICASP/CITOLOGIA LÍQUIDA	24.500
	4	281972	FILTRO P/PREPARACIONES GINECOLOGICAS P/CITOLOGIA LÍQUIDA	27.500
	5	307450	PORTAOBJETOS P/PREPARACIONES GINECOLOGICA P/LECTURA AUTOMATICA	22.500
	6	285743	SOLUCION P/RECOGIDA MUESTRA CITOLOGICA NO GINECOLOGICA	5.400
	7	285744	FILTROS P/RECOGIDA MUESTRA CITOLOGICA NO GINECOLOGICAS	3.500
	8	285745	PORTAOBJETOS P/MUESTRAS CITOLOGICAS NO GINECOLOGICAS	3.600
		285746	SOLUCION CITOLOGICA P/MUESTRAS NO GINECOLOGICAS	3.000

Especificaciones técnicas:

- El sistema debe ser de citología en capa fina por filtración, no sedimentación.
- El líquido fijador de la muestra permitirá una óptima conservación de los ácidos nucleicos para pruebas adicionales de biología molecular. El material debe de ser fiable para el posterior estudio molecular del virus del papiloma humano y debidamente aprobado por organismos sanitarios para screening poblacional.
- La caducidad de los productos químicos y fungible específico a su recepción será como mínimo de seis meses, excepto en aquellos productos que por sus características particulares especiales precisen otro período de validez diferente.
- Muestras Ginecológicas:
 - 1.- Dispositivo de toma de muestras endocervicales.
 - 2.- Solución para recogida y fijación inmediata de muestras ginecológicas. Vial contenedor. Posibilidad de realización de pruebas de HPV y de estudios moleculares. Solución convenientemente aprobada para ese fin por organismos sanitarios.
 - 3.- Filtros de transferencia celular al portaobjetos para muestras ginecológicas.
 - 4.- Portaobjetos preparador para transferencia celular desde el filtro para muestras ginecológicas.
- Muestras No Ginecológicas:
 - 1.- Solución para fijación y fijación inmediata de muestras no ginecológicas. Vial contenedor. Posibilidad de realización de pruebas alternativas. Bloques celulares, Inmunocitoquímica, Estudios moleculares, Citogenética.

P.A. 2018000003
Citología en medio líquido

Fdo: DR. PALACIOS CALVO
JEFE DE SERVICIO ANATOMIA PATOLÓGICA.

Hospital Universitario
Ramón y Cajal
10-01-18
SUBDIRECCIÓN DE
SERVICIOS CENTRALES
V. Bº DRA. FERRÉ MASFERRER
SUBDIRECCIÓN MÉDICA SERVICIOS CENTRALES



- 2.- Filtros de transferencia celular al portaobjetos para muestras no ginecológicas.
- 3.- Portaobjetos preparador para transferencia celular desde el filtro, para muestras no ginecológicas.
- 4.- Solución con acción mucolítica y hemolítica, para transporte, fijación y conservación de células no ginecológicas durante al menos una semana a 0-4º.

Especificaciones del equipamiento:

- Para la realización de la técnica se ofertará un sistema de citología líquida en el que todos sus elementos serán compatibles, y que incluya lo siguiente:
 1. Automatizador automático
 - Con una carga continua de un mínimo de 150 muestras.
 - Debe garantizar el procesamiento de las muestras automáticamente sin intervención del técnico de anatomía patológica.
 - Debe disponer de un sistema de código de barras, incluido 2D que identifiquen inequívocamente la muestra y la preparación final obtenida.
 - Debe de tener asimismo un etiquetado automático de los portaobjetos.
 2. Sistema de prescreening automático, aprobado para screening poblacional por organismos sanitarios.
 - El escáner debe ser totalmente automático y con capacidad de carga de al menos 250 preparaciones.
 - Debe analizar cada célula y cluster de células de la preparación sin descartar ninguna.
 - Debe identificar y almacenar las coordenadas de los 22 campos a revisar por el CT.
 - Que los microscopios existentes en el Servicio puedan utilizarse como microscopios convencionales, ahorrando espacio en el servicio.
 3. Cinco microscopios para prescreening automatizado.

Otros requisitos:

- La empresa adjudicataria cederá sin cargo añadido para el Hospital un congelador de -80 °C para la conservación prolongada de las muestras.

ANEXO:

1. En cada artículo deberá figurar impreso el correspondiente y obligado marcado CE. Todas las medidas de cada una de las referencias de los artículos ofertados deberán venir expresadas en medidas europeas.
2. Los licitadores deberán presentar la siguiente documentación técnica (en castellano o traducida al castellano):
 - Relación de productos ofertados.
 - Ficha técnica del producto, catálogos y toda aquella información que el licitante considere oportuna.
3. Muestras solicitadas para la evaluación de los productos: **NO**.
En caso de ser necesarias se solicitarían con posterioridad.
4. Etiquetado en el que figure:
 - a. La denominación del artículo.
 - b. El método de esterilización utilizado.
 - c. Las fechas de caducidad del producto.
 - d. El número de lote.

P.A. 2018000003
Citología en medio líquido

Fdo: DR. PALACIOS CALVO
JEFE DE SERVICIO ANATOMIA PATOLOGICA.

V. Bº DRA. FERRE MASFERRER
SUBDIRECCION MÉDICA SERVICIOS CENTRALES



- e. La referencia comercial.
 - f. Marcado CE.
 - g. Toda la información será perfectamente legible y estará en castellano.
5. Garantía de actualización Tecnológica. En caso de producirse un cambio en la tecnología del material adquirido por este expediente, con renovación de la gama, los modelos adjudicados se actualizarán a los de la nueva gama que corresponda, manteniendo como mínimo el nivel tecnológico del adjudicado y los precios.
 6. Formación: La empresa adjudicataria prestará el soporte necesario en la formación, parametrización y todo lo necesario para la puesta en funcionamiento y formación continuada del personal de las Unidades de Anatomía Patológica en el manejo y mantenimiento del equipamiento suministrado.
 7. Será por cuenta del adjudicatario el mantenimiento preventivo y correctivo el equipo. Con un plazo de respuesta ante averías de 24 a 48 horas. El adjudicatario pondrá a disposición del usuario una línea telefónica para resolución de imprevistos. Todas las piezas de mantenimiento correrán por cuenta de la empresa adjudicataria.
 8. La empresa adjudicataria se comprometerá a suministrar las etiquetas autoadhesivas a coste cero.
 9. El sistema de citología líquida debe de ser compatible con el LIS y el sistema de trazabilidad instalado en el Servicio.

P.A. 2018000003
Citología en medio líquido

Fdo: DR. PALACIOS CALVO
JEFE DE SERVICIO ANATOMIA PATOLOGICA.

V Bº DRA. FERRÉ MASFERRER
SUBDIRECCION MÉDICA SERVICIOS CENTRALES



**Hospital Universitario
Ramón y Cajal**
SERVICIO DE SUMINISTROS
SUMC

ANEXO AL PLIEGO DE
ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

ANEXO 25

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (12 meses)	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
1	1	281971	VIAL C/SOLUCION RECOGIDA MUESTRA GINECOLOGICA P/CITOLOGIA LIQUIDA	DETERM.	21.500	2,0000	43.000,00	21,00	9.030,00	52.030,00
1	2	281974	CEPILLO ENDOCERVICAL P/PREPARACIONES GINECOLOGICAS P/CITOLOGIA LIQUIDA	UNIDAD	24.500	0,2000	4.900,00	21,00	1.029,00	5.929,00
1	3	281972	FILTRO P/PREPARACIONES GINECOLOGICAS P/CITOLOGIA LIQUIDA	UNIDAD	27.500	2,0000	55.000,00	21,00	11.550,00	66.550,00
1	4	307450	PORTAOBJETOS P/PREPARACIONES GINECOLOGICA P/LECTURA AUTOMATICA	UNIDAD	22.500	0,8000	18.000,00	21,00	3.780,00	21.780,00
1	5	285743	SOLUCION P/RECOGIDA MUESTRA CITOLOGICA NO GINECOLOGICA	DETERM.	5.400	2,0000	10.800,00	21,00	2.268,00	13.068,00
1	6	285744	FILTROS P/RECOGIDA MUESTRA CITOLOGICA NO GINECOLOGICAS	UNIDAD	3.500	2,0000	7.000,00	21,00	1.470,00	8.470,00
1	7	285745	PORTAOBJETOS P/MUESTRAS CITOLOGICAS NO GINECOLOGICAS	UNIDAD	3.600	0,1800	648,00	21,00	136,08	784,08
1	8	285746	SOLUCION CITOLOGICA P/MUESTRAS NO GINECOLOGICAS	DETERM.	3.000	0,2275	682,50	21,00	143,33	825,83
TOTAL LOTE 1:							140.030,50		29.406,41	169.436,91

IMPORTE TOTAL:	140.030,50		29.406,41	169.436,91
-----------------------	------------	--	-----------	------------



Por el presente documento la empresa o entidadque presta sus servicios en el Hospital Universitario Ramón y Cajal se compromete a desarrollar acciones encaminadas a minimizar el impacto ambiental y prevenir la contaminación derivada de sus actividades, productos y servicios, orientando sus procesos hacia la mejora continua y al desarrollo sostenible. Asimismo promoverán la reducción, el reciclado, la reutilización y valorización de los residuos, la eficiencia energética, y las buenas prácticas ambientales, como principales rectores de su trabajo y servicios en este Centro Sanitario.

El contratista adoptará las medidas oportunas para el cumplimiento de la legislación ambiental en vigor, así como **del cumplimiento de las normas de gestión medioambiental**, y en cumplimiento del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público; en relación al trabajo realizado. Además, se asegurará que su personal está debidamente formado y es competente en materia de buenas prácticas ambientales.

El Hospital Universitario Ramón y Cajal se reserva el derecho a solicitar al contratista evidencia sobre el cumplimiento de los requisitos legales ambientales que sean de aplicación o de la adecuada formación del personal.

El contratista deberá adoptar las medidas preventivas que estén a su alcance con el fin de evitar cualquier incidente que pueda derivar en una contaminación del medio ambiente, como puedan ser los vertidos líquidos indeseados, abandono de residuos o su incorrecta gestión, en especial, de aquellos considerados como peligrosos.

Por todo ello, la empresa

SE COMPROMETE A:

- Cumplir los requisitos legales ambientales aplicables a la actividad y que sean conocidos por toda la organización.
- Identificar y gestionar los residuos generados por su actividad dentro del hospital y conforme establecen las exigencias legales para cada tipo de residuo.
- Promover el empleo de productos alternativos, materiales y métodos menos agresivos para el medio ambiente, con menores características de toxicidad, a fin de reducir la producción de residuos.
- Disponer y mantener actualizado un listado de las sustancias y preparados, en caso de que los utilice, así como las correspondientes fichas de seguridad.
- Realizar un uso controlado de la energía y optimizar el consumo sostenible de recursos naturales no renovables, retornables y reutilizables.
- Informar al responsable de gestión ambiental de todos los incidentes o situaciones de emergencia ambiental dentro de las instalaciones del hospital, relacionadas con el producto o servicio, y de forma periódica (al menos trimestral) de la gestión de los aspectos ambientales asociados a su actividad.
- Realizar y colaborar en acciones formativas e informativas, dirigidas al colectivo de sus trabajadores y / o extensivamente a los profesionales del centro. En materia de gestión ambiental.
- Potenciar actuaciones que optimicen los sistemas de gestión ambiental y su mejora continua.
- Prevenir los riesgos laborales asociados a las actividades que pueden generar un potencial impacto ambiental.

Madrid, a.....de.....de 20.....

Firmado.....