



# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE FUNGIBLES PARA EL ANÁLISIS DE GANGLIOS CENTINELA EN EL CÁNCER DE MAMA Y CITOLOGÍA LÍQUIDA GINECOLÓGICA



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1000823749006908021346**



## ÍNDICE:

1. OBJETO DEL CONTRATO .....	2
2. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN:.....	2
3. ANEXO .....	3



## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE FUNGIBLES PARA EL ANÁLISIS DE GANGLIOS CENTINELA EN EL CÁNCER DE MAMA Y CITOLOGÍA LÍQUIDA GINECOLÓGICA

GCASU 2022-167

### 1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto la adquisición del material necesario para la detección intraoperatoria de metástasis de cáncer de mama en ganglio centinela y de material para la realización de citología líquida ginecológica, cuyas características se especifican en el presente pliego de prescripciones técnicas (ANEXO).

### 2. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN:

El presupuesto de licitación es de **223.411,06 euros** (Base Imponible: **184.637,24 euros** Cuota de IVA (10%) **38.773,82 euros**) para un periodo de ejecución de 24 meses y con las cantidades estimadas reflejadas en el ANEXO.

EL DIRECTOR GERENTE



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1000823749006908021346**



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 100823749006908021346

### 3. ANEXO

LOTE	DENOM. LOTE	COD. SAP	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CANTIDAD ESTIMADA EN DETALLE PARA 2 MESES	PRECIO UNITARIO (SIN IVA) X DET.	BASE IMPONIBLE	IVA (21%)	IMPORTE TOTAL	
1	FUNGIBLES PARA EL ANÁLISIS DE GANGLIOS CENTINELA EN EL CÁNCER DE MAMA	306455	Reactivo de amplificación , Osna	Detección de CK19mRNA en ganglios linfáticos humanos. La caja contiene una solución con 6 tipos de primers específicos de CK19, 4 tipos para NTPSy sulfato de magnesio. Un solución enzimatica que contine transcriptasa reversa y DNA polimerasa. Ademas de sus calibradores y controles CE/DE/CA01/034/038	504	145,540	73.352,16	15.403,95	88.756,11
		306456	Reactivo de homogeneización -botella 110 ml-	Solución reactiva para la preparación de las muestras para el diagnóstico In Vitro en el sistema Gene Amplification Detector RD-210.Reduce inhibiciones, estabiliza RNA y precipita DNA genómico. CE/DE/CA01/034/038	12	457,200	5.486,40	1.152,14	6.638,54
		306457	Células de detección	Cubetas de detección de plástico donde se realiza la amplificación de CK19. CE/DE/CA01/034/039	800	17,220	13.776,00	2.892,96	16.668,96
		306458	Punta pipeta estéril	Racks de puntas de plástico estériles para la determinación del ganglio centinela. CE/DE/CA01/034/039	120	76,740	9.208,80	1.933,85	11.142,65
		306472	Cuchillas y tubos con tapas de un solo uso para homogeneización de ganglio linfático	Cuchillas y tubos con tapas de un solo uso para la homogeneización de ganglio linfatico	336	16,660	5.597,76	1.175,53	6.773,29
		306474	Cubilete para introducción de muestra color transparente	cubilete de trabajo propio del equipo para muestra concentrada	300	1,660	498,00	104,58	602,58
		306451	Punta pipeta automática	Punta pipeta automática con doble filtro 2-200 microlitros	960	0,179	171,84	36,09	207,93



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 1000823749006908021346

LOTE	DENOM. LOTE	COD. SAP	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD ESTIMADA EN DET. PARA 24 MESES	PRECIO UNITARIO (SIN IVA) X DET.	BASE IMPONIBLE	IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
		306452	Punta pipeta automática con doble filtro 2-20 microlitros	Puntas de material de plástico flexible. Garantiza el antigoteo. Dos filtros protectores para la evitan las contaminaciones de biomoléculas y aerosoles	1.920	0,179	343,68	72,17	415,85
		306453	Punta pipeta automática con doble filtro 50-1000 microlitros	Puntas de material de plástico flexible. Garantiza el antigoteo. Dos filtros protectores para la evitan las contaminaciones de biomoléculas y aerosoles	960	0,194	186,24	39,11	225,35
		306454	Punta pipeta automática con doble filtro 100-5000 microlitros	Puntas de material de plástico flexible. Garantiza el antigoteo. Dos filtros protectores para la evitan las contaminaciones de biomoléculas y aerosoles	120	0,783	93,96	19,73	113,69
		303573	Microtubo polipropileno tipo EPPENDORF fondo cónico tapón	Microtubos Esteriles de 1,5 ml adaptados a la recogida de muestras biologicas para la detección de Acidos Nucleicos (MRNA)	800	0,308	246,40	51,74	298,14



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 3000823749006908021346

LOTE	DENOM. LOTE	COD. SAP	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD ESTIMADA EN DET. PARA 24 MESES	PRECIO UNITARIO (SIN IVA) X DET.	BASE IMPONIBLE	IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
1			<b>EQUIPO:</b> cesión equipo incluyendo todos los trabajos de instalación (adecuación de instalaciones y obras si fueran necesarias), puesta en funcionamiento, gastos de mantenimiento y reparaciones, mantenimiento preventivo. etc. a cargo del proveedor, durante todo el contrato así como de su prórroga. Así mismo, el adjudicatario asumirá la formación necesaria para capacitar el uso y manejo del equipamiento. Analizador de ganglios linfáticos RD-210 Homogeneizador de ganglios linfáticos RP-10 Balanza de precisión Scout Pro Centrífuga Eppendorf Minispin Mezclador Vortex Pipeta Eppendorf para investigación 2-20 µl Pipeta Eppendorf para investigación 20-200 µl Pipeta Eppendorf para investigación 50-1000 µl (2 unidades) Pipeta Eppendorf para investigación 100-5000 µl Rack de aluminio para muestras Rack para tubos 50 ml Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) con batería interna						
<b>TOTAL LOTE 1</b>							<b>108.961,24</b>	<b>22.881,86</b>	<b>131.843,10</b>
2	REACTIVOS PARA CITOLOGÍA LÍQUIDA	302629	Viales para técnica automatizada de la citología líquida ginecológica	1.- Vial y dispositivo de toma de muestra • Permitirá obtener y analizar el 100% de la muestra manteniendo el nivel adecuado de la celularidad necesaria para el diagnóstico. • Vial que garantice la trazabilidad del proceso y cadena de custodia mediante código de barras en 2D. • Líquido conservante, sin formol, para la óptima e inmediata fijación del material celular, manteniendo intacta la morfología celular y su posible uso para la realización de pruebas moleculares, vial que contenga 20 ml. Manteamiento a temperatura ambiente de los viales sin perder propiedades al menos en 6 semanas	12.000	3,97	47.640,00	10.004,40	57.644,40



La autenticidad de este documento se puede comprobar en el web de la Comunidad de Madrid con el código seguro de verificación 1000823749006908021346

LOTE	DENOM. LOTE	COD. SAP	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD ESTIMADA EN DET. PARA 24 MESES	PRECIO UNITARIO (SIN IVA) X DET.	BASE IMPONIBLE	IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
		302630	Filtros Ginecológicos	Para preparación de muestras citológicas vaginales tomadas con cepillo - Membrana porosa. Sistema de filtración	7,00	2,78	20.850,00	4.378,50	25.228,50
		302631	Filtros citología no ginecológica	- Para preparación de especímenes citológicos basados en fluidos - Membrana porosa. Sistema de filtración.	1,20	3,22	3.864,00	811,44	4.675,44
		302632	Portas citología ginecológica y no ginecológica	- Para colocar muestras a analizar por lectura automática que mantenga la cadena de custodia.	6,00	0,23	1.380,00	289,80	1.669,80
		302541	Solución para lavado de muestras no ginecológicas	- Mucolítico, hemolítico y proteínico además de conservante. Mínimo 7 días a temperatura ambiente.	1,80	0,7	1.260,00	264,60	1.524,60
		302540	Viales citología no ginecológica	Viales no ginecológicos con solución de preservación compuesto de: metanol, agua desionizada, EDTA disódico, ácido fólico y ácido acético glacial	200	3,41	682,00	143,22	825,22



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 1000823749006905021346

LOTE	DENOM. LOTE	COD. SAP	DESCRIPCIÓN MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD ESTIMADA EN DET. PARA 24 MESES	PRECIO UNITARIO (SIN IVA) X DET.	BASE IMPONIBLE	IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
2			<b>CARACTERÍSTICAS QUE DEBE CUMPLIR EL EQUIPO CEDIDO PARA LA REALIZACIÓN DE CITOLOGÍA LÍQUIDA:</b>  1.- La oferta deberá incluir un sistema de procesamiento totalmente automatizado desde que se introduce el espécimen hasta la salida del porta de al menos 20 muestras de forma simultánea.  2.- Preparación de los portaobjetos de forma totalmente automática y en una plataforma, que garantice la trazabilidad y conservación de cadena de custodia. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo del sistema mediante pantalla táctil integrada</li> <li>• Colocación de muestras y portaobjetos de forma aleatoria</li> <li>• Capacidad de procesar muestras ginecológicas y no ginecológicas sin manipulación del técnico</li> </ul> 3.- Los portaobjetos presentarán las células en monocapa, con fondo limpio y homogéneamente distribuido.  4.- Posibilidad de obtener varios portaobjetos de la misma muestra con mismas características  5.- Posibilidad de realizar pruebas adicionales (VPH) a partir de la misma muestra, evitando la duplicidad de la misma y manteniendo la trazabilidad durante todo el proceso.  6. Conservación cadena de custodia: Comprobación identificativa vial- portas para evitar fallos humanos.  7- El equipo deberá permitir la conexión al sistema LIS del hospital, y en caso de generar algún coste será asumido por el adjudicatario.						
<b>TOTAL LOTE 2</b>							<b>75.676,00</b>	<b>15.891,96</b>	<b>91.567,96</b>
<b>TOTAL EXPEDIENTE DE CONTRATACION</b>							<b>184.637,24</b>	<b>38.773,82</b>	<b>223.411,06</b>