

MEMORIA ECONÓMICA Y JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL NECESARIO Y EQUIPAMIENTO EN CESIÓN EN USO PARA EL HOSPITAL DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, PARA LA REALIZACIÓN DE CITOMETRÍA DE FLUJO EN EL SERVICIO DE INMUNOLOGÍA

ANTECEDENTES: El objeto y procedimiento de adjudicación para el suministro REACTIVOS, MATERIAL NECESARIO Y EQUIPAMIENTO EN CESIÓN EN USO PARA EL HOSPITAL DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, PARA LA REALIZACIÓN DE CITOMETRÍA DE FLUJO EN EL SERVICIO DE INMUNOLOGÍA, anteriormente, fue el P.A. 17/2020 HUP. Mientras el Servicio de Inmunología realizaba las modificaciones pertinentes en el pliego de características técnicas, se recurrió al contrato menor.

JUSTIFICACIÓN: Precisos para la actividad asistencial del Hospital Universitario de La Princesa, de acuerdo con la propuesta de necesidad formulada al Servicio de Logística por el Servicio de Inmunología.

La adquisición de los productos a los que hace referencia el pliego de prescripciones técnicas que han de regir para la contratación del suministro de reactivos y materia para citometría de flujo es necesaria por los siguientes motivos:

-Motivos técnicos: los reactivos y el equipo solicitado son imprescindibles para la realización de la técnica de citometría de flujo que a su vez es INSUSTITUIBLE en los escenarios clínicos que se mencionan en el apartado siguiente.

-Motivos clínicos:

- a) cuantificación de linfocitos T CD4+ para toma de decisiones terapéuticas en pacientes con infección por VIH.
- b) diagnóstico de neoplasias hematológicas.
- c) cuantificación de células CD34+ para el trasplante autólogo y alogénico de progenitores hematopoyéticos.

-Ventajas para el hospital y pacientes: se ofrece una asistencia de calidad ajustada a los estándares internacionales de diagnóstico y terapia de las patologías mencionadas arriba.

Por este motivo, se va a proceder a adquirir estos artículos a través del Procedimiento Abierto mediante pluralidad de criterios P.A. 26/2025 HUP. El código CPV de este material es 33696500-0.

NECESIDADES Y CUANTÍA: Las necesidades del Servicio de Inmunología del Centro se han calculado teniendo en cuenta el consumo de este material durante los últimos 12 meses. Se han tomado como referencia los precios de mercado y cuyo coste económico es el que se detalla en el documento adjunto.

El gasto anual relativo a este contrato se imputará a la partida 27002 del programa 312A para los ejercicios 2025, 2026 y 2027, condicionado a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

Valor estimado: 937.823,64 €.

El desglose económico de los costes que integran el precio unitario es el siguiente:

- Coste del fungible: 80%
- Coste del mantenimiento integral de los equipos cedidos (este coste incluye el mantenimiento correctivo y preventivo, así como la formación al personal para el manejo del equipamiento): 5%
- Coste de la amortización anual de los equipos cedidos: 15%

DURACIÓN DEL CONTRATO: Será de 24 meses, (máximo 48 meses, incluida prórroga, en caso de que proceda).

Madrid, a fecha del día de la firma

El Director Gerente

Firmado digitalmente por: DIAZ MELGUIZO JOSE JULIAN
Fecha: 2025.03.07 08:14

Fdo.: Dr. José Julián DÍAZ MELGUIZO

Lote	Bien/Producto	Cantidad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	LOTE 1: ANTICUERPOS MONOCLONALES						
1.1	SOLUCION LAVADO CÉLULAS (220239)	570	LITRO	6,24 €	1,3104 €	7,5504 €	4.303,73 €
1.2	SOLUCIÓN DE APAGADO (223716)	60	LITRO	11,04 €	2,3184 €	13,3584 €	801,50 €
1.3	SOLUCIÓN DE LIMPIEZA DEL CITÓMETRO (223779)	165	LITRO	11,04 €	2,3184 €	13,3584 €	2.204,14 €
1.4	SOLUCIÓN LISANTE PARA PRECURSORES (223760)	500	MILILITRO	0,814 €	0,17094 €	0,98494 €	492,47 €
1.5	SOLUCIÓN LISANTE (220152)	6.000	MILILITRO	2,984 €	0,62664 €	3,61064 €	21.663,84 €
1.6	TUBO CON BOLAS FLUORESCENTES (222464)	1.000	TUBO	4,818 €	1,01178 €	5,82978 €	5.829,78 €
1.7	TUBO CON 12 ANTICUERPOS DESECADOS (224310)	200	TUBO	71,95 €	15,1095 €	87,0595 €	17.411,90 €
1.8	BOLAS DE CALIBRACIÓN (223717)	100	TEST	71,28 €	14,9688 €	86,2488 €	8.624,88 €
1.9	BOLAS DE CONTROL DE CALIDAD (223718)	550	TEST	3,30 €	0,693 €	3,993 €	2.196,15 €
1.10	TUBO CON BOLAS DE CALIBRACIÓN PARA CITÓMETRO CON SOFTWARE AJUSTADO A LA NORMATIVA EUROPEA IVD (224368)	900	TEST	2,779 €	0,58359 €	3,36259 €	3.026,33 €
1.11	VIALES CON 4 ANTICUERPOS (222463)	4.000	TEST	23,104 €	4,85184 €	27,95584 €	111.823,36 €
1.12	7 AMINO-ACTIOMICINA D (223671)	8	MILILITRO	41,50 €	8,715 €	50,215 €	401,72 €
1.13	ANTICUERPO MONOCLONAL FITC/PE (222465)	18.000	TEST	4,323 €	0,90783 €	5,23083 €	94.154,94 €
1.14	ANTICUERPO MONOCLONAL PERCP/APC (222467)	11.000	TEST	4,62 €	0,9702 €	5,5902 €	61.492,20 €
1.15	ANTICUERPO MONOCLONAL PERCP CY5.5 (223750)	3.000	TEST	7,601 €	1,59621 €	9,19721 €	27.591,63 €
1.16	ANTICUERPO MONOCLONAL PE-CY7/PECY5 (223719)	6.000	TEST	5,346 €	1,12266 €	6,46866 €	38.811,96 €
1.17	ANTICUERPO MONOCLONAL APC-H7/APC-CY7 (223720)	4.000	TEST	6,413 €	1,34673 €	7,75973 €	31.038,92 €
1.18	ANTICUERPO MONOCLONAL PACIFIC BLUE/HORIZON V450-500 (223764)	10.000	TEST	5,368 €	1,12728 €	6,49528 €	64.952,80 €
1.19	ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-HLA-B27 FITC (223778)	1.900	TEST	9,361 €	1,96581 €	11,32681 €	21.520,94 €
1.20	ANTICUERPO MONOCLONAL BV605, APC-R700, BV711, BV786 O EQUIVALENTE (224963)	1.000	TEST	5,8009 €	1,218189 €	7,01909 €	7.019,09 €
1.21	ANTICUERPO MONOCLONAL BV421 O EQUIVALENTE (224962)	1.200	TEST	5,37 €	1,1277 €	6,4977 €	7.797,24 €
1.22	ANTICUERPO MONOCLONAL BV510 O EQUIVALENTE (224964)	1.200	TEST	5,37 €	1,1277 €	6,4977 €	7.797,24 €
1.23	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES CITOQUINAS EN SUERO (CBA) (224883)	720	TEST	26,171 €	5,49591 €	31,66691 €	22.800,18 €
1.24	SOLUCIÓN DE FIJACIÓN Y PERMEABILIZACIÓN PARA MARCAJE INTRACELULAR (224973)	300	TEST	2,72 €	0,5712 €	3,2912 €	987,36 €
1.25	SOLUCIÓN BUFFER PARA MARCAJE DE ANTICUERPOS CONJUGADOS CON BV (BRILLANT VIOLET) (224974)	3.000	TEST	0,727 €	0,15267 €	0,87967 €	2.639,01 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: