EXPEDIENTE: 2026400016
OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro de **FUNGIBLES PARA LA TECNOLOGÍA DE INMUNOSELECCIÓN MAGNÉTICA A TRAVÉS DE ANTICUERPOS UNIDOS A PARTÍCULAS PARAMAGNÉTICAS DE HIERRO-DEXTRANO,** para cubrir las necesidades de **SALA BLANCA DE INMNOLOGÍA** de este Hospital

LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
1	1	**ANTICUERPO MONOCLONAL MURINO ANTI-CD4 CONJUGADO CON PARTÍCULAS SUPERMAGNÉTICAS DEXTRANO DE HIERRO** - Reactivo CD4 - Vial contiene 7,5 ml - Cada vial contiene un coloide de hierro-dextrano conjugado a un anticuerpo monoclonal murino CD4 en tampón PBS/EDTA estabilizado con Poloxamer 188 (0,03 % p/v)
1	2	**ANTICUERPO MONOCLONAL MURINO ANTI-CD8 CONJUGADO CON PARTÍCULAS SUPERMAGNÉTICAS DEXTRANO DE HIERRO** - Reactivo CD8 - Vial contiene 7,5 ml - Cada vial contiene un coloide de hierro-dextrano conjugado a un anticuerpo monoclonal murino CD8 en tampón PBS/EDTA estabilizado con Poloxamer 188 (0,03 % p/v)
1	3	**INTERLEUCINA 15 RECOMBINANTE HUMANA** - Interleucina 15 humana recombinante purificada - Tamaño 25 µg - Liofilizado sin proteína transportadora o conservantes
1	4	**INTERLEUCINA 7 RECOMBINANTE HUMANA** - Interleucina 7 humana recombinante purificada - Tamaño 25 µg - Liofilizado sin proteína transportadora o conservantes

LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
1	5	**REACTIVAO PARA EXPANSIÓN LINFOCITOS T IN VITRO** - 1 Vial con 4 ml de activación y transducción - Reactivo para activar y expandir hasta $2x10^8$ células T enriquecidas o hasta $4x10^8$ PBMC en un volumen máximo de 70 ml, cuando se usa a título recomendado de 1:17.5. - Formato del producto: Nanomatriz polimérica conjugada para recombinante humanizado agonista de CD3 y CD28 suministrado en Solución salina tamponada con fosfato (PBS), que contiene 0,03% polóxámero 188 y 5 g/L albúmina sérica recombinante humana, pH 7.3-7.9
1	6	**BUFFER CON EDTA PARA LAVADO CULTIVOS CELULARES** - Tampón utilizado para la separación in vitro de células humanas. - Cada bolsa contiene 3000 mL - 100 mL debe contener: - Cloruro sódico 800 mg - Cloruro potásico 19 mg - Hidrogenofosfato disódico 115 mg - Dihidrogenofosfato de postasio 19 mg - Etilendiaminotetraacético disódico 37 mg - Agua para inyectable 100ml
1	7	**MEDIO DE CULTIVO PARA LINFOCITOS T HUMANOS** - 1 Bolsa de 2000ml. - Principales componentes: sales, aminoácidos, ácidos grasos, vitaminas,tampones. - Proteínas humanas contiene albúmina humana (grado farmacéutico) - Especificaciones: - Osmolalidad: 280-340 mOsmol/kg - Ph: 6,9-7,3 - Endotoxina: ≤0,5 UE/mL (Farmacopea Europea) - Ensayo de funcionalidad: Expansión ex vivo de células T humanas - Apariencia: claro - Esterilidad: el medio se filtra a 0,1µm. Probado para esterilidad - Transporte: a temperatura ambiente - Almacenamiento: proteger de la luz a 2-8º C. No congelar - Caducidad: debe indicarse en la etiqueta bolsa/botella

LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
1	8	**SET DE TUBOS TS520 PARA CULTIVO CART** - Set de tubos donde se realiza el proceso completo de cultivo de linfocitos CAR-T (inmunoselección, modificación genética y expansión). - Declaración de calidad - El juego de tubos debe estar fabricado y probado bajo un sistema de gestión de calidad (ISO 13485) que cumpla con las directrices GMP pertinentes. Diseñado siguiendo las recomendaciones de USP <1043> sobre materiales auxiliares
1	9	**BOLSA PARA CONGELACIÓN PRODUCTOS CELULARES 250 ml** - Bolsas de congelación transparente, fabricadas en EVA diseñadas para la congelación y criopreservación de componentes sanguíneos. - Diseñadas para congelar en Nitrógeno líquido y por tanto resistentes a -196º C. Con bolsillo para etiquetas para la correcta identificación de las muestras. - Empaquetadas de forma individual conjuntamente con su bolsa accesoria para proteger la bosa de congelación de posibles roturas, manteniendo esterilidad. - Sistema estéril y marcado CE para su uso en humanos. - Bolsas de 250 ml con capacidad máxima de congelación de 70 ml y capacidad mínima de 30 ml. Diseño de bolsas con varias vías de entrada y salida
1	10	**SET DE TUBOS TS500 ENRIQUECIMIENTO CELULAS T ESPECÍFICAS SISTEMA CLINIMACS** - Set de tubos donde se realiza el proceso completo de selección de linfocitos T específicos de CMV (inmunoselección). - Declaración de calidad - El juego de tubos debe estar fabricado y probado bajo un sistema de gestión de calidad (ISO 13485) que cumpla con las directrices GMP pertinentes. Diseñado siguiendo las recomendaciones de USP <1043> sobre materiales auxiliares
1	11	**REACTIVO SELECCIÓN CITOQUINA IFN-GAMMA** - Dos viales que contienen el reactivo CliniMACS IFN-gamma Catchmatrix, que consiste en anticuerpos CD45 conjugados con anticuerpos específicos frente al IFN-gamma, y el reactivo de enriquecimiento CliniMACS IFN-gamma consiste en anticuerpos monoclonales murinos anti-IFN-gamma conjugados con partículas superparamagnéticas de hierro y dextrano. - El kit permite procesar hasta 100 millones de células - Fabricado y probado bajo un sistema de gestión de calidad (ISO 13485) que cumpla con las directrices GMP pertinentes.

LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
1	12	**PÉPTIDOS POOL HCMV PP65 AISLAMIENTO LINFOCITOS T CD4CD8** - El MACS GMP PepTivator HCMV pp65 es un grupo de péptidos diseñados para la estimulación in vitro eficiente y el posterior aislamiento de células T CD4+ y CD8+ específicas de pp65 de HCMV. - Fabricado y probado bajo un sistema de gestión de calidad (ISO 13485) que cumpla con las directrices GMP pertinentes.
1	13	**PEPTIDOS POOL HCMV TESTAR DONANTES** - grupo de péptidos diseñados para la estimulación in vitro eficiente de células T CD4+ y CD8+ específicas de pp65 de HCMV. - Reactivo necesario para testar a los donantes y verificar la presencia de linfocitos T específicos de CMV.

Sobre los artículos:

1. Se aportará el correspondiente y obligado marcado CE de cada artículo y su declaración de conformidad.
2. Todos los artículos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso. De no ser así, deberán aportar la documentación que justifique que se encuentra en periodo transitorio.
3. Aquellos productos que lo requieran, deberán incluir el certificado de exención de látex.
4. Los licitadores deberán presentar la siguiente documentación técnica:
   - Relación de productos ofertados.
   - Ficha técnica del producto, catálogos y toda aquella información que el licitante considere oportuna, para la realización de informe técnico.

   A la hora de valorar dicho informe, solo se tendrá en cuenta la documentación presentada en castellano.
5. Muestras solicitadas para la evaluación de los productos: **NO**.
   En caso de ser necesarias se solicitarían con posterioridad.
6. 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.
   e. La referencia comercial.
   f. Marcado CE.
   g. Toda la información será perfectamente legible y estará en castellano.

Sobre otras cuestiones:

7. Si durante el plazo de ejecución del contrato, incluido el período prorrogado, disponen de nuevos artículos que incorporen avances o innovaciones tecnológicas y mejoren las prestaciones o características de los adjudicados, siempre que su precio sea igual o inferior al inicialmente adjudicado y cumplan con los requisitos legales y administrativos determinados en la contratación del artículo primitivo, los adjudicatarios estarán obligados a proponer sustituciones de los productos o materiales seleccionados. Asimismo, se puede aceptar ampliación de referencias para un mismo artículo permaneciendo invariable el precio.
8. Si procede, relación de equipos a ceder y sus fungibles vinculados (que no estén incluidos en esta licitación), junto con su valoración económica.

9. Si procede, los adjudicatarios impartirán cursos de formación. Se realizarán dentro del primer mes desde la firma del contrato y de forma permanente, durante la ejecución del mismo.

POR ORDEN:

Madrid a 9 de junio de 2026

[redacted]

María Luisa García Tomé
SUBDIRECCIÓN SERVICIO

[redacted]

Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMINISTROS SUMC	ANEXO AL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 25

P.A. 2026-4-16
FUNG.TECNOLO.INMUNO.MAGNET (24+24 meses)

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (24 meses)	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no ncluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO
1	1	224291	ACM CD4 PART MAGNETICAS	UNIDAD	16	4.890,00	78.240,00	21%	16.430,40	94.670,40
1	2	224292	ACM CD8 PART MAGNETICAS	UNIDAD	16	4.890,00	78.240,00	21%	16.430,40	94.670,40
1	3	224290	INTERLEUCINA 15 (IL-15) RECOMBIN SOL	UNIDAD	32	650,00	20.800,00	21%	4.368,00	25.168,00
1	4	224289	INTERLEUCINA 7 (IL-7) RECOMBIN SOL	UNIDAD	32	650,00	20.800,00	21%	4.368,00	25.168,00
1	5	224293	REAC ESTIMUL/EXPANS LINFOCITOS T	UNIDAD	16	2.265,00	36.240,00	21%	7.610,40	43.850,40
1	6	226421	TAMPON PBS/EDTA 3000ML	UNIDAD	10	230,00	2.300,00	21%	483,00	2.783,00
1	7	211941	MEDIO CULT CELULAR TEXMACS SEROALBUMINA	UNIDAD	10	375,00	3.750,00	21%	787,50	4.537,50
1	8	224288	SET DE TUBOS TS520 PARA CULTIVO CART	UNIDAD	16	3.200,00	51.200,00	21%	10.752,00	61.952,00
1	9	215551	BOLSA CRIOPRESERVACION CELULAS 250ML	UNIDAD	256	35,00	8.960,00	21%	1.881,60	10.841,60
1	10	226433	SET DE TUBOS CLINIMACS PRODIGY TS500	UNIDAD	10	2.860,00	28.600,00	21%	6.006,00	34.606,00
1	11	212861	REACTIVO SELECCIÓN CITOQUINA IFN-GAMMA	UNIDAD	10	4.795,00	47.950,00	21%	10.069,50	58.019,50
1	12	226432	PEPTIDOS POOL HCMV PP65 AISLAMIENTO LINFOCITOS- T CD4+CD8	UNIDAD	10	4.045,00	40.450,00	21%	8.494,50	48.944,50
1	13	211955	PÉPTIDOS POOL HCMV PP65 TEST DONANTES	UNIDAD	2	315,00	630,00	21%	132,30	762,30
						IMPORTE TOTAL	**418.160,00**	**21%**	**87.813,60**	**505.973,60**